

República Dominicana



Encuesta Demográfica
y de Salud

2007

**ENCUESTA
DEMOGRÁFICA
Y DE SALUD
REPÚBLICA DOMINICANA
2007**

**Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM)
Santo Domingo, República Dominicana**

**Macro International Inc.
Calverton, Maryland, EEUU**

Mayo 2007

Este informe resume los resultados de la Encuesta Demográfica y de Salud (ENDESA) 2007. Esta encuesta fue realizada por el Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM). El Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló hizo el análisis de las pruebas de VIH. La financiación de los costos locales de la ENDESA 2007 estuvo a cargo de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)/República Dominicana; del Consejo Presidencial del SIDA (COPRESIDA) – con fondos provenientes del Banco Mundial y el Fondo Global de lucha contra el SIDA, la Tuberculosis y la Malaria; y de la Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS). Macro International Inc. proporcionó asistencia técnica, suministros y equipos para la encuesta a través del programa de Encuestas de Demografía y Salud (MEASURE DHS). El programa MEASURE DHS proporciona asistencia a instituciones gubernamentales y privadas en la implementación de encuestas nacionales en países en vías de desarrollo con financiamiento proveniente de USAID.

Información adicional sobre la encuesta puede obtenerse de CESDEM, Calle El Vergel, No. 53, Ensanche El Vergel, Apartado Postal 4279, Santo Domingo, República Dominicana. (Teléfono: 809-381-0181; Correo electrónico: cesdem@codetel.net.do).

Información sobre el programa MEASURE DHS puede obtenerse de Macro International Inc., 11785 Beltsville Drive, Suite 300, Calverton, MD 20705, U.S.A. (Teléfono: 1-301-572-0200; Fax 1-301-572-0999; Correo electrónico: reports@macrointernational.com).

Cita sugerida:

Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM) y Macro International Inc. 2008. *Encuesta Demográfica y de Salud 2007*. Santo Domingo, República Dominicana: CESDEM y Macro International Inc.

REDACCIÓN DEL INFORME

Maritza Molina Achécar
Nelson Ramírez
Juan José Polanco
Gisela Quiterio

CONTENIDO

LISTA DE CUADROS Y GRÁFICOS	xi
PRESENTACIÓN	xxiii
AGRADECIMIENTOS	xxv
RESUMEN DE RESULTADOS	xxvii
INDICADORES BÁSICOS	xxxi
INDICADORES DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO	xxxii
INDICADORES DE VIH/SIDA	xxxiii
MAPA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA.....	xxxvi
CAPÍTULO 1 INTRODUCCIÓN	1
1.1 Características Generales del País	1
1.1.1 Características Geográficas.....	1
1.1.2 División Político-Administrativa	2
1.1.3 Población	3
1.1.4 La Reforma del Sector Salud de la República Dominicana	4
1.2 Aspectos Metodológicos	6
1.2.1 Diseño de la Muestra.....	6
1.2.2 Cuestionarios.....	8
1.2.3 Toma de Muestra y Análisis de la Prueba de VIH	9
1.2.4 Entrenamiento del Personal de Campo	10
1.2.5 Trabajo de Campo.....	11
1.2.6 Entrada de Datos, Crítica y Tabulación	11
1.3 Cobertura de la Muestra	11
CAPÍTULO 2 CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LA POBLACIÓN.....	13
2.1 Características de la Población	13
2.1.1 Composición de los Hogares	13
2.1.2 Población por Edad, Sexo y Residencia Urbano-Rural.....	15
2.1.3 Orfandad y Crianza	17
2.1.4 Nivel de Educación y Analfabetismo	19
2.1.5 Asistencia, Repetición y Deserción Escolar	23
2.1.6 Posesión de Acta de Nacimiento y Cédula de Identidad	33
2.2 Características Socioeconómicas de las Viviendas y los Hogares.....	36
2.2.1 Aspectos Estructurales de las Viviendas	36
2.2.2 Acceso a Servicios Básicos	38
2.2.3 Bienes Durables y Otras Propiedades; y Servicios de Comunicación.....	42
2.2.4 Medición del Nivel Socioeconómico: el Índice de Riqueza.....	45

CAPÍTULO 3	CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS ENTREVISTADAS	49
3.1	Características de las Mujeres y los Hombres Entrevistados	49
3.2	Nivel de Educación	53
3.3	Alfabetismo	58
3.4	Acceso a los Medios de Comunicación	61
3.5	Tuberculosis: Conocimiento y Actitudes	65
3.6	Consumo de Tabaco y Cigarrillos	68
3.7	Consumo de Bebidas Alcohólicas	71
3.8	Uso de drogas	74
CAPÍTULO 4	FECUNDIDAD	77
4.1	Fecundidad Actual	77
4.2	Tendencias de la Fecundidad	80
4.3	Fecundidad Acumulada: Hijos e Hijas Nacidos Vivos y Sobrevivientes	83
4.4	Intervalos entre Nacimientos	84
4.5	Edad al Primer Nacimiento	86
4.6	Fecundidad y Maternidad de Adolescentes	88
CAPÍTULO 5	PLANIFICACIÓN FAMILIAR	91
5.1	Conocimiento de Anticoncepción	91
5.2	Uso de Métodos en el Pasado	92
5.3	Uso Alguna Vez de Métodos	93
5.3.1	Prevalencia en el Uso Actual	93
5.3.2	Diferenciales en el Uso Actual	95
5.3.3	Número de Hijos e Hijas al Iniciar el Uso de Anticonceptivos	98
5.3.4	Conocimiento del Período Fértil	98
5.3.5	Edad al Momento de la Esterilización	99
5.3.6	Fuentes de Suministro de Métodos Anticonceptivos	100
5.3.7	Información Suministrada durante la Prescripción de Métodos Modernos	100
5.4	Intenciones de Uso en el Futuro	101
5.4.1	Uso Futuro de Anticoncepción	102
5.4.2	Razones para no Usar Métodos Anticonceptivos	102
5.4.3	Método Preferido de Anticoncepción para Uso Futuro	103
5.5	Contacto de Mujeres No Usarias con Proveedores de Planificación Familiar	103
5.6	Conocimiento del Esposo sobre Uso de Planificación Familiar	104
CAPÍTULO 6	OTROS DETERMINANTES PRÓXIMOS DE LA FECUNDIDAD	107
6.1	Estado Conyugal Actual	107
6.2	Edad a la Primera Unión	111
6.3	Edad a la Primera Relación Sexual	114
6.4	Actividad Sexual Reciente	118
6.5	Amenorrea, Abstinencia e Insusceptibilidad de Postparto	122
6.6	Terminación de la Exposición al Riesgo de Embarazo	125

CAPÍTULO 7	PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD	127
7.1	Deseo de Más Hijos e Hijas	127
7.1.1	Preferencias de Fecundidad según el Número de Hijos e Hijas	127
7.1.2	Deseo de Limitar la Reproducción	128
7.2	La Necesidad Insatisfecha y la Demanda de Planificación Familiar	129
7.2.1	La Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar	129
7.2.2	La Demanda Total de Planificación Familiar	132
7.3	Número Ideal de Hijos e Hijas	133
7.4	Planificación de la Fecundidad	135
7.5	Tasas de Fecundidad Deseada	136
CAPÍTULO 8	MORTALIDAD INFANTIL, EN LA NIÑEZ Y MATERNA	137
8.1	Mortalidad Infantil y en la Niñez	137
8.2	Diferenciales en la Mortalidad	139
8.3	Comportamiento de Alto Riesgo Reproductivo	142
8.4	Mortalidad Adulta y Materna	144
8.4.1	Calidad de la Información	144
8.4.2	Estimación de la Mortalidad Adulta	145
8.4.3	Estimación de la Mortalidad Materna	147
CAPÍTULO 9	SALUD REPRODUCTIVA	149
9.1	Atención Prenatal	149
9.1.1	Tipo y Frecuencia de la Atención Prenatal	149
9.1.2	Contenido de la Atención Prenatal	151
9.1.3	Toxoide Antitetánico	153
9.2	Asistencia en el Parto y el Postparto	155
9.2.1	Lugar de Ocurrencia del Parto y Tipo de Asistencia	155
9.2.2	Nacimientos por Cesárea	158
9.2.3	Atención Postnatal de las Madres	158
9.3	Problemas en el Acceso al Cuidado de la Salud	161
9.3.1	Atención Preventiva de Salud Reproductiva	162
CAPÍTULO 10	SALUD INFANTIL	165
10.1	Peso y Tamaño al Nacer	165
10.2	Vacunación	167
10.2.1	Vacunación en Cualquier Momento	167
10.2.2	Vacunación a la Edad Apropriada	170
10.3	Enfermedades Respiratorias Agudas	172
10.4	Tos, Catarro y Tuberculosis	174
10.5	Fiebre: Prevalencia y Tratamiento	176
10.6	Diarrea: Prevalencia y Tratamiento	178
10.6.1	Prevalencia y Tratamiento de la Diarrea	178
10.6.2	Prácticas Alimenticias	181
10.6.3	Conocimiento de SRO	184
10.6.4	Disposición de las Materias Fecales	185

CAPÍTULO 11	LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE LOS NIÑOS Y LAS NIÑAS.....	187
11.1	Estado Nutricional de los Niños	187
11.1.1	Tipos de Desnutrición.....	187
11.1.2	Resultados	189
11.2	Lactancia: Iniciación, Intensidad y Duración.....	192
11.2.1	Lactancia Inicial	192
11.2.2	Situación de Lactancia por Edad	194
11.2.3	Duración Mediana e Intensidad de la Lactancia.....	197
11.3	Alimentación Complementaria en Menores de Tres Años	199
11.3.1	Consumo de Alimentos en las Últimas 24 Horas.....	199
11.3.2	Prácticas de Alimentación de Niños y Niñas e Infantes.....	201
11.4	Alimentación y Consumo de Micronutrientes entre los Niños y las Niñas	205
11.4.1	Ingesta de Micronutrientes entre los Niños y Niñas	206
11.5	Consumo de Alimentos e Ingesta de Micronutrientes entre las Madres	209
11.5.1	Consumo de Alimentos Específicos.....	209
11.5.2	Ingesta de Micronutrientes entre las Madres	211
CAPÍTULO 12	CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y COMPORTAMIENTO EN RELACIÓN AL VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	213
12.1	Conocimiento de VIH/SIDA y Formas de Contagio	213
12.1.1	Riesgo Sentido de Contraer el SIDA.....	220
12.1.2	Conocimiento sobre Transmisión Vertical del VIH/SIDA	223
12.1.3	Conocimiento de Enfermedades Oportunistas en Personas Viviendo con el VIH/SIDA	225
12.2	Actitudes Concernientes al VIH/SIDA.....	228
12.2.1	Estigma Asociado al VIH/SIDA	228
12.2.2	Actitudes hacia las Relaciones Sexuales Seguras.....	232
12.2.3	Enseñanza del Uso del Condón durante la Adolescencia	234
12.3	Comportamiento en Relación al VIH/SIDA y otras ITS.....	236
12.3.1	Conducta Sexual de Riesgo.....	236
12.3.2	Prueba de VIH en el Pasado en la Población General	241
12.3.3	Prueba de VIH en el Pasado para las Mujeres durante la Atención Prenatal	244
12.3.4	Circuncisión Masculina y VIH	246
12.3.5	Prevalencia de Infecciones de Transmisión Sexual	247
12.3.6	Prevalencia de Inyecciones Administradas por Profesionales de la Salud	249
12.4	Adolescentes, Jóvenes y VIH/SIDA.....	251
12.4.1	Conocimiento del VIH en la Población Joven	251
12.4.2	Edad a la Primera Relación Sexual	253
12.4.3	Uso del Condón a la Primera Relación Sexual.....	255
12.4.4	Abstinencia Sexual, Relaciones Sexuales antes del Matrimonio y Uso del Condón	258
12.4.5	Conducta Sexual de Riesgo.....	260
12.4.6	Prueba de VIH en el Pasado	266

CAPÍTULO 13	PREVALENCIA DEL VIH	269
13.1	Cobertura de la Muestra de VIH	269
13.2	Prevalencia de VIH	271
13.2.1	Prevalencia de VIH por Edad y Sexo	271
13.2.2	Prevalencia de VIH por Características Socioeconómicas	273
13.2.3	Prevalencia de VIH por Características Demográficas	275
13.2.4	Prevalencia de VIH por Comportamiento Sexual	276
13.2.5	Prevalencia de VIH por Síntomas de ITS y Pruebas Anteriores de VIH....	278
13.2.6	Prevalencia de VIH entre los Jóvenes	279
13.2.7	Prevalencia de VIH entre las Parejas	281
CAPÍTULO 14	EMPODERAMIENTO DE LA MUJER Y RESULTADOS DEMOGRÁFICOS Y DE SALUD	283
14.1	Situación del Empleo Femenino.....	283
14.2	Autonomía de las Mujeres en Unión en el Manejo de sus Ingresos	288
14.3	Actitudes y Percepciones de Género.....	292
14.4	Participación de las Mujeres en las Decisiones del Hogar.....	296
14.4.1	Participación de la Mujer en las Decisiones sobre los Hijos y las Hijas....	296
14.4.2	Participación de la Mujer en Otras Decisiones en el Hogar	298
14.4.3	Percepción de los Hombres sobre la Participación de la Mujer en Decisiones Específicas.....	301
14.5	Actitudes de Hombres y Mujeres sobre la Violencia Física hacia la Mujer	303
14.6	Actitudes de Mujeres y Hombres Respecto a la Autonomía de la Mujer para Decidir Cuándo Tener Relaciones Sexuales con el Esposo o Compañero ...	305
14.7	Empoderamiento de la Mujer y Salud reproductiva, Preferencias de Fecundidad y Mortalidad Infantil	309
14.7.1	Empoderamiento de la Mujer y Uso de Anticonceptivos.....	312
14.7.2	Empoderamiento de la Mujer, Número Ideal de Hijos e Hijas y Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar	312
14.7.3	Situación de la Mujer y Atención Profesional al Embarazo, Parto y Puerperio	313
14.7.4	Estatus de la Mujer y Mortalidad Infantil y en la Niñez	314
CAPÍTULO 15	VIOLENCIA CONTRA LA MUJER	317
15.1	Metodología	317
15.1.1	La Medida de Violencia Contra la Mujer.....	317
15.1.2	Consideraciones Éticas.....	318
15.2	Violencia Física contra la Mujer	319
15.2.1	Magnitud de la Violencia Física.....	319
15.2.2	Persona que Ejerció la Agresión	321
15.2.3	Violencia Física durante el Embarazo	322
15.3	Violencia Sexual	323
15.3.1	Iniciación Sexual Forzada	324
15.3.2	Edad a la Primera Violación Sexual	324
15.3.3	Relación de la Mujer con la Persona que Cometió la Violación Sexual...	325

15.4	Grado de Control Ejercido por el Esposo o Compañero	325
15.5	Violencia Conyugal.....	327
15.5.1	Diferenciales en la Violencia Conyugal	329
15.5.2	Violencia Conyugal por Características del Esposo o Compañero	331
15.5.3	Violencia Conyugal y Empoderamiento de la Mujer.....	332
15.5.4	Frecuencia de la Violencia Conyugal	334
15.5.5	Consecuencias Físicas de la Violencia Conyugal y Utilización de Servicios Médicos	336
15.5.6	Búsqueda de Ayuda para Detener la Violencia	337
15.6	Conocimiento de las Instituciones que Ofrecen Asistencia a Sobrevivientes de Violencia	339
CAPÍTULO 16	MORBILIDAD, UTILIZACIÓN DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD.....	341
16.1	Indicadores del Estado de Salud de la Población.....	342
16.2	Aspectos Relacionados con la Atención Ambulatoria.....	348
16.2.1	Búsqueda o no de Atención y Lugar de Consulta	348
16.2.2	Forma de Pago y Gastos Realizados en Consultas, Medicamentos y Exámenes	352
16.3	Internamientos en los Últimos Seis Meses y Características de la Atención	357
16.3.1	Frecuencia Relativa y Causas de los Internamientos	357
16.3.2	Lugar, Forma de Pago y Gastos Relacionados con el Internamiento	359
16.4	Utilización de Otros Servicios de Salud.....	362
16.5	Afiliación a Seguros de Salud	365
REFERENCIAS		369
APÉNDICE A	DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA	371
APÉNDICE B	LOS ERRORES DE MUESTREO	383
APÉNDICE C	LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN.....	431
APÉNDICE D	INDICADORES DE DESNUTRICIÓN PARA LOS NIÑOS—DATOS DE LA ENDESA 2007 SEGÚN EL PATRÓN DE POBLACIÓN INTERNACIONAL UTILIZADO POR NCHS/CDC/OMS	439
APÉNDICE E	PERSONAL DE LA ENCUESTA	441
APÉNDICE F	CUESTIONARIOS	445
	Cuestionario de Hogar.....	447
	Cuestionario de Mujer	461
	Cuestionario de Hombre	511
	Cuestionario de Morbilidad y Gastos En Salud	527

LISTA DE CUADROS Y GRÁFICOS

CAPÍTULO 1 INTRODUCCIÓN

Cuadro 1.1	Principales indicadores demográficos de la República Dominicana, estimados y proyectados, según quinquenio	4
Cuadro 1.2	Resultados de la muestra para la encuesta de hogares, mujeres y hombres	12
Gráfico 1.1	Distribución Muestral de los Conglomerados Seleccionados en la ENDESA 2007, según Regiones de Salud	7

CAPÍTULO 2 CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LA POBLACIÓN

Cuadro 2.1	Composición de los hogares	14
Cuadro 2.2	Composición de la población total por edad, según zona de residencia y sexo	16
Cuadro 2.3	Niños y niñas según sobrevivencia de los padres y situación de residencia	18
Cuadro 2.4.1	Nivel de educación de la población total de 6 años y más	20
Cuadro 2.4.2	Nivel de educación de la población masculina de 6 años y más	21
Cuadro 2.4.3	Nivel de educación de la población femenina de 6 años y más	22
Cuadro 2.4.4	Tasas de analfabetismo en la población de 10 años y más	23
Cuadro 2.5.1	Tasas de asistencia escolar para la escuela primaria	24
Cuadro 2.5.2	Tasas de asistencia escolar para la escuela secundaria	25
Cuadro 2.5.3	Tasas de asistencia escolar por edad	27
Cuadro 2.5.4	Asistencia escolar por nivel de enseñanza	29
Cuadro 2.5.5	Asistencia escolar por tipo de establecimiento, según nivel de enseñanza	30
Cuadro 2.6.1	Tasas de repitencia escolar	31
Cuadro 2.6.2	Tasas de deserción escolar	32
Cuadro 2.7.1	Posesión de acta o certificado de nacimiento	34
Cuadro 2.7.2	Posesión de cédula de identidad	35
Cuadro 2.8.1	Hogares y población según aspectos estructurales de la vivienda	36
Cuadro 2.8.2	Hogares por material de construcción del piso, según región y provincia de residencia	37
Cuadro 2.9.1	Hogares y población según acceso a servicios: electricidad y abastecimiento y tratamiento de agua	38
Cuadro 2.9.2	Hogares y población según acceso a servicios: servicio sanitario, eliminación de basura y combustible utilizado para cocinar	39
Cuadro 2.9.3	Hogares con electricidad y fuente de agua para beber, según región y provincia de residencia	40
Cuadro 2.9.4	Hogares por tipo de servicio sanitario, según región y provincia de residencia	41
Cuadro 2.10.1	Bienes de consumo duradero del hogar y servicios de comunicación	43
Cuadro 2.10.2	Bienes de consumo duradero del hogar, y medios de transporte y posesión de tierras y animales	44
Cuadro 2.11	Quintiles de riqueza	47

Gráfico 2.1	Porcentaje de Hogares Encabezados por Mujeres, por Zona y Región.....	15
Gráfico 2.2	Pirámide de Población.....	16
Gráfico 2.3	Tasas de Asistencia Escolar por Edades Específicas para la Población De Jure 5-24 Años.....	28
Gráfico 2.4	Porcentaje de Hogares con Acceso a Servicios Básicos, y según Principal Combustible para Cocinar, por Zona	42

CAPÍTULO 3 CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS ENTREVISTADAS

Cuadro 3.1.1	Características de las mujeres entrevistadas.....	49
Cuadro 3.1.2	Mujeres entrevistadas por provincia	51
Cuadro 3.1.3	Características de los hombres entrevistados	52
Cuadro 3.1.4	Hombres entrevistados por provincia.....	53
Cuadro 3.2.1	Nivel de educación de las mujeres entrevistadas.....	54
Cuadro 3.2.2	Nivel de educación de los hombres entrevistados	57
Cuadro 3.3.1	Alfabetismo de las mujeres entrevistadas.....	59
Cuadro 3.3.2	Alfabetismo de los hombres entrevistados	60
Cuadro 3.4.1	Acceso de las mujeres a los medios de comunicación	62
Cuadro 3.4.2	Acceso de los hombres a los medios de comunicación	64
Cuadro 3.5.1	Conocimiento y actitudes de las mujeres sobre la tuberculosis	66
Cuadro 3.5.2	Conocimiento y actitudes de los hombres sobre la tuberculosis	67
Cuadro 3.6.1	Uso de tabaco entre las mujeres	69
Cuadro 3.6.2	Uso de tabaco entre los hombres.....	70
Cuadro 3.7.1	Consumo de bebidas alcohólicas entre las mujeres	72
Cuadro 3.7.2	Consumo de bebidas alcohólicas entre los hombres	73
Cuadro 3.8	Uso de drogas.....	75
Gráfico 3.1	Porcentaje de Mujeres por Estado Conyugal, según Encuesta	50
Gráfico 3.2	Porcentaje de Mujeres en Edad Fértil con Nivel Educativo de Primaria o Menos, según Zona y Región	55
Gráfico 3.3	Mediana de Años Completos de Escolaridad en las Mujeres en Edad Fértil, según Grupos de Edad, Zona y Quintiles de Riqueza	56
Gráfico 3.4	Porcentaje de Personas de 15 a 49 Años con Educación Primaria o Menos, según Sexo	58
Gráfico 3.5	Porcentaje de Personas de 15 a 49 Años que por lo Menos una Vez a la Semana Leen Periódicos, Escuchan Radio y Ven Televisión, según Sexo y Características.....	64

CAPÍTULO 4 FECUNDIDAD

Cuadro 4.1	Niveles de fecundidad para los 3 años que precedieron la encuesta	77
Cuadro 4.2	Fecundidad, paridez y embarazo por características seleccionadas	79
Cuadro 4.3.1	Tendencias de las tasas de fecundidad por edad.....	81
Cuadro 4.3.2	Tendencias de las tasas de fecundidad por edad, según encuesta	81
Cuadro 4.4	Número de nacidos vivos/nacidas vivas y sobrevivientes de las mujeres entrevistadas, por edad.....	83
Cuadro 4.5	Intervalos entre nacimientos según características seleccionadas	85

Cuadro 4.6	Edad al primer nacimiento.....	86
Cuadro 4.7	Edad mediana al primer nacimiento por características seleccionadas.....	87
Cuadro 4.8	Embarazo y maternidad de adolescentes	89
Gráfico 4.1	Tasa Global de Fecundidad (TGF) para el Trienio Anterior a la Encuesta, según Zona, Región, Educación y Quintil de Riqueza	80
Gráfico 4.2	Tendencias de la Fecundidad	82

CAPÍTULO 5 PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Cuadro 5.1	Conocimiento de métodos específicos entre las mujeres entrevistadas	92
Cuadro 5.2	Uso alguna vez de métodos anticonceptivos	93
Cuadro 5.3	Uso actual de anticoncepción por edad	94
Cuadro 5.4.1	Tendencias en el uso actual de anticoncepción	95
Cuadro 5.4.2	Uso actual de anticoncepción por características seleccionadas	96
Cuadro 5.5	Número de hijos e hijas al usar anticoncepción por primera vez	98
Cuadro 5.6	Conocimiento del período fértil	99
Cuadro 5.7	Edad al momento de la esterilización.....	99
Cuadro 5.8	Fuente de suministro para métodos modernos.....	100
Cuadro 5.9	Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos	100
Cuadro 5.10	Uso futuro de anticoncepción según el número de hijos e hijas sobrevivientes ..	102
Cuadro 5.11	Razones para no usar métodos anticonceptivos	102
Cuadro 5.12	Método preferido de anticoncepción para uso futuro	103
Cuadro 5.13	Contacto de mujeres no usuarias con proveedores de planificación familiar	104
Gráfico 5.1	Tendencias en el Uso Actual de Anticoncepción.....	94
Gráfico 5.2	Prevalencia de Métodos Anticonceptivos entre las Mujeres en Unión, según Región y Provincias Seleccionadas	97
Gráfico 5.3	Prevalencia de Métodos Anticonceptivos entre las Mujeres en Unión, según Zona de Residencia y Educación.....	97

CAPÍTULO 6 OTROS DETERMINANTES PRÓXIMOS DE LA FECUNDIDAD

Cuadro 6.1.1	Estado conyugal actual: Mujeres	108
Cuadro 6.1.2	Estado conyugal actual: Hombres	109
Cuadro 6.2	Edad a la primera unión por edad actual	111
Cuadro 6.3.1	Edad mediana a la primera unión por características seleccionadas: Mujeres	112
Cuadro 6.3.2	Edad mediana a la primera unión por características seleccionadas: Hombres ...	114
Cuadro 6.4	Edad a la primera relación sexual por edad actual	115
Cuadro 6.5.1	Edad mediana a la primera relación: Mujeres	116
Cuadro 6.5.2	Edad mediana a la primera relación: Hombres	117
Cuadro 6.6.1	Actividad sexual reciente: Mujeres.....	119
Cuadro 6.6.2	Actividad sexual reciente: Hombres.....	121
Cuadro 6.7	Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto	123
Cuadro 6.8	Duración mediana de la amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto	124
Cuadro 6.9	Menopausia.....	125

Gráfico 6.1	Porcentaje de Personas de 15 a 49 Años Casadas o Unidas por Grupos de Edad, según Sexo.....	110
Gráfico 6.2	Edad Mediana a la Primera Unión, por Zona de Residencia, Educación y Quintil de Riqueza.....	113
Gráfico 6.3	Porcentaje de Hombres y Mujeres de 25 a 49 Años que Tuvieron Relaciones Sexuales Antes de Cierta Edad	118
Gráfico 6.4	Porcentaje de Mujeres en Edad Fértil que han Tenido Relaciones Sexuales en las Últimas Cuatro Semanas, según Zona y Quintil de Riqueza	120
Gráfico 6.5	Duración del Periodo de no Susceptibilidad de Postparto al Riesgo de Embarazo, según Zona, Región y Educación	125

CAPÍTULO 7 PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD

Cuadro 7.1	Preferencias de fecundidad por número de hijos e hijas sobrevivientes.....	128
Cuadro 7.2	Deseos de limitar la reproducción por características seleccionadas	129
Cuadro 7.3	Necesidad de servicios de planificación familiar para mujeres en unión	131
Cuadro 7.4	Número ideal de hijos e hijas	133
Cuadro 7.5	Promedio ideal de hijos e hijas por características seleccionadas.....	134
Cuadro 7.6	Planificación de la fecundidad	135
Cuadro 7.7	Fecundidad deseada y observada	136
Gráfico 7.1	Preferencias de Fecundidad de las Mujeres Casadas o Unidas	128
Gráfico 7.2	Componentes de la Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar.....	132

CAPÍTULO 8 MORTALIDAD INFANTIL, EN LA NIÑEZ Y MATERNA

Cuadro 8.1	Tasas de mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios.....	138
Cuadro 8.2	Mortalidad infantil y en la niñez por características demográficas.....	140
Cuadro 8.3	Mortalidad infantil y en la niñez por características socioeconómicas.....	141
Cuadro 8.4	Categorías de alto riesgo reproductivo	143
Cuadro 8.5	Cobertura de la información sobre hermanos y hermanas.....	145
Cuadro 8.6	Tasas de mortalidad adulta para hombres y mujeres, por edad	145
Cuadro 8.7	Mortalidad materna	147
Gráfico 8.1	Evolución de las Tasas de Mortalidad en la Niñez, según Cinco Encuestas	139
Gráfico 8.2	Mortalidad Infantil y en la Niñez por Zona, Región y Educación de la Madre	142
Gráfico 8.3	Tasas de Mortalidad por Edad en Mujeres	146
Gráfico 8.4	Tasas de Mortalidad por Edad en Hombres.....	146

CAPÍTULO 9 SALUD REPRODUCTIVA

Cuadro 9.1	Atención prenatal	150
Cuadro 9.2	Número de visitas de control y número de meses de embarazo a la primera visita prenatal	151
Cuadro 9.3	Contenido de la atención prenatal	152
Cuadro 9.4	Vacuna contra el tétanos neonatal	154
Cuadro 9.5	Lugar del parto	156
Cuadro 9.6	Atención del parto	157

Cuadro 9.7	Momento de la primer control postnatal.....	159
Cuadro 9.8	Proveedor del primer control postnatal.....	160
Cuadro 9.9	Problemas en el acceso a los servicios de salud.....	161
Cuadro 9.10	Atención preventiva de salud reproductiva.....	163

CAPÍTULO 10 SALUD INFANTIL

Cuadro 10.1	Peso y tamaño al nacer.....	166
Cuadro 10.2	Vacunación en cualquier momento de los niños y las niñas de 18-29 meses, por fuente de información.....	168
Cuadro 10.3	Vacunación por características seleccionadas.....	169
Cuadro 10.4	Vacunación en los primeros 18 meses de vida.....	171
Cuadro 10.5	Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA).....	173
Cuadro 10.6	Niños enfermos y niñas enfermas con tos y catarro y tuberculosis.....	175
Cuadro 10.7	Prevalencia y tratamiento de la fiebre.....	177
Cuadro 10.8	Prevalencia de diarrea entre menores de cinco años.....	178
Cuadro 10.9	Tratamiento de la diarrea.....	179
Cuadro 10.10	Prácticas de alimentación durante la diarrea.....	182
Cuadro 10.11	Conocimiento de sales de rehidratación oral SRO.....	184
Cuadro 10.12	Eliminación de deposiciones de los niños y las niñas.....	186
Gráfico 10.1	Cobertura de Vacunación en los Primeros 18 Meses entre los Niños y las Niñas de 18 a 29 Meses de Edad, según Encuesta.....	170
Gráfico 10.2	Cobertura de Vacunación Antes de los 18 Meses entre los Niños y las Niñas de 18 a 23 Meses y los Niños y Niñas de 48 a 59 Meses.....	171

CAPÍTULO 11 LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE LOS NIÑOS Y LAS NIÑAS

Cuadro 11.1	Indicadores de desnutrición para niños y niñas menores de cinco años.....	190
Cuadro 11.2	Lactancia inicial.....	193
Cuadro 11.3	Situación de lactancia por edad.....	195
Cuadro 11.4	Duración mediana e intensidad de la lactancia.....	198
Cuadro 11.5	Alimentos y líquidos recibidos por los niños y las niñas el día o la noche anterior a la entrevista.....	200
Cuadro 11.6	Prácticas alimenticias de niños y niñas e infantes.....	203
Cuadro 11.7	Ingesta de micronutrientes.....	207
Cuadro 11.8	Alimentos que las madres consumieron el día o la noche anterior a la encuesta.....	210
Cuadro 11.9	Ingesta de micronutrientes entre las madres.....	212
Gráfico 11.1	Estado de Nutrición de los Niños y las Niñas.....	191
Gráfico 11.2	Niños y Niñas que Recibieron Líquidos Antes de la Leche Materna.....	194
Gráfico 11.3	Situación de Lactancia por Edad.....	196
Gráfico 11.4	Tendencias en Prácticas Alimenticias para Niños y Niñas 0-5 y 6-8 Meses.....	197
Gráfico 11.5	Prácticas Alimenticias de Niños y Niñas.....	205

CAPÍTULO 12 CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y COMPORTAMIENTO EN RELACIÓN AL VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Cuadro 12.1	Conocimiento sobre VIH/SIDA	214
Cuadro 12.2	Conocimiento de formas de evitar el VIH/SIDA	216
Cuadro 12.3.1	Conocimiento sobre el VIH/SIDA: Mujeres	218
Cuadro 12.3.2	Conocimiento sobre el VIH/SIDA: Hombres	219
Cuadro 12.4.1	Percepción de las mujeres del riesgo de contraer VIH/SIDA.....	220
Cuadro 12.4.2	Percepción de los hombres del riesgo de contraer VIH/SIDA	221
Cuadro 12.5	Conocimiento de la transmisión del VIH de la madre al hijo/la hija.....	223
Cuadro 12.6.1	Conocimiento de infecciones oportunistas que afectan a las personas con SIDA: Mujeres	226
Cuadro 12.6.2	Conocimiento de infecciones oportunistas que afectan a las personas con SIDA: Hombres	227
Cuadro 12.7.1	Actitudes de aceptación hacia las personas que viven con el VIH/SIDA: Mujeres	230
Cuadro 12.7.2	Actitudes de aceptación hacia las personas que viven con el VIH/SIDA: Hombres	231
Cuadro 12.8	Actitudes hacia la negociación de tener relaciones sexuales seguras con su pareja.....	233
Cuadro 12.9	Enseñanza sobre el uso del condón para prevenir el SIDA	234
Cuadro 12.10.1	Parejas sexuales múltiples y sexo de alto riesgo en los últimos 12 meses: Mujeres	237
Cuadro 12.10.2	Parejas sexuales múltiples y sexo de alto riesgo en los últimos 12 meses: Hombres	238
Cuadro 12.11	Pago por sexo y uso del condón: Hombres.....	241
Cuadro 12.12.1	Prueba del virus del SIDA: Mujeres.....	242
Cuadro 12.12.2	Prueba del virus del SIDA: Hombres.....	243
Cuadro 12.13	Consejería y prueba del virus del SIDA	245
Cuadro 12.14	Circuncisión masculina	246
Cuadro 12.15	Autoreporte de infecciones de transmisión sexual (ITS) y sus síntomas	247
Cuadro 12.16	Prevalencia de inyecciones administradas por profesional de la salud en los últimos 12 meses.....	250
Cuadro 12.17	Conocimiento comprensivo sobre el VIH/SIDA entre jóvenes	252
Cuadro 12.18	Edad a la primera relación sexual entre jóvenes	254
Cuadro 12.19	Tipo de pareja en la primera relación sexual.....	255
Cuadro 12.20	Uso de condón durante la primera relación sexual entre jóvenes.....	257
Cuadro 12.21	Relaciones a pre-matrimoniales y uso del condón.....	259
Cuadro 12.22.1	Sexo de alto riesgo y uso de condón en los últimos 12 meses: Mujeres 15-24 años.....	261
Cuadro 12.22.2	Sexo de alto riesgo y uso de condón en los últimos 12 meses: Hombres 15-24 años.....	262
Cuadro 12.23	Relaciones sexuales con parejas de mayor edad	264
Cuadro 12.24	Uso de bebidas alcohólicas y drogas durante las relaciones sexuales entre los y las jóvenes.....	265
Cuadro 12.25	Prueba del virus del SIDA más reciente.....	267

Gráfico 12.1	Percepción de Riesgo de Contraer VIH/SIDA.....	222
Gráfico 12.2	Conocimiento de la Transmisión de VIH/SIDA de la Madre al Hijo/la Hija.....	225
Gráfico 12.3	Actitudes de Aceptación hacia las Personas que Viven con el VIH/SIDA.....	232
Gráfico 12.4	Percepciones sobre la Abstinencia y la Fidelidad.....	235
Gráfico 12.5	Relaciones Sexuales en el Último Año con una Pareja que no Es el Esposo/ la Esposa ni Conviviente	240
Gráfico 12.6	Uso de Condón durante la Última Relación Sexual con una Pareja que No Es el Esposo/la Esposa ni Conviviente	240
Gráfico 12.7	Porcentaje de Mujeres de 15 a 49 Años y Hombres de 15 a 59 Años que Se Han Hecho la Prueba de VIH	244
Gráfico 12.8	Búsqueda de Consejo o Tratamiento entre Mujeres y Hombres de 15 a 49 Años con una ITS o Síntomas de una ITS en los Últimos 12 Meses.....	249
Gráfico 12.9	Tendencias en la Edad a la Primera Relación Sexual	255
Gráfico 12.10	Abstinencia, Fidelidad y Uso de Condones entre Mujeres y Hombres Jóvenes ...	263

CAPÍTULO 13 PREVALENCIA DEL VIH

Cuadro 13.1	Cobertura de la prueba de VIH por zona de residencia y región de salud	270
Cuadro 13.2	Cobertura de la prueba de VIH por características seleccionadas	271
Cuadro 13.3	Prevalencia de VIH por edad	272
Cuadro 13.4	Prevalencia de VIH por características socioeconómicas	274
Cuadro 13.5	Prevalencia de VIH por características demográficas	276
Cuadro 13.6	Prevalencia de VIH por comportamiento sexual	277
Cuadro 13.7	Prevalencia de VIH por otras características	278
Cuadro 13.8	Pruebas anteriores de VIH por la prevalencia actual de VIH	279
Cuadro 13.9	Prevalencia de VIH de los y las jóvenes por características seleccionadas	280
Cuadro 13.10	Prevalencia de VIH de los y las jóvenes por comportamiento sexual	281
Cuadro 13.11	Prevalencia de VIH entre las parejas	282
Gráfico 13.1	Prevalencia de VIH por Edad y Sexo.....	272
Gráfico 13.2	Valores Promedios e Intervalos de Confianza para la Prevalencia de VIH entre las Mujeres y los Hombres de 15 a 49 Años, por Región de Salud.....	274

CAPÍTULO 14 EMPODERAMIENTO DE LA MUJER Y RESULTADOS DEMOGRÁFICOS Y DE SALUD

Cuadro 14.1	Situación de empleo de las mujeres.....	284
Cuadro 14.2	Ocupación de las mujeres	286
Cuadro 14.3	Características del empleo por tipo de trabajo	287
Cuadro 14.4	Situación de empleo de las mujeres entrevistadas y tipo de remuneración.....	288
Cuadro 14.5.1	Persona que decide cómo gastar los ingresos y magnitud relativa de los ingresos de la entrevistada	289
Cuadro 14.5.2	Persona que decide cómo gastar los ingresos del esposo/compañero	290
Cuadro 14.5.3	Control que ejerce la entrevistada sobre sus propios ingresos y los del esposo/compañero	291
Cuadro 14.6	Posesión de bienes	292
Cuadro 14.7	Actitudes relacionadas con el género	293

Cuadro 14.8	Creencias y experiencias relacionadas con el género	295
Cuadro 14.9	Participación de la mujer en las decisiones sobre los hijos y las hijas por persona que tiene la última palabra	297
Cuadro 14.10	Participación de la mujer en decisiones sobre los hijos y las hijas por características seleccionadas	298
Cuadro 14.11	Participación de la mujer en las decisiones del hogar por persona que tiene la última palabra	299
Cuadro 14.12	Participación de la mujer en decisiones del hogar por características seleccionadas	300
Cuadro 14.13	Participación de la mujer en las decisiones del hogar según el esposo/compañero	302
Cuadro 14.14	Actitudes de los hombres sobre la participación de la mujer en decisiones del hogar	302
Cuadro 14.15.1	Actitudes de las mujeres sobre que el esposo/compañero golpee a la esposa/compañera	304
Cuadro 14.15.2	Actitudes de los hombres sobre que el esposo/compañero golpee a la esposa/compañera	305
Cuadro 14.16.1	Actitudes de las mujeres hacia rechazar relaciones sexuales con la pareja	306
Cuadro 14.16.2	Actitudes de los hombres hacia que la mujer rechaza relaciones sexuales con la pareja.....	307
Cuadro 14.16.3	Actitudes de los hombres hacia los derechos que tiene un hombre cuando su pareja se niega a tener relaciones	308
Cuadro 14.17	Indicadores de empoderamiento de la mujer.....	310
Cuadro 14.18	Uso actual de métodos anticonceptivos por indicadores de empoderamiento ...	312
Cuadro 14.19	Empoderamiento de la mujer, número ideal de hijos e hijas y necesidad insatisfecha de planificación familiar	313
Cuadro 14.20	Salud reproductiva y empoderamiento de la mujer.....	314
Cuadro 14.21	Mortalidad infantil y en la niñez por indicadores de estatus de la mujer.....	315
Gráfico 14.1	Número de Decisiones en la que las Mujeres Unidas Tienen la Última Palabra, Sola o con su Esposo/Compañero	301
Gráfico 14.2	Indicadores de Empoderamiento de la Mujer según Número de Decisiones en que la Mujer Participa.....	310
Gráfico 14.3	Indicadores de Empoderamiento de la Mujer según Razones que la Mujer Cree que Justifican la Violencia Conyugal.....	311
Gráfico 14.4	Indicadores de Empoderamiento de la Mujer según Número de Razones que la Mujer Cree que Justifican que una Mujer Se Niegue a tener Relaciones Sexuales con su Pareja.....	311

CAPÍTULO 15 VIOLENCIA CONTRA LA MUJER

Cuadro 15.1	Violencia física.....	320
Cuadro 15.2	Personas que cometieron la violencia física.....	321
Cuadro 15.3	Violencia durante el embarazo	322
Cuadro 15.4	Violencia sexual.....	323
Cuadro 15.5	Primera relación sexual contra la voluntad de la mujer	324
Cuadro 15.6	Edad cuando experimentó violencia por primera vez.....	325

Cuadro 15.7	Persona que cometió violencia sexual.....	325
Cuadro 15.8	Grado de control que ejerce el esposo/compañero.....	326
Cuadro 15.9	Formas de violencia conyugal.....	328
Cuadro 15.10	Violencia conyugal por características seleccionadas.....	331
Cuadro 15.11	Violencia conyugal por características del esposo/compañero.....	332
Cuadro 15.12	Violencia conyugal por controles del esposo/compañero e indicadores de empoderamiento.....	333
Cuadro 15.13	Frecuencia de la violencia conyugal.....	335
Cuadro 15.14	Consecuencias físicas de la agresión del esposo/compañero.....	336
Cuadro 15.15	Búsqueda de atención médica como resultado de la agresión del esposo/compañero.....	337
Cuadro 15.16	Búsqueda de ayuda para detener la violencia.....	338
Cuadro 15.17	Tipo de ayuda buscada de mujeres que experimentaron violencia.....	339
Cuadro 15.18	Conocimiento de instituciones que ofrecen ayuda a las mujeres que son víctimas de maltrato.....	340
Gráfico 15.1	Porcentaje de Mujeres de 15 a 49 Años alguna vez Casadas o Unidas por Tipo de Control Ejercido por Parte de su Último o Actual Esposo o Compañero, según Encuesta.....	327
Gráfico 15.2	Porcentaje de Mujeres de 15 a 49 Años alguna vez Casadas o Unidas por Tipo de Violencia que Han Experimentado de Parte de Su Último o Actual Esposo o Compañero, según Encuesta.....	329

CAPÍTULO 16 MORBILIDAD, UTILIZACIÓN DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD

Cuadro 16.1	Condiciones generales de la salud de la población.....	343
Cuadro 16.2	Tipo de enfermedad o problema de salud en los últimos 30 días.....	344
Cuadro 16.3.1	Prevalencia de enfermedades crónicas específicas.....	345
Cuadro 16.3.2	Tratamiento de enfermedades crónicas específicas.....	346
Cuadro 16.4	Prevalencia de deficiencias o discapacidades específicas.....	347
Cuadro 16.5	Consultas en los últimos 30 días y personal consultado.....	349
Cuadro 16.6	Razón de no consulta a profesional de salud.....	350
Cuadro 16.7	Lugar de la primera consulta.....	352
Cuadro 16.8.1	Forma de pago de la consulta.....	353
Cuadro 16.8.2	Forma de pago de medicamentos.....	354
Cuadro 16.9.1	Distribución del gasto por tipo de establecimiento, y gasto total promedio por consultas en últimos 30 días.....	355
Cuadro 16.9.2	Gasto promedio en consultas de los últimos 30 días, por tipo de establecimiento.....	356
Cuadro 16.10	Distribución del gasto por tipo de gasto de las personas que consultaron.....	357
Cuadro 16.11	Causas de internamiento en los últimos 6 meses.....	358
Cuadro 16.12	Lugar de internamiento en los últimos 6 meses.....	359
Cuadro 16.13	Forma de pago del internamiento.....	360
Cuadro 16.14.1	Distribución del gasto total por lugar de internamiento y gasto promedio de las personas por internamiento.....	361
Cuadro 16.14.2	Gasto promedio en internamientos de los últimos 6 meses, por tipo de establecimiento.....	362

Cuadro 16.15	Utilización de otros servicios de salud en los últimos 30 días o 6 meses	363
Cuadro 16.16.1	Lugar de la consulta para otros servicios de salud.....	364
Cuadro 16.16.2	Forma de pago de la consulta para otros servicios de salud	365
Cuadro 16.17	Población cubierta por algún seguro de salud	367
Gráfico 16.1	Distribución de la Población que Consultó en el Último Mes, según Subsector de Salud a que Pertenece el Establecimiento	351
Gráfico 16.2	Gasto Promedio en Consultas Ambulatorias Realizadas en el Último Mes, según Subsector de Salud a que Pertenece el Establecimiento	356

APÉNDICE A DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA

Cuadro A.1	Distribución de la muestra	373
Cuadro A.2.1	Implementación de la muestra según zona de residencia y región de salud.....	375
Cuadro A.2.2	Implementación de la muestra según provincia.....	376
Cuadro A.3	Cobertura de VIH entre las mujeres entrevistadas	379
Cuadro A.4	Cobertura de VIH entre los hombres entrevistados	380
Cuadro A.5	Cobertura de VIH entre las mujeres entrevistadas por características de comportamiento sexual	381
Cuadro A.6	Cobertura de VIH entre los hombres entrevistados por características de comportamiento sexual	382

APÉNDICE B LOS ERRORES DE MUESTREO

Cuadro B.1	Variables seleccionadas para el cálculo de los errores de muestreo	386
Cuadro B.2	Errores de muestreo para el total de la población.....	387
Cuadro B.3	Errores de muestreo para la población urbana	388
Cuadro B.4	Errores de muestreo para la población rural	389
Cuadro B.5	Errores de muestreo para la población de la región 0.....	390
Cuadro B.6	Errores de muestreo para la población de la región I.....	391
Cuadro B.7	Errores de muestreo para la población de la región II.....	392
Cuadro B.8	Errores de muestreo para la población de la región III.....	393
Cuadro B.9	Errores de muestreo para la población de la región IV	394
Cuadro B.10	Errores de muestreo para la población de la región V.....	395
Cuadro B.11	Errores de muestreo para la población de la región V.....	396
Cuadro B.12	Errores de muestreo para la población de la región VII.....	397
Cuadro B.13	Errores de muestreo para la población de la región VIII	398
Cuadro B.14	Errores de muestreo para la población del Distrito Nacional	399
Cuadro B.15	Errores de muestreo para la población de Santo Domingo	400
Cuadro B.16	Errores de muestreo para la población de Monte Plata	401
Cuadro B.17	Errores de muestreo para la población de Azua	402
Cuadro B.18	Errores de muestreo para la población de Peravia.....	403
Cuadro B.19	Errores de muestreo para la población de San Cristóbal	404
Cuadro B.20	Errores de muestreo para la población de San José de Ocoa	405
Cuadro B.21	Errores de muestreo para la población de Espaillat.....	406
Cuadro B.22	Errores de muestreo para la población de Puerto Plata	407
Cuadro B.23	Errores de muestreo para la población de Santiago	408

Cuadro B.24	Errores de muestreo para la población de Duarte	409
Cuadro B.25	Errores de muestreo para la población de María Trinidad Sánchez.....	410
Cuadro B.26	Errores de muestreo para la población de Hermanas Mirabal.....	411
Cuadro B.27	Errores de muestreo para la población de Samaná	412
Cuadro B.28	Errores de muestreo para la población de Bahoruco	413
Cuadro B.29	Errores de muestreo para la población de Barahona	414
Cuadro B.30	Errores de muestreo para la población de Independencia	415
Cuadro B.31	Errores de muestreo para la población de Pedernales	416
Cuadro B.32	Errores de muestreo para la población de El Seibo	417
Cuadro B.33	Errores de muestreo para la población de Hato Mayor.....	418
Cuadro B.34	Errores de muestreo para la población de La Altagracia.....	419
Cuadro B.35	Errores de muestreo para la población de La Romana.....	420
Cuadro B.36	Errores de muestreo para la población de San Pedro de Macorís	421
Cuadro B.37	Errores de muestreo para la población de Elías Piña.....	422
Cuadro B.38	Errores de muestreo para la población de San Juan.....	423
Cuadro B.39	Errores de muestreo para la población de Dajabón	424
Cuadro B.40	Errores de muestreo para la población de Monte Cristi	425
Cuadro B.41	Errores de muestreo para la población de Santiago Rodríguez.....	426
Cuadro B.42	Errores de muestreo para la población de Valverde.....	427
Cuadro B.43	Errores de muestreo para la población de La Vega	428
Cuadro B.44	Errores de muestreo para la población de Monseñor Nouel	429
Cuadro B.45	Errores de muestreo para la población de Sánchez Ramírez.....	430

APÉNDICE C LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN

Cuadro C.1	Distribución por edad de la población en hogares de la muestra total.....	433
Cuadro C.2.1	Distribución de la edad de las mujeres elegibles y entrevistadas.....	434
Cuadro C.2.2	Distribución de la edad de los hombres elegibles y entrevistados	434
Cuadro C.3	Cobertura del registro	435
Cuadro C.4	Nacimientos a mujeres en la encuesta individual por año calendario	435
Cuadro C.5	Edad al fallecimiento en días para menores de 1 mes	436
Cuadro C.6	Edad al fallecimiento en meses	437
Cuadro C.7	Datos sobre hermanos y hermanas	438
Cuadro C.8	Promedio del número de hermanos(as) y razón de género.....	438

APÉNDICE D INDICADORES DE DESNUTRICIÓN PARA LOS NIÑOS—DATOS DE LA ENDESA 2007 SEGÚN EL PATRÓN DE POBLACIÓN INTERNACIONAL UTILIZADO POR NCHS/CDC/OMS

Cuadro D.1	Indicadores de desnutrición para niños y niñas menores de cinco años según el patrón de población internacional utilizado por NCHS/CDC/OMS.....	439

PRESENTACIÓN

El Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM) pone a disposición de los diseñadores de políticas y de programas de desarrollo a nivel nacional, regional y provincial, del sector público y privado, la Encuesta Demográfica y de Salud 2007 (ENDESA 2007), la más completa investigación generadora de información sociodemográfica y de salud, para validar con cifras actualizadas y confiables los cambios recientes registrados en éstas áreas.

A lo largo de las últimas décadas las Encuestas Demográficas y de Salud realizadas en el país se han constituido en la principal fuente de información sobre múltiples aspectos relacionados con la salud materno-infantil y general, los comportamientos demográficos, la situación habitacional, el acceso a los servicios básicos, las características educacionales y, en síntesis, las condiciones de vida de la población. Las sucesivas investigaciones llevadas a cabo cada cinco o seis años—las anteriores corresponden a 1986, 1991, 1996 y 2002—han venido ampliando de manera sostenida la diversidad y el detalle de los temas investigados, respondiendo así tanto a la demanda de más y mejor información con respecto a antiguos y nuevos problemas y desafíos en el campo de la salud, como a la necesidad de realizar análisis más exhaustivos sobre las relaciones entre los aspectos estudiados y los factores que inciden en ellos.

Cabe destacar que a partir de la ENDESA 2002 se ha proporcionado información a nivel provincial para la mayoría de los indicadores estudiados, gracias al incremento sustancial del tamaño de las muestras, y además se ha cuantificado la prevalencia del VIH a nivel nacional y regiones del país, a través una prueba aplicada a una muestra representativa de mujeres y hombres registrados en el cuestionario de hogar.

Las informaciones derivadas de las encuestas antes citadas han sido de extraordinaria utilidad para las instituciones nacionales e internacionales que trabajan en las áreas de salud, población y desarrollo social, según se pone de manifiesto en algunas de sus principales aplicaciones resumidas en los párrafos siguientes.

- La producción de estimaciones consistentes sobre las tendencias en los componentes del cambio demográfico durante las últimas décadas, en especial la fecundidad por edad y la mortalidad por sexo y edad, posibilitando así la realización y actualización periódica de proyecciones detalladas de población a nivel tanto nacional como subnacional.
- La determinación de los cambios en los diversos aspectos de las condiciones de vida en el país—vivienda y servicios básicos, posesión de bienes durables, educación, participación en actividades económicas, entre otros—información que a su vez ha servido de base para la producción de indicadores sobre los niveles de pobreza y las necesidades insatisfechas en las distintas áreas del territorio nacional (Mapas de Pobreza).
- El seguimiento, monitoreo, orientación y evaluación de los avances en los programas nacionales, públicos y privados, de planificación familiar, no sólo en cuanto a la oferta de servicios anticonceptivos y de salud reproductiva sino también en lo concerniente a los programas de información, educación y comunicación en estas áreas.
- El establecimiento de líneas de base y el monitoreo de avances en el cumplimiento de objetivos y metas en materia de salud y desarrollo social, establecidos en planes y programas enmarcados o no dentro de cumbres y acuerdos internacionales. Entre estos planes y programas pueden mencionarse: el Plan Nacional de Acción en Favor de la Infancia, derivado

de los acuerdos de la Cumbre Mundial en Favor de la Infancia (1990); el Programa Nacional de Atención Materno-Infantil y los programas de Rehidratación Oral y de Reducción de la Mortalidad Materna e Infantil ejecutados por la SESPAS; el Plan Nacional de Desarrollo Social (en especial los componentes de Salud, Nutrición, Planificación Familiar y Políticas de Población), surgido de la Cumbre Mundial de Desarrollo Social (1995); y las metas nacionales correspondientes a los Objetivos de Desarrollo del Milenio, de la Cumbre del Milenio (2000).

- Determinación de la parte correspondiente al gasto en salud de los hogares dominicanos para la elaboración de las Cuentas Nacionales de Salud 2002, bajo la responsabilidad institucional de la Unidad de Cuentas Nacionales de Salud (UCNS) de la SESPAS.
- Por último, los datos de la ENDESA 2002 constituyeron la base fundamental para la creación de un modelo estadístico para estimar los valores de la prevalencia de desnutrición infantil por cada municipio y distrito municipal, que conforman el “Atlas del Hambre y la Desnutrición en la República Dominicana”, realizado por la Universidad de Tufts con el auspicio del Programa Mundial de Alimentos (PMA) y que tiene por objetivo conocer los factores que inciden en la desnutrición infantil, focalizar las intervenciones en esta materia y servir de base al monitoreo del primer objetivo del milenio.

El presente informe contiene en detalle los avances y los retrocesos en relación con un gran número de indicadores que permiten a las autoridades nacionales y a los investigadores y académicos competentes realizar evaluaciones comparativas con estudios anteriores, formular planes y proyectos y tomar decisiones encaminadas a mejorar la salud y en general la calidad de vida de la población dominicana.

Al comparar los indicadores sociodemográficos y de salud de la ENDESA 2007 con las anteriores encuestas encontramos que la República Dominicana ha mejorado gradualmente importantes áreas indispensables para elevar la calidad de vida de la población; sin embargo, esta mejoría está permeada por apreciables desigualdades regionales y provinciales en relación al acceso, calidad y disponibilidad de los servicios y los bienes de consumo, por lo que es imperativo que las autoridades gubernamentales y las instituciones privadas, que trabajan en beneficio de los sectores mas vulnerables, intensifiquen los esfuerzos encaminados a desarrollar planes y programas tendentes a reducir los niveles de pobreza y desigualdad existentes en el país.

El CESDEM agradece la confianza depositada por importantes entidades e instituciones internacionales y locales que auspiciaron la realización de la ENDESA 2007: la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), el Consejo Presidencial del SIDA (COPRESIDA)—con fondos provenientes del Banco Mundial y el Fondo Global—y la Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS). Igualmente reconoce la asistencia técnica y la valiosa colaboración prestada por Macro International Inc.

Asimismo, expresa su satisfacción por la acogida brindada por los moradores de los miles de hogares en todas las provincias del país en los cuales se recolectó la información para la investigación y el apoyo y dedicación del personal que contribuyó directa o indirectamente para que la Encuesta Demográfica y de Salud 2007 concluyera exitosamente.



Maritza Molina Achécar
Directora Ejecutiva
CESDEM

AGRADECIMIENTOS

El Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM) hace público su agradecimiento a las siguientes instituciones y personas que colaboraron en las diferentes etapas de la Encuesta Demográfica y de Salud 2007.

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)

Kelva Pérez
Marina Taveras
María Castillo
Sarah Majerowicz
Rosanna Herrera
Gladys Guridy

Consejo Presidencial del SIDA (COPRESIDA)

Dr. Humberto Salazar
Ing. Nassin Díaz
Ing. Vicente Ruiz
Dra. Tessie Caballero
Dra. Claudia Bautista
Dra. Giselle Vásquez
Dr. Leonardo Martínez

Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS)

Dr. Gustavo Rojas Lara
Dra. Fátima Guerrero
Sabrina Gil Hued

**Dirección General de Control de Infecciones de Transmisión Sexual y SIDA
(DIGECITS)**

Dr. Angel Almánzar
Adela Ramírez
Noemí Lara

Oficina Nacional de Estadística (ONE)

Pablo Tactuk
Clara Baéz
Raúl Ponce

RESUMEN DE RESULTADOS: LA REPÚBLICA DOMINICANA EN EL CONTEXTO LATINOAMERICANO

SALUD MATERNO-INFANTIL

Atención Prenatal y del Parto

En la República Dominicana, el nivel de atención prenatal por personal calificado (99 por ciento en la actualidad) ha sido y sigue siendo el más alto de todos los países de América Latina y el Caribe con encuestas similares, 5 puntos porcentuales por encima del nivel observado en Colombia.

También la atención al parto por profesional de salud (98 por ciento) es la más alta, 7 puntos porcentuales por encima del nivel observado en Colombia y muy por encima de los niveles de atención en Perú (73 por ciento) y Honduras (67 por ciento).

Atención Prenatal y del Parto por Personal Capacitado		
País	Atención prenatal	Atención del parto
Rep. Dominicana 2007	99	98
Rep. Dominicana 2002	98	98
Rep. Dominicana 1996	98	96
Colombia 2005	94	91
Colombia 2000	93	86
Honduras 2005-06	92	67
Perú 2004-06	92	73
Perú 2000	84	59
Nicaragua 2001	86	67
Nicaragua 1998	82	65
Haití 2005-06	85	60
Haití 2000	79	58
Brasil 1996	81	78
Bolivia 2003	79	61
Bolivia 1998	65	57
Guatemala 1998-99	60	41
Atención para los nacimientos en los últimos 5 años.		

Lactancia

La República Dominicana continúa siendo el país con la más baja duración de la lactancia materna en la región. La duración observada en la ENDESA 2007 (apenas 7 meses) es casi la tercera parte de lo observado en Perú (20 meses) y la mitad de lo observado en Colombia.

Apenas el 12 por ciento de los niños y niñas menores de 4 meses recibe lactancia exclusiva, lo cual confirma la importante disminución observada en el año 2002 con respecto al año 1996 cuando era 25 por ciento. El amamantamiento exclusivo es el más bajo de los países estudiados, varias veces por debajo de países con encuestas recientes. En Perú por ejemplo, la lactancia exclusiva se estima en el 67 por ciento (59 por ciento en Colombia y 49 por ciento en Haití).

Duración de la Lactancia y Prevalencia de la Lactancia Exclusiva		
País	Duración en meses de la lactancia	Porcentaje de niños y niñas con lactancia exclusiva
Guatemala 1995	20	50
Perú 2004-06	20	67
Perú 2000	22	73
Haití 2005-06	19	49
Haití 2000	19	32
Bolivia 2003	20	62
Bolivia 1998	18	60
Honduras 2005-06	19	34
Colombia 2005	15	59
Colombia 2000	13	34
Nicaragua 2001	18	39
Nicaragua 1998	12	30
Brasil 1996	11	40
Rep. Dominicana 2007	7	12
Rep. Dominicana 2002	7	13
Rep. Dominicana 1996	8	25
La duración se refiere a menores de 3 años (niños y niñas de 0-35 meses). Lactancia exclusiva: para niños y niñas de 0-3 meses.		

Nutrición

El nivel de retardo en el crecimiento (corta talla para la edad) de los niños y niñas menores de 3 años en la República Dominicana (10 por ciento) es el más bajo de todos los países analizados.

La desnutrición crónica en la República Dominicana es mucho menor que la observada recientemente en Honduras (30 por ciento) y Haití (24 por ciento) y es la tercera parte de la observada en Perú en otra encuesta reciente.

La desnutrición global (bajo peso para la edad) continúa disminuyendo, a pesar de los reducidos niveles ya alcanzados. El nivel actual (3 por ciento) está por debajo del observado en Perú (5 por ciento) y Colombia (7 por ciento).

Desnutrición Crónica (corta talla para la edad) y Desnutrición Global (bajo peso para la edad)		
País	Porcentaje de niños y niñas con desnutrición crónica	Porcentaje de niños y niñas con desnutrición global
Guatemala 1998/99	46	24
Perú 2004-2006	31	5
Perú 2000	25	7
Honduras 2005-2006	30	8
Bolivia 2003	27	8
Bolivia 1998	27	8
Haití 2005-06	24	22
Haití 2000	23	17
Nicaragua 2001	20	10
Nicaragua 1998	25	12
Colombia 2005	12	7
Colombia 2000	14	7
Brasil 1996	11	5
Rep. Dominicana 2007	10	3
Rep. Dominicana 2002	9	5
Rep. Dominicana 1996	11	6

Niños 3-59 meses.
Desnutrición crónica y global están medidas según el nuevo estándar de crecimiento infantil de la OMS para la República Dominicana 2007 y Honduras 2005-06.

Vacunación de los Niños y Niñas

- Las cifras que se presentan en el cuadro no son estrictamente comparables debido a los cambios recientes en el esquema de vacunación en la República Dominicana y otros países, específicamente Perú.
- Con el nuevo esquema de vacunación, 53 por ciento de los niños y niñas de 18-29 meses han sido vacunados en cualquier momento, por debajo de lo observado en Perú (66 por ciento).
- Si bien las cifras para la República Dominicana en los años 2002 y 2007 no son directamente comparables debido a los diferentes grupos de niños y niñas incluidos (menores de 1 año en 2002 y menores de 18 meses en 2007), si hay evidencia de un aumento en los niveles de inmunización entre las dos encuestas (véase el Capítulo 10 para los detalles).
- Apenas el 49 por ciento de los niños y niñas en la República Dominicana tienen vacunación en el momento adecuado (antes de los 18 meses), en comparación con el 60 por ciento en Perú y el 74 por ciento en Honduras.

Vacunación de Niños y Niñas en Cualquier Momento y en el Momento Adecuado		
País	Porcentaje con todas las vacunas en cualquier momento	Porcentaje con todas las vacunas en el momento adecuado
Honduras 2005-06	75	74
Brasil 1996	73	59
Perú 2004-06	66	60
Perú 2000	66	59
Nicaragua 2001	63	nd
Nicaragua 1998	73	56
Guatemala 1998-99	60	34
Colombia 2005	58	62
Colombia 2000	52	56
Rep. Dominicana 2007	53	49
Rep. Dominicana 2002	35	27
Rep. Dominicana 1996	39	31
Bolivia 2003	50	6
Bolivia 1998	26	6
Haití 2005-06	41	33
Haití 2000	34	23

Todas las vacunas: niños de 1 año (18-29 meses en Perú y República Dominicana 2007) que han recibido BCG, sarampión y tres dosis de DPT y polio en cualquier momento.
Momento adecuado: antes de los 18 meses en Perú, Honduras 2005-2006 y República Dominicana 2007). Las estimaciones están basadas en el carnet de vacunación y la información de la madre.

MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

- Según los resultados de la ENDESA 2007, de cada mil nacidos vivos en la República Dominicana, 32 mueren antes de cumplir un año, similar a lo observado en la ENDESA 2002, pero bastante por debajo de lo observado en Haití (57 por mil) y Bolivia (54 por mil). Sin embargo, Honduras, Colombia y Perú tienen niveles de mortalidad infantil bastante más bajos, cercanos a 20 por mil.
- La mortalidad en los primeros cinco años de vida (36 por mil) no es muy diferente de la estimada en la ENDESA 2002. Sin embargo, el nivel es substancialmente inferior al encontrado recientemente en Haití (86 por mil) y Bolivia (75 por mil), pero está todavía muy por encima de Colombia (26 por mil).
- Las estimaciones de la ENDESA 2007 reflejan un aparente estancamiento en la mortalidad infantil y en la niñez, dada la notable reducción observada entre las encuestas de 1996 y 2002.

Mortalidad Infantil y en la Niñez		
País	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad en la niñez
Haití 2005-06	57	86
Haití 2000	80	119
Bolivia 2003	54	75
Bolivia 1998	67	92
Guatemala 1998-99	45	59
Brasil 1996	39	49
Rep. Dominicana 2007	32	36
Rep. Dominicana 2002	31	38
Rep. Dominicana 1996	47	57
Nicaragua 2001	31	40
Nicaragua 1998	40	50
Honduras 2005-06	23	30
Colombia 2005	22	26
Colombia 2000	21	25
Perú 2004-06	21	29
Perú 2000	33	47

Defunciones durante el primer año (mortalidad infantil) y durante los primeros cinco años (mortalidad en la niñez), por cada mil nacimientos. Las tasas se refieren a los cinco años anteriores a la encuesta.

PLANIFICACIÓN FAMILIAR

- El uso de métodos de planificación familiar en la República Dominicana ha estado aumentando en forma importante desde 1996. En la actualidad, el 73 por ciento de las mujeres casadas o unidas usan métodos de planificación familiar.
- El aumento en el uso de métodos ha sido básicamente el resultado del aumento en los métodos modernos, los cuales pasaron del 59 en 1996 al 70 por ciento en el 2007, en la actualidad uno de los mayores niveles de uso en América Latina, por encima del observado en Colombia (68 por ciento).
- La República Dominicana es actualmente el país con un mayor nivel de uso de métodos modernos dentro del uso total. Del uso total (73 por ciento) apenas 3 por ciento son métodos no modernos.

Uso Actual de Métodos de Planificación Familiar entre las Mujeres en Unión		
País	Cualquier método	Métodos modernos
Colombia 2005	78	68
Colombia 2000	77	64
Brasil 1996	77	70
Rep. Dominicana 2007	73	70
Rep. Dominicana 2002	70	66
Rep. Dominicana 1996	64	59
Perú 2004-06	71	48
Perú 2000	69	50
Nicaragua 2001	69	67
Nicaragua 1998	60	57
Honduras 2005-06	65	56
Bolivia 2003	58	35
Bolivia 1998	48	25
Guatemala 1998-99	38	31
Haití 2005-06	32	25
Haití 2000	28	22

El total (cualquier método), incluye los modernos, los tradicionales (naturales) y los folklóricos.

FECUNDIDAD OBSERVADA Y DESEADA

- La fecundidad en la República Dominicana ha descendido en forma importante en los últimos años al pasar la tasa global de fecundidad de 3.0 a 2.4 hijos/hijas por mujer, similar a la observada en Colombia y muy por debajo del resto de países de la región, particularmente Haití (4.0) y Bolivia (3.8).
- Este bajo nivel de fecundidad y el hecho que la fecundidad deseada ha disminuido en menor medida, implica que el potencial de disminución de la fecundidad (la brecha entre la fecundidad deseada y la observada) no es tan grande (apenas 0.5 hijos) en comparación con países con alto nivel de fecundidad como Haití y Bolivia donde la brecha es de casi 2 hijos.

Fecundidad Deseada y Fecundidad Observada		
País	Tasa global de fecundidad observada	Tasa global de fecundidad deseada
Guatemala 1998/99	5.0	4.1
Haití 2005-06	4.0	2.4
Haití 2000	4.7	2.7
Bolivia 2003	3.8	2.1
Bolivia 1998	4.2	2.5
Honduras 2005-06	3.3	2.3
Nicaragua 2001	3.2	2.3
Nicaragua 1998	3.6	2.5
Perú 2004-06	2.6	1.7
Perú 2000	2.9	1.8
Rep. Dominicana 2007	2.4	1.9
Rep. Dominicana 2002	3.0	2.3
Rep. Dominicana 1996	3.2	2.5
Colombia 2005	2.4	1.7
Colombia 2000	2.6	1.8
Brasil 1996	2.5	1.8

Tasas de fecundidad: promedio de hijos por mujer al final del período reproductivo con las tasas actuales de fecundidad por edad. Las tasas se refieren a los tres años anteriores a la encuesta.

INDICADORES BÁSICOS

2002 2007

Nupcialidad y Fecundidad

Tasa global de fecundidad para la población total ¹	3.0	2.4
Zona urbana	2.8	2.3
Zona rural	3.3	2.8

Mortalidad Infantil

Tasa de mortalidad infantil ²	31	32

Planificación Familiar entre las Mujeres Actualmente Casadas/Unidas

Porcentaje de mujeres que actualmente usa un método	69.8	72.9
Zona urbana	69.8	72.4
Zona rural	69.8	74.0
Métodos modernos	65.8	70.0
Píldora	13.5	13.4
Dispositivo intrauterino (DIU)	2.2	2.1
Inyecciones	1.9	4.2
Condón masculino	1.3	1.9
Esterilización femenina	45.8	47.4
Esterilización masculina	0.1	0.0
Otros modernos	0.9	1.1
Métodos tradicionales	4.0	2.8
Ritmo	1.4	1.3
Retiro	1.7	1.5
Folclóricos	0.9	0.1

Atención Materna

Porcentaje de nacimientos cuyas madres recibieron:		
Atención de personal profesional durante el embarazo ³	98.3	98.9
Parto en establecimiento de salud	97.9	97.5
Atención de personal profesional durante el parto ⁴	97.8	97.8

Lactancia

Porcentaje de niños de 0 a 3 meses con lactancia exclusiva	13.3	11.7
Porcentaje de niños de 0 a 5 meses con lactancia exclusiva	10.4	7.8

Vacunación

Porcentaje de niños 18 a 29 meses de edad que recibió antes de los 18 meses: ⁵		
BCG	94.2	93.5
DPT (las tres dosis)	57.1	72.9
Polio (las tres dosis)	42.5	62.4
Sarampión	83.3	73.6
Todas las vacunas ⁶	33.3	48.7

Prevalencia de Enfermedades en Menores de 5 Años

Porcentaje de niños con diarrea ⁷	14.0	14.7
Niños con diarrea para quienes se buscó tratamiento	35.9	54.5
Porcentaje de niños con fiebre ⁸	26.4	20.9

¹ Para los tres años que precedieron la encuesta (estimación del número de hijos promedio por mujer al final del período reproductivo con las tasas actuales de fecundidad por edad)

² Defunciones durante el primer año por cada mil nacidos vivos para los cinco años anteriores a la encuesta

³ Tomando como base los últimos nacimientos ocurridos durante los cinco años anteriores a la encuesta

⁴ Tomando como base todos los nacimientos ocurridos durante los cinco años anteriores a la encuesta

⁵ Información obtenida de la tarjeta de salud y de la información proporcionada por la madre

⁶ Incluye BCG, tres dosis de polio - excluyendo polio al nacer - tres dosis de DPT o de Pentavalente, y vacuna antisarampinosa/triple viral (sarampión, rubéola y papera)

⁷ Menores de cinco años cuyas madres declararon que aquéllos tuvieron diarrea durante las dos semanas anteriores a la encuesta

⁸ Menores de cinco años cuyas madres declararon que aquéllos tuvieron fiebre durante las dos semanas anteriores a la encuesta

INDICADORES DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO

Objetivo	Indicador	Valor		
		Hombres	Mujeres	Total
1. Erradicar la pobreza extrema y el hambre	4. Porcentaje de niños menores de 5 años bajos de peso	2.9	3.4	3.1
2. Lograr la enseñanza primaria universal	6. Tasa neta de matriculación en la enseñanza primaria	88.4	89.9	89.1
	7. Porcentaje de estudiantes que empiezan el primer grado de la primaria que alcanzan el quinto grado	81.1	85.2	83.0
	7B. Tasa de compleción de la primaria	19.6	26.1	22.8
	8. Tasa de alfabetismo entre la población de 15 a 24 años	93.0	95.8	94.5
3. Promover la igualdad entre los géneros y la autonomía de la mujer	9. Razón de mujeres a hombres en educación primaria	na	na	0.91
	Razón de mujeres a hombres en educación secundaria	na	na	1.27
	Razón de mujeres a hombres en educación universitaria	na	na	1.67
	Razón de mujeres a hombres en educación primaria, secundaria y universitaria	na	na	1.03
	10. Razón de alfabetismo: mujeres a hombres de 15 a 24 años	na	na	107.2
4. Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años	13. Tasa de mortalidad en la niñez	40	34	36
	14. Tasa de mortalidad infantil	35	30	32
5. Mejorar la salud materna	16. Razón de mortalidad materna	na	na	159
	17. Porcentaje de nacimientos atendidos por profesionales de la salud calificados	na	na	97.8
6. Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades	19. Porcentaje de usuarias actuales de métodos anticonceptivos que usan condones	na	2.7	na
	19A. Uso del condón durante la última relación con una pareja que no es el esposo/la esposa ni conviviente, entre la población de 15 a 24 años	70.7	43.9	62.3
	19B. Conocimientos amplios y correctos sobre VIH/SIDA entre la población de 15-24 años	33.7	40.8	38.5
	19C. Prevalencia de uso actual de métodos anticonceptivos	na	72.9	na
		Urbana	Rural	Total
7. Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente	29. Porcentaje de la población usando combustible sólido para cocinar	3.2	24.3	9.7
	31. Porcentaje de la población que dispone de servicio sanitario mejorado	86.8	73.5	82.7

na = No aplicable

INDICADORES DE VIH/SIDA

Plan Presidencial de Emergencia para el Alivio del SIDA (PEPFAR)	Mujeres	Hombres	Número de cuadro
Prevención			
Indicador 1: “Porcentaje de jóvenes 15 a 24 años que correctamente identifica los medios de prevención de la transmisión del SIDA y rechaza las mayores creencias erróneas sobre transmisión”	40.8	33.7	12.17
Indicador 2: “Porcentaje de jóvenes solteros de 15 a 24 años que nunca ha tenido relaciones sexuales”	75.5	39.6	12.21
Indicador 3: “Porcentaje de jóvenes solteros de 15 a 24 años que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses”	21.1	50.7	12.21
Indicador 4: “Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja sexual en los últimos 12 meses”	3.0	24.3	12.10.1/12.10.2
Indicador 5: “Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que usó condón la última vez que tuvo relaciones sexuales con una pareja que no era su esposo/a o conviviente en los últimos 12 meses”	39.6	68.6	12.10.1/12.10.2
Indicador 6: “Porcentaje de hombres que usó un condón la última vez que pagó para tener relaciones sexuales en los últimos 12 meses”	na	84.7	12.11
Indicador 8: “Número promedio de inyecciones médicas por persona al año”	2.5	2.2	12.16
Indicador 9: “Proporción de mujeres y hombres de 15 a 49 años que informó que la última inyección médica fue aplicada con jeringa y aguja nuevas”	99.2	97.9	12.16
Consejería y Prueba			
Indicador 1: “Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que se ha hecho una prueba de VIH en los últimos 12 meses y recibió los resultados de la última prueba”	20.5	18.6	12.12.1/12.12.2
Fortalecimiento de Políticas y Programas			
Indicador 2: “Porcentaje de la población con actitudes positivas hacia personas viviendo con VIH/SIDA”	23.5	15.4	12.7.1/12.7.2
UNGASS			
Programas Nacionales			
Indicador 7: “Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que se ha hecho una prueba de VIH en los últimos 12 meses y sabe los resultados”	20.5	18.6	12.12.1/12.12.2
Conocimiento y Comportamiento			
Indicador 13: “Porcentaje de jóvenes 15 a 24 años que correctamente identifica los medios de prevención de la transmisión del SIDA y rechaza las mayores creencias erróneas sobre transmisión”	40.8	33.7	12.17
Indicador 15: “Porcentaje de jóvenes de 15-24 años que ha tenido relaciones sexuales antes de los 15 años”	15.0	23.5	12.18
Indicador 16: “Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja sexual en los últimos 12 meses”	3.0	24.3	12.10.1/12.10.2
Indicador 17: “Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja sexual en los últimos 12 meses que usó condón en la última relación sexual”	34.9	45.0	12.10.1/12.10.2

Continúa...

INDICADORES DE VIH/SIDA—Continuación

ONUSIDA	Mujeres	Hombres	Número del cuadro
Estigma y Discriminación			
Indicador 1: “Actitudes positivas hacia personas viviendo con VIH/SIDA”	23.5	15.4	12.7.1/12.7.2
Conocimiento			
Indicador 1: “Conocimiento de medios de prevención del VIH”	76.4	81.9	12.2
Indicador 2: “Rechaza creencias erróneas acerca del SIDA”	51.5	41.4	12.3.1/12.3.2
Indicador 5: “Conocimiento de la prevención de la transmisión madre-hijo del VIH”	41.5	23.9	12.5
Transmisión Vertical			
Indicador 1: “Mujeres embarazadas que recibieron consejería y la prueba de VIH”	58.2	na	12.13
Negociación y Actitudes Sexuales			
Indicador 1: “Habilidad de las mujeres para negociar sexo seguro con los maridos”	98.9	98.1	12.8
Comportamiento Sexual			
Indicador 3: “Porcentaje de hombres que pagó para tener relaciones sexuales en los últimos 12 meses”	na	4.1	12.11
Indicador 4: “Uso del condón durante la última vez que pagó por sexo, en hombres”	na	84.7	12.11
Comportamiento Sexual de la Población Joven			
Indicador 2: “Jóvenes que tuvieron relaciones prematrimoniales en el último año”	21.1	50.7	12.21
Indicador 3: “Jóvenes usando condones durante relaciones sexuales prematrimoniales” ¹	46.7	71.1	12.21
Indicador 4: “Jóvenes con múltiples parejas en el último año” ²	4.5	23.0	12.10.1/12.10.2
Indicador 6: “Uso del condón en la primera relación sexual”	25.0	53.4	12.20
Indicador 7: “Relaciones sexuales con un hombre 10 años o más mayor que ella” ³	23.1	na	12.23
Impacto Social y en la Salud			
Indicador 1: “Prevalencia del VIH entre las mujeres embarazadas”	0.8	na	13.5
Indicador 4: “Prevalencia de orfandad entre la población menor de 15 años”	3.8	4.0	2.3
Guía Juvenil sobre Comportamiento			
Factores de Riesgo y Factores Preventivos			
Indicador 9: “Conocimiento de prevención del VIH entre la gente joven”	40.8	33.7	12.17
Determinantes			
Indicador 15: “Porcentaje de mujeres y hombres que está a favor de enseñar a jóvenes sobre el uso del condón para prevenir el VIH/SIDA”	91.1	90.6	12.9
Comportamiento			
Indicador 16: “Sexo antes de los 15 años”	15.0	23.5	12.18
Indicador 17: “Uso de condón entre jóvenes que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses”	43.9	70.0	12.22.1/12.22.2
Indicador 21: “Porcentaje de hombres de 15 a 24 años que pagó para tener relaciones sexuales en los últimos 12 meses”	na	3.9	12.11
Indicador 22: “Relaciones sexuales entre jóvenes bajo los efectos de alcohol o drogas”	2.2	4.6	12.24
Indicador 23: “Prueba de VIH entre jóvenes”	29.6	15.4	12.25

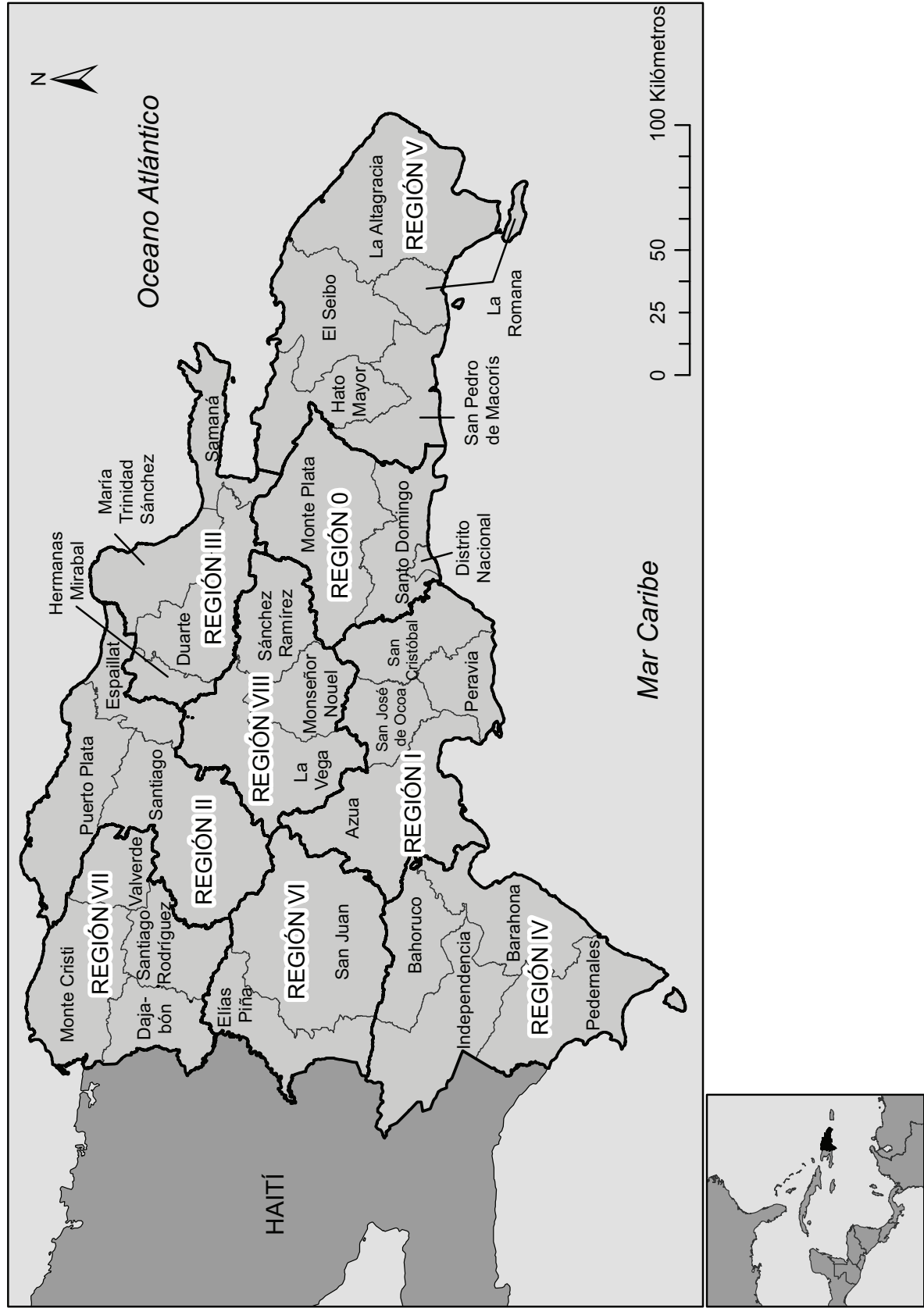
na = No aplicable

¹ Entre la población soltera de 15 a 24 años que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses

² Entre mujeres y hombres de 15 a 24 años

³ Entre mujeres de 15 a 19 años que tuvieron relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses

REPÚBLICA DOMINICANA



INTRODUCCION

La Encuesta Demográfica y de Salud (ENDESA 2007) realizada con los auspicios de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), el Consejo Presidencial del SIDA (COPRESIDA)-con fondos provenientes del Banco Mundial y el Fondo Global- y la Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS), con la asistencia técnica de Macro International Inc., tiene como propósito principal proporcionar —a los planificadores y a las autoridades competentes en las tomas de decisiones— información actualizada a nivel nacional y por provincias sobre los diversos indicadores sociodemográficos y de salud, a los fines de dar respuestas eficientes a las demandas insatisfechas y a las necesidades individuales de los más diversos estratos sociales del país.

La ENDESA 2007 ofrece valiosa información y conocimientos sobre las características de los hogares, la fecundidad, la salud reproductiva, la nutrición de los niños, la mortalidad en los primeros años de vida, la mortalidad materna, violencia contra la mujer, morbilidad y gastos de salud de la población.

Además, uno de los principales objetivos de esta encuesta fue el de obtener nuevas estimaciones de la prevalencia del VIH/SIDA en la población femenina de 15 a 49 años y masculina de 15 a 59. La incorporación de la prueba de VIH en la ENDESA 2007 también facilita la posibilidad de asociar los resultados obtenidos de seroprevalencia al resto de los datos recolectados en la encuesta, incluyendo numerosos indicadores de conocimiento y comportamiento que sin duda ayudarán a la evaluación y reorientación de los programas actualmente en marcha, así como a la formulación y ejecución de nuevos planes de acción en esta área.

Este informe analiza en 16 capítulos los principales aspectos investigados a través de los cuatro cuestionarios aplicados en la encuesta.

1.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PAÍS

1.1.1 Características Geográficas

La República Dominicana comparte la isla Santo Domingo con la República de Haití. La isla, segunda en tamaño del archipiélago de las Antillas Mayores, conformado además por Cuba, Jamaica y Puerto Rico, tiene una extensión de 77,914 kilómetros cuadrados, de los cuales la República Dominicana ocupa unos 48,670.82, las dos terceras partes en la porción oriental. La República Dominicana también tiene anexas a su territorio las islas Saona y Beata. El litoral costero alcanza 1,500 km. de longitud. Las coordenadas geográficas de su ubicación corresponden a los 68°30' longitud Oeste y a los 18°20' latitud Norte. Los límites naturales son: al Norte el Océano Atlántico, al Sur el Mar Caribe, al Este el Canal de la Mona y al Oeste la República de Haití.

Entre sus características geográficas se destacan las elevaciones montañosas y los ríos más caudalosos y de mayor longitud del área, así como el mayor número de lagos y lagunas, destacándose el lago Enriquillo, mayor cuerpo de agua de su tipo en la región. Los principales sistemas montañosos son la cordillera Septentrional cuya mayor elevación es el pico Diego de Ocampo con 1,249 metros; la cordillera Central, donde se destaca el pico Duarte, la mayor elevación del Caribe con 3,087 metros; el sistema conformado por la Sierra de Yamasá y la cordillera Oriental, con alturas hasta los 400 metros; la Sierra de Neiba y la Sierra de Bahoruco. Entre estos sistemas montañosos se ubican fértiles valles aluviales, como el Valle del Cibao o de La Vega Real, el Valle de San Juan y el Valle de Neiba; en la zona Sureste se encuentra el Llano Costero Oriental.

El clima es tropical. La temperatura media anual oscila entre 31 a 33 grados centígrados, la máxima, y entre 23 a 25 grados centígrados, la mínima, aunque la heterogeneidad topográfica genera una gran diversidad en la temperatura, así como en el patrón de lluvias que está influenciado por los vientos alisios del noroeste. La precipitación media anual es de 1,387 mm., con oscilación desde los 2,305 mm. en la zona más húmeda hasta los 422 mm. en la más seca. La ubicación del país determina una gran influencia en su territorio de fenómenos atmosféricos como tormentas y ciclones.

La diversidad climática sustenta zonas con diferentes tipos de vegetación, variación que se presenta en las formas siguientes: bosques semitropicales, bosques húmedos tropicales, bosques templados y humedales, entre otros. La flora se caracteriza por su diversidad (más de 5,500 especies) y alto endemismo de las especies, mientras que la fauna es catalogada con mayor complejidad que la del resto de las islas del sistema. Ambos componentes son afectados por factores como el sistema de tenencia y uso de la tierra, la ganadería extensiva, la agricultura migratoria, la contaminación por agroquímicos, las malas prácticas de riego y drenaje, la tala de bosques y la producción de leña y carbón, así como por el desarrollo turístico, sustentado en la construcción de complejos hoteleros, que conlleva la destrucción de áreas boscosas, manglares y arrecifes coralinos. La contaminación provocada por los complejos turísticos también tiene un impacto negativo sobre la biodiversidad costero-marina.

Entre los principales recursos naturales del país se destacan los minerales, de los cuales se encuentran yacimientos en explotación de oro, níquel, sal, gema y yeso, mármol, ámbar, calizas, arcillas y agregados aluvionales explotados en ríos, cañadas y canteras.

1.1.2 División Político-Administrativa

En el año 2000 se promulgó el Decreto 685 que dispone la división del territorio nacional en nueve “regiones de desarrollo”. Más recientemente, el 30 de julio del 2004, mediante el Decreto 710-04 el Poder Ejecutivo establece una nueva división territorial del país compuesta por diez Regiones de Desarrollo y provincias integrantes:

I. Cibao Norte:	Santiago, Puerto Plata y Espaillat.
II. Cibao Sur:	La Vega, Monseñor Nouel y Sánchez Ramírez.
III. Cibao Nordeste:	Duarte, Samaná, María Trinidad Sánchez y Hermanas Mirabal.
IV. Cibao Noroeste:	Dajabón, Montecristi, Santiago Rodríguez y Valverde.
V. Valdesia:	Azua, Peravia, San Cristóbal y San José de Ocoa.
VI. El Valle:	San Juan y Elías Piña.
VII. Enriquillo:	Independencia, Bahoruco, Barahona y Pedernales.
VIII. Yuma:	La Altagracia, La Romana y El Seibo.
IX. Higüamo:	Monte Plata, San Pedro de Macorís y Hato Mayor.
X. Ozama:	Distrito Nacional y Santo Domingo.

Para los fines de este informe se utilizará, al igual que en la ENDESA 2002, la clasificación regional de la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS), como se describe a continuación:

Región 0:	Distrito Nacional, Santo Domingo y Monte Plata.
Región I:	Azua, Peravia, San Cristóbal y San José de Ocoa.
Región II:	Santiago, Puerto Plata y Espaillat.
Región III:	Duarte, Samaná, María Trinidad Sánchez y Hermanas Mirabal.
Región IV:	Independencia, Bahoruco, Barahona y Pedernales.
Región V:	La Altagracia, La Romana, El Seibo, San Pedro de Macorís y Hato Mayor.
Región VI:	San Juan y Elías Piña.
Región VII:	Dajabón, Monte Cristi, Santiago Rodríguez y Valverde.
Región VIII:	La Vega, Monseñor Nouel y Sánchez Ramírez.

Las siguientes regiones de salud y de desarrollo son equivalentes:

Región I:	Valdesia.
Región II:	Cibao Norte.
Región III:	Cibao Nordeste.
Región IV:	Enriquillo.
Región VI:	El Valle.
Región VII:	Cibao Noroeste.
Región VIII:	Cibao Sur.

Las siguientes regiones de salud y de desarrollo son ligeramente diferentes:

Región 0: incluye la región de desarrollo Ozama y la provincia de Monte Plata (considerada en la región de desarrollo Higüamo).

Región V: incluye la región Yuma y parte de la Higüamo.

La división territorial del país se clasifica en provincias, subdivididas en municipios, distritos municipales, secciones y parajes; *las dos últimas demarcaciones corresponden a la zona rural*. De acuerdo a informaciones suministradas por la Oficina Nacional de Estadística al 31 de diciembre del 2007 existían en el país 31 provincias y un Distrito Nacional, *asiento de la capital de la República*, 155 municipios, 228 distritos municipales, 1,171 secciones y 10,187 parajes.

1.1.3 Población

Los resultados definitivos del VIII Censo Nacional de Población y Vivienda, realizado por la Oficina Nacional de Estadística (ONE) del 18 al 20 de octubre de 2002, arrojaron un total de habitantes para el país de 8,562,541 –cifra que incluye un ajuste por omisión censal estimada del 9.7 por ciento de las viviendas existentes a dicha fecha, así como el número total de personas esperadas para las viviendas ocupadas con moradores ausentes (ONE, 2004). Comparando la cifra de población total de 2002 con la del censo precedente, efectuado en septiembre de 1993, se obtiene una tasa de crecimiento promedio anual durante el período de 1.8 por ciento.

La población total dada por el último censo se distribuyó en 49.8 por ciento de hombres y 50.2 por ciento de mujeres, en tanto que, por grandes grupos de edad, correspondió un 33.9 por ciento a las personas menores de 15 años, un 58.1 por ciento a las de 15-59 años y el 8.0 restante a las de 60 y más. Por otra parte, 5.4 millones de personas (63.6 por ciento del total) residían en áreas urbanas y 3.1 millones (36.4 por ciento) en áreas rurales.

De acuerdo a los indicadores demográficos que se resumen más abajo, resultantes de la última revisión de las estimaciones y proyecciones nacionales de población efectuada bajo los auspicios de la ONE, el proceso de descenso de la fecundidad registrado desde los años sesenta del siglo pasado continuaría de forma paulatina en los próximos lustros, acercándose cada vez más al nivel de “fecundidad de reemplazo”, de 2.1 hijos por mujer. Los niveles de mortalidad también seguirían disminuyendo, como se aprecia en el incremento regular de la esperanza de vida al nacer, que pasaría de 71.2 a 74.1 años entre 2000-2005 y 2015-2020 (la ligera tendencia ascendente de tasa bruta de mortalidad se debe justamente al incremento relativo, con el paso del tiempo, de la proporción de personas que sobreviven hasta edades avanzadas, en las cuales las tasas específicas de mortalidad son muy altas).

Cuadro 1.1 Principales indicadores demográficos de la República Dominicana, estimados y proyectados, según quinquenio				
Indicador	Quinquenio			
	2000-2005	2005-2010	2010-2015	2015-2020
Tasa bruta de natalidad	24.6	23.0	21.1	19.4
Tasa global de fecundidad	2.8	2.7	2.5	2.3
Tasa bruta de mortalidad	6.0	6.0	6.1	6.2
Esperanza de vida al nacer	71.2	72.2	73.2	74.1
Tasa de crecimiento natural	18.6	17.0	15.1	13.2
Tasa de crecimiento total (geométrico)	15.6	14.1	12.2	10.6

Nota: Los valores de las tasas se expresan por mil habitantes, salvo la Tasa global de fecundidad, que representa hijos por mujer, y la Esperanza de vida al nacer, que se expresa en años.
Fuente: Oficina Nacional de Estadística (ONE). 2007. *República Dominicana en Cifras 2007*. Santo Domingo, República Dominicana: ONE; Cuadro 221-16.

Como resultado de los cambios proyectados en las tasas brutas de natalidad y mortalidad, la tasa de crecimiento natural de la población –diferencia entre las dos anteriores- también seguiría su tendencia a la baja, registrando una sensible reducción desde 18.6 por mil en 2000-2005 a 13.2 por mil (1.3 por ciento anual) en 2015-2020. Por último, por efecto del balance negativo del saldo migratorio internacional del país, el crecimiento total –efectivo o neto- de la población sería aún más bajo en cada período, estimándose en 10.6 por mil (1.1 por ciento) como promedio anual en el quinquenio 2015-2020.

1.1.4 La Reforma del Sector Salud de la República Dominicana

El proceso de reforma del sector salud en la República Dominicana, iniciado desde hace cerca de dos décadas con el objetivo de mejorar la equidad, eficiencia y calidad de los servicios de salud, inauguró una nueva etapa en el año 2001 con la aprobación y promulgación de un nuevo marco legal: la Ley General de Salud (No. 42-01) y la Ley que crea el Sistema Dominicano de Seguridad Social (No. 87-01).

Ambas leyes se complementan y contienen en su articulado los lineamientos para el proceso de descentralización de las funciones básicas del Sistema Nacional de Salud: rectoría, financiamiento y provisión, las cuales hasta ese momento estaban concentradas en la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS).

La aplicación de ambas leyes se inicia con la conformación y puesta en operación de dos consejos, creados por ellas mismas, respectivamente. Por un lado, la 42-01 crea el Consejo Nacional de Salud (CNS), como un organismo de co-gestión de la Salud Pública que tiene la función de apoyar y asesorar en la formulación y evaluación de las políticas y estrategias de salud y, en el desarrollo de los planes nacionales de salud.

Por otra parte, en el marco de la Ley 87-01 se crea el Consejo Nacional de la Seguridad Social (CNSS), que es el ente rector del Sistema Dominicano de Seguridad Social y como tal tiene a su cargo la dirección y conducción del sistema; siendo el responsable de establecer las políticas, regular su funcionamiento y garantizar el equilibrio financiero del sistema.

Ambos consejos son entidades multisectoriales y de concertación, convergiendo en ellos diferentes sectores: gremios de profesionales de salud, Organizaciones No Gubernamentales, sector empresarial, sector público, entre otros.

En los seis años que han transcurrido desde la promulgación de las leyes No. 42-01 y 87-01, y de los principales reglamentos de aplicación, cuya elaboración está a cargo del Consejo Nacional de Salud y del Consejo de Seguridad Social, respectivamente, y en los cinco que llevan funcionando ambos consejos, se conformaron y se pusieron en operación las principales instituciones creadas por la Ley 87-01, que

tienen bajo su responsabilidad impulsar el logro de uno de los principales objetivos de la reforma: mejorar la equidad del sistema de salud y como consecuencia contribuir a mejores condiciones de salud de la población pobre y de ingresos medianos de la República Dominicana.

En el nuevo esquema que plantea el marco legal vigente, la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social deberá fortalecer su rol de rectoría y promover gradualmente la Separación de las Funciones de regulación, provisión de servicios y financiamiento, para lo cual fue aprobado por el Consejo Nacional de Salud, el reglamento “Rectoría y Separación de las Funciones Básicas del Sistema Nacional de Salud” y promulgado mediante el Decreto No. 635-03 de fecha 7 de agosto del 2003. Como ente rector del Sistema Nacional de Salud, la SESPAS tiene como responsabilidades fundamentales la regulación del sistema (incluyendo la habilitación de los centros de salud y el otorgamiento de los permisos de apertura y la clausura de las instituciones de salud que no cumplan con los requisitos establecidos por consenso), la formulación de las políticas de salud, monitorear y evaluar el sistema de salud, la vigilancia y el control de los riesgos y las amenazas para la salud pública, la promoción de la salud, entre otras.

Respecto a la provisión de servicios de salud a las personas, que según el marco legal vigente deberá recaer en los Servicios Regionales de Salud cuando sean constituidos como organismos autónomos, mientras se logre crear las condiciones jurídicas para descentralizar esta función fundamental del Sistema Nacional de Salud, el marco general para la organización y funcionamiento de los Servicios Públicos de Atención a las personas queda establecido en el “Reglamento de Provisión de las Redes de los servicios Públicos de Salud”, promulgado mediante el Decreto No. 1137-03 del 23 de diciembre del 2003, cuya finalidad es conducir de forma ordenada el proceso de transición. El mismo establece que las redes de los servicios públicos (Servicios Regionales de Salud) son responsables de la provisión de los servicios de atención a las personas contemplados en el Plan Básico de Salud del Seguro Familiar de Salud.

En este reglamento se definen los niveles y tipos de relación de la red de provisión de servicios, mecanismos de gobierno, estructura, mecanismos de articulación, entre otros. Todo Servicio Regional de Salud debe ser habilitado por la SESPAS como Prestadora de Servicios de Salud (PSS) pública, en el contexto del Sistema Dominicano de Seguridad Social¹, para lo cual deberá cumplir previamente una serie de requisitos legales y reglamentarios.

Los requisitos que establece la Ley de Seguridad Social en su artículo 160, inherentes a las PSS, además de patrimonio propio y personería jurídica, consisten en que sean entidades descentralizadas; dedicadas a la provisión de servicios ambulatorios, de diagnósticos, hospitalarios y quirúrgicos; y que se trate de entidades previamente habilitadas por la SESPAS.

Ahora bien, tomando en cuenta el periodo de diez años de transición que establece la Ley de Seguridad Social, para hacer viable las transformaciones demandadas, el Reglamento de Rectoría no plantea una descentralización súbita, sino gradual, pues instaura la figura del Servicio Nacional de Salud, como una instancia de alcance nacional con carácter transitorio, para la *“coordinación, cooperación y solidaridad, así como intercambio, socialización y sistematización de experiencias, de interés y funcionamiento público, dependiente de la SESPAS”*. El Servicio Nacional de Salud se conforma por el conjunto de los Servicios Regionales de Salud, para sistematizar su organización y funcionamiento.

El Servicio Nacional de Salud, según el Reglamento de Rectoría, está llamado a desaparecer, una vez el último de los Servicios Regionales de Salud haya sido habilitado por la SESPAS, previo cumplimiento de los criterios y condiciones para obtener la autonomía conforme el Plan Estratégico para la Descentralización Funcional de la Provisión de Servicios de Atención a la Salud de las Personas.

¹ Artículo 12 Reglamento de Rectoría y Separación de Funciones Básicas del Sistema Nacional de Salud.

A este nivel de desarrollo del proceso de implementación del marco legal vigente, el reglamento de provisión faculta a los Servicios Regionales de Salud a firmar Convenios de Gestión con el Seguro Nacional de Salud (SENASA) y otras Administradoras de Riesgos de Salud (ARS) públicas, privadas o mixtas, priorizando en su oferta a las demandas de la ARS pública (SENASA). A la fecha de redacción de este informe los Servicios Regionales de Salud habían firmado contrato con el SENASA para la prestación de servicios a la población afiliada en las nueve regiones de salud del país, cuyos resultados quedan evidenciados en el Capítulo 16 de este informe.

El financiamiento de los servicios de salud atraviesa por un proceso de transición de financiar la oferta (subsidio a los centros de salud) a financiar la demanda (pago por resultados pactados) a través de las ARS, que son entidades públicas, privadas o mixtas a las que les corresponde administrar el riesgo financiero de la provisión del plan básico de salud a un conjunto de afiliados a través del pago de un per-cápita, previamente aprobado por el CNSS. Una de estas entidades es el SENASA, ARS pública que tiene bajo su responsabilidad garantizar la prestación de servicios de salud a la población pobre y a los empleados públicos.

Como parte del nuevo entramado institucional, la ley 87-01 también crea la Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales (SISALRIL), con la función de proteger los intereses de los afiliados, vigilar la solvencia financiera de las ARS, incluyendo al SENASA y supervisar el pago puntual a las ARS y de estas a las Prestadoras de Servicios de Salud (PSS). En el cumplimiento de sus funciones logró la aprobación ante el CNSS del Plan Básico de Salud y su costo, así como la habilitación de 29 Administradoras de Riesgos de Salud, entre otros aspectos fundamentales para la puesta en marcha del Sistema de Aseguramiento en Salud.

La creación de la Dirección de Información y Defensa del Afiliado (DIDA) por la Ley 87-01 como institución responsable de la orientación ciudadana sobre sus derechos en el nuevo contexto de la salud, así como hacer cumplir los derechos de la población afiliada, constituye un hito importante en el Sistema de Seguridad Social dominicano, en un contexto donde la garantía real y la protección efectiva del derecho de los ciudadanos y las ciudadanas de acceder a los beneficios de la seguridad social de manera integral, aun se encuentra en la primera fase de un largo trayecto.

En resumen, si bien la equidad del sistema es todavía un desafío, no es menos cierto que en el proceso de transición que lleva ya cinco años de los diez que plantea la Ley 87-01, se evidencian resultados interesantes como es un mayor porcentaje de afiliados al SENASA en dos de las regiones más pobres del país.

1.2 ASPECTOS METODOLÓGICOS

1.2.1 Diseño de la Muestra

Marco y Selección

La ENDESA 2007 ha utilizado como marco muestral el conjunto de áreas de supervisión censal derivadas del último Censo de Población y Vivienda del 2002 (junto con la actualización más reciente para la provincia de Santo Domingo en el 2007), realizado por la Oficina Nacional de Estadística (ONE). El diseño proporciona una muestra probabilística, estratificada y bietápica. Dentro de cada provincia del país las Unidades Primarias de Muestreo (UPMs) fueron organizadas por zona de residencia y municipio. La primera etapa consistió en la selección de las UPMs, con probabilidad proporcional a su tamaño. En esta etapa fueron seleccionadas 1,428 áreas censales, las cuales fueron sometidas a un proceso de actualización cartográfica. En el Gráfico 1.1, se presenta la distribución geográfica de las UPMs seleccionadas. En la segunda fase se hace una selección de un número fijo de 25 viviendas dentro de cada UPM, siguiendo un proceso aleatorio-sistemático.

Gráfico 1.1 Distribución Muestral de los Conglomerados Seleccionados en la ENDESA 2007, según Regiones de Salud



Para la afijación muestral se tomó en consideración que cada provincia tuviera un mínimo de alrededor de 1,000 viviendas y de 38 conglomerados. En los casos de las provincias de Santo Domingo, Distrito Nacional y Santiago el número de UPMs fue de 70. Los universos de estudio están constituidos por las mujeres de 15-49 años, sus hijos menores de 5 años, y por los hombres de 15-59 años.

Objetivos del Diseño de la Muestra

La ENDESA 2007 fue diseñada para obtener estimaciones confiables en una serie de indicadores relevantes para el país como un todo, por zona urbana y rural como dominios independientes, para cada una de las nueve regiones de salud del país y separadamente para cada una de las 32 provincias. Sin embargo, dependiendo del indicador, aplican dominios de análisis más restringidos. Es el caso del indicador de prevalencia de VIH, cuya precisión en la estimación tiende a mejorar de manera importante al agrupar las regiones de salud en 4 macro-regiones. Vale observar que dado los bajos niveles de prevalencia de VIH que se registran en el país un aumento significativo de la muestra, aunque reduce los errores relativos de la estimación tiene poco impacto en términos de la reducción de los límites de confianza donde se espera se encuentre la verdadera prevalencia poblacional.

En el caso de la Razón de Mortalidad Materna (RMM), esta cifra se debe utilizar sólo al nivel nacional. Aunque la mortalidad materna es un problema serio en la sociedad dominicana, por ser un evento de rara ocurrencia, se requiere una muestra grande para calcular la razón, de forma que tenga sentido la estimación.

1.2.2 Cuestionarios

La ENDESA 2007 utilizó 4 cuestionarios para la recolección de la información: un cuestionario de hogar aplicado en 32,431 hogares; un cuestionario individual de mujeres aplicado a 27,195 mujeres de 15 a 49 años de edad en esos hogares, un cuestionario individual de hombres aplicado a 27,975 hombres de 15 a 59 años; y un cuestionario de morbilidad y gastos en salud, aplicado en la mitad de los hogares totales visitados.

En el **cuestionario del hogar** se investigaron, entre otros, los siguientes temas:

- Residentes habituales y visitantes del hogar
- Relación de parentesco, sexo y edad de cada miembro del hogar
- Supervivencia de los padres de los miembros menores de 15 años
- Peso y talla de los niños
- Datos de la vivienda y del hogar
- Características educativas de la población de 5 años y más

El contenido del **cuestionario individual de mujeres** comprende los siguientes grandes temas:

- Antecedentes de la mujer entrevistada
- Reproducción e historia de nacimientos
- Anticoncepción
- Embarazo y lactancia para los niños y niñas menores de 5 años
- Vacunación y salud para los niños y niñas menores de 5 años
- Nupcialidad
- Preferencias de fecundidad
- Antecedentes del marido, residencia y trabajo de la mujer
- SIDA: conocimiento y prevención
- Violencia doméstica
- Mortalidad materna

El **cuestionario individual de hombres** contiene las siguientes secciones:

- Antecedentes de los entrevistados
- Nupcialidad y actividad sexual
- SIDA y enfermedades de transmisión sexual: conocimiento y prevención
- Otros asuntos de salud
- Actitudes hacia la mujer

El **cuestionario de morbilidad y gastos en salud** comprende los siguientes temas:

- Características económicas de los miembros del hogar de 10 años o más
- Morbilidad y atención en salud
- Utilización de los servicios de salud
- Gastos directos e indirectos en salud
- Coberturas de los seguros de salud
- Discapacidades o deficiencias de la población

1.2.3 Toma de Muestra y Análisis de la Prueba de VIH

Todos los hombres de 15-59 y las mujeres de 15-49 años en los hogares seleccionados fueron elegibles para una prueba de VIH. El protocolo para la recolección y análisis de las muestras de sangre fue desarrollado por Macro International Inc. y se basa en una prueba anónima y vinculada. Este protocolo se revisó y aprobó por el Consejo de Bioética de Macro International Inc. y por el Consejo Nacional de Bioética en Salud (CONABIOS). Se destaca en este instrumento la posibilidad de relacionar el resultado de la prueba de VIH con las características de la persona entrevistada, teniendo en cuenta que ha de excluirse de la base de datos toda la información de identificación individual, antes de vincular los datos del cuestionario con el resultado del análisis del VIH.

Toda la muestra de sangre recolectada para la prueba de VIH contó con su respectiva aprobación, a través de la firma de un consentimiento informado preparado para tal fin. Los entrevistadores(as) explicaron a los entrevistados(as) la manera de recolectar la sangre para la muestra, que los resultados serían confidenciales y anónimos y que ellos no sabrían el resultado de su prueba. Adicionalmente, se les entregaba un cupón gratuito para que las personas que quisieran saber el resultado pudieran hacerse una prueba en Centros de Salud seleccionados con consejería pre y post prueba.

A través de este procedimiento se recolectaron muestras de sangre seca en tarjetas de papel filtro, por medio a una pequeña incisión en un dedo, usando lancetas estériles y auto-destructibles. En cada muestra se colocaba un código de barras. Otro código idéntico se pegaba en el cuestionario de hogar en la columna correspondiente a ese entrevistado, y un tercer código en una hoja de control de transmisión de muestras, para ayudar en el rastreo del campo al laboratorio.

Las tarjetas de papel filtro se secaban durante la noche en una caja plástica cerrada y se empacaban individualmente en la mañana en fundas plásticas zip-loc, con un desecante y una tarjeta para monitorear la humedad. Los Jefes de Campo recolectaban las muestras secas y empacadas de los equipos de trabajo y las llevaban a la oficina del CESDEM en Santo Domingo, donde se revisaban y verificaban, para posteriormente ser enviadas al Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló para ser analizadas.

En el laboratorio, los códigos de barra eran ingresados en una base de datos, asignando a cada muestra un número secuencial para facilitar su rastreo en los diferentes análisis. Las muestras se mantuvieron refrigeradas o congeladas, dependiendo del tiempo que habría que esperar antes del análisis. Para analizar las muestras, primero los técnicos esperaban que éstas alcanzaran la temperatura ambiental. Después se perforaba un círculo de 6.3 mm de sangre seca en cada tarjeta de papel filtro, usando un instrumento especial. Cada círculo se colocaba en su respectivo hoyo en una bandeja con 200µl de eluato (PBS – *phosphate buffered saline* - con 0.05 por ciento Tween 20). Las muestras en el eluato se almacenaron refrigeradas (2-8°C) por una noche. En la mañana, estos eluatos fueron diluidos y analizados con Vironostika HIV Uniform II plus O (BioMerieux). Todas las muestras positivas y un 10 por ciento de las negativas fueron analizadas con Enzygnost Anti-HIV 1/2 Plus (Dade-Behring). Para las muestras discordantes se repitieron ambas pruebas: Vironostika y Enzygnost. Si una muestra resultaba discordante nuevamente, se analizaba con Western Blot 2.2 (Abbott) para obtener el resultado final.

Antes de la encuesta, el Laboratorio Nacional usaba ELISA (“Enzyme Linked Immunoabsorbent Assay”) como prueba de anticuerpos al VIH, pero no tenía experiencia con gotas de sangre seca. Tampoco tenía la capacidad de procesar el número de muestras requeridas para la encuesta. El programa MEASURE DHS proporcionó neveras, suministros y otros equipos. Asimismo, desarrolló un intenso entrenamiento sobre cómo ejecutar el protocolo de análisis, para seis técnicos del laboratorio.

En su momento se vinculan los resultados del análisis de VIH y los datos de los cuestionarios. Sin embargo, este paso no se efectúa hasta que los códigos de barra en los cuestionarios de hogar han sido

destruidos, y la información de identificación (número de conglomerado) ha sido mezclada (“scrambled”). Una vez que la base de datos está en esta situación, no es posible hacer correcciones a los datos de los cuestionarios, y por eso la base de datos tiene que ser revisada y limpiada cuidadosamente primero.

1.2.4 Entrenamiento del Personal de Campo

Para la formación del personal de campo se organizaron dos entrenamientos: uno para el personal de supervisión y otro para los entrevistadores. El entrenamiento de supervisores se inició el 9 de enero del 2007 y contó con la participación de 49 candidatos, que fueron formados en un curso de 10 días. Como parte de este entrenamiento se realizó la primera prueba piloto de la encuesta, en áreas urbana y rural del municipio de Bayaguana, durante los días 19 y 20 de enero.

El segundo taller de entrenamiento fue a candidatos a entrevistadores y entrevistadoras. Se inició el 31 de enero y se prolongó durante 5 semanas hasta el 5 de marzo, para garantizar el dominio total de los cuestionarios y proporcionar las capacitaciones complementarias requeridas para el óptimo desempeño del personal de campo. El taller contó con la participación de 200 candidatos y candidatas, divididos en dos grupos de trabajo.

El taller consistió en la presentación y discusión de las diferentes secciones del cuestionario por los instructores, aclaraciones y consultas a los manuales, entrevistas de práctica entre los participantes, y discusión de la práctica. Durante el taller, se aplicaron exámenes para asegurar el progreso de las candidatas y los candidatos.

La parte final del entrenamiento consistió en una práctica en terreno, con todo el personal de campo, de manera que pudiesen asimilar todo lo relativo a las preguntas del cuestionario, flujo de información, comprensión por parte del entrevistado, dominio de la cartografía, entre otros aspectos relevantes. Se formaron equipos de trabajo coordinados por candidatos a supervisores, previamente entrenados, quienes ayudaron en la guía del equipo y la evaluación del personal. Las pruebas piloto se realizaron el viernes 23 de febrero en el barrio Las Caobas y el sábado 3 de marzo en la comunidad de Hacienda Estrella de la provincia de Santo Domingo.

Para ambos entrenamientos se adaptaron manuales preparados por el Programa MEASURE DHS para esta ronda de encuestas, así como el utilizado en la ENDESA 2002. Se prepararon manuales diferenciados para entrevistadoras y entrevistadores sobre los cuestionarios de hogar, morbilidad y gastos en salud, y los cuestionarios individuales para las mujeres y los hombres. Otro manual incluyó instrucciones para la recolección, manejo y almacenamiento de las muestras de sangre. Adicionalmente, se preparó también un manual para supervisión y crítica y se diseñaron un conjunto de formularios de control para la entrega y recepción de asignaciones de trabajo y para el monitoreo diario del rendimiento de los encuestadores y encuestadoras.

El 24 de febrero se inició el entrenamiento para la prueba de VIH que se extendió por espacio de una semana. En este entrenamiento, impartido por expertos del programa MEASURE DHS, se explicó y mostró el procedimiento para obtener las muestras de sangre seca en la población a entrevistar. El taller cubrió la importancia del consentimiento informado y de responder cualquier duda o pregunta de la población entrevistada, cómo manejar y almacenar las muestras en el campo, protegerse de infecciones que se transmiten por la sangre y a desechar basura biológica peligrosa.

En este taller resultaron seleccionados 21 supervisoras, 21 críticos, 84 entrevistadoras, 42 entrevistadores y 3 jefes del campo. Entre ellos, todos los supervisores y 20 entrevistadores se entrenaron y se estandarizaron en antropometría de niños(as). La práctica final de campo, incluyendo la toma de muestras para prueba de VIH, y fue realizada el 3 de marzo.

1.2.5 Trabajo de Campo

El trabajo de campo para la ENDESA 2007 inició el 15 de marzo y finalizó el 8 de agosto. En su ejecución se conformaron 21 equipos, supervisados por tres jefes de campo y una coordinadora general. Cada equipo contó con una supervisora, un crítico o editor de campo, 4 entrevistadoras, 2 entrevistadores y un chofer.

El trabajo se inició por las provincias de la región sur del país, especialmente por Azua, Peravia, seguidas por Pedernales, Barahona, Bahoruco, Independencia, San Juan y Elías Piña. Las últimas provincias donde se recolectaron los datos fueron las de la región este. Durante las labores de campo los equipos recibieron las visitas de seguimiento del personal directivo de la encuesta, de Macro Internacional, USAID y COPRESIDA. Al término de la primera semana del trabajo de campo se realizó una reunión de retroalimentación con las supervisoras y críticos, para compartir las observaciones de monitoreo del equipo directivo e incorporar sugerencias. Todas las semanas se condujeron reuniones de seguimiento con los jefes de campo y cuando el caso lo ameritaba, con supervisores y críticos.

1.2.6 Entrada de Datos, Crítica y Tabulación

La primera etapa para el procesamiento de los datos se implementó en el terreno por las supervisoras y el personal de crítica, y consistió en detección de posibles errores de llenado del cuestionario y en la verificación de la consistencia y flujo entre diferentes preguntas de los mismos. Ya en la oficina central los formularios fueron verificados de forma manual y codificados. Posteriormente se digitaron, sometiendo las bases de datos a un proceso de crítica mediante microcomputadoras. La entrada de datos se realizó mediante una red bajo Windows para el almacenamiento interactivo de datos y se efectuó doble digitación en el 100 por ciento de los cuestionarios. Para la digitación y crítica por computadora se utilizó el Sistema de Procesamiento para Censos y Encuestas (CSPPro), versión para 3.3 para Windows. También se elaboraron tabulaciones para el monitoreo y evaluación de la calidad de los datos, como forma de controlar y retroalimentar el trabajo del personal de campo.

La digitación y verificación computarizada fue realizada por 30 digitadores y digitadoras en dos turnos de seis horas, apoyados por 9 codificadores-editores y un supervisor por turno. El trabajo se inició a mediados de abril y se completó a mediados de octubre del 2007, incluyendo el procesamiento de la encuesta en Bateyes.

1.3 COBERTURA DE LA MUESTRA

El Cuadro 1.2 permite apreciar los resultados de la implementación de la muestra, tanto en hogares como para personas elegibles. De un total de 35,700 viviendas seleccionadas en los 1,428 conglomerados de la ENDESA 2007, fueron encontrados 33,437 hogares, excluyendo de éste cálculo los hogares ausentes, las viviendas desocupadas, destruidas y no encontradas. De ese total de hogares encontrados se realizaron entrevistas completas en 32,431, lo que corresponde a una tasa de respuesta del 97 por ciento.

Las mujeres elegibles que durmieron en el hogar la noche anterior (de “hecho”) fueron 29,203, logrando entrevistar un total de 27,195, para una tasa de respuesta del 93 por ciento. A su vez, los hombres elegibles “de hecho” encontrados fueron 33,028, de los cuales se entrevistaron 27,975, para una tasa de respuesta total del 85 por ciento. El principal motivo de no respuesta en mujeres, pero especialmente en hombres, fue por ausencia al momento de la entrevista, a pesar de la cantidad de visitas realizadas para lograr la entrevista. No obstante, la tasa de respuesta en hombres alcanzada en esta oportunidad representa una apreciable mejoría respecto a la obtenida en la ENDESA 2002 que fue alrededor del 80 por ciento.

Un análisis por zona de residencia revela que las tres tasas de respuestas presentadas son más altas en la zona rural que en la urbana, especialmente la de los hombres elegibles. Por regiones de salud los niveles más bajos de las tasas de respuesta de hogares y mujeres elegibles se observan en la región 0 (especialmente en el Distrito Nacional), y en la región I para los hombres elegibles (principalmente en la provincia de Peravia).

En los Cuadros A.2.1-A.2.2c del Apéndice A se presentan en detalle las tasas de respuesta para cada tipo de entrevistas (hogares, mujeres y hombres), por zona, región y provincia, teniendo en cuenta las diferentes categorías del resultado de la entrevista.

Cuadro 1.2 Resultados de la muestra para la encuesta de hogares, mujeres y hombres

Resultados de las entrevistas de hogares e individuales, por área de residencia, República Dominicana 2007

Residencia	Viviendas seleccionadas	Viviendas y hogares encontrados ¹	Hogares			Mujeres de 15-49			Hombres de 15-59		
			Ocupados	Entrevistados	Tasa de respuesta	Elegibles	Entrevistadas	Tasa de respuesta	Elegibles	Entrevistados	Tasa de respuesta
Zona de residencia											
Urbana	20,600	21,191	19,356	18,540	95.8	17,777	16,376	92.1	18,846	15,669	83.1
Rural	15,100	15,254	14,081	13,891	98.7	11,426	10,819	94.7	14,182	12,306	86.8
Región de salud											
0	4,500	4,591	4,129	3,850	93.2	3,655	3,301	90.3	3,789	3,098	81.8
I	4,400	4,523	4,081	3,986	97.7	3,699	3,417	92.4	4,214	3,364	79.8
II	4,000	4,103	3,849	3,713	96.5	3,463	3,245	93.7	3,679	3,137	85.3
III	4,250	4,312	4,109	4,028	98.0	3,526	3,351	95.0	4,219	3,746	88.8
IV	3,900	4,027	3,576	3,553	99.4	3,197	3,020	94.5	3,756	3,205	85.3
V	5,400	5,512	5,028	4,832	96.1	4,278	3,939	92.1	4,673	3,960	84.7
VI	2,000	2,027	1,777	1,752	98.6	1,482	1,373	92.6	1,843	1,555	84.4
VII	3,950	4,004	3,752	3,701	98.6	3,024	2,866	94.8	3,650	3,176	87.0
VIII	3,300	3,346	3,136	3,016	96.2	2,879	2,683	93.2	3,205	2,734	85.3
Provincia											
0. Distrito Nacional	1,750	1,779	1,604	1,456	90.8	1,365	1,186	86.9	1,314	1,024	77.9
Santo Domingo	1,750	1,799	1,612	1,494	92.7	1,544	1,399	90.6	1,617	1,313	81.2
Monte Plata	1,000	1,013	913	900	98.6	746	716	96.0	858	761	88.7
1. Azua	1,000	1,033	923	913	98.9	829	769	92.8	1,042	822	78.9
Peravia	1,000	1,029	898	877	97.7	876	776	88.6	879	635	72.2
San Cristóbal	1,450	1,484	1,380	1,329	96.3	1,309	1,237	94.5	1,417	1,191	84.1
San José de Ocoa	950	977	880	867	98.5	685	635	92.7	876	716	81.7
2. Espaillat	1,000	1,019	959	922	96.1	872	817	93.7	935	804	86.0
Puerto Plata	1,250	1,283	1,183	1,155	97.6	1,020	957	93.8	1,062	942	88.7
Santiago	1,750	1,801	1,707	1,636	95.8	1,571	1,471	93.6	1,682	1,391	82.7
3. Duarte	1,250	1,268	1,204	1,172	97.3	1,046	980	93.7	1,240	1,068	86.1
María Trinidad Sánchez	1,000	1,009	974	956	98.2	802	765	95.4	999	912	91.3
Hermanas Mirabal	1,000	1,010	957	936	97.8	872	830	95.2	974	856	87.9
Samaná	1,000	1,025	974	964	99.0	806	776	96.3	1,006	910	90.5
4. Bahoruco	1,000	1,021	910	906	99.6	837	795	95.0	974	856	87.9
Barahona	1,000	1,036	935	927	99.1	828	779	94.1	998	807	80.9
Independencia	950	999	910	904	99.3	814	775	95.2	922	823	89.3
Pedernales	950	971	821	816	99.4	718	671	93.5	862	719	83.4
5. El Seibo	1,000	1,013	925	908	98.2	729	680	93.3	864	716	82.9
Hato Mayor	1,000	1,011	938	925	98.6	780	753	96.5	851	775	91.1
La Altagracia	1,000	1,029	930	876	94.2	766	676	88.3	885	712	80.5
La Romana	1,200	1,239	1,139	1,083	95.1	1,038	951	91.6	1,057	903	85.4
San Pedro de Macorís	1,200	1,220	1,096	1,040	94.9	965	879	91.1	1,016	854	84.1
6. Elías Piña	950	956	828	817	98.7	677	617	91.1	783	664	84.8
San Juan	1,050	1,071	949	935	98.5	805	756	93.9	1,060	891	84.1
7. Dajabón	1,000	1,003	927	915	98.7	755	721	95.5	831	687	82.7
Monte Cristi	1,000	1,020	935	919	98.3	714	665	93.1	913	800	87.6
Santiago Rodríguez	950	955	920	906	98.5	747	706	94.5	923	842	91.2
Valverde	1,000	1,026	970	961	99.1	808	774	95.8	983	847	86.2
8. La Vega	1,300	1,321	1,234	1,185	96.0	1,110	1,042	93.9	1,310	1,121	85.6
Monseñor Nouel	1,000	1,014	922	895	97.1	858	791	92.2	871	727	83.5
Sánchez Ramírez	1,000	1,011	980	936	95.5	911	850	93.3	1,024	886	86.5
Total	35,700	36,445	33,437	32,431	97.0	29,203	27,195	93.1	33,028	27,975	84.7

Nota: No se incluyen los detalles referentes a las entrevistas a mujeres para el módulo de violencia doméstica aplicado en la mitad de los hogares entrevistados.

¹ Entre las 35,700 viviendas seleccionadas, se encontraron 33,952 viviendas ocupadas, y 1,748 viviendas que estaban desocupadas o destruidas, o que no fueron viviendas. Dentro de las viviendas ocupadas se identificaron 34,697 hogares. Se obtuvo un total de 36,445 unidades, que incluye un total de 1,748 viviendas y de 34,697 hogares seleccionados en la encuesta.

En cada uno de los hogares encontrados en las viviendas de la muestra seleccionada para la ENDESA 2007 fue aplicado el Cuestionario de Hogar, en el que se registró un conjunto de características relevantes de todos los miembros habituales del hogar y de los visitantes, entre ellas: relación de parentesco con el jefe del hogar, sexo, edad, nivel de educación, asistencia a centros regulares de enseñanza, y supervivencia y residencia de los padres de los menores de 15 años. También se registraron las características de la vivienda y el acceso del hogar a servicios básicos, y la disponibilidad de bienes de consumo duraderos en el hogar, entre otros aspectos. Los datos que se presentan en este capítulo se refieren principalmente a la población de jure, es decir, a los residentes habituales de los hogares entrevistados.

2.1 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN

2.1.1 Composición de los Hogares

En la ENDESA 2007 el hogar se definió como una persona o grupo de personas que ocupan la totalidad o parte de una vivienda y comparten o dependen de un fondo común para cubrir los gastos destinados a la satisfacción de sus necesidades básicas, en especial las relacionadas con la alimentación y el alojamiento, independientemente de la existencia o no de lazos de parentesco entre ellas. Las características de los hogares, tales como el número de personas que los componen y el sexo del jefe del hogar, además de ser el producto de los cambios socioeconómicos, culturales y demográficos ocurridos a lo largo del tiempo en un país determinado, se asocian frecuentemente a su vez con los niveles de bienestar familiar, por sus efectos en la distribución de recursos financieros disponibles para los miembros del hogar, la estructura del gasto, la propensión al ahorro, al igual que en otras situaciones y comportamientos en áreas sociales como salud, educación, alimentación y otras relevantes.

Las características de jefatura y tamaño del hogar se presentan en el Cuadro 2.1 por zona urbano-rural, región de salud y provincia de residencia. En este cuadro y en todos los demás del informe con resultados para las provincias, éstas se agrupan por región y el número de identificación de la región se incluye al frente de la primera provincia. Puede apreciarse en los datos de referencia que la tasa de jefatura femenina de hogar derivada de la ENDESA 2007 es de 35 por ciento, lo que implica un incremento notable respecto del valor de 28 por ciento obtenido para este indicador en ENDESA 2002. Este aumento de la tasa de jefatura femenina en el último quinquenio tiende a ser confirmado por los valores de alrededor del 32 por ciento (uno ligeramente por debajo de esta cifra y otro un poco mayor) dados por otras dos investigaciones realizadas en el país en años recientes: la Encuesta de Condiciones de Vida (ENCOVI) 2004 (CESDEM, 2004), efectuada por el CESDEM para el Banco Central de la República Dominicana, y la Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR) 2005 (ONE, 2005), realizada por la Oficina Nacional de Estadística.

El Cuadro 2.1 muestra además, tal como se ha observado en las encuestas y censos demográficos precedentes, que la proporción de hogares encabezados por mujeres es más alta en la zona urbana que en la rural, 38 contra 30 por ciento. En la ENDESA 2002 la diferencia entre las tasas de las dos zonas era un poco mayor (31 contra 22 por ciento respectivamente). Según regiones de salud y provincias las tasas más altas de jefatura femenina de los hogares corresponden a las regiones II y V (39 y 37 por ciento) así como al Distrito Nacional (44 por ciento) y las provincias de Espaillat, La Romana y San Pedro de Macorís (entre 40 y 42 por ciento); en cambio las tasas más bajas se encuentran en la región VI, con apenas 25 por

ciento, y en las provincias de San Juan (25 por ciento) y Pedernales y Elías Piña, ambas con 26 por ciento (véase el Gráfico 2.1).

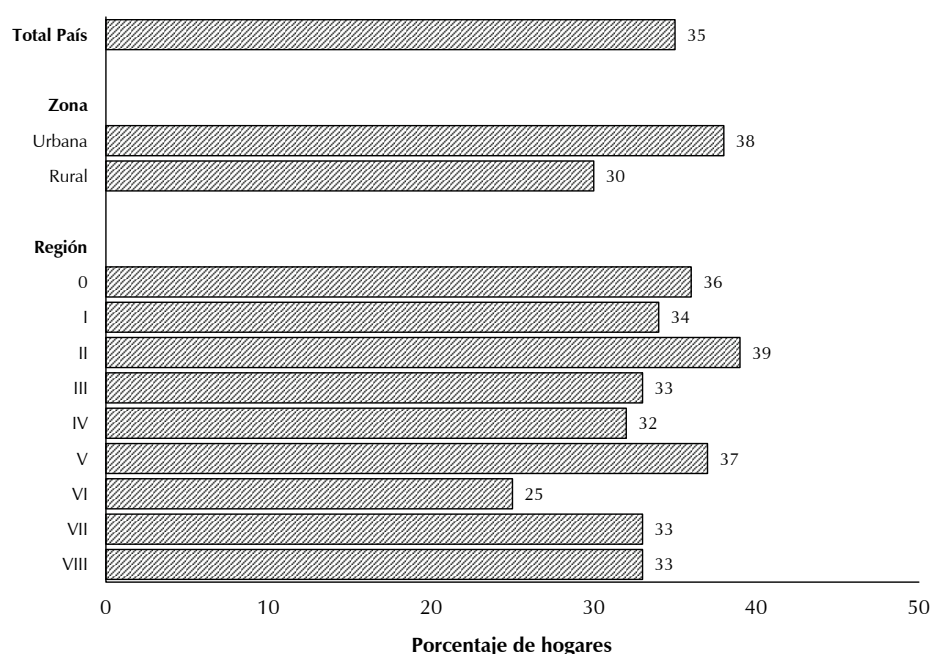
Cuadro 2.1 Composición de los hogares

Porcentaje de hogares con jefe de hogar mujer y distribución porcentual de los hogares por número de residentes habituales y tamaño promedio, según área de residencia, República Dominicana 2007

Característica	Con jefe de hogar mujer	Número de residentes habituales										Total	Número de hogares	Promedio de personas
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9 y más			
Zona de residencia														
Urbana	37.7	0.2	11.7	16.8	19.7	20.2	16.3	8.3	3.8	1.5	1.5	100.0	22,477	3.7
Rural	29.7	0.3	13.7	16.8	19.0	18.2	15.2	8.6	4.2	2.1	1.9	100.0	9,954	3.7
Región de salud														
0	35.9	0.1	12.0	16.8	19.5	19.9	16.5	8.6	4.0	1.3	1.3	100.0	11,484	3.7
I	33.6	0.3	10.0	16.2	17.7	19.4	17.5	10.1	4.5	2.0	2.2	100.0	3,321	3.9
II	38.8	0.3	12.1	16.9	21.7	20.4	15.6	7.2	2.9	1.4	1.4	100.0	5,505	3.6
III	33.0	0.4	11.9	18.3	19.7	19.4	15.3	7.9	3.6	1.7	1.7	100.0	2,236	3.6
IV	31.6	0.2	10.2	14.6	17.1	18.6	15.5	9.4	7.2	3.7	3.4	100.0	1,220	4.1
V	37.1	0.3	17.5	17.4	18.3	18.4	13.8	6.8	3.9	1.9	1.6	100.0	3,349	3.5
VI	25.0	0.4	9.6	14.7	16.5	17.6	16.6	12.3	6.7	2.6	3.0	100.0	907	4.1
VII	33.2	0.2	14.0	19.7	19.2	18.8	14.7	7.4	3.2	1.3	1.4	100.0	1,757	3.5
VIII	33.2	0.4	11.0	14.8	20.6	19.8	17.2	8.6	3.6	2.4	1.7	100.0	2,652	3.8
Provincia														
0. Distrito Nacional	43.5	0.3	14.3	18.9	21.6	18.9	13.1	7.6	3.4	0.8	1.1	100.0	3,339	3.4
Santo Domingo	33.0	0.0	10.7	15.9	18.8	20.6	18.1	9.0	4.1	1.3	1.4	100.0	7,470	3.8
Monte Plata	30.9	0.2	15.5	16.3	17.0	17.4	14.9	9.4	5.0	2.4	1.8	100.0	675	3.7
1. Azua	28.5	0.1	8.0	16.0	16.4	19.9	15.6	12.2	6.1	3.0	2.7	100.0	682	4.1
Peravia	36.5	0.6	8.6	13.9	19.3	19.3	20.0	10.3	4.1	1.9	2.1	100.0	612	4.0
San Cristóbal	35.0	0.2	11.0	16.8	17.5	19.3	17.5	9.5	4.2	1.9	2.2	100.0	1,821	3.8
San José de Ocoa	29.3	1.1	12.7	18.6	19.9	18.6	15.5	8.2	3.0	0.9	1.5	100.0	206	3.5
2. Esppaillat	40.4	0.2	10.3	16.1	20.8	21.7	16.3	7.4	3.3	2.0	2.1	100.0	880	3.8
Puerto Plata	36.1	0.1	16.0	18.5	20.7	21.8	12.8	5.6	1.9	1.4	1.1	100.0	1,204	3.4
Santiago	39.3	0.4	11.2	16.6	22.3	19.6	16.3	7.7	3.2	1.3	1.3	100.0	3,421	3.6
3. Duarte	32.5	0.3	11.5	18.4	20.1	18.5	15.5	7.8	3.6	2.1	2.2	100.0	888	3.7
María Trinidad Sánchez	33.1	0.4	12.7	19.1	19.1	21.0	13.5	7.3	4.1	1.3	1.4	100.0	602	3.6
Hermanas Mirabal	36.0	0.9	11.2	17.7	18.6	20.2	16.7	9.4	2.8	0.9	1.6	100.0	316	3.6
Samaná	32.0	0.4	12.4	17.3	20.8	18.6	16.3	7.6	3.4	2.2	1.1	100.0	429	3.6
4. Bahoruco	30.0	0.3	10.3	14.4	18.2	18.0	13.9	8.4	7.8	4.9	3.7	100.0	360	4.2
Barahona	32.1	0.2	10.3	14.9	16.6	19.3	16.0	9.5	6.9	2.9	3.3	100.0	656	4.1
Independencia	35.8	0.1	8.8	14.6	15.7	17.3	16.8	11.8	7.5	4.4	3.0	100.0	135	4.3
Pedernales	26.0	0.2	11.0	12.5	19.2	18.4	16.2	9.8	6.2	3.0	3.5	100.0	69	4.1
5. El Seibo	29.2	0.9	20.5	16.1	16.5	15.9	12.4	7.2	4.5	2.7	3.3	100.0	300	3.6
Hato Mayor	33.7	0.3	18.2	15.7	19.5	19.5	11.7	7.3	4.0	1.8	2.0	100.0	303	3.5
La Altagracia	31.2	0.4	15.5	18.9	21.5	21.8	12.6	5.5	2.5	0.6	0.7	100.0	785	3.3
La Romana	40.6	0.1	18.6	18.1	16.9	15.6	14.2	7.6	4.6	2.5	1.7	100.0	818	3.5
San Pedro de Macorís	41.7	0.3	17.1	16.7	17.4	18.4	15.3	6.9	4.2	2.3	1.5	100.0	1,142	3.6
6. Elías Piña	25.7	0.2	13.2	15.8	16.1	15.5	11.5	13.0	7.4	3.8	3.4	100.0	182	4.1
San Juan	24.9	0.4	8.7	14.4	16.6	18.1	17.9	12.1	6.5	2.3	2.9	100.0	725	4.2
7. Dajabón	32.6	0.3	12.4	20.1	17.6	18.7	14.7	9.3	4.3	1.1	1.5	100.0	217	3.6
Monte Cristi	32.4	0.3	13.8	23.6	18.7	18.1	13.7	7.2	3.1	1.1	0.6	100.0	411	3.4
Santiago Rodríguez	28.3	0.3	11.9	17.6	18.9	21.6	15.4	7.6	3.2	1.4	2.1	100.0	232	3.7
Valverde	35.0	0.2	15.0	18.4	20.0	18.4	15.0	7.1	2.9	1.4	1.6	100.0	897	3.5
8. La Vega	32.1	0.3	11.6	14.0	21.8	19.3	16.9	8.4	3.4	2.6	1.6	100.0	1,516	3.8
Monseñor Nouel	35.5	0.7	10.0	16.9	19.1	21.5	17.2	7.3	3.6	1.8	2.0	100.0	669	3.8
Sánchez Ramírez	33.4	0.3	10.1	14.5	18.6	18.7	18.3	11.1	4.2	2.6	1.6	100.0	467	3.9
Total 2007	35.2	0.3	12.3	16.8	19.5	19.6	16.0	8.4	3.9	1.7	1.6	100.0	32,431	3.7
Total 2002	27.8	nd	11.0	15.3	18.2	19.2	17.0	9.3	4.9	3.8	2.4	100.0	27,135	3.9

Nota: Este cuadro está basado en la población de jure (residentes habituales).
nd = No disponible

Gráfico 2.1 Porcentaje de Hogares Encabezados por Mujeres, por Zona y Región



En otro orden, continúa la disminución paulatina del tamaño promedio de los hogares que viene registrándose desde la segunda mitad del siglo XX, pasando, tanto para el total del país como para las zonas urbana y rural, de 3.9 a 3.7 personas entre 2002 y 2007, de acuerdo a las respectivas ENDESAS. Dicho comportamiento ha sido relacionado principalmente con los procesos de reducción de la fecundidad, emigración al exterior y urbanización que han tenido y siguen teniendo lugar en el país, unidos al deterioro de las condiciones de vida para amplios sectores sociales, factores todos con mayor o menor grado de incidencia en la disolución y composición de los hogares.

Examinando los datos por área de residencia, se puede apreciar que el tamaño promedio del hogar varía entre 3.5 personas en las regiones de salud V y VII y 4.1 en las regiones IV y VI. En las provincias el rango de variación es un poco más amplio: desde 3.3 en La Altagracia y 3.4 en el Distrito Nacional, Puerto Plata y Monte Cristi, hasta 4.3 en Independencia.

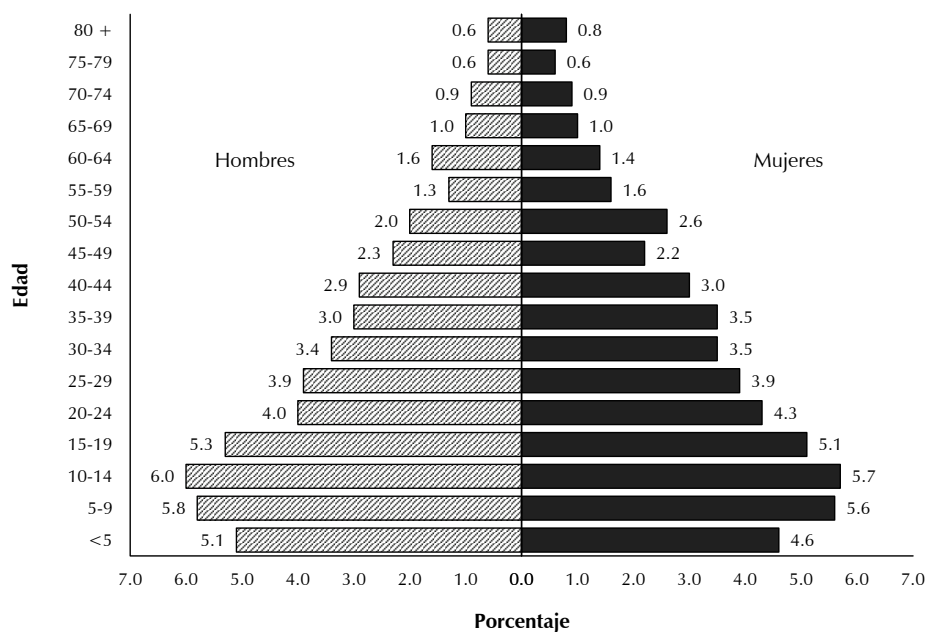
2.1.2 Población por Edad, Sexo y Residencia Urbano-Rural

La distribución de la población por edad, sexo y zona de residencia derivada de la ENDESA 2007 a partir de la información recolectada en el cuestionario del hogar, se presenta en el Cuadro 2.2. Del total de miembros habituales de los hogares entrevistados las mujeres representan poco más del 50 por ciento, mientras que el 69 por ciento de la población reside en zona urbanas (71 por ciento de la población femenina y 68 por ciento de la masculina).

Cuadro 2.2 Composición de la población total por edad, según zona de residencia y sexo									
Distribución porcentual de la población total de jure por grupos quinquenales de edad, según zona de residencia y sexo, República Dominicana 2007									
Grupo de edad	Urbana			Rural			Total		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
<5	10.0	8.9	9.5	10.8	10.0	10.4	10.3	9.2	9.7
5-9	11.8	10.6	11.2	11.7	12.6	12.1	11.7	11.2	11.5
10-14	11.6	10.9	11.2	13.2	12.3	12.8	12.1	11.3	11.7
15-19	10.7	10.1	10.4	10.4	10.2	10.3	10.6	10.2	10.4
20-24	8.3	9.0	8.7	7.7	7.8	7.7	8.1	8.6	8.4
25-29	8.1	7.9	8.0	7.1	7.0	7.1	7.8	7.7	7.7
30-34	7.2	7.2	7.2	6.0	6.6	6.3	6.8	7.0	6.9
35-39	6.1	7.2	6.7	5.6	6.6	6.0	6.0	7.0	6.5
40-44	6.0	6.1	6.1	5.7	5.7	5.7	5.9	6.0	6.0
45-49	4.7	4.4	4.5	4.6	4.2	4.4	4.7	4.3	4.5
50-54	4.0	5.1	4.5	4.1	5.1	4.6	4.0	5.1	4.6
55-59	2.5	3.3	2.9	3.0	2.8	2.9	2.7	3.2	2.9
60-64	3.1	2.7	2.9	3.5	2.6	3.1	3.2	2.7	3.0
65-69	1.9	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0
70-74	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
75-79	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2
80 +	1.1	1.5	1.3	1.5	1.6	1.5	1.2	1.6	1.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	40,654	42,588	83,242	19,038	17,750	36,789	59,692	60,338	120,031

En lo referente a la composición por edad, la comparación de los resultados de ENDESA 2007 con los de 2002 permite constatar que se mantiene la tendencia al “envejecimiento” de la población — reducción sistemática en las proporciones de niños y niñas lo mismo que adolescentes; e incremento correlativo en las de personas en edades medias y avanzadas (véase el Gráfico 2.2). En el último quinquenio la población menor de 15 años disminuyó de 35 por ciento del total a 33 por ciento, en tanto la de 15-64 años subió de 59 a casi 61 por ciento; sin embargo, la proporción de personas de 65 y más años (6 por ciento del total) varió escasamente durante el período considerado.

Gráfico 2.2 Pirámide de Población



2.1.3 Orfandad y Crianza

La condición de residencia familiar de los menores de 15 años en términos de adopción y orfandad se detalla en el Cuadro 2.3. Estos datos revelan un cierto grado de deterioro, en relación con lo registrado cinco años atrás, en la situación de convivencia de los niños y las niñas con sus padres naturales. En efecto, la proporción de niños y niñas que viven con ambos padres se redujo de 56 a 50 por ciento entre 2002 y 2007, aumentando la de quienes viven solamente con la madre, desde 25 a 30 por ciento. Al mismo tiempo mantuvieron su frecuencia relativa (poco más del 4 por ciento) los niños y las niñas que conviven sólo con el padre, mientras que quienes no viven con ninguno de los dos pasaron de 14 a casi 15 por ciento (definidos en el cuadro como hijos e hijas de crianza).

El problema de la no convivencia de hijos e hijas con los padres se ha agudizado en mayor medida en la zona rural que en la urbana en años recientes: de acuerdo a las ENDESAS de 2002 y 2007 el porcentaje de niños y niñas que no viven con ambos padres aumentó durante el período de 40 a 48 por ciento en las zonas rurales, frente a un cambio más moderado, de 47 a 51 por ciento, en las urbanas.

Según regiones de salud y provincias de residencia de los niños y las niñas, los datos del Cuadro 2.3 muestran que las proporciones de los que viven con ambos padres son más bajas en las regiones V, III y VII y, particularmente, en las provincias de Hato Mayor y San Pedro de Macorís. Es de notar además que la proporción de hijos e hijas de crianza en las provincias —incluyendo el Distrito Nacional— con condiciones socioeconómicas más favorables (Santo Domingo, Santiago, La Vega, San Cristóbal, Puerto Plata), es aproximadamente la mitad de la que presentan aquéllas con inferiores niveles de vida (San Juan, Monte Cristi, Bahoruco, El Seibo, Independencia, Barahona, entre otras). La relación entre el nivel de vida y la situación de parentesco antes señalada resulta, sin embargo, muy atenuada cuando se consideran los quintiles de riqueza o bienestar: la proporción de hijos e hijas de crianza varía apenas de 16 a 13 por ciento al pasar del quintil inferior al superior. (Más adelante en la sección 2.2.4 de este capítulo se resumen los aspectos principales de la construcción y los resultados del Índice de Riqueza).

Por último, en lo que concierne a orfandad no se registró ningún cambio en el último quinquenio, permaneciendo en 4 por ciento la proporción de menores de 15 años huérfanos de padre o madre, o de ambos, si bien la cifra llega al 6 por ciento en los niños y las niñas de 10-14 años. Los niveles de orfandad no muestran diferencias importantes entre las zona urbana y rural aunque sí por regiones de salud, siendo los valores extremos para estas áreas 6 por ciento en la región IV y 3 por ciento en la VIII. Por otro lado, se observa que a medida que aumenta el quintil de riqueza, disminuye el valor de los niveles de orfandad.

Cuadro 2.3 Niños y niñas según sobrevivencia de los padres y situación de residencia

Distribución porcentual de la población de jure menor de 15 años por sobrevivencia de los padres y su situación de residencia, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Niño/niña vive con ambos padres	Vive con la madre pero no con el padre		Vive con el padre pero no con la madre		Niño/niña no vive con ninguno de los padres					Sin información del padre o la madre	Total	Total niños y niñas huérfanos	Total niños y niñas de crianza	Número de niños y niñas	
		Tiene padre vivo	Tiene padre muerto	Tiene madre viva	Tiene madre muerta	Ambos padres vivos	Sólo el padre vivo	Sólo la madre viva	Ambos padres muertos							
Edad																
0-4	57.9	29.4	1.0	2.0	0.1	8.4	0.2	0.4	0.0	0.6	100.0	1.6	8.9	11,693		
<2	63.1	30.2	0.6	1.3	0.1	3.8	0.0	0.0	0.0	0.9	100.0	0.7	3.9	4,339		
2-4	54.9	28.9	1.3	2.5	0.0	11.1	0.2	0.6	0.0	0.5	100.0	2.2	12.0	7,355		
5-9	49.6	28.1	1.8	4.2	0.1	14.2	0.5	0.8	0.2	0.4	100.0	3.5	15.7	13,744		
10-14	44.5	26.7	2.8	5.6	0.5	16.0	0.9	1.6	0.4	0.9	100.0	6.2	18.9	14,052		
Sexo																
Hombre	51.3	27.0	2.0	4.4	0.2	12.7	0.5	1.0	0.2	0.6	100.0	4.0	14.4	20,384		
Mujer	49.2	29.0	1.9	3.7	0.2	13.6	0.6	1.0	0.2	0.7	100.0	3.8	15.3	19,108		
Zona de residencia																
Urbana	49.2	29.9	1.9	4.3	0.2	12.1	0.5	0.9	0.2	0.7	100.0	3.7	13.7	26,521		
Rural	52.3	24.2	2.0	3.5	0.3	15.2	0.6	1.1	0.3	0.6	100.0	4.3	17.2	12,971		
Región de salud																
0	52.2	28.9	1.9	4.3	0.1	10.4	0.4	1.0	0.2	0.6	100.0	3.6	12.1	13,607		
I	52.0	26.1	1.9	3.9	0.5	13.1	0.6	0.9	0.1	0.7	100.0	4.2	14.8	4,566		
II	49.7	31.8	2.0	3.7	0.1	10.9	0.4	0.5	0.1	0.6	100.0	3.3	12.0	6,127		
III	46.4	27.6	2.1	3.8	0.2	16.9	0.5	1.3	0.3	0.7	100.0	4.5	19.1	2,570		
IV	47.5	23.6	2.7	4.6	0.4	17.5	1.0	1.7	0.3	0.8	100.0	6.1	20.5	1,936		
V	43.3	30.1	2.1	4.7	0.3	16.8	0.9	0.9	0.3	0.7	100.0	4.5	19.0	3,944		
VI	54.8	16.3	1.7	3.3	0.7	19.2	1.2	1.7	0.3	0.9	100.0	5.6	22.5	1,391		
VII	46.8	27.5	1.6	4.2	0.3	17.2	0.3	0.7	0.5	0.9	100.0	3.4	18.7	2,011		
VIII	54.0	26.0	1.7	3.3	0.2	13.3	0.2	0.8	0.1	0.4	100.0	3.0	14.4	3,340		
Provincia																
0. Distrito Nacional	47.5	34.5	2.8	4.1	0.2	9.1	0.6	0.6	0.0	0.6	100.0	4.2	10.2	3,287		
Santo Domingo	54.1	27.3	1.6	4.5	0.1	10.1	0.4	1.2	0.3	0.6	100.0	3.5	11.9	9,366		
Monte Plata	49.5	25.1	1.1	3.8	0.1	18.0	0.3	1.5	0.1	0.6	100.0	3.0	19.8	955		
1. Azua	51.6	20.9	1.8	5.3	0.4	16.4	0.7	1.7	0.4	0.9	100.0	5.1	19.2	1,050		
Peravia	48.8	28.5	2.5	2.9	1.3	12.9	0.5	1.0	0.2	1.5	100.0	5.4	14.6	831		
San Cristóbal	53.5	27.8	1.8	3.6	0.3	11.4	0.7	0.5	0.0	0.4	100.0	3.3	12.6	2,443		
San José de Ocoa	50.7	22.2	2.3	4.9	0.4	16.7	0.7	1.2	0.1	0.8	100.0	4.8	18.7	242		
2. Esppallat	51.4	30.0	1.2	3.9	0.0	12.2	0.2	0.5	0.1	0.5	100.0	2.0	13.0	1,069		
Puerto Plata	49.9	27.3	2.8	3.3	0.2	14.0	0.5	0.9	0.3	0.7	100.0	4.7	15.8	1,278		
Santiago	49.1	33.8	2.0	3.8	0.2	9.5	0.5	0.5	0.1	0.7	100.0	3.2	10.5	3,780		
3. Duarte	47.0	26.6	2.2	3.5	0.2	17.5	0.5	1.5	0.4	0.6	100.0	4.8	20.0	1,003		
María Trinidad Sánchez	44.1	25.7	2.4	5.0	0.0	19.5	0.4	1.7	0.2	1.0	100.0	4.7	21.7	687		
Hermanas Mirabal	50.3	30.6	1.8	2.8	0.4	13.2	0.3	0.5	0.0	0.1	100.0	2.9	14.0	342		
Samaná	45.7	30.2	1.9	3.7	0.2	15.0	0.9	1.2	0.3	1.0	100.0	4.6	17.5	539		
4. Bahoruco	49.1	22.9	3.3	5.1	0.4	15.6	1.3	1.7	0.1	0.5	100.0	6.8	18.6	603		
Barahona	46.6	24.0	2.5	4.0	0.4	18.3	1.0	1.9	0.4	0.9	100.0	6.3	21.6	1,001		
Independencia	47.2	22.8	2.0	4.8	0.6	20.4	0.4	0.8	0.3	0.8	100.0	4.1	21.9	224		
Pedernales	47.3	24.7	2.7	6.6	0.2	15.0	0.7	1.3	0.2	1.4	100.0	5.1	17.2	108		
5. El Seibo	47.7	23.4	1.8	3.7	1.0	20.4	0.6	0.5	0.4	0.5	100.0	4.3	21.9	392		
Hato Mayor	38.5	32.0	2.2	5.1	0.3	19.1	0.9	1.0	0.4	0.5	100.0	4.8	21.4	371		
La Altagracia	49.1	24.6	1.9	4.9	0.3	16.3	0.6	1.3	0.2	0.9	100.0	4.2	18.3	815		
La Romana	44.3	30.3	2.1	4.4	0.3	15.9	1.1	1.0	0.1	0.6	100.0	4.5	18.1	993		
San Pedro de Macorís	39.2	34.5	2.2	4.9	0.0	16.1	1.2	0.9	0.4	0.7	100.0	4.7	18.5	1,373		
6. Elías Piña	56.2	16.5	1.9	3.0	0.4	18.7	0.6	1.3	0.6	0.8	100.0	4.9	21.2	286		
San Juan	54.4	16.2	1.6	3.3	0.7	19.4	1.3	1.8	0.3	0.9	100.0	5.8	22.8	1,105		
7. Dajabón	44.0	26.6	3.2	3.8	0.3	19.9	0.3	1.1	0.3	0.6	100.0	5.2	21.5	283		
Monte Cristi	46.2	25.3	1.0	4.4	0.1	19.8	0.6	1.0	0.5	0.9	100.0	3.3	22.0	414		
Santiago Rodríguez	48.8	24.4	2.0	5.4	0.5	17.2	0.1	0.8	0.1	0.7	100.0	3.4	18.2	272		
Valverde	47.3	29.5	1.3	3.9	0.3	15.5	0.3	0.4	0.6	1.0	100.0	2.9	16.8	1,042		
8. La Vega	56.5	26.9	1.4	2.6	0.2	11.2	0.1	1.0	0.0	0.1	100.0	2.7	12.3	1,837		
Monseñor Nouel	51.1	26.8	2.2	4.3	0.2	14.0	0.2	0.6	0.0	0.6	100.0	3.1	14.8	896		
Sánchez Ramírez	50.6	22.4	1.9	3.8	0.0	18.6	0.5	0.9	0.3	1.1	100.0	3.6	20.2	608		
Quintil de riqueza																
Inferior	51.2	24.7	2.2	4.3	0.4	14.5	0.7	1.0	0.3	0.8	100.0	4.6	16.4	8,796		
Segundo	48.2	29.3	2.5	4.0	0.2	13.5	0.5	0.9	0.2	0.6	100.0	4.4	15.2	8,918		
Intermedio	49.5	29.4	1.6	4.0	0.2	12.8	0.4	1.2	0.2	0.6	100.0	3.6	14.6	8,234		
Cuarto	49.5	29.4	1.8	4.3	0.1	12.4	0.7	0.9	0.1	0.6	100.0	3.7	14.2	7,405		
Superior	53.7	27.3	1.3	3.6	0.1	11.7	0.5	0.8	0.1	0.8	100.0	2.9	13.1	6,139		
Total 2007	50.2	28.0	1.9	4.1	0.2	13.1	0.5	1.0	0.2	0.7	100.0	3.9	14.8	39,492		
Total 2002	55.6	23.0	1.9	4.0	0.3	12.6	0.7	0.7	0.2	1.0	100.0	3.8	14.2	36,899		

Nota: Este cuadro está basado en la población de jure (residentes habituales).

2.1.4 Nivel de Educación y Analfabetismo

El nivel de educación, componente clave de la calidad de vida de las personas y el desarrollo social, es uno de los factores explicativos más frecuentemente considerados en los estudios y análisis sobre aspectos tales como el comportamiento reproductivo, el uso de métodos anticonceptivos y la salud materno-infantil, entre otros investigados en las encuestas demográficas y de salud. Los niveles de educación de la población de 6 años o más registrada en el cuestionario de hogar de la ENDESA 2007, según edad, áreas de residencia y quintiles de riqueza, se presentan en los Cuadros 2.4.1 a 2.4.3 para la población de ambos sexos, masculina y femenina, respectivamente.

La evolución favorable en el tiempo de los niveles de instrucción alcanzados por la población dominicana —sin entrar en consideraciones sobre la calidad de la educación u otros elementos importantes del proceso educativo— puede apreciarse mediante el examen de las distribuciones por niveles y las medianas de años de estudio correspondientes a las personas de los diferentes grupos de edad, que aparecen en los cuadros antes indicados. En el conjunto de la población de ambos sexos, por ejemplo, dicha evolución puede resumirse en el hecho de que la mediana de años de estudio completados por las personas de 20-24 o 25-29 años (10.3 y 9.3 respectivamente) duplica el valor del indicador para aquéllas de 50-54 ó 55-59 años (5.4 y 4.2 en el mismo orden).

Por otra parte, las brechas en los niveles educativos según áreas de residencia han permanecido prácticamente invariables. En lo que concierne a los valores para la mediana de años de estudio dados por ENDESA 2007, se observa que en las zonas urbanas ésta alcanza a 6.7 años contra 4.1 en las rurales; asimismo, por regiones de salud los valores extremos son de 7.1 años en la región 0 y 3.3 años en la VI, mientras según provincias las cifras oscilan entre 7.8 años en el Distrito Nacional y 7.0 años en Santo Domingo, por un lado, y apenas 2.7 años en Bahoruco y Elías Piña, por el otro.

Cabe destacar que, tanto las distribuciones según nivel educativo como las medianas de años de estudio completados, presentan diferencias aún más marcadas que las registradas por áreas de residencia cuando se calculan para la población clasificada por quintiles de riqueza. En cuanto a los datos referentes a las distribuciones, basta señalar que las personas con educación superior representan el 29 por ciento en el caso del quintil superior frente a sólo 1 por ciento en el quintil inferior; por igual, la mediana de años de estudio varía entre 2.8 en la población del primer quintil y 9.8 en la del quinto.

Adicionalmente, los Cuadros 2.4.2 y 2.4.3 muestran que, de modo similar a lo observado en investigaciones previas, se mantienen algunas diferencias en los niveles de instrucción y años de estudio de hombres y mujeres, un poco más favorables para estas últimas. Estas diferencias se verifican en el mismo sentido en las zonas urbana y rural y otras divisiones geográficas, como también en los distintos quintiles de riqueza.

Cuadro 2.4.1 Nivel de educación de la población total de 6 años y más									
Distribución porcentual de la población total de jure de 6 años y más, por nivel de educación alcanzado o completado, según características seleccionadas, República Dominicana 2007									
Característica	Nivel más alto alcanzado o completado ¹						Total	Número de personas	Mediana de años completos
	Sin educación	Primaria 1-4	Primaria 5-8	Secundaria	Superior	No sabe/sin información			
Edad									
6-9	35.1	63.1	1.0	0.0	0.0	0.8	100.0	11,165	0.5
10-14	2.2	44.8	49.7	2.8	0.0	0.6	100.0	14,052	4.2
15-19	2.2	7.7	38.9	48.2	2.6	0.5	100.0	12,452	8.1
20-24	3.4	8.6	20.4	43.3	23.1	1.2	100.0	10,060	10.3
25-29	4.5	10.7	25.3	32.8	24.7	1.9	100.0	9,264	9.3
30-34	5.3	13.4	29.4	29.5	20.1	2.3	100.0	8,266	8.0
35-39	6.2	14.5	30.7	29.3	16.8	2.5	100.0	7,777	7.8
40-44	8.2	17.3	28.2	27.5	16.1	2.6	100.0	7,147	7.5
45-49	9.9	20.7	28.2	20.8	16.5	3.9	100.0	5,396	6.9
50-54	12.6	26.7	27.2	17.5	12.1	3.8	100.0	5,475	5.4
55-59	12.6	34.3	27.4	11.5	11.5	2.9	100.0	3,520	4.2
60-64	15.0	38.0	26.0	9.1	6.6	5.3	100.0	3,546	3.4
65+	24.6	42.2	19.1	5.7	3.6	4.8	100.0	7,598	2.3
Zona de residencia									
Urbana	8.4	23.5	27.5	24.9	13.7	2.0	100.0	73,620	6.7
Rural	14.6	33.2	28.8	16.8	4.4	2.2	100.0	32,136	4.1
Región de salud									
0	7.4	22.4	26.9	25.5	15.6	2.1	100.0	37,382	7.1
I	11.9	29.7	27.9	21.2	7.3	1.9	100.0	11,305	5.1
II	10.0	25.3	29.4	22.8	10.1	2.3	100.0	17,586	6.0
III	11.1	30.3	27.8	20.2	8.9	1.8	100.0	7,230	5.2
IV	17.5	32.7	24.9	15.8	6.8	2.3	100.0	4,363	3.8
V	10.6	27.5	30.8	21.9	7.0	2.1	100.0	10,256	5.5
VI	19.2	35.2	22.9	14.4	6.6	1.7	100.0	3,283	3.3
VII	13.3	29.7	27.9	18.4	8.1	2.5	100.0	5,457	4.9
VIII	10.9	28.5	28.9	21.3	8.6	1.8	100.0	8,894	5.5
Provincia									
0. Distrito Nacional	6.7	19.9	24.3	26.1	21.5	1.6	100.0	10,311	7.8
Santo Domingo	7.3	22.5	27.8	26.1	14.1	2.3	100.0	24,881	7.0
Monte Plata	12.2	34.3	29.8	17.2	5.3	1.2	100.0	2,190	4.3
1. Azua	17.8	35.7	25.5	14.1	4.8	2.1	100.0	2,444	3.5
Peravia	13.1	31.2	30.4	18.3	4.8	2.2	100.0	2,135	4.6
San Cristóbal	8.9	26.2	28.2	25.6	9.3	1.7	100.0	6,082	6.3
San José de Ocoa	14.1	35.4	26.5	15.8	6.3	1.8	100.0	644	3.9
2. Esppaillat	11.1	26.5	30.8	21.8	7.5	2.2	100.0	2,934	5.6
Puerto Plata	10.7	26.5	29.4	23.6	7.6	2.2	100.0	3,583	5.7
Santiago	9.5	24.7	29.0	22.8	11.7	2.3	100.0	11,069	6.3
3. Duarte	10.6	30.5	27.1	19.8	10.6	1.4	100.0	2,948	5.3
María Trinidad Sánchez	10.8	32.2	27.9	20.2	7.0	1.9	100.0	1,892	4.9
Hermanas Mirabal	10.9	27.7	25.9	21.6	12.2	1.8	100.0	1,036	5.7
Samaná	12.6	29.2	30.6	19.8	5.4	2.3	100.0	1,354	5.0
4. Bahoruco	22.6	36.0	21.9	12.4	4.5	2.5	100.0	1,280	2.7
Barahona	14.2	31.7	26.1	17.5	8.5	2.0	100.0	2,345	4.4
Independencia	19.0	29.9	26.5	16.1	5.7	2.8	100.0	497	3.9
Pedernales	19.3	31.1	25.9	16.7	4.6	2.3	100.0	242	3.7
5. El Seibo	16.8	33.3	27.5	15.7	4.1	2.6	100.0	930	3.8
Hato Mayor	12.8	29.1	29.1	19.9	7.2	1.9	100.0	932	5.1
La Altagracia	9.4	26.4	32.8	22.7	6.4	2.3	100.0	2,276	5.6
La Romana	9.5	26.3	31.4	23.9	7.0	1.9	100.0	2,543	5.9
San Pedro de Macorís	9.9	27.3	30.5	22.2	8.0	2.1	100.0	3,576	5.6
6. Elías Piña	24.9	33.2	22.8	12.8	4.3	2.0	100.0	641	2.7
San Juan	17.8	35.7	23.0	14.7	7.2	1.6	100.0	2,642	3.4
7. Dajabón	13.9	31.6	29.1	17.3	6.0	2.0	100.0	691	4.5
Monte Cristi	12.4	28.0	27.1	23.0	7.4	2.1	100.0	1,250	5.3
Santiago Rodríguez	11.8	33.8	28.8	16.5	7.3	1.7	100.0	762	4.5
Valverde	14.0	28.9	27.8	17.0	9.2	3.1	100.0	2,754	4.9
8. La Vega	12.0	27.4	29.8	21.2	8.4	1.3	100.0	5,057	5.5
Monseñor Nouel	8.8	30.1	28.2	22.2	7.9	2.9	100.0	2,189	5.5
Sánchez Ramírez	10.3	29.8	27.5	20.5	10.2	1.7	100.0	1,648	5.3
Quintil de riqueza									
Inferior	21.5	38.1	26.7	10.1	1.1	2.6	100.0	20,549	2.8
Segundo	12.2	32.6	32.0	17.6	3.4	2.2	100.0	20,707	4.5
Intermedio	8.7	27.4	31.7	23.4	6.7	2.0	100.0	21,113	5.9
Cuarto	5.5	21.4	28.2	29.9	13.2	1.8	100.0	21,448	7.3
Superior	4.1	13.7	21.2	30.2	29.0	1.8	100.0	21,939	9.8
Total	10.3	26.4	27.9	22.4	10.9	2.1	100.0	105,756	5.9
Nota: Total incluye 38 casos sin información sobre edad.									
¹ Incluye las personas que han completado por lo menos un año del nivel especificado									

Cuadro 2.4.2 Nivel de educación de la población masculina de 6 años y más

Distribución porcentual de la población masculina de jure de 6 años y más, por nivel de educación alcanzado o completado, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado ¹						Total	Número de hombres	Mediana de años completos
	Sin educación	Primaria 1-4	Primaria 5-8	Secundaria	Superior	No sabe/sin información			
Edad									
6-9	37.7	60.7	0.8	0.0	0.0	0.8	100.0	5,693	0.4
10-14	2.6	50.7	44.1	1.9	0.0	0.6	100.0	7,244	3.8
15-19	2.9	10.3	43.2	41.4	1.6	0.6	100.0	6,325	7.5
20-24	4.6	10.5	22.7	43.3	17.3	1.6	100.0	4,852	9.4
25-29	5.4	12.6	25.1	33.4	20.5	3.0	100.0	4,636	8.7
30-34	6.1	14.2	30.5	28.2	17.4	3.6	100.0	4,056	7.7
35-39	6.7	16.3	32.7	27.8	12.6	3.9	100.0	3,557	7.5
40-44	8.7	17.7	28.4	27.6	13.8	3.9	100.0	3,528	7.4
45-49	9.6	17.7	29.1	22.1	16.0	5.4	100.0	2,777	7.2
50-54	11.2	24.9	29.3	16.5	12.7	5.5	100.0	2,410	5.8
55-59	12.7	33.0	28.0	11.1	11.5	3.6	100.0	1,592	4.3
60-64	15.0	35.0	25.7	9.5	8.1	6.7	100.0	1,919	3.6
65+	21.4	42.0	19.7	6.2	4.5	6.2	100.0	3,647	2.5
Zona de residencia									
Urbana	8.6	24.7	28.2	24.0	11.9	2.7	100.0	35,686	6.5
Rural	15.4	34.2	28.6	15.4	3.3	3.1	100.0	16,560	3.9
Región de salud									
0	7.1	23.6	27.5	25.1	14.0	2.8	100.0	18,206	6.9
I	12.8	30.9	28.5	20.0	5.1	2.6	100.0	5,647	4.8
II	10.8	26.6	29.9	21.1	8.6	3.0	100.0	8,422	5.7
III	12.1	31.9	27.9	18.8	6.8	2.5	100.0	3,655	4.7
IV	17.9	32.8	25.6	14.9	5.9	2.9	100.0	2,241	3.6
V	11.5	28.3	31.5	20.1	5.6	3.0	100.0	5,089	5.2
VI	19.7	36.2	23.7	12.8	5.2	2.4	100.0	1,724	3.0
VII	14.5	31.3	27.7	17.4	6.0	3.1	100.0	2,788	4.4
VIII	11.4	30.3	29.2	20.0	6.7	2.4	100.0	4,475	5.0
Provincia									
0. Distrito Nacional	6.4	21.8	24.6	25.8	20.0	1.4	100.0	4,869	7.6
Santo Domingo	6.9	23.0	28.5	25.7	12.5	3.5	100.0	12,207	6.9
Monte Plata	12.5	36.9	28.9	15.7	4.2	1.8	100.0	1,129	4.0
1. Azua	19.5	36.1	24.9	13.0	3.6	2.8	100.0	1,289	3.1
Peravia	13.4	33.2	29.3	17.1	3.8	3.3	100.0	1,025	4.2
San Cristóbal	9.3	27.3	30.2	24.7	6.2	2.3	100.0	2,998	6.0
San José de Ocoa	15.9	36.9	25.5	14.6	4.5	2.6	100.0	334	3.5
2. Esppaillat	12.1	28.4	30.7	19.6	6.7	2.4	100.0	1,427	5.2
Puerto Plata	10.8	27.7	29.4	22.6	6.1	3.3	100.0	1,751	5.5
Santiago	10.4	25.7	29.8	21.0	10.0	3.1	100.0	5,244	5.9
3. Duarte	12.0	32.4	27.4	17.9	8.3	2.0	100.0	1,463	4.7
María Trinidad Sánchez	11.1	33.7	27.6	19.9	4.7	3.0	100.0	979	4.5
Hermanas Mirabal	11.5	30.2	27.7	19.5	9.2	1.9	100.0	517	5.1
Samaná	13.9	29.8	29.5	18.7	4.7	3.5	100.0	695	4.6
4. Bahoruco	22.9	36.4	22.1	11.0	4.0	3.5	100.0	651	2.5
Barahona	14.9	31.3	26.9	16.8	7.5	2.6	100.0	1,213	4.3
Independencia	18.8	30.9	28.0	15.1	3.7	3.6	100.0	251	3.8
Pedernales	18.7	32.7	25.9	16.3	3.9	2.5	100.0	126	3.6
5. El Seibo	19.1	33.9	27.4	12.7	3.1	3.8	100.0	498	3.3
Hato Mayor	13.8	30.4	29.7	17.8	5.8	2.5	100.0	464	4.7
La Altagracia	11.2	26.7	32.3	21.4	5.3	3.2	100.0	1,145	5.2
La Romana	10.3	25.7	33.4	22.6	5.3	2.7	100.0	1,232	5.7
San Pedro de Macorís	9.9	28.9	31.3	20.2	6.5	3.1	100.0	1,750	5.4
6. Elías Piña	24.5	34.3	24.4	11.4	3.1	2.4	100.0	330	2.7
San Juan	18.6	36.6	23.6	13.2	5.7	2.3	100.0	1,394	3.1
7. Dajabón	14.5	33.5	28.7	15.4	5.2	2.8	100.0	341	4.1
Monte Cristi	13.5	31.5	26.2	21.0	5.2	2.5	100.0	655	4.7
Santiago Rodríguez	11.5	35.0	30.1	15.6	5.5	2.4	100.0	405	4.3
Valverde	15.9	29.6	27.4	16.7	6.7	3.7	100.0	1,387	4.4
8. La Vega	12.5	29.1	29.7	20.0	6.8	1.9	100.0	2,568	5.1
Monseñor Nouel	9.1	32.6	28.6	20.3	5.4	3.9	100.0	1,084	5.0
Sánchez Ramírez	11.1	31.1	28.4	19.3	7.8	2.3	100.0	822	4.9
Quintil de riqueza									
Inferior	21.7	38.1	26.4	9.5	0.8	3.5	100.0	11,386	2.7
Segundo	12.1	34.0	31.4	16.6	2.9	3.1	100.0	10,443	4.3
Intermedio	8.5	28.9	31.9	22.5	5.2	2.9	100.0	10,158	5.7
Cuarto	5.6	22.2	29.4	29.6	11.0	2.2	100.0	10,168	7.2
Superior	4.2	13.7	22.9	29.8	27.1	2.3	100.0	10,091	9.3
Total	10.7	27.7	28.4	21.3	9.1	2.8	100.0	52,246	5.6

Nota: Total incluye 9 casos sin información sobre edad.

¹ Incluye las personas que han completado por lo menos un año del nivel especificado

Cuadro 2.4.3 Nivel de educación de la población femenina de 6 años y más

Distribución porcentual de la población femenina de jure de 6 años y más, por nivel de educación alcanzado o completado, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado ¹						Total	Número de mujeres	Mediana de años completos
	Sin educación	Primaria 1-4	Primaria 5-8	Secundaria	Superior	No sabe/sin información			
Edad									
6-9	32.4	65.7	1.1	0.0	0.0	0.8	100.0	5,472	0.6
10-14	1.7	38.5	55.6	3.6	0.0	0.6	100.0	6,808	4.5
15-19	1.4	4.9	34.5	55.2	3.7	0.4	100.0	6,127	8.5
20-24	2.3	6.8	18.2	43.2	28.6	0.9	100.0	5,208	11.0
25-29	3.7	8.8	25.4	32.3	29.0	0.8	100.0	4,628	10.0
30-34	4.5	12.7	28.4	30.7	22.7	1.0	100.0	4,210	8.5
35-39	5.8	13.0	29.1	30.5	20.3	1.4	100.0	4,220	8.2
40-44	7.7	17.0	28.1	27.5	18.4	1.4	100.0	3,618	7.6
45-49	10.2	23.9	27.2	19.5	17.0	2.3	100.0	2,619	6.3
50-54	13.8	28.2	25.5	18.4	11.7	2.5	100.0	3,065	5.1
55-59	12.5	35.3	26.8	11.7	11.4	2.2	100.0	1,927	4.1
60-64	14.9	41.4	26.3	8.7	4.9	3.7	100.0	1,627	3.3
65+	27.6	42.4	18.5	5.2	2.8	3.5	100.0	3,951	2.1
Zona de residencia									
Urbana	8.2	22.4	26.8	25.7	15.5	1.4	100.0	37,934	7.0
Rural	13.8	32.1	28.9	18.2	5.7	1.2	100.0	15,576	4.5
Región de salud									
0	7.8	21.4	26.4	26.0	17.1	1.3	100.0	19,177	7.2
I	11.0	28.5	27.3	22.4	9.6	1.2	100.0	5,658	5.5
II	9.4	24.2	28.9	24.3	11.5	1.6	100.0	9,165	6.4
III	10.0	28.6	27.7	21.5	11.1	1.0	100.0	3,575	5.7
IV	17.1	32.6	24.2	16.7	7.8	1.6	100.0	2,122	3.9
V	9.7	26.8	30.2	23.8	8.4	1.2	100.0	5,166	5.8
VI	18.5	34.1	22.1	16.0	8.2	1.0	100.0	1,559	3.6
VII	12.1	28.1	28.2	19.4	10.3	1.9	100.0	2,669	5.3
VIII	10.4	26.7	28.7	22.6	10.5	1.1	100.0	4,419	5.9
Provincia									
0. Distrito Nacional	7.0	18.1	24.0	26.3	22.8	1.7	100.0	5,443	8.0
Santo Domingo	7.8	21.9	27.0	26.5	15.6	1.2	100.0	12,673	7.0
Monte Plata	11.9	31.6	30.6	18.7	6.5	0.6	100.0	1,061	4.7
1. Azua	15.8	35.3	26.1	15.4	6.1	1.4	100.0	1,155	3.8
Peravia	12.9	29.4	31.3	19.4	5.8	1.3	100.0	1,110	4.9
San Cristóbal	8.4	25.1	26.4	26.6	12.3	1.2	100.0	3,084	6.5
San José de Ocoa	12.3	33.8	27.7	17.1	8.3	0.9	100.0	309	4.4
2. Espaillat	10.3	24.7	30.9	23.9	8.3	2.0	100.0	1,507	6.0
Puerto Plata	10.7	25.3	29.4	24.5	9.0	1.2	100.0	1,832	5.9
Santiago	8.8	23.7	28.3	24.4	13.1	1.7	100.0	5,825	6.7
3. Duarte	9.1	28.6	26.9	21.6	12.9	0.8	100.0	1,485	5.9
María Trinidad Sánchez	10.4	30.5	28.3	20.5	9.5	0.8	100.0	913	5.3
Hermanas Mirabal	10.3	25.2	24.0	23.8	15.1	1.6	100.0	519	6.3
Samaná	11.3	28.5	31.9	20.9	6.3	1.1	100.0	659	5.4
4. Bahoruco	22.2	35.6	21.8	13.8	5.1	1.5	100.0	629	2.9
Barahona	13.4	32.0	25.2	18.3	9.6	1.4	100.0	1,132	4.5
Independencia	19.3	28.9	25.0	17.1	7.7	2.0	100.0	246	4.1
Pedernales	20.0	29.5	25.9	17.2	5.4	2.0	100.0	116	3.9
5. El Seibo	14.2	32.7	27.7	19.1	5.2	1.2	100.0	432	4.3
Hato Mayor	11.7	27.8	28.5	22.1	8.6	1.4	100.0	467	5.5
La Altagracia	7.6	26.0	33.4	24.0	7.6	1.4	100.0	1,131	6.1
La Romana	8.7	26.8	29.6	25.1	8.5	1.2	100.0	1,310	6.1
San Pedro de Macorís	10.0	25.7	29.7	24.1	9.5	1.0	100.0	1,826	5.9
6. Elías Piña	25.3	32.1	21.0	14.4	5.5	1.7	100.0	311	2.8
San Juan	16.8	34.6	22.4	16.4	8.9	0.8	100.0	1,248	3.7
7. Dajabón	13.3	29.8	29.5	19.3	6.9	1.3	100.0	350	4.9
Monte Cristi	11.2	24.0	28.1	25.3	9.8	1.6	100.0	595	6.1
Santiago Rodríguez	12.3	32.5	27.4	17.5	9.4	1.0	100.0	357	4.7
Valverde	12.1	28.3	28.2	17.3	11.7	2.5	100.0	1,367	5.4
8. La Vega	11.4	25.6	29.8	22.3	9.9	0.8	100.0	2,489	5.9
Monseñor Nouel	8.5	27.6	27.7	24.0	10.3	1.8	100.0	1,105	6.0
Sánchez Ramírez	9.6	28.5	26.5	21.7	12.6	1.1	100.0	826	5.8
Quintil de riqueza									
Inferior	21.2	38.1	27.0	10.7	1.4	1.6	100.0	9,163	2.8
Segundo	12.2	31.3	32.7	18.7	3.9	1.2	100.0	10,264	4.7
Intermedio	8.9	25.9	31.5	24.3	8.1	1.2	100.0	10,955	6.0
Cuarto	5.4	20.7	27.1	30.2	15.2	1.3	100.0	11,280	7.5
Superior	4.1	13.6	19.7	30.6	30.6	1.4	100.0	11,848	10.2
Total	9.8	25.2	27.4	23.5	12.6	1.3	100.0	53,510	6.2

Nota: Total incluye 29 casos sin información sobre edad.

¹ Incluye las personas que han completado por lo menos un año del nivel especificado

Otra información de mucho interés en materia educativa es la concerniente a los niveles de analfabetismo, presentados en el Cuadro 2.4.4 según sexo, áreas de residencia y quintiles de riqueza. La tasa de analfabetismo en la población total de diez años o más resultante en ENDESA 2007 fue de 11 por ciento —levemente superior en los hombres que en las mujeres— lo que representa una reducción respecto del 13 por ciento encontrado en ENDESA 2002.

Debe señalarse, sin embargo, que entre las distintas áreas geográficas y administrativas del país no sólo persisten importantes contrastes en las tasas de analfabetismo, sino que en algunos casos estas diferencias han aumentado. En la zona rural, por ejemplo, el valor del indicador es actualmente más del doble que el correspondiente a la zona urbana (18 contra 8 por ciento) mientras que en 2002 la relación entre dichos valores era inferior a 2 (19 contra 10 por ciento).

Por regiones de salud, al igual que cinco años atrás, la tasa más baja es la de la región 0 (6 por ciento) y las más altas se encuentran en las regiones IV y VI (19 y 23 por ciento, respectivamente) mientras que en las provincias las cifras van desde el 5 y 6 por ciento en el Distrito Nacional y Santo Domingo, respectivamente, hasta 24 por ciento en Bahoruco y 31 por ciento en Elías Piña. De acuerdo a los datos, en esta última provincia no se habría producido ninguna mejoría en el aspecto analizado, lo que también se verificaría en los casos de Azua (tasa de 21 por ciento en la ENDESA de 2002 y 22 por ciento en la de 2007), Duarte (13 por ciento en cada encuesta), Independencia (21 y 20 por ciento), Pedernales (20 por ciento en ambas), La Romana (9 por ciento en ambas), San Pedro de Macorís (10 y 11 por ciento), Dajabón (16 por ciento en ambas), Santiago Rodríguez (17 por ciento en ambas) y Valverde (15 por ciento en ambas).

Finalmente, también se observan fuertes diferencias en los niveles de analfabetismo por quintil de riqueza, descendiendo la tasa desde 26 por ciento en el estrato socioeconómico más bajo hasta sólo 2 por ciento en el más alto. Es de notar que el paso de un quintil al siguiente —representativo de mejores condiciones de vida— conlleva, en términos generales, una reducción cercana al 50 por ciento en el valor del indicador.

2.1.5 Asistencia, Repetición y Deserción Escolar

En adición a los niveles educativos, años de estudio completados y condición de alfabetismo de la población, la ENDESA 2007 investigó acerca de la asistencia a establecimientos de enseñanza según niveles y grados específicos durante el último período escolar (2006-2007) y el período anterior a éste, posibilitando determinar no sólo las tasas actuales de asistencia sino también las de repetición y de retiro

Cuadro 2.4.4 Tasas de analfabetismo en la población de 10 años y más

Tasas de analfabetismo entre la población de jure de 10 años y más por sexo, área de residencia y quintiles de riqueza, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje de analfabetismo	Número de personas
Sexo		
Hombres	10.9	46,550
Mujeres	10.5	48,030
Zona de residencia		
Urbana	7.7	66,070
Rural	17.6	28,510
Región de salud		
0	6.4	33,468
I	13.5	10,028
II	10.4	15,843
III	13.3	6,538
IV	18.8	3,808
V	11.0	9,187
VI	23.3	2,898
VII	15.0	4,861
VIII	12.3	7,948
Provincia		
0. Distrito Nacional	4.8	9,334
Santo Domingo	6.3	22,198
Monte Plata	15.0	1,935
1. Azua	21.8	2,152
Peravia	13.0	1,888
San Cristóbal	10.0	5,408
San José de Ocoa	16.7	580
2. Espaillat	11.9	2,639
Puerto Plata	11.6	3,229
Santiago	9.7	9,974
3. Duarte	13.3	2,662
María Trinidad Sánchez	13.3	1,727
Hermanas Mirabal	13.1	937
Samaná	13.2	1,213
4. Bahoruco	24.4	1,115
Barahona	15.5	2,050
Independencia	19.5	433
Pedernales	19.7	210
5. El Seibo	18.4	818
Hato Mayor	14.4	834
La Altagracia	9.5	2,060
La Romana	8.7	2,259
San Pedro de Macorís	10.8	3,215
6. Elías Piña	30.5	561
San Juan	21.5	2,337
7. Dajabón	16.0	611
Monte Cristi	14.3	1,120
Santiago Rodríguez	16.5	682
Valverde	14.7	2,448
8. La Vega	12.9	4,534
Monseñor Nouel	10.7	1,935
Sánchez Ramírez	12.6	1,479
Quintil de riqueza		
Inferior	26.4	18,104
Segundo	13.2	18,221
Intermedio	8.5	18,779
Cuarto	4.4	19,319
Superior	2.4	20,156
Total 2007	10.7	94,580
Total 2002	12.7	81,776

o deserción por grados. A partir de estas informaciones, en los Cuadros 2.5.1 y 2.5.2 se presentan en primer lugar las tasas netas y brutas de asistencia escolar según sexo, por áreas de residencia y quintiles de riqueza, para la escuela primaria y secundaria, respectivamente.

Cuadro 2.5.1 Tasas de asistencia escolar para la escuela primaria							
Tasas netas y brutas de asistencia a la escuela primaria de la población de jure de los hogares, por sexo y características seleccionadas, República Dominicana 2007							
Característica	Tasa neta de asistencia ¹			Tasa bruta de asistencia ²			Índice de paridad de género ³
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Zona de residencia							
Urbana	88.1	89.9	89.0	111.5	106.8	109.2	0.96
Rural	89.1	89.9	89.5	117.1	108.2	112.8	0.92
Región de salud							
0	89.5	89.5	89.5	113.5	106.1	109.9	0.94
I	89.2	90.5	89.8	113.9	108.7	111.3	0.95
II	89.2	92.2	90.7	112.3	107.1	109.7	0.95
III	92.0	93.6	92.8	115.7	110.1	113.0	0.95
IV	88.7	90.4	89.5	118.4	109.5	114.0	0.92
V	78.4	82.6	80.5	108.3	102.5	105.4	0.95
VI	90.1	91.9	90.9	117.6	111.5	114.7	0.95
VII	90.3	91.7	90.9	115.4	111.2	113.3	0.96
VIII	88.4	90.1	89.2	112.2	108.1	110.3	0.96
Provincia							
0. Distrito Nacional	89.7	90.1	89.9	110.4	106.8	108.8	0.97
Santo Domingo	89.9	89.7	89.8	114.4	105.7	110.0	0.92
Monte Plata	84.2	86.4	85.3	115.8	108.3	112.2	0.94
1. Azua	88.7	91.0	89.8	112.3	108.5	110.5	0.97
Peravia	87.1	92.0	89.6	114.1	111.1	112.6	0.97
San Cristóbal	89.7	89.3	89.5	114.2	107.8	111.1	0.94
San José de Ocoa	92.7	94.2	93.5	116.9	110.0	113.5	0.94
2. Esppaillat	90.9	90.0	90.5	111.5	109.9	110.8	0.99
Puerto Plata	88.9	92.8	90.8	116.9	108.8	113.0	0.93
Santiago	88.7	92.6	90.7	110.9	105.7	108.3	0.95
3. Duarte	93.5	96.2	94.9	115.9	111.3	113.6	0.96
María Trinidad Sánchez	91.9	91.0	91.5	118.6	107.6	113.3	0.91
Hermanas Mirabal	92.7	95.0	93.8	116.7	109.5	113.4	0.94
Samana	89.0	90.3	89.6	110.9	111.3	111.1	1.00
4. Bahoruco	91.1	89.6	90.3	123.4	113.2	118.4	0.92
Barahona	86.6	91.3	88.9	114.7	106.6	110.8	0.93
Independencia	92.3	89.8	91.1	123.7	111.7	117.9	0.90
Pedernales	88.4	86.0	87.2	114.9	110.5	112.8	0.96
5. El Seibo	83.5	82.7	83.1	111.7	101.9	107.1	0.91
Hato Mayor	90.9	88.0	89.5	117.8	105.6	111.9	0.90
La Altagracia	84.6	90.6	87.7	107.8	112.2	110.1	1.04
La Romana	76.7	85.1	81.0	104.5	105.5	105.0	1.01
San Pedro de Macorís	71.0	74.4	72.7	107.5	93.9	100.7	0.87
6. Elías Piña	84.8	88.5	86.5	115.8	108.3	112.2	0.94
San Juan	91.5	92.8	92.1	118.0	112.3	115.4	0.95
7. Dajabón	88.2	91.3	89.7	112.4	107.5	110.0	0.96
Monte Cristi	90.3	95.4	92.5	111.2	112.4	111.7	1.01
Santiago Rodríguez	94.8	94.0	94.4	127.2	115.5	122.0	0.91
Valverde	89.5	89.9	89.7	114.6	110.7	112.6	0.97
8. La Vega	88.4	92.7	90.5	112.2	111.4	111.8	0.99
Monseñor Nouel	85.8	84.2	85.1	108.0	100.8	104.7	0.93
Sánchez Ramírez	92.3	90.8	91.5	118.9	108.5	113.6	0.91
Quintil de riqueza							
Inferior	82.4	85.8	84.0	112.5	106.4	109.6	0.95
Segundo	87.5	88.6	88.0	113.8	107.1	110.6	0.94
Intermedio	90.7	92.1	91.3	117.7	111.4	114.6	0.95
Cuarto	91.9	93.3	92.6	112.5	107.5	110.1	0.96
Superior	91.1	90.1	90.6	109.0	102.8	105.8	0.94
Total 2007	88.4	89.9	89.1	113.4	107.2	110.4	0.95

¹ La tasa neta de asistencia (TNA) a la escuela primaria es el porcentaje de la población en edad para la primaria (6-13 años) que está actualmente asistiendo a la escuela primaria. Por definición la TNA no puede exceder el 100 por ciento.

² La tasa bruta de asistencia (TBA) a la escuela primaria es el número total de los estudiantes de primaria, expresado como un porcentaje de la población en edad escolar oficial para primaria. Si aparece un número significativo de estudiantes por debajo o por encima de la edad escolar oficial en un nivel específico, entonces la TBA puede exceder el 100 por ciento.

³ El Índice de Paridad de Género para la escuela primaria es la razón entre la TBA a la escuela de mujeres y la de hombres

Cuadro 2.5.2 Tasas de asistencia escolar para la escuela secundaria

Tasas netas y brutas de asistencia a la escuela de la población de jure de los hogares, por sexo y características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Tasa neta de asistencia ¹			Tasa bruta de asistencia ²			Índice de paridad de género ³
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Zona de residencia							
Urbana	42.5	56.7	49.5	68.1	89.0	78.4	1.31
Rural	27.8	44.2	35.6	50.5	70.6	60.1	1.40
Región de salud							
0	42.8	57.1	49.8	65.7	89.5	77.4	1.36
I	35.6	49.5	42.4	68.4	84.6	76.3	1.24
II	40.1	56.5	48.2	60.2	89.1	74.6	1.48
III	43.2	56.6	49.6	69.9	80.6	75.0	1.15
IV	22.5	36.1	28.7	50.5	63.4	56.4	1.25
V	28.3	44.2	36.0	52.4	73.1	62.4	1.40
VI	32.8	45.3	38.9	61.3	72.5	66.7	1.18
VII	36.8	50.3	43.4	67.2	75.8	71.4	1.13
VIII	34.0	53.3	43.5	56.6	78.5	67.3	1.39
Provincia							
0. Distrito Nacional	43.4	57.4	50.5	74.9	95.2	85.1	1.27
Santo Domingo	44.7	58.4	51.4	64.5	89.8	76.8	1.39
Monte Plata	19.4	41.8	30.6	47.5	66.0	56.7	1.39
1. Azua	30.6	42.2	36.1	60.5	73.2	66.5	1.21
Peravia	28.9	49.7	39.3	48.3	84.9	66.6	1.76
San Cristóbal	39.6	51.5	45.6	78.8	87.7	83.2	1.11
San José de Ocoa	40.1	58.3	48.5	70.6	96.3	82.5	1.36
2. Espaillat	36.7	51.6	43.7	61.5	83.5	71.9	1.36
Puerto Plata	33.8	49.5	41.5	51.6	81.3	66.3	1.58
Santiago	43.3	60.2	51.8	62.9	93.3	78.2	1.48
3. Duarte	46.3	58.2	52.1	74.4	85.4	79.7	1.15
María Trinidad Sánchez	41.2	52.8	46.6	66.0	75.9	70.6	1.15
Hermanas Mirabal	42.5	66.7	53.3	66.6	94.9	79.1	1.43
Samaná	40.4	51.6	46.2	69.2	67.8	68.5	0.98
4. Bahoruco	21.3	28.5	24.9	43.4	48.9	46.1	1.13
Barahona	21.9	39.7	29.4	52.2	72.8	60.9	1.39
Independencia	24.4	43.9	33.9	56.3	70.4	63.1	1.25
Pedernales	29.8	34.1	32.0	59.4	56.4	57.9	0.95
5. El Seibo	22.9	43.1	31.8	40.8	73.0	55.0	1.79
Hato Mayor	38.8	55.1	46.6	64.5	96.8	80.0	1.50
La Altagracia	33.9	47.7	41.3	66.4	78.6	72.9	1.18
La Romana	28.0	43.4	35.9	55.6	67.1	61.5	1.21
San Pedro de Macorís	25.3	40.2	31.9	45.0	68.6	55.4	1.52
6. Elías Piña	27.6	43.6	35.4	55.1	71.7	63.2	1.30
San Juan	34.2	45.8	39.8	62.9	72.7	67.7	1.16
7. Dajabón	32.0	56.0	44.8	54.7	82.3	69.4	1.51
Monte Cristi	44.6	55.6	49.3	69.3	76.0	72.2	1.10
Santiago Rodríguez	37.9	50.1	42.9	61.6	78.3	68.5	1.27
Valverde	33.0	46.7	40.4	71.9	73.3	72.6	1.02
8. La Vega	33.6	52.3	43.0	58.4	73.2	65.8	1.25
Monseñor Nouel	25.6	48.1	36.8	43.7	79.4	61.4	1.82
Sánchez Ramírez	43.9	62.7	52.6	65.1	93.7	78.3	1.44
Quintil de riqueza							
Inferior	15.6	27.0	20.7	31.8	45.2	37.8	1.42
Segundo	22.6	41.1	31.5	46.4	72.8	59.2	1.57
Intermedio	32.7	51.0	41.7	60.3	85.7	72.7	1.42
Cuarto	53.1	65.2	59.2	84.4	101.8	93.2	1.21
Superior	65.2	73.8	69.6	90.3	103.0	96.8	1.14
Total 2007	37.7	52.9	45.1	62.5	83.3	72.6	1.33

¹ La tasa neta de asistencia (TNA) a la escuela secundaria es el porcentaje de la población en edad para la secundaria (14-17 años) que está actualmente asistiendo a la escuela secundaria. Por definición la TNA no puede exceder el 100 por ciento.² La tasa bruta de asistencia (TBA) a la escuela secundaria es el número total de estudiantes de secundaria, expresado como un porcentaje de la población en edad escolar oficial para secundaria. Si aparece un número significativo de estudiantes por debajo o por encima de la edad escolar oficial en un nivel específico, entonces la TBA puede exceder el 100 por ciento.³ El Índice de Paridad de Género para la escuela secundaria es la razón entre la TBA a la escuela secundaria de mujeres y la de hombres

La *tasa neta de asistencia* es el porcentaje de población en edad escolar oficial (6-13 años para la escuela primaria y 14-17 para la secundaria) que asiste a la escuela primaria o secundaria según el caso, y por definición no puede exceder el 100 por ciento. La tasa neta de asistencia es un indicador de la participación escolar entre la población en edad escolar. A su vez, la *tasa bruta de asistencia* se expresa como el cociente entre el número total de estudiantes que asiste a primaria (o secundaria), sin importar la edad, y la población en edad escolar en cada caso. Si hay un número considerable de estudiantes por

debajo o por encima de las edades oficiales, la tasa bruta puede exceder el 100 por ciento y la diferencia entre las dos tasas indica la incidencia de asistencia en edades por fuera del rango oficial.

Comparando con los resultados de ENDESA 2002, los datos del Cuadro 2.5.1 indican un incremento moderado en la tasa neta de asistencia al **nivel primario** desde 86 a 89 por ciento (90 por ciento en las mujeres y 88 en los hombres) y una disminución en la tasa bruta, que pasó de 115 a 110 por ciento (113 en hombres y 107 en mujeres). La relación entre las respectivas tasas netas y brutas derivadas de la dos últimas encuestas revela, en consecuencia, que ha disminuido también durante el período la asistencia a edades fuera de rango —la cual, en el nivel analizado, corresponde esencialmente a sobreedad.

La tasa neta de asistencia a primaria muestra escasa variación según zona urbana o rural y regiones de salud, exceptuando la región V que tiene un valor de apenas 81 por ciento en la población de ambos sexos (cifra muy parecida al 82 por ciento obtenido en 2002). En las provincias las tasas más bajas se encuentran en San Pedro de Macorís, con 73 por ciento (descendiendo desde 85 en 2002), La Romana (81 por ciento) y El Seibo (83 por ciento). Por otro lado, la tasa neta para el nivel antes indicado aumenta con el quintil de riqueza desde 84 por ciento en el quintil inferior hasta 93 en el cuarto, aunque desciende a 91 en el superior.

En cuanto a la tasa bruta de asistencia, la misma es un poco más alta en la zona rural que en la urbana (113 contra 109 por ciento) mientras para las regiones, provincias y quintiles de riqueza las diferencias observadas son en general pequeñas. Los valores más elevados se encuentran en las provincias de Santiago Rodríguez y Bahoruco (122 y 118 por ciento, respectivamente).

Por último, en lo concerniente al nivel primario, el Índice de Paridad de Género (0.95 para todo el país) es similar al de 2002 y muestra escasas variaciones por áreas de residencia y quintiles de riqueza, registrándose sólo una provincia con un valor inferior a 0.90 (San Pedro de Macorís).

Por otra parte, para el **nivel secundario** de educación tanto las tasas netas de asistencia como las brutas presentadas en el Cuadro 2.5.2, si bien se mantienen muy por debajo de las correspondientes a primaria, revelan incrementos bastante fuertes durante el último quinquenio. Respecto a las tasas netas, el 45 por ciento de la población de 14 a 17 años asistió a la escuela secundaria en el período 2006-2007, contra el 35 por ciento para el año escolar 2001-2002 según ENDESA 2002. Las diferencias en el valor de este indicador son, como en períodos anteriores, importantes: por ejemplo, 53 por ciento en las mujeres frente a 38 por ciento en los hombres; 50 por ciento en la zona urbana frente a 36 en la rural; y mucho más notorias por quintil de riqueza —21 por ciento en el quintil más bajo contra 70 por ciento en el superior.

A su vez, la tasa bruta de asistencia para secundaria aumentó de 56 a 73 por ciento entre 2002 y 2007. Para este nivel, la comparación entre las tasas neta y bruta indicaría la persistencia de una proporción relativamente elevada (alrededor de 38 por ciento) de alumnos que asisten a secundaria a edades por encima o por debajo del rango oficial. En otro orden, las diferencias por sexo, áreas de residencia y quintiles de riqueza referentes a la tasa bruta se manifiestan en el mismo sentido y en magnitudes parecidas a lo observado para la neta. Sin embargo, en razón de que el nivel de asistencia se incrementó en mayor medida en las mujeres, el Índice de Paridad de Género para la escuela secundaria pasó de 1.24 en 2002 a 1.33 en 2007, llegando a cifras tan altas como 1.70 o más en las provincias de Peravia, El Seibo y Monseñor Nouel.

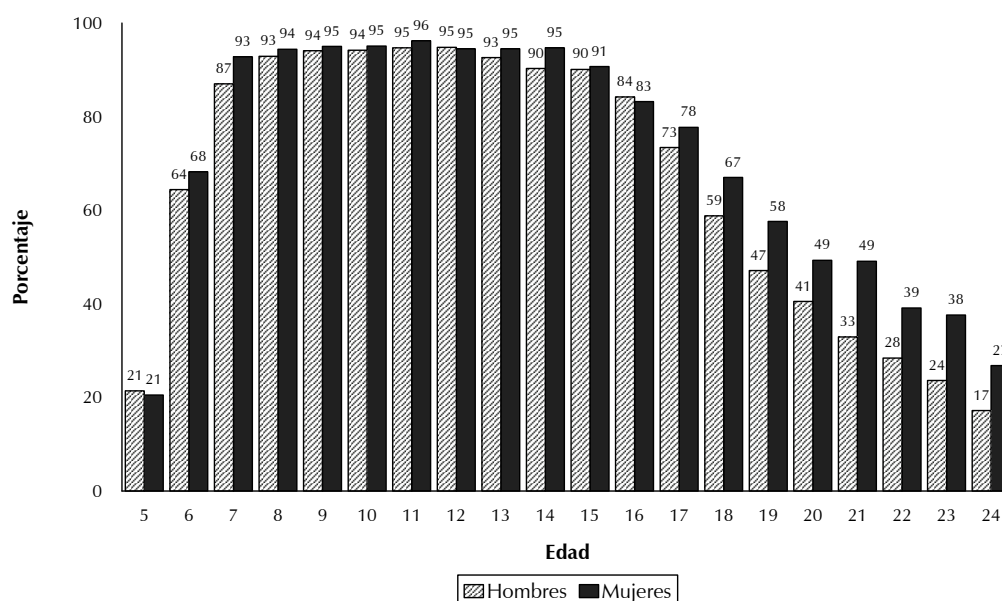
Otras características de la asistencia a establecimientos educativos en el país, específicamente las tasas de asistencia por grupos de edad entre los 5 y los 34 años y las distribuciones de población por nivel de enseñanza y por tipo de establecimiento a que asiste, se muestran en los Cuadros 2.5.3 a 2.5.5. El Cuadro 2.5.3 proporciona las tasas de escolarización general durante el último año escolar (2006-2007) de

la población en los distintos grupos quinquenales de edad —independientemente del nivel de enseñanza al cual se asiste. Como se puede apreciar, en los grupos de 5-9 y 10-14 años la asistencia escolar es alta (88 y 94 por ciento, respectivamente), presentando muy pocas diferencias por sexo, áreas de residencia y quintiles de riqueza y siendo las principales excepciones en este sentido la región V (con tasas de 79 y 87 por ciento en dichos grupos, respectivamente) y la provincia de San Pedro de Macorís (72 y 79 por ciento, respectivamente).

Cuadro 2.5.3 Tasas de asistencia escolar por edad						
Tasas de asistencia escolar en la población de jure de 5-34 años, por grupos quinquenales de edad, según características seleccionadas, República Dominicana 2007						
Característica	Grupo de edad					
	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Sexo						
Hombres	86.4	93.4	72.1	29.2	14.5	6.5
Mujeres	88.7	95.1	76.2	40.6	20.1	11.0
Zona de residencia						
Urbana	88.1	94.1	76.9	39.5	19.7	9.7
Rural	86.4	94.3	67.7	24.0	10.9	6.4
Región de salud						
0	88.3	94.0	79.0	45.3	22.4	11.7
I	87.7	95.4	72.4	30.5	14.9	9.3
II	88.7	96.1	72.3	31.6	13.7	4.6
III	89.6	96.8	75.8	30.2	16.1	8.1
IV	88.7	93.3	68.4	30.5	18.0	9.7
V	79.4	87.3	68.7	25.5	10.6	6.2
VI	88.9	95.5	72.5	29.6	14.6	9.3
VII	86.7	96.5	73.9	23.9	14.7	6.9
VIII	88.6	94.7	69.5	29.3	15.3	7.3
Provincia						
0. Distrito Nacional	90.3	94.1	81.6	46.5	23.9	14.9
Santo Domingo	88.0	94.5	78.8	45.9	22.4	10.8
Monte Plata	84.5	89.7	71.1	30.6	14.2	6.8
1. Azua	88.3	95.0	66.6	22.2	10.1	8.2
Peravia	86.9	94.3	68.8	22.2	8.5	5.5
San Cristóbal	87.3	96.0	75.4	36.7	18.9	11.1
San José de Ocoa	92.6	95.6	77.3	30.5	13.4	8.7
2. Esppaillat	85.7	95.6	71.3	31.0	6.5	4.5
Puerto Plata	87.4	96.9	68.3	29.9	11.4	4.1
Santiago	90.0	96.0	73.8	32.3	15.9	4.8
3. Duarte	93.2	97.3	78.1	36.0	18.5	7.3
María Trinidad Sánchez	85.6	95.4	70.6	26.1	12.3	6.1
Hermanas Mirabal	92.6	97.6	81.5	37.6	22.2	9.6
Samaná	85.5	97.1	73.8	18.6	12.1	11.0
4. Bahoruco	91.7	94.7	65.8	22.5	10.2	5.7
Barahona	87.7	92.3	68.9	36.1	22.9	12.4
Independencia	88.4	94.5	74.1	27.5	14.8	5.9
Pedernales	83.6	93.4	66.0	23.4	11.1	9.7
5. El Seibo	77.9	89.5	69.9	23.4	11.0	4.6
Hato Mayor	83.4	96.2	74.4	31.0	7.1	7.2
La Altagracia	87.9	95.5	70.9	21.2	8.4	5.0
La Romana	81.1	88.4	68.0	28.1	13.3	10.1
San Pedro de Macorís	72.4	78.9	66.4	25.5	10.7	4.5
6. Elías Piña	81.8	92.7	69.7	24.9	10.7	7.2
San Juan	90.7	96.2	73.2	30.6	15.5	9.8
7. Dajabón	90.0	94.6	73.7	16.2	13.9	6.5
Monte Cristi	89.1	96.2	69.8	15.0	7.6	5.4
Santiago Rodríguez	92.2	97.3	81.6	27.6	17.9	7.5
Valverde	83.6	96.9	73.4	27.9	16.7	7.4
8. La Vega	90.4	96.8	67.2	29.5	12.8	5.8
Monseñor Nouel	81.8	89.7	65.4	24.4	16.7	8.9
Sánchez Ramírez	93.6	95.7	80.0	36.4	22.4	10.2
Quintil de riqueza						
Inferior	78.6	90.0	55.1	11.6	6.8	4.2
Segundo	85.1	92.7	66.8	25.1	11.5	5.6
Intermedio	89.6	95.4	74.9	34.4	17.2	8.9
Cuarto	93.9	96.9	83.0	43.6	23.0	10.6
Superior	93.0	96.7	87.6	57.7	27.0	13.8
Total	87.5	94.2	74.1	35.1	17.3	8.7

En cambio, los niveles de asistencia en los restantes grupos de edad —que descienden rápidamente desde 74 por ciento en el grupo de 15-19 años hasta 9 por ciento en el de 30-34 años— muestran contrastes importantes entre hombres y mujeres y entre los diversos estratos geográficos y socioeconómicos considerados, siendo dichos niveles claramente más altos para las mujeres, los residentes en zonas urbanas, en la región 0 (y sus demarcaciones del Distrito Nacional y la provincia de Santo Domingo), y en la región IV y su provincia de Barahona. Asimismo, la asistencia en el rango de edades de 15 a 34 años tiene una definida relación positiva con el quintil de riqueza al que pertenezca la población.

Gráfico 2.3 Tasas de Asistencia Escolar por Edades Específicas para la Población De Jure 5-24 Años



Nota: Las tasas no incluyen asistencia preescolar.

En otro orden, el Cuadro 2.5.4 presenta, para cada uno de los grupos de edad examinados, la proporción de población que nunca ha asistido a la escuela, la de aquellos que asistieron antes y no asisten actualmente, y la que asiste a cada nivel de enseñanza. En conjunto, y como se colige también del cuadro anterior, la proporción de personas que nunca asistieron es muy baja, 4 por ciento, en tanto que un 37 por ciento ha asistido pero no asiste actualmente —cifra esta última que, como era de esperar, varía ampliamente con la edad. La información de mayor interés en el Cuadro 2.5.4 es la referente a los niveles de enseñanza a que asiste la población de los distintos grupos de edad. En el grupo de 5-9 años, por ejemplo, el 14 por ciento asiste a Preescolar y el 73 por ciento a Primaria; en cambio, en el grupo de 10-14 años el 87 por ciento se concentra en Primaria y sólo 7 por ciento acude al nivel secundario. Procede destacar además que, no obstante que los intervalos oficiales de edades de asistencia a Primaria y Secundaria son, respectivamente, 6 a 13 y 14 a 17 años, un 21 por ciento de la población de 15-19 años asiste al nivel primario. Del mismo modo, asiste irregularmente (a edades por encima del rango oficial) a Secundaria un 10 por ciento de las personas de 20-24 años y alrededor del 3 por ciento de las personas de los grupos 25-29 y 30-34.

Cuadro 2.5.4 Asistencia escolar por nivel de enseñanza

Distribución porcentual de la población de jure de 5 a 34 años por nivel de enseñanza a que asiste, según sexo y grupos quinquenales de edad, República Dominicana 2007

Edad	Nivel de enseñanza							Total	Número de personas
	Nunca ha asistido a la escuela	No asiste actualmente	Preescolar	Primaria	Secundaria	Universitaria¹	No sabe/sin información		
HOMBRES									
5-9	9.8	3.8	14.0	72.2	0.0	0.0	0.1	100.0	7,012
10-14	1.8	4.9	0.1	87.6	5.5	0.0	0.1	100.0	7,244
15-19	2.3	25.8	0.0	26.2	41.2	4.4	0.1	100.0	6,325
20-24	3.9	67.0	0.0	1.4	9.8	17.7	0.1	100.0	4,852
25-29	4.6	81.1	0.0	0.5	2.3	11.4	0.1	100.0	4,636
30-34	5.0	88.7	0.0	0.4	1.9	3.8	0.2	100.0	4,056
Total	4.6	37.7	2.9	38.6	10.7	5.3	0.1	100.0	34,126
MUJERES									
5-9	8.0	3.4	14.0	74.5	0.0	0.0	0.1	100.0	6,734
10-14	1.3	3.7	0.0	86.0	8.8	0.0	0.1	100.0	6,808
15-19	0.9	23.0	0.0	15.6	53.1	7.4	0.0	100.0	6,127
20-24	1.9	57.7	0.0	1.4	11.1	27.8	0.2	100.0	5,208
25-29	3.1	77.2	0.0	1.5	4.2	13.8	0.1	100.0	4,628
30-34	3.8	85.6	0.0	1.2	3.1	6.1	0.3	100.0	4,210
Total	3.2	35.8	2.8	35.7	14.1	8.3	0.1	100.0	33,715
TOTAL									
5-9	8.9	3.6	14.0	73.4	0.0	0.0	0.1	100.0	13,746
10-14	1.5	4.3	0.1	86.8	7.1	0.0	0.1	100.0	14,052
15-19	1.6	24.4	0.0	21.0	47.1	5.9	0.1	100.0	12,452
20-24	2.9	62.2	0.0	1.4	10.4	22.9	0.1	100.0	10,060
25-29	3.8	79.2	0.0	1.0	3.2	12.6	0.1	100.0	9,264
30-34	4.4	87.1	0.0	0.8	2.5	5.0	0.2	100.0	8,266
Total	3.9	36.8	2.9	37.1	12.4	6.8	0.1	100.0	67,841

¹ Incluye las categorías “Especialidad”, “Maestría”, y “Doctorado”

¹ Incluye las categorías "Especialidad", "Maestría", y "Doctorado"

Finalmente, para el conjunto de la población de 5 a 34 años asistente a cada nivel de enseñanza, en el Cuadro 2.5.5 se presentan las distribuciones porcentuales por tipo de establecimiento —público, privado y semi-oficial— desglosadas según zonas urbana y rural y quintiles de riqueza. Para el total del país y sin considerar el nivel de enseñanza, cerca de tres cuartos (74 por ciento) de los estudiantes asisten a establecimientos públicos y 24 por ciento a escuelas privadas; apenas el 1 por ciento corresponde a centros semi-oficiales. Las distribuciones, sin embargo, son sustancialmente diferentes en los estratos analizados, teniendo la escuela pública más peso en las zonas rurales que en las urbanas —89 contra 68 por ciento de los alumnos respectivos— y siendo definitivamente predominante en los estratos más pobres —95 y 91 por ciento en los quintiles Inferior y Segundo, en contraste con sólo 43 por ciento de los estudiantes del quintil Superior.

Si bien en los distintos niveles de enseñanza se mantiene la preponderancia del sector público en términos de la proporción de estudiantes que absorbe, la misma es mayor en los niveles Primario y Secundario, en los cuales la cifra alcanza a 79 y 76 por ciento respectivamente, mientras en Preescolar es de 61 por ciento y en el Universitario o Superior desciende a 51 por ciento. En cada uno de los niveles se manifiestan las fuertes diferencias según zona y quintil de riqueza indicadas en el párrafo anterior, salvo en el caso de las resultantes por zona para la educación universitaria, que son bastante pequeñas.

Cuadro 2.5.5 Asistencia escolar por tipo de establecimiento, según nivel de enseñanza						
Distribución porcentual de la población de jure de 5 a 34 años que asiste a cada nivel de enseñanza por tipo de establecimiento a que asiste, según características seleccionadas República Dominicana 2007						
Característica	Tipo de establecimiento				Total	Número de personas
	Público	Privado	Semi-oficial	No sabe/sin información		
PREESCOLAR						
Zona de residencia						
Urbana	53.2	44.2	1.5	1.1	100.0	1,354
Rural	79.9	17.0	1.8	1.3	100.0	580
Quintil de riqueza						
Inferior	89.2	8.6	0.2	2.0	100.0	371
Segundo	83.0	14.5	1.5	1.0	100.0	459
Intermedio	58.3	38.3	2.5	0.9	100.0	380
Cuarto	44.4	52.5	1.5	1.6	100.0	410
Superior	21.7	75.9	2.3	0.0	100.0	313
Total	61.2	36.0	1.6	1.1	100.0	1,934
PRIMARIA						
Zona de residencia						
Urbana	72.5	25.5	1.7	0.4	100.0	16,703
Rural	92.7	6.6	0.3	0.5	100.0	8,490
Quintil de riqueza						
Inferior	96.7	2.5	0.2	0.6	100.0	5,336
Segundo	93.1	6.3	0.4	0.2	100.0	5,673
Intermedio	85.1	13.2	1.2	0.5	100.0	5,542
Cuarto	67.9	29.3	2.4	0.5	100.0	4,803
Superior	40.6	56.7	2.3	0.4	100.0	3,839
Total	79.3	19.1	1.2	0.5	100.0	25,192
SECUNDARIA						
Zona de residencia						
Urbana	70.7	26.5	2.3	0.4	100.0	6,210
Rural	89.0	9.7	1.0	0.3	100.0	2,208
Quintil de riqueza						
Inferior	95.3	3.8	0.7	0.2	100.0	842
Segundo	92.6	6.5	0.8	0.2	100.0	1,359
Intermedio	85.9	12.5	1.1	0.4	100.0	1,758
Cuarto	76.2	20.5	2.6	0.7	100.0	2,156
Superior	49.7	46.9	3.3	0.1	100.0	2,304
Total	75.5	22.1	2.0	0.4	100.0	8,419
UNIVERSITARIA (GRADO/POSTGRADO)						
Zona de residencia						
Urbana	50.5	46.9	0.8	1.8	100.0	4,045
Rural	53.7	44.2	0.4	1.8	100.0	656
Quintil de riqueza						
Inferior	64.6	25.8	1.5	8.1	100.0	151
Segundo	62.2	32.8	0.8	4.2	100.0	365
Intermedio	58.8	38.5	1.0	1.7	100.0	725
Cuarto	55.4	42.4	0.8	1.4	100.0	1,306
Superior	42.7	55.5	0.7	1.2	100.0	2,155
Total	50.9	46.5	0.8	1.8	100.0	4,701
TOTAL						
Zona de residencia						
Urbana	68.0	29.7	1.7	0.7	100.0	28,312
Rural	89.3	9.7	0.5	0.6	100.0	11,934
Quintil de riqueza						
Inferior	95.4	3.5	0.3	0.8	100.0	6,700
Segundo	91.0	8.0	0.5	0.5	100.0	7,857
Intermedio	81.8	16.4	1.2	0.6	100.0	8,405
Cuarto	66.9	30.2	2.2	0.7	100.0	8,676
Superior	42.9	54.5	2.1	0.5	100.0	8,610
Total	74.3	23.7	1.3	0.6	100.0	40,246

Un último aspecto a examinar en materia educacional es el de las tasas de repetición y deserción escolar en el nivel primario, por grado, las cuales se presentan en los Cuadros 2.6.1 y 2.6.2, respectivamente. Las tasas de repitencia se miden como el porcentaje de estudiantes que asistieron a un grado dado en el año escolar anterior y lo están repitiendo en el actual o último año escolar, y las de

Cuadro 2.6.1 Tasas de repitencia escolar

Tasas de repitencia para la población de jure de 5-24 años que asistió a la escuela el año escolar anterior, por grado, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Grado escolar							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Sexo								
Hombre	11.5	5.7	6.8	6.3	6.4	4.5	3.3	3.7
Mujer	8.2	3.6	3.8	3.9	1.7	1.8	1.9	2.0
Zona de residencia								
Urbana	8.6	4.0	4.6	5.3	3.9	2.6	2.3	2.6
Rural	12.6	6.1	6.9	4.9	4.6	4.5	3.3	3.2
Región de salud								
0	9.3	3.1	3.9	6.6	4.8	2.3	0.3	2.3
I	12.3	4.8	4.9	2.9	3.9	3.8	1.5	2.4
II	8.2	5.0	8.0	3.7	4.1	2.5	1.7	4.8
III	7.1	4.6	6.2	5.0	3.3	4.2	2.7	1.2
IV	15.8	3.8	4.9	5.4	3.5	1.6	6.2	1.6
V	11.3	10.3	5.2	7.7	4.0	5.8	6.6	3.6
VI	20.9	4.2	5.8	4.6	5.2	5.0	4.9	4.3
VII	8.3	6.8	5.9	3.2	4.5	2.5	5.4	3.0
VIII	4.4	3.8	6.4	3.7	2.2	4.4	5.5	2.0
Provincia								
0. Distrito Nacional	10.6	3.1	2.8	4.5	2.7	2.4	1.4	1.7
Santo Domingo	9.3	2.6	4.1	7.4	5.3	1.9	0.0	2.7
Monte Plata	5.6	7.2	6.2	5.4	6.7	6.3	0.7	0.0
1. Azua	18.5	4.5	2.8	4.2	1.4	0.7	1.2	0.0
Peravia	9.9	6.4	7.4	3.8	2.4	4.5	0.0	3.1
San Cristóbal	9.8	4.3	5.4	1.9	5.0	5.3	1.9	2.8
San José de Ocoa	13.6	3.4	4.0	3.0	2.5	1.8	2.0	7.0
2. Esppaillat	7.4	0.5	4.8	5.6	2.3	3.9	0.0	4.0
Puerto Plata	4.0	5.5	2.5	3.8	5.4	2.6	2.8	7.7
Santiago	10.1	6.0	10.0	3.0	4.1	2.1	1.7	4.0
3. Duarte	7.1	4.3	8.3	5.3	2.8	6.4	2.6	1.1
María Trinidad Sánchez	5.8	5.2	7.3	5.4	4.6	4.5	5.4	0.0
Hermanas Mirabal	3.8	4.8	6.1	4.8	2.2	3.2	0.0	1.5
Samaná	10.7	4.0	0.0	4.4	3.3	0.0	1.0	2.5
4. Bahoruco	22.9	2.8	3.1	4.0	2.1	1.1	0.0	1.0
Barahona	9.9	3.6	5.4	5.5	4.0	0.9	10.4	2.2
Independencia	13.1	5.9	6.4	7.7	5.6	5.4	5.5	0.0
Pedernales	15.8	7.1	7.4	7.9	1.4	1.5	4.3	1.8
5. El Seibo	24.0	20.1	11.7	21.1	7.5	5.0	7.3	10.2
Hato Mayor	9.4	1.1	4.0	4.6	0.5	1.9	0.8	0.8
La Altagracia	9.1	11.8	6.7	13.0	4.6	2.6	30.2	(8.4)
La Romana	8.3	9.5	3.2	4.0	4.3	3.5	0.9	1.5
San Pedro de Macorís	10.6	9.7	4.4	5.0	3.4	10.0	1.8	1.9
6. Elías Piña	11.6	5.3	4.4	3.1	5.3	7.4	5.7	2.0
San Juan	23.1	3.9	6.2	4.9	5.1	4.5	4.7	4.8
7. Dajabón	11.1	2.2	6.6	7.7	4.8	3.3	0.0	4.1
Monte Cristi	10.3	6.4	6.1	1.3	2.7	0.0	6.2	1.2
Santiago Rodríguez	10.2	6.4	9.4	4.9	1.2	3.4	4.1	5.2
Valverde	5.5	8.2	4.6	2.3	6.3	2.9	6.9	2.9
8. La Vega	4.8	4.9	4.6	1.2	0.5	4.2	4.0	0.5
Monseñor Nouel	3.8	3.2	11.4	6.1	4.7	6.6	11.1	3.4
Sánchez Ramírez	4.3	1.6	3.3	7.0	2.2	2.0	2.4	4.3
Quintil de riqueza								
Inferior	14.6	7.0	6.7	5.5	5.7	4.6	4.6	3.8
Segundo	10.5	4.0	7.7	7.3	7.7	4.5	2.7	2.6
Intermedio	9.0	3.3	6.2	5.6	2.4	3.0	2.3	3.7
Cuarto	3.7	7.0	2.4	3.0	2.8	2.3	3.1	2.4
Superior	9.7	1.3	1.6	3.2	1.3	2.0	0.8	1.8
Total 2007	10.1	4.8	5.4	5.1	4.1	3.2	2.6	2.8
Total 2002	9.5	5.3	5.8	5.0	3.5	2.6	2.1	2.0

Nota: La tasa de repitencia es el porcentaje de estudiantes en un grado dado en año escolar anterior que lo están repitiendo en el año escolar actual. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.

deserción como el porcentaje de estudiantes que en el año escolar previo cursaban un determinado grado y no asistieron a la escuela en el último año escolar. Estas tasas permiten describir el flujo de los estudiantes dentro del sistema de enseñanza. En países que tienen en vigencia políticas de promoción automática, es decir, donde casi todos los estudiantes pasan al siguiente grado al final del curso, las tasas de repitencia pueden acercarse a cero.

Las tasas de repetición del Cuadro 2.6.1, referidas a la población de jure de 5 a 24 años que asistió a la escuela en el año escolar anterior, muestran niveles parecidos a los registrados cinco años atrás en la ENDESA 2002: una tasa de repetición del 10 por ciento para el primer grado de la escuela primaria, alrededor del 5 por ciento para los grados segundo a cuarto, y entre 3 y 4 por ciento en los restantes grados. Los valores de las tasas de repetición son más altos para los estudiantes del sexo masculino y de la zona rural y —especialmente en el primer grado— para los de las regiones de salud IV y VI. Asimismo,

Cuadro 2.6.2 Tasas de deserción escolar

Tasas de deserción para la población de jure de 5-24 años que asistió a la escuela el año escolar anterior, por grado, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Grado escolar							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Sexo								
Hombre	4.6	4.7	4.7	4.3	4.3	5.5	5.6	9.5
Mujer	2.8	3.4	4.1	3.3	4.8	5.0	4.2	9.2
Zona de residencia								
Urbana	4.0	4.6	4.7	4.1	4.3	4.9	4.7	8.5
Rural	3.4	3.2	4.0	3.4	5.1	6.0	5.3	11.2
Región de salud								
0	3.4	5.5	4.5	2.3	4.3	4.3	3.1	7.6
I	3.2	2.4	3.1	2.6	3.1	5.0	4.9	10.8
II	1.9	1.3	1.9	2.5	4.5	4.1	3.1	8.4
III	1.6	0.6	1.6	1.9	3.3	3.4	4.3	5.6
IV	3.3	2.7	3.3	5.1	4.7	4.6	6.3	19.4
V	10.1	11.1	13.7	11.2	9.2	10.7	12.1	14.5
VI	3.2	3.5	1.7	9.6	3.0	4.8	4.5	9.1
VII	2.5	1.3	3.0	1.7	2.9	3.2	5.2	6.0
VIII	4.1	4.1	4.2	5.5	4.7	9.2	5.3	10.2
Provincia								
0. Distrito Nacional	2.7	3.0	3.1	2.2	4.5	1.9	2.7	7.6
Santo Domingo	3.2	5.6	4.3	2.2	3.4	4.4	2.9	7.4
Monte Plata	6.9	13.1	10.2	2.9	11.1	11.0	6.6	9.2
1. Azua	3.6	3.4	7.1	5.2	3.5	3.9	12.6	13.8
Peravia	4.1	4.2	2.6	4.1	2.0	4.5	8.1	9.2
San Cristóbal	2.7	1.4	1.3	0.8	3.4	5.8	2.0	10.7
San José de Ocoa	2.5	0.0	2.3	1.4	2.9	3.8	6.9	3.7
2. Espaillat	0.0	0.0	1.3	2.0	1.8	4.2	3.4	9.8
Puerto Plata	3.0	4.0	0.0	4.0	2.5	7.0	1.9	8.8
Santiago	2.1	0.7	2.5	2.1	5.9	3.2	3.6	7.9
3. Duarte	1.6	0.7	0.8	2.0	1.2	3.1	3.5	3.9
María Trinidad Sánchez	2.1	0.0	3.3	0.0	6.5	5.8	3.6	7.9
Hermanas Mirabal	0.8	0.0	2.8	4.5	2.0	1.5	2.2	4.4
Samaná	1.4	1.9	0.0	2.2	3.7	2.6	9.1	7.0
4. Bahoruco	4.7	2.0	2.3	3.7	6.2	11.1	4.2	19.8
Barahona	2.0	3.7	3.9	6.1	3.2	1.2	6.0	22.0
Independencia	3.0	0.5	1.9	4.4	4.0	3.1	9.8	9.0
Pedernales	3.7	0.6	6.7	4.6	12.9	0.0	11.2	14.2
5. El Seibo	13.7	10.8	10.6	9.7	4.1	15.6	8.1	16.9
Hato Mayor	0.6	1.0	0.4	0.0	0.0	6.4	1.4	5.5
La Altagracia	0.6	2.0	0.0	0.0	1.6	2.2	1.6	(0.0)
La Romana	4.3	11.2	10.6	13.2	12.5	5.7	12.6	16.3
San Pedro de Macorís	19.9	18.5	27.4	19.5	14.9	18.1	20.0	21.7
6. Elías Piña	4.4	3.3	5.5	2.2	2.8	3.8	3.2	6.9
San Juan	2.9	3.5	0.8	11.1	3.1	5.0	4.9	9.5
7. Dajabón	3.6	0.0	3.6	2.8	4.0	1.1	7.3	5.3
Monte Cristi	0.0	1.9	3.0	4.5	0.0	4.3	10.6	8.6
Santiago Rodríguez	1.2	3.1	2.9	1.8	2.5	2.4	0.4	5.7
Valverde	3.8	0.8	2.9	0.0	4.0	3.6	4.4	5.1
8. La Vega	0.7	4.3	2.2	5.4	2.6	5.6	6.6	9.1
Monseñor Nouel	11.5	6.3	8.5	10.4	8.6	21.5	5.1	18.9
Sánchez Ramírez	2.3	0.0	2.7	0.9	3.7	4.3	1.1	2.5
Quintil de riqueza								
Inferior	5.9	6.6	7.2	9.6	8.5	10.3	11.0	19.8
Segundo	4.7	4.0	4.5	3.4	3.6	6.6	5.8	15.5
Intermedio	2.5	4.1	4.8	1.9	5.1	4.7	5.3	8.2
Cuarto	2.5	1.4	1.5	2.6	2.6	4.4	2.3	3.9
Superior	1.2	2.9	2.9	1.2	2.6	1.3	1.6	2.9
Total 2007	3.8	4.1	4.4	3.8	4.6	5.3	4.9	9.3
Total 2002	2.0	1.2	1.9	1.2	2.6	3.5	4.3	5.7

Nota: La tasa de deserción escolar es el porcentaje de estudiantes en un grado dado el año escolar anterior que no están asistiendo actualmente a la escuela. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.

la tasa del primer grado alcanza valores máximos (de 16 a 24 por ciento), en las provincias de Azua, Bahoruco, San Juan, Pedernales y El Seibo, debiendo destacarse además que en esta última provincia y en La Altagracia, las tasas para los grados segundo a séptimo son notoriamente superiores a las de todas las otras provincias. Por otro lado, como cabría esperar, según quintiles de riqueza las tasas de repetición de los diferentes grados son, en sentido general, más elevadas en los estratos más pobres que en los de mejores condiciones de vida.

En cuanto a las tasas de deserción escolar mostradas en el Cuadro 2.6.2), en el total de la población estudiada sus valores oscilan alrededor de 4 a 5 por ciento en la mayoría de los grados —siendo un poco más altos en los grados quinto a séptimo que en los inferiores— alcanzando sin embargo el 9 por ciento en el octavo. Las diferencias en las tasas de deserción según sexo o áreas de residencia son, en su mayor parte, menos claras que en el caso de las tasas de repetición, encontrándose incluso en algunos grados la inversión de la relación observada para este aspecto. No obstante, en la región V y en las provincias de Monte Plata, El Seibo, La Romana, San Pedro de Macorís y Monseñor Nouel, se registra una situación que podría calificarse de crítica en materia de deserción escolar, afectando a todos y cada uno de los grados de Primaria, y cuyas tasas de deserción ascienden hasta niveles de 15 o 20 por ciento, y aún más altos, en varios de los casos. Finalmente, para los diferentes grados se observa una relación negativa bien definida —más que en lo referente a la repetición— entre los niveles de deserción y los quintiles de riqueza, la cual se manifiesta con mayor intensidad en los grados sexto a octavo.

2.1.6 Posesión de Acta de Nacimiento y Cédula de Identidad

Se examinan a continuación los resultados de la ENDESA 2007 referentes a la posesión de dos documentos personales esenciales para el ejercicio efectivo de un amplio conjunto de derechos y prerrogativas individuales y familiares: el acta o certificado de nacimiento y la cédula de identidad, resultados que se presentan en los Cuadros 2.7.1 y 2.7.2.

Con relación al acta de nacimiento, los datos del Cuadro 2.7.1 indican que, si bien el problema de la no posesión del documento afecta sólo a un 5 por ciento de la población total, en los grupos de edad de 0-4 y 5-9 años la proporción sube a 20 y 11 por ciento respectivamente, valores apenas ligeramente inferiores a los de 22 y 12 por ciento encontrados en ENDESA 2002. Por otra parte, la situación de carencia del certificado es más grave en la zona rural, donde el 8 por ciento del total de personas no dispone del mismo; en las regiones IV y VI (9 y 10 por ciento, respectivamente); y en las provincias de Bahoruco, Pedernales y Elías Piña, que presentan los valores máximos, entre 11 y 14 por ciento. Un nivel similar a éstos se encuentra en la población del quintil de riqueza Inferior, mientras en los quintiles Cuarto y Superior la cifra está por debajo del 2 por ciento.

En lo que concierne a la cédula de identidad, aunque la edad mínima establecida por ley para la expedición del documento es 18 años, en la encuesta se preguntó acerca de su posesión respecto de todas las personas de 16 años o más, en razón de que muchos(as) jóvenes solicitan y obtienen el mismo por motivos de búsqueda de empleo, necesidad de disponer de licencia de conducir, u otras causas. En el Cuadro 2.7.2 aparece la información pertinente sobre este aspecto, de la que cabe destacar que más de un tercio (36 por ciento) de las personas de 18-19 años no se habían provisto del documento, al igual que un 11 por ciento de las de 20-24 años.

En el total de la población de 16 o más años, como sucede en el caso del certificado de nacimiento, la no obtención de la cédula de identidad se verifica en mayor grado en las zonas rurales (15 por ciento) y en las regiones de salud IV y VI (sobre el 16 por ciento). En cuanto a las provincias, de nuevo figuran Bahoruco y Elías Piña con los valores más elevados, pero en esta ocasión acompañadas de El Seibo en lugar de Pedernales, con un 20 por ciento de su población estudiada que carece del documento. Esta última proporción también se encuentra en el quintil de riqueza más pobre.

Cuadro 2.7.1 Posesión de acta o certificado de nacimiento

Distribución porcentual de la población total de jure según posesión o no de acta o certificado de nacimiento, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Tiene certificado de nacimiento	No tiene certificado de nacimiento	No sabe/ sin información	Total	Número de personas
Edad					
0-4	77.8	19.6	2.6	100.0	11,693
5-9	88.3	10.9	0.8	100.0	13,746
10-14	93.3	6.1	0.6	100.0	14,052
15-19	96.1	3.6	0.3	100.0	12,452
20-24	96.8	3.0	0.1	100.0	10,060
25-34	97.9	1.9	0.2	100.0	17,531
35-44	98.7	1.3	0.1	100.0	14,923
45-54	98.5	1.3	0.2	100.0	10,871
55-64	98.2	1.6	0.2	100.0	7,066
65+	98.1	1.6	0.3	100.0	7,598
Sexo					
Hombre	93.9	5.5	0.5	100.0	59,692
Mujer	94.5	4.9	0.6	100.0	60,338
Zona de residencia					
Urbana	95.4	4.2	0.5	100.0	83,242
Rural	91.6	7.7	0.7	100.0	36,789
Región de salud					
0	94.0	5.5	0.4	100.0	42,353
I	92.2	6.9	0.9	100.0	12,987
II	96.6	3.0	0.3	100.0	19,774
III	95.7	3.6	0.7	100.0	8,153
IV	89.9	9.0	1.0	100.0	5,054
V	93.8	5.7	0.5	100.0	11,689
VI	89.5	9.7	0.9	100.0	3,755
VII	94.0	5.2	0.8	100.0	6,158
VIII	95.9	3.6	0.5	100.0	10,108
Provincia					
0. Distrito Nacional	95.8	3.6	0.6	100.0	11,512
Santo Domingo	93.6	6.1	0.4	100.0	28,327
Monte Plata	91.3	8.2	0.5	100.0	2,514
1. Azua	91.2	7.3	1.4	100.0	2,822
Peravia	91.0	7.3	1.6	100.0	2,434
San Cristóbal	92.9	6.7	0.4	100.0	7,003
San José de Ocoa	94.0	5.1	0.9	100.0	728
2. Espaillat	96.3	3.4	0.3	100.0	3,324
Puerto Plata	94.5	5.0	0.5	100.0	4,039
Santiago	97.4	2.3	0.3	100.0	12,411
3. Duarte	96.8	2.6	0.6	100.0	3,297
María Trinidad Sánchez	93.5	5.6	0.9	100.0	2,146
Hermanas Mirabal	97.9	1.7	0.4	100.0	1,152
Samaná	94.9	4.3	0.8	100.0	1,557
4. Bahoruco	87.6	11.3	1.0	100.0	1,506
Barahona	91.9	7.3	0.8	100.0	2,691
Independencia	89.3	9.1	1.6	100.0	575
Pedernales	85.1	13.0	1.9	100.0	282
5. El Seibo	90.6	9.0	0.4	100.0	1,069
Hato Mayor	93.4	6.2	0.4	100.0	1,063
La Altagracia	94.9	4.6	0.5	100.0	2,593
La Romana	95.0	4.3	0.7	100.0	2,893
San Pedro de Macorís	93.2	6.4	0.4	100.0	4,072
6. Elías Piña	85.4	13.6	1.0	100.0	740
San Juan	90.5	8.7	0.8	100.0	3,015
7. Dajabón	92.8	6.1	1.0	100.0	788
Monte Cristi	93.3	6.2	0.5	100.0	1,385
Santiago Rodríguez	96.6	2.7	0.7	100.0	850
Valverde	93.8	5.2	1.0	100.0	3,134
8. La Vega	96.3	3.3	0.4	100.0	5,747
Monseñor Nouel	95.9	3.5	0.6	100.0	2,518
Sánchez Ramírez	94.5	4.7	0.7	100.0	1,843
Quintil de riqueza					
Inferior	85.8	13.4	0.8	100.0	24,005
Segundo	92.2	7.0	0.8	100.0	24,000
Intermedio	96.2	3.4	0.5	100.0	24,011
Cuarto	97.8	1.8	0.4	100.0	24,009
Superior	99.0	0.7	0.3	100.0	24,006
Total 2007	94.2	5.2	0.6	100.0	120,031

Nota: Total incluye 38 casos sin información sobre edad.

Cuadro 2.7.2 Posesión de cédula de identidad

Distribución porcentual de la población de jure de 16 años y más según posesión o no de cédula de identidad, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Tiene cédula de identidad	No tiene cédula de identidad	No sabe/ sin información	Total	Número de personas
Edad					
16-17	15.0	80.4	4.6	100.0	5,302
18-19	63.2	35.5	1.3	100.0	4,583
20-24	89.1	10.5	0.5	100.0	10,060
25-34	94.5	4.9	0.7	100.0	17,531
35-44	96.6	3.1	0.3	100.0	14,923
45-54	96.9	2.9	0.3	100.0	10,871
55-64	97.4	2.1	0.5	100.0	7,066
65+	97.1	2.5	0.4	100.0	7,598
Sexo					
Hombre	87.6	11.6	0.8	100.0	37,964
Mujer	87.9	11.3	0.8	100.0	39,997
Zona de residencia					
Urbana	89.3	9.9	0.7	100.0	54,952
Rural	84.0	15.0	1.0	100.0	23,009
Región de salud					
0	89.3	10.0	0.7	100.0	27,890
I	86.0	13.2	0.8	100.0	8,122
II	89.5	9.7	0.8	100.0	13,260
III	88.6	10.9	0.5	100.0	5,392
IV	82.8	16.5	0.7	100.0	3,011
V	84.6	14.5	0.9	100.0	7,477
VI	83.3	16.1	0.6	100.0	2,284
VII	85.8	13.3	0.9	100.0	4,011
VIII	88.2	10.8	1.0	100.0	6,513
Provincia					
0. Distrito Nacional	92.2	7.0	0.8	100.0	7,993
Santo Domingo	88.6	10.7	0.7	100.0	18,398
Monte Plata	81.9	17.0	1.1	100.0	1,499
1. Azua	83.1	15.8	1.1	100.0	1,708
Peravia	85.5	13.9	0.6	100.0	1,539
San Cristóbal	87.1	12.1	0.8	100.0	4,404
San José de Ocoa	87.4	11.9	0.7	100.0	471
2. Espaillat	89.1	9.8	1.0	100.0	2,183
Puerto Plata	87.3	12.2	0.5	100.0	2,684
Santiago	90.3	8.9	0.8	100.0	8,394
3. Duarte	88.7	10.6	0.7	100.0	2,223
María Trinidad Sánchez	87.4	12.1	0.5	100.0	1,405
Hermanas Mirabal	90.0	9.5	0.4	100.0	786
Samaná	88.9	10.7	0.4	100.0	979
4. Bahoruco	79.0	20.3	0.7	100.0	865
Barahona	84.8	14.6	0.6	100.0	1,639
Independencia	82.6	15.8	1.6	100.0	340
Pedernales	82.6	16.7	0.7	100.0	167
5. El Seibo	79.1	20.1	0.9	100.0	654
Hato Mayor	86.7	12.2	1.0	100.0	665
La Altagracia	87.2	12.3	0.5	100.0	1,724
La Romana	84.6	14.6	0.8	100.0	1,838
San Pedro de Macorís	83.7	15.2	1.1	100.0	2,596
6. Elías Piña	78.5	20.3	1.2	100.0	436
San Juan	84.4	15.1	0.5	100.0	1,848
7. Dajabón	85.9	13.6	0.6	100.0	488
Monte Cristi	85.3	14.1	0.5	100.0	946
Santiago Rodríguez	87.7	11.5	0.9	100.0	552
Valverde	85.5	13.4	1.1	100.0	2,025
8. La Vega	88.8	10.4	0.9	100.0	3,767
Monseñor Nouel	87.8	10.8	1.4	100.0	1,568
Sánchez Ramírez	86.8	12.1	1.1	100.0	1,178
Quintil de riqueza					
Inferior	78.4	20.6	1.0	100.0	14,744
Segundo	85.9	13.2	0.8	100.0	14,615
Intermedio	89.4	9.9	0.7	100.0	15,258
Cuarto	91.7	7.7	0.7	100.0	16,061
Superior	92.3	7.0	0.7	100.0	17,283
Total	87.8	11.4	0.8	100.0	77,961

Nota: Total incluye 27 casos sin información sobre edad.

2.2 CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS DE LAS VIVIENDAS Y LOS HOGARES

Para evaluar las condiciones socioeconómicas en las que vive la población, en la ENDESA 2007 se investigó, en adición a las características personales analizadas precedentemente, acerca de diferentes aspectos de las viviendas en que residen los hogares entrevistados, así como sobre el acceso de éstos a diversos servicios básicos, bienes durables y otras posesiones, que representan variados niveles de bienestar económico y social en una población. Por ejemplo, la disponibilidad y acceso a servicios básicos adecuados tales como agua, electricidad, servicio sanitario y otros se encuentra asociada con mejores condiciones de salud y sobrevivencia de la población y de los niños y las niñas en particular.

2.2.1 Aspectos Estructurales de las Viviendas

Cuadro 2.8.1 Hogares y población según aspectos estructurales de la vivienda						
Distribución porcentual de los hogares y de la población de jure según aspectos estructurales de la vivienda, por zona de residencia, República Dominicana 2007						
Característica	Hogares			Población		
	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Tipo de vivienda						
Casa independiente	73.9	90.2	78.9	77.1	91.9	81.6
Apartamento	13.6	1.1	9.8	12.8	1.0	9.2
Casa en hilera o bloque	3.9	2.3	3.4	3.2	1.8	2.8
Barracón	0.7	1.9	1.0	0.5	1.4	0.8
Vivienda en pieza o parte atrás	7.8	4.4	6.8	6.3	3.7	5.5
Otro	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Material de construcción de las paredes						
Bloques/Cemento	78.4	49.5	69.6	78.6	51.3	70.2
Madera	17.2	38.1	23.6	17.1	37.1	23.2
Palma	1.4	8.2	3.5	1.5	7.8	3.4
Otros materiales ¹	0.9	1.6	1.1	0.9	1.4	1.1
Sin información	2.0	2.6	2.2	1.9	2.4	2.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Material de construcción del techo						
Concreto	47.2	16.0	37.6	46.8	16.2	37.4
Zinc	52.0	82.1	61.3	52.5	82.0	61.6
Otros materiales ²	0.4	1.1	0.6	0.4	1.0	0.6
Sin información	0.3	0.8	0.5	0.3	0.8	0.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Material de construcción del piso						
Tierra	1.5	7.5	3.3	1.5	6.8	3.1
Madera	0.4	1.2	0.6	0.4	1.2	0.7
Mosaico/Cemento	83.7	87.2	84.7	83.9	87.7	85.1
Granito / Mármol / Cerámica	14.2	4.0	11.1	14.0	4.0	11.0
Otro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sin información	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de habitaciones de la vivienda						
1	5.7	7.2	6.1	3.5	4.5	3.8
2	17.3	19.2	17.9	13.8	15.5	14.3
3	33.5	41.0	35.8	34.1	41.3	36.3
4	31.2	25.4	29.4	34.4	29.3	32.8
5	8.9	5.7	7.9	10.0	7.3	9.2
6	2.3	1.2	2.0	2.8	1.5	2.4
7 y más	1.2	0.4	0.9	1.3	0.4	1.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Habitaciones usadas para dormir						
1	24.0	28.0	25.3	17.7	20.7	18.6
2	35.1	41.9	37.2	35.8	42.7	37.9
3	33.7	25.3	31.1	37.5	29.9	35.2
4	6.0	4.2	5.4	7.5	5.8	7.0
5 y más	1.1	0.6	0.9	1.4	0.8	1.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares/población	22,477	9,954	32,431	83,242	36,789	120,031

¹ Tejamanil, ladrillos, yagua, otros materiales de deshecho

² Zinc de cartón, tejas, asbesto cemento, madera, cana y yagua

En el Cuadro 2.8.1 se resumen los aspectos estructurales de las viviendas, para la población y los hogares que habitan en ellas y por zona de residencia: tipo de vivienda, material de construcción de las paredes, el piso y el techo, y número de habitaciones y dormitorios. En el Cuadro 2.8.2 se presentan los datos sobre material de construcción del piso por región y provincia.

Cuadro 2.8.2 Hogares por material de construcción del piso, según región y provincia de residencia							
Distribución porcentual de los hogares por material de construcción del piso, según región y provincia de residencia, República Dominicana 2007							
Característica	Material de construcción del piso					Total	Número de hogares
	Tierra	Madera	Mosaico/ Cemento	Granito/ Mármol/ Cerámica	Sin información		
Región de salud							
0	1.9	0.2	81.5	16.2	0.2	100.0	11,484
I	4.6	1.1	88.0	5.9	0.2	100.0	3,321
II	2.8	0.5	83.8	12.6	0.3	100.0	5,505
III	1.6	1.0	89.0	8.2	0.2	100.0	2,236
IV	9.0	1.7	86.8	2.4	0.2	100.0	1,220
V	2.4	0.6	88.3	8.3	0.3	100.0	3,349
VI	19.0	0.1	77.4	3.4	0.2	100.0	907
VII	6.0	1.5	88.1	4.1	0.3	100.0	1,757
VIII	1.7	0.8	87.5	9.7	0.3	100.0	2,652
Provincia							
0. Distrito Nacional	0.2	0.3	74.6	24.6	0.2	100.0	3,339
Santo Domingo	2.3	0.2	83.7	13.7	0.1	100.0	7,470
Monte Plata	5.7	0.4	91.5	2.4	0.1	100.0	675
1. Azua	12.9	0.6	84.4	2.0	0.1	100.0	682
Peravia	2.5	0.8	91.0	5.6	0.1	100.0	612
San Cristóbal	2.1	1.4	88.4	7.7	0.3	100.0	1,821
San José de Ocoa	6.4	1.6	87.7	4.2	0.0	100.0	206
2. Esppaillat	3.8	1.0	87.0	8.1	0.1	100.0	880
Puerto Plata	4.0	0.7	86.0	8.8	0.6	100.0	1,204
Santiago	2.1	0.4	82.2	15.1	0.2	100.0	3,421
3. Duarte	1.0	0.5	89.2	8.9	0.4	100.0	888
María Trinidad Sánchez	2.7	1.8	89.6	5.9	0.0	100.0	602
Hermanas Mirabal	1.3	1.0	85.9	11.8	0.1	100.0	316
Samaná	1.6	1.2	90.1	7.1	0.0	100.0	429
4. Bahoruco	15.3	1.7	81.3	1.5	0.3	100.0	360
Barahona	6.2	1.8	89.0	2.9	0.1	100.0	656
Independencia	5.7	1.2	90.1	2.8	0.2	100.0	135
Pedernales	8.6	1.8	88.4	1.1	0.1	100.0	69
5. El Seibo	3.6	0.7	90.3	5.2	0.1	100.0	300
Hato Mayor	4.4	0.7	89.3	5.5	0.1	100.0	303
La Altagracia	1.3	0.9	92.4	5.2	0.2	100.0	785
La Romana	1.3	0.4	87.7	10.0	0.6	100.0	818
San Pedro de Macorís	2.9	0.6	85.2	10.8	0.2	100.0	1,142
6. Elías Piña	31.8	0.4	65.4	2.4	0.0	100.0	182
San Juan	15.9	0.0	80.3	3.6	0.2	100.0	725
7. Dajabón	4.5	0.5	91.9	2.9	0.1	100.0	217
Monte Cristi	10.2	1.2	85.5	3.0	0.1	100.0	411
Santiago Rodríguez	3.0	4.4	86.7	5.7	0.2	100.0	232
Valverde	5.2	1.1	88.7	4.5	0.4	100.0	897
8. La Vega	1.7	0.6	87.5	9.8	0.4	100.0	1,516
Monseñor Nouel	1.5	0.9	86.6	10.7	0.3	100.0	669
Sánchez Ramírez	2.3	1.0	88.8	8.0	0.0	100.0	467
Total	3.3	0.6	84.7	11.1	0.2	100.0	32,431

En lo que se refiere al tipo de vivienda, la comparación con los resultados obtenidos en ENDESA 2002 muestra un incremento en la proporción de hogares en casas independientes —las separadas de las demás por verjas, callejones o espacios abiertos— de 73 a 79 por ciento, así como en apartamentos, de 8 a 10 por ciento, en tanto la categoría de hogares residentes en ‘pieza o parte atrás’ se redujo de 13 a 7 por ciento. Puede observarse que en la zona urbana los hogares residentes en apartamentos constituyen ya el 14 por ciento, mientras en la zona rural 9 de cada 10 hogares viven en casas independientes y sólo el 1 por ciento habita en apartamentos.

En cuanto a los materiales de construcción predominantes, la mayoría de los hogares —y de la población— ocupa viviendas con paredes de cemento o madera (70 y 24 por ciento, respectivamente), con piso de cemento/mosaicos (85 por ciento) y techo de zinc o concreto (61 y 38 por ciento). En la zona rural las proporciones de hogares que utilizan madera para las paredes (38 por ciento) y zinc para el techo

(82 por ciento) son más altas que en el conjunto del país (24 y 61 por ciento, respectivamente), existiendo sin embargo pocas diferencias respecto del uso de mosaico/cemento para el piso. Puede apreciarse en el Cuadro 2.8.2 que las cifras de hogares con piso de tierra, si bien han descendido sensiblemente desde 2002, siguen siendo altas en la región VI (19 por ciento) y en las provincias de Elías Piña (32 por ciento), San Juan (16 por ciento) y Bahoruco (15 por ciento).

Por último, de acuerdo a los datos del Cuadro 2.8.1 referentes a número de habitaciones y dormitorios, casi dos tercios (65 por ciento) de los hogares del país residen en viviendas de 3 o 4 habitaciones y el 68 por ciento en viviendas con 2 o 3 dormitorios, cifras que no presentan grandes variaciones según zona urbana o rural.

2.2.2 Acceso a Servicios Básicos

Los Cuadros 2.9.1 a 2.9.4 y el Gráfico 2.4 presentan los resultados de la ENDESA 2007 en relación con el acceso de los hogares entrevistados y de sus miembros(as) a varios tipos de servicios básicos esenciales para el disfrute de condiciones de vida adecuadas: servicio de energía eléctrica, abastecimiento de agua para beber y para otros usos, servicio sanitario y de eliminación de la basura, entre otros aspectos.

Cuadro 2.9.1 Hogares y población según acceso a servicios: electricidad y abastecimiento y tratamiento de agua						
Porcentaje de hogares y de la población de jure con electricidad u otros medios de alumbrado, y distribuciones porcentuales correspondientes según fuente principal de agua para beber y para otros usos y tratamiento del agua para beber, por zona de residencia, República Dominicana 2007						
Característica	Hogares			Población		
	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Medios de alumbrado usados regularmente¹						
Electricidad de la red pública	98.6	89.1	95.7	98.9	90.4	96.3
Electricidad planta propia	0.9	0.7	0.9	1.0	0.8	0.9
Lámpara de gas propano	4.8	7.7	5.7	4.8	8.2	5.8
Lámpara de gas kerosene	21.1	33.2	24.8	22.2	33.1	25.6
Inversor	22.2	10.8	18.7	22.1	11.5	18.9
Velas o velones	50.9	51.6	51.2	51.5	51.9	51.6
Otro	1.1	1.3	1.1	1.0	1.2	1.0
Número de hogares/población	22,477	9,954	32,431	83,242	36,789	120,031
Fuente de agua para beber						
Red pública dentro de la vivienda	8.9	8.8	8.8	9.5	9.3	9.4
Red pública fuera de la vivienda	8.6	22.0	12.7	9.1	21.7	13.0
Agua de pozo	0.5	5.0	1.9	0.6	5.3	2.0
Manantial/río/arroyo	0.2	5.0	1.7	0.2	5.4	1.8
Agua lluvia/tanque/aljibe	2.3	17.5	6.9	2.2	16.8	6.7
Camión tanque	0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5
Camioncito	11.8	6.0	10.0	12.5	6.4	10.6
Embotellada	66.8	34.6	57.0	65.2	34.1	55.7
Otra fuente	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares/población	22,477	9,954	32,431	83,242	36,789	120,031
Fuente principal de agua para otros usos						
Red pública dentro de la vivienda	58.9	28.2	49.5	59.2	28.9	49.9
Red pública fuera de la vivienda	33.0	45.1	36.7	32.5	44.4	36.2
Agua de pozo	2.1	10.0	4.5	2.2	10.1	4.6
Manantial/río/arroyo	0.5	8.8	3.0	0.5	8.8	3.0
Agua lluvia/tanque/aljibe	0.8	3.9	1.8	0.8	3.6	1.7
Camión tanque	4.2	2.9	3.8	4.3	2.9	3.9
Otra fuente	0.4	1.1	0.6	0.4	1.1	0.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares/población	22,477	9,954	32,431	83,242	36,789	120,031
Porcentaje a menos de 15 minutos (ida y vuelta) de la fuente de agua	95.8	86.4	93.0	95.9	86.2	92.9
Hieren o filtran el agua para beber²						
Sí, para todos	24.6	12.6	18.0	23.7	13.3	18.0
Sí, para los niños	6.3	6.7	6.5	7.9	9.0	8.5
No hierven/filtran	67.2	79.6	74.0	66.6	76.9	72.2
No sabe, sin información	1.9	1.1	1.4	1.8	0.9	1.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares/población	4,805	5,908	10,713	18,608	21,894	40,502

¹ La pregunta sobre medios de alumbrado puede tener varias respuestas, por lo que la suma de las cifras de las distintas categorías es superior al 100 por ciento

² Excluye los hogares que usan agua embotellada o de camioncito como fuente de agua para beber

En el Cuadro 2.9.1 se muestran los resultados acerca de la disponibilidad de energía eléctrica y otras fuentes de alumbrado utilizadas, y sobre las fuentes de abastecimiento de agua y el tratamiento dado a ésta, por zonas urbana y rural. En el 96 por ciento de los hogares (99 por ciento en la zona urbana y 89 en la rural) se reportó que disponen de energía eléctrica proveniente de la red pública, lo que indica un incremento desde el 92 por ciento registrado cinco años atrás —el porcentaje para los hogares urbanos no cambió en este lapso, mientras que el de la zona rural era de 81 en 2002. Procede señalar que, dada la inestabilidad en la provisión del servicio de electricidad prevaleciente durante décadas en el país, en la encuesta también se preguntó sobre medios alternativos de alumbrado usados regularmente por los hogares, encontrándose que en el 52 por ciento de éstos se utilizan velas o velones, en el 25 por ciento de los casos se recurre a lámparas de gas kerosene y un 19 por ciento dispone de inversor. Menos del 1 por ciento utiliza energía eléctrica generada por una planta propia.

Cuadro 2.9.2 Hogares y población según acceso a servicios: servicio sanitario, eliminación de basura y combustible utilizado para cocinar						
Distribución porcentual de los hogares y de la población de jure según tipo de servicio sanitario, forma y frecuencia de eliminación de la basura y combustible utilizado para cocinar, por zona de residencia, República Dominicana 2007						
Característica	Hogares			Población		
	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Servicio sanitario						
Inodoro privado	72.5	30.4	59.6	73.9	31.3	60.8
Inodoro compartido	5.7	1.8	4.5	4.4	1.5	3.5
Letrina privada con cajón	12.0	40.4	20.7	12.9	42.2	21.9
Letrina privada sin cajón	1.4	4.7	2.4	1.5	4.9	2.5
Letrina compartida con cajón	5.6	13.3	8.0	4.9	11.7	7.0
Letrina compartida sin cajón	0.3	1.0	0.5	0.3	1.0	0.5
No tiene ningún servicio	2.3	8.1	4.1	2.0	7.1	3.6
Otro	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1
No sabe/sin información	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares/población	22,477	9,954	32,431	83,242	36,789	120,031
Porcentaje usando servicio sanitario mejorado ¹	84.5	70.7	80.3	86.8	73.5	82.7
Eliminación de la basura						
Ayuntamiento	87.0	36.7	71.6	86.6	36.6	71.2
Contratista del ayuntamiento	1.0	0.3	0.8	1.1	0.4	0.9
Otra empresa privada o persona	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0
La queman	4.5	44.8	16.9	4.7	45.7	17.3
La tiran al patio/solar	2.9	12.9	6.0	2.9	12.0	5.7
La tiran a la cañada	2.5	3.6	2.9	2.7	3.5	3.0
Otra	1.0	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares/población	22,477	9,954	32,431	83,242	36,789	120,031
Frecuencia con que ayuntamiento/ contratista recoge la basura²						
Diariamente	17.7	4.2	15.6	17.1	3.7	15.0
Dos o más veces por semana	42.7	28.0	40.4	42.4	29.1	40.3
Una vez a la semana	30.8	54.9	34.6	31.2	54.0	34.7
Cada dos o tres semanas	6.3	9.4	6.8	6.9	9.6	7.3
Una vez al mes	1.8	2.7	2.0	1.9	3.0	2.1
Otra frecuencia	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3
No sabe/sin información	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares/población	19,790	3,684	23,475	72,949	13,588	86,537
Principal combustible utilizado para cocinar						
Gas propano	92.1	69.4	85.1	95.0	72.8	88.2
Carbón	1.9	5.7	3.1	1.9	5.0	2.8
Leña	1.2	18.2	6.5	1.3	19.2	6.8
Electricidad	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
No cocinan	4.6	6.3	5.1	1.7	2.5	1.9
Sin información	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares/población	22,477	9,954	32,431	83,242	36,789	120,031
Porcentaje usando combustible sólido para cocinar ³	3.1	23.9	9.5	3.2	24.3	9.7
Combustibles para cocinar, además del principal						
Gas propano	0.9	6.3	2.5	1.0	7.2	2.9
Carbón	17.9	17.0	17.6	20.5	18.4	19.9
Leña	7.2	29.6	14.1	8.6	32.7	16.0
Electricidad	1.3	0.5	1.0	1.2	0.5	1.0
Número de hogares/población	22,477	9,954	32,431	83,242	36,789	120,031

¹ Servicio sanitario mejorado incluye inodoro privado y letrina privada con cajón

² Incluye solamente los hogares para los cuales el ayuntamiento o una empresa contratada por el ayuntamiento elimina la basura

³ Combustible sólido incluye carbón y leña

En lo que respecta a la fuente principal de agua para beber, entre 2002 y 2007 se produjo una disminución en la proporción de hogares que utilizan la red pública de abastecimiento, de 28 a 22 por ciento, mientras los que consumen agua embotellada pasaron de 55 a 57 por ciento; asimismo, en la ENDESA 2007 se registró un 10 por ciento de hogares que se proveen de agua procesada distribuida a domicilio mediante “camioncito”, modalidad que no fue incluida en el cuestionario de hogar de la ENDESA 2002. Es de destacar que dos tercios de hogares urbanos prefieren consumir agua embotellada y un 12 por ciento adicional, agua de “camioncito”, frente a sólo 18 por ciento que toman el agua suministrada por la red pública.

Cuadro 2.9.3 Hogares con electricidad y fuente de agua para beber, según región y provincia de residencia

Porcentaje de hogares con energía eléctrica de la red pública; distribución porcentual de los hogares por fuente de agua para beber, y porcentaje de hogares con agua a menos de 15 minutos, según región y provincia de residencia, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje con electricidad	Fuente de agua para beber										Total	Porcentaje con agua a menos de 15 minutos	Número de hogares
		Red pública dentro de la vivienda	Red pública fuera de la vivienda	Agua de pozo	Manantial/río/arroyo	Agua lluvia/tanque/aljibe	Camión tanque	Camioncito	Embotellada	Otra fuente	Sin información			
Región de salud														
0	98.1	5.2	6.4	1.9	0.5	2.2	0.2	16.2	66.9	0.3	0.0	100.0	94.0	11,484
I	95.4	8.6	20.6	1.9	2.8	3.4	0.9	15.9	45.6	0.3	0.0	100.0	90.6	3,321
II	97.8	16.8	11.1	0.2	0.7	7.4	0.4	1.8	61.1	0.4	0.1	100.0	97.1	5,505
III	95.7	2.9	5.8	1.8	2.5	33.9	0.3	5.3	47.1	0.4	0.0	100.0	90.1	2,236
IV	92.0	17.4	40.6	1.8	2.8	0.8	4.1	7.3	25.1	0.2	0.0	100.0	91.3	1,220
V	89.1	1.4	9.9	3.3	0.9	6.8	0.2	10.4	66.6	0.6	0.0	100.0	89.5	3,349
VI	86.5	13.8	40.8	5.0	10.3	0.8	0.0	2.7	25.7	0.9	0.1	100.0	84.3	907
VII	90.4	13.3	22.0	0.7	1.9	4.3	0.9	5.6	50.6	0.5	0.2	100.0	93.1	1,757
VIII	97.7	14.1	14.6	3.0	4.0	15.2	0.4	2.9	45.2	0.6	0.0	100.0	93.1	2,652
Provincia														
0. Distrito Nacional	99.3	5.8	8.2	0.0	0.0	0.0	0.1	11.0	74.4	0.4	0.0	100.0	96.7	3,339
Santo Domingo	98.6	5.2	5.0	0.5	0.3	1.7	0.2	19.3	67.4	0.3	0.0	100.0	94.3	7,470
Monte Plata	86.6	1.7	13.1	27.3	5.8	19.2	0.1	8.0	24.6	0.2	0.0	100.0	77.1	675
1. Azua	88.2	17.8	33.5	1.7	5.3	0.1	1.4	2.9	37.0	0.4	0.0	100.0	91.5	682
Peravia	98.7	9.8	17.9	0.5	0.7	0.4	1.6	14.9	54.0	0.2	0.0	100.0	94.5	612
San Cristóbal	98.6	4.5	14.5	2.5	2.7	6.0	0.6	22.6	46.2	0.3	0.0	100.0	88.4	1,821
San José de Ocoa	81.1	11.3	39.6	0.8	2.2	0.1	0.0	2.6	43.2	0.2	0.0	100.0	96.4	206
2. Espaillat	96.0	16.1	13.7	0.5	1.0	22.2	0.7	1.2	44.2	0.4	0.0	100.0	95.8	880
Puerto Plata	96.7	8.2	13.8	0.2	1.5	5.7	0.9	3.9	65.6	0.2	0.0	100.0	94.1	1,204
Santiago	98.6	20.0	9.5	0.1	0.4	4.2	0.2	1.3	63.8	0.5	0.1	100.0	98.5	3,421
3. Duarte	96.1	4.5	6.1	1.3	0.8	29.8	0.4	6.0	50.7	0.3	0.0	100.0	90.5	888
María Trinidad Sánchez	94.3	1.2	4.2	2.4	2.6	39.6	0.3	6.5	42.5	0.6	0.1	100.0	91.3	602
Hermanas Mirabal	98.5	1.4	4.2	0.4	1.0	55.1	0.6	1.2	35.7	0.5	0.0	100.0	90.2	316
Samaná	95.0	3.0	8.6	3.2	6.7	18.6	0.1	5.3	54.3	0.3	0.0	100.0	87.7	429
4. Bahoruco	88.6	13.0	44.3	3.6	5.5	0.1	0.5	10.2	22.4	0.3	0.0	100.0	89.0	360
Barahona	93.8	21.8	39.0	0.7	0.7	1.1	6.4	4.9	25.3	0.1	0.0	100.0	93.1	656
Independencia	96.4	7.9	41.8	2.4	6.2	0.0	0.0	13.5	27.7	0.5	0.1	100.0	89.7	135
Pedernales	84.8	17.1	33.4	0.8	2.2	2.2	8.7	3.1	31.8	0.4	0.2	100.0	90.2	69
5. El Seibo	55.9	2.7	27.3	3.4	7.3	18.8	0.0	0.4	39.2	0.9	0.0	100.0	81.3	300
Hato Mayor	84.5	1.7	9.4	3.5	1.5	20.5	0.7	8.3	54.0	0.2	0.1	100.0	85.4	303
La Altagracia	91.6	0.7	2.5	2.5	0.1	8.5	0.5	2.8	81.4	1.0	0.0	100.0	86.7	785
La Romana	92.2	1.5	9.4	0.9	0.0	2.4	0.0	9.6	75.2	0.8	0.1	100.0	94.8	818
San Pedro de Macorís	95.1	1.5	10.7	5.5	0.1	1.9	0.0	19.3	60.7	0.3	0.0	100.0	90.9	1,142
6. Elías Piña	72.3	9.3	38.7	3.9	18.6	0.5	0.0	4.0	24.7	0.3	0.0	100.0	78.9	182
San Juan	90.1	14.9	41.3	5.3	8.2	0.9	0.0	2.4	26.0	1.1	0.1	100.0	85.6	725
7. Dajabón	90.6	20.6	27.5	2.0	2.4	1.8	0.5	13.8	30.4	0.9	0.0	100.0	92.6	217
Monte Cristi	88.8	8.3	10.0	0.2	0.9	10.5	2.0	6.8	60.8	0.3	0.1	100.0	92.9	411
Santiago Rodríguez	74.5	17.7	26.1	3.0	2.2	1.3	0.1	7.7	41.4	0.4	0.1	100.0	93.1	232
Valverde	95.3	12.7	25.0	0.1	2.1	2.7	0.7	2.5	53.3	0.6	0.3	100.0	93.4	897
8. La Vega	98.5	11.4	12.0	1.6	3.9	20.3	0.5	3.7	46.1	0.4	0.0	100.0	93.0	1,516
Monseñor Nouel	98.4	26.6	23.1	4.4	4.9	0.8	0.3	0.7	38.3	0.9	0.0	100.0	95.0	669
Sánchez Ramírez	94.1	4.9	10.6	5.6	3.1	19.4	0.0	3.5	52.0	0.8	0.0	100.0	90.9	467
Total	95.7	8.8	12.7	1.9	1.7	6.9	0.5	10.0	57.0	0.4	0.0	100.0	93.0	32,431

Como se puede apreciar en el Cuadro 2.9.3, la proporción de hogares que utilizan como fuente de agua para beber a la red pública de abastecimiento asciende a apenas 9 por ciento en la región III y a 11 o 12 por ciento en las regiones V y 0; en comparación con 55 por ciento en la región VI y 58 por ciento en la región IV.

Por otro lado, se encontró que sólo una cuarta parte de los hogares que no consumen agua embotellada o de camioncito hierven o filtran el agua para beber —el 18 por ciento para todos los miembros del hogar y 7 por ciento sólo para el agua consumida por los niños y las niñas.

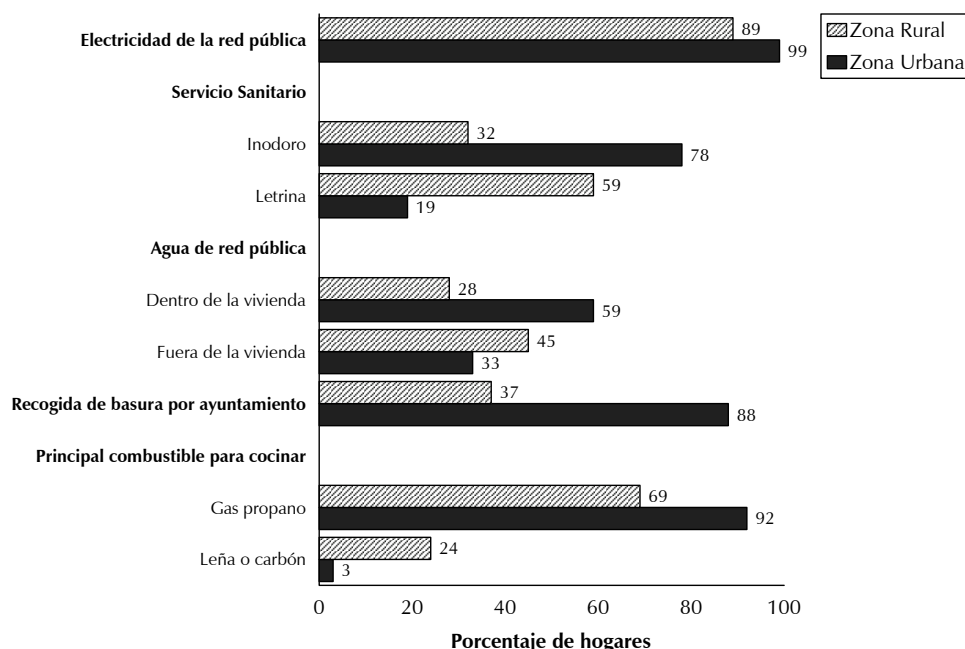
Cuadro 2.9.4 Hogares por tipo de servicio sanitario, según región y provincia de residencia

Distribución porcentual de los hogares por tipo de servicio sanitario, según región y provincia de residencia, República Dominicana 2007

Característica	Inodoro		Letrina privada		Letrina compartida		No tiene ningún servicio	Otro	No sabe/sin información	Total	Número de hogares
	Privado	Compartido	Con cajón	Sin cajón	Con cajón	Sin cajón					
Región de salud											
0	75.0	6.0	9.2	1.1	4.9	0.3	3.3	0.0	0.1	100.0	11,484
I	47.2	4.8	25.8	3.7	12.4	1.2	4.4	0.2	0.2	100.0	3,321
II	68.3	2.9	18.8	1.6	5.7	0.1	2.5	0.0	0.1	100.0	5,505
III	44.4	1.9	35.9	3.6	9.0	0.5	4.3	0.0	0.3	100.0	2,236
IV	32.6	3.2	32.5	7.5	11.4	1.9	10.1	0.6	0.3	100.0	1,220
V	47.7	8.8	18.6	2.7	15.7	0.4	6.0	0.0	0.1	100.0	3,349
VI	32.2	1.2	39.3	6.8	7.8	1.4	10.8	0.2	0.2	100.0	907
VII	32.5	0.7	47.9	3.2	10.5	1.0	4.0	0.1	0.2	100.0	1,757
VIII	57.9	1.9	27.7	2.1	6.9	0.3	2.9	0.1	0.1	100.0	2,652
Provincia											
0. Distrito Nacional	83.2	9.8	2.8	0.6	2.6	0.1	0.7	0.0	0.2	100.0	3,339
Santo Domingo	76.1	4.9	8.2	1.3	5.2	0.4	3.9	0.0	0.0	100.0	7,470
Monte Plata	22.1	0.4	51.7	2.2	13.2	0.5	9.8	0.0	0.1	100.0	675
1. Azua	33.3	4.3	37.6	3.5	12.3	0.7	7.9	0.3	0.1	100.0	682
Peravia	48.7	5.1	23.1	4.3	14.7	1.0	2.5	0.2	0.4	100.0	612
San Cristóbal	52.5	5.1	21.5	3.6	11.6	1.5	3.8	0.2	0.1	100.0	1,821
San José de Ocoa	42.1	3.3	33.5	3.8	13.1	0.6	3.4	0.1	0.2	100.0	206
2. Espaillat	52.0	2.2	30.9	3.8	7.6	0.1	3.1	0.0	0.2	100.0	880
Puerto Plata	61.4	2.8	22.2	2.3	6.3	0.2	4.6	0.1	0.2	100.0	1,204
Santiago	74.8	3.1	14.6	0.8	4.9	0.1	1.6	0.0	0.0	100.0	3,421
3. Duarte	48.4	2.3	34.9	3.2	6.9	0.7	3.1	0.0	0.4	100.0	888
María Trinidad Sánchez	38.5	1.7	38.9	4.3	9.5	0.7	6.4	0.1	0.0	100.0	602
Hermanas Mirabal	49.3	1.5	36.2	5.1	6.3	0.2	1.1	0.1	0.3	100.0	316
Samaná	40.5	1.9	33.4	2.6	14.4	0.3	6.4	0.0	0.5	100.0	429
4. Bahoruco	21.1	1.0	35.1	11.4	9.6	2.3	18.4	0.8	0.3	100.0	360
Barahona	38.3	4.5	31.5	6.3	11.5	1.9	5.0	0.6	0.3	100.0	656
Independencia	32.0	2.7	32.0	4.3	15.3	1.0	12.2	0.3	0.1	100.0	135
Pedernales	39.1	2.3	29.3	4.3	10.7	1.5	11.9	0.0	0.8	100.0	69
5. El Seibo	30.2	0.6	27.2	4.1	25.4	0.7	11.2	0.4	0.1	100.0	300
Hato Mayor	42.9	2.1	33.9	4.6	9.5	1.4	5.4	0.0	0.1	100.0	303
La Altagracia	49.8	13.2	16.4	2.5	13.5	0.7	3.9	0.0	0.0	100.0	785
La Romana	50.7	11.9	11.9	1.8	18.6	0.1	4.9	0.0	0.2	100.0	818
San Pedro de Macorís	49.9	7.4	18.5	2.6	14.1	0.1	7.1	0.0	0.2	100.0	1,142
6. Elías Piña	26.5	1.7	40.1	7.3	6.9	1.1	15.3	0.5	0.5	100.0	182
San Juan	33.6	1.1	39.1	6.7	8.0	1.5	9.7	0.1	0.1	100.0	725
7. Dajabón	34.1	0.5	50.3	4.6	7.0	0.2	3.2	0.0	0.1	100.0	217
Monte Cristi	27.5	0.0	52.3	4.2	9.2	1.6	4.7	0.3	0.2	100.0	411
Santiago Rodríguez	32.9	0.1	48.7	5.1	8.3	0.7	3.7	0.0	0.5	100.0	232
Valverde	34.3	1.2	45.0	1.9	12.5	1.1	3.9	0.0	0.2	100.0	897
8. La Vega	58.2	2.2	26.6	1.6	8.2	0.4	2.5	0.1	0.2	100.0	1,516
Monseñor Nouel	67.3	1.9	21.3	1.6	5.2	0.2	2.5	0.0	0.0	100.0	669
Sánchez Ramírez	43.6	0.8	40.8	4.6	5.1	0.0	5.0	0.1	0.0	100.0	467
Total	59.6	4.5	20.7	2.4	8.0	0.5	4.1	0.1	0.1	100.0	32,431

En cuanto a la fuente principal de abastecimiento de agua para otros usos diferentes a beber, la proporción de hogares que utilizan la red pública aumentó de 81 a 86 por ciento entre 2002 y 2007, invirtiéndose además durante el período la relación entre los que reciben el líquido dentro de la vivienda y los que disponen del mismo fuera de ésta —50 y 37 por ciento respectivamente en ENDESA 2007, frente a 37 y 44 por ciento, en el mismo orden, en ENDESA 2002.

Gráfico 2.4 Porcentaje de Hogares con Acceso a Servicios Básicos, y según Principal Combustible para Cocinar, por Zona



En cuanto a otros tipos de servicios, en el Cuadro 2.9.2 figuran las informaciones referentes a servicio sanitario, formas de eliminación de la basura y combustible utilizado para cocinar, según zona. Con relación a la disposición de excretas se observa que los hogares con inodoro de arrastre representan ya cerca de las dos terceras partes del total (64 por ciento), cifra que alcanza al 78 por ciento en las áreas urbanas. No obstante, el 32 por ciento de los hogares (59 por ciento en la zona rural) sólo tiene acceso a letrinas, ya sean privadas o compartidas, mientras el 4 por ciento no tiene ningún servicio. La carencia de medios de disposición de excretas sigue siendo alta en las provincias de Batoruco y Elías Piña, donde afecta al 18 y 15 por ciento de los hogares respectivamente, como lo muestra el Cuadro 2.9.4.

En el Cuadro 2.9.2 puede observarse que para el 72 por ciento de los hogares la recolección de la basura es realizada por el Ayuntamiento del municipio respectivo, proporción bastante superior al 56 por ciento registrado en ENDESA 2002. En un 56 por ciento de los casos esta labor es efectuada dos o más veces por semana (16 por ciento diariamente) y en un 35 por ciento una vez a la semana.

En otro orden, 85 por ciento de los hogares utiliza el gas propano como combustible principal para cocinar, cifra casi igual a la obtenida en ENDESA 2002 (84 por ciento); y uno de cada diez usa principalmente leña o carbón (24 por ciento en la zona rural). Cabe resaltar, sin embargo, que otro 32 por ciento de los hogares utiliza leña o carbón de manera secundaria o eventual (47 por ciento en las áreas rurales).

2.2.3 Bienes Durables y Otras Propiedades; y Servicios de Comunicación

En la ENDESA 2007 se investigó también sobre la posesión por parte de los hogares de diversos bienes de consumo duraderos y otras propiedades, así como el acceso a servicios de comunicación, los cuales, aparte de la significación o importancia de cada uno en particular dentro de la unidad doméstica, tratados de manera conjunta permiten realizar estimaciones bastante consistentes de los niveles generales de bienestar de la población y sus distintos estratos. La información sobre los bienes y servicios indicados se resume, según áreas de residencia, en los Cuadros 2.10.1 y 2.10.2, referida en el primer caso a algunos

de los principales equipos de uso doméstico y servicios relacionados con las diferentes modalidades de comunicación: radio, televisión, teléfono, procesamiento y transmisión de datos, etc., y, en el segundo, a otros artículos del hogar, incluyendo vehículos de uso privado, e igualmente a la posesión de tierras de uso agropecuario y de ganado u otros animales.

Cuadro 2.10.1 Bienes de consumo duradero del hogar y servicios de comunicación

Porcentaje de hogares que poseen varios bienes de consumo duradero y servicios de comunicación según área de residencia, República Dominicana 2007

Característica	Radio	Equipo de música	Televisión	Video (VHS/DVD)	Telecable	Computadora	Internet	Teléfono celular	Teléfono residencial	Número
Zona de residencia										
Urbana	47.8	37.0	88.0	29.4	34.0	16.3	7.8	75.2	34.8	22,477
Rural	49.5	18.0	71.7	11.8	8.8	3.8	0.9	54.2	7.7	9,954
Región de salud										
0	47.8	38.7	87.9	32.6	23.8	19.0	9.9	75.4	39.4	11,484
I	44.4	26.0	78.5	17.9	14.5	7.8	2.2	61.6	18.3	3,321
II	50.7	33.3	87.9	27.1	41.8	14.4	6.5	73.2	27.7	5,505
III	49.3	27.1	80.3	17.2	28.4	6.9	2.7	65.2	16.7	2,236
IV	40.6	19.3	69.7	8.7	13.0	4.8	1.2	46.7	12.3	1,220
V	48.7	24.3	76.7	18.6	29.7	7.1	2.6	66.7	15.1	3,349
VI	43.4	17.9	63.0	8.7	10.4	4.3	1.1	47.3	10.1	907
VII	49.7	23.6	75.6	15.9	22.0	6.7	1.9	64.2	16.7	1,757
VIII	53.4	27.8	85.2	18.4	28.2	8.0	2.6	65.8	19.3	2,652
Provincia										
0. Distrito Nacional	48.6	45.5	91.8	41.2	38.9	26.0	17.7	76.9	53.3	3,339
Santo Domingo	47.2	38.0	87.9	30.9	18.5	17.2	7.2	77.9	36.0	7,470
Monte Plata	50.4	12.6	68.6	9.2	7.1	4.1	0.6	40.1	8.0	675
1. Azua	38.0	17.6	63.6	8.4	16.0	2.7	0.9	43.6	9.3	682
Peravia	43.9	27.1	83.6	18.0	26.4	7.4	2.6	63.6	22.7	612
San Cristóbal	46.6	29.7	84.3	22.1	8.7	10.3	2.7	69.3	21.0	1,821
San José de Ocoa	48.5	16.7	60.4	11.4	25.7	4.0	1.1	47.1	11.2	206
2. Espaillat	53.6	28.9	87.3	19.3	23.7	8.7	2.4	69.8	16.6	880
Puerto Plata	45.9	30.1	81.5	23.1	47.9	11.1	2.7	68.7	19.1	1,204
Santiago	51.6	35.6	90.3	30.5	44.2	17.0	8.9	75.7	33.6	3,421
3. Duarte	53.0	29.8	82.2	17.2	28.1	8.4	3.7	65.2	21.3	888
María Trinidad Sánchez	44.4	24.6	76.0	15.8	34.2	5.2	2.1	66.8	12.2	602
Hermanas Mirabal	55.7	26.7	86.4	20.2	20.8	8.4	2.4	64.7	24.6	316
Samaná	43.5	25.2	78.2	17.3	26.7	4.9	1.7	63.6	7.8	429
4. Bahoruco	42.4	16.8	65.3	7.5	3.9	2.6	0.6	44.6	10.7	360
Barahona	39.1	21.5	72.3	9.7	15.5	5.9	1.8	47.4	14.3	656
Independencia	42.0	15.8	72.8	6.7	17.3	4.3	0.4	47.8	9.0	135
Pedernales	43.1	18.7	62.0	8.3	28.2	7.0	1.0	49.1	8.3	69
5. El Seibo	49.6	20.6	58.9	13.1	16.7	4.2	0.7	47.2	10.7	300
Hato Mayor	50.5	24.6	76.4	13.6	25.2	5.4	1.7	62.3	13.6	303
La Altagracia	46.8	25.4	77.1	20.1	47.1	7.1	3.3	72.7	16.5	785
La Romana	47.5	24.7	77.7	21.4	29.8	6.7	1.9	72.3	15.3	818
San Pedro de Macorís	50.3	24.2	80.3	18.4	22.3	8.6	3.3	64.9	15.5	1,142
6. Elías Piña	44.3	12.7	41.2	6.7	9.6	2.7	0.5	28.4	7.6	182
San Juan	43.2	19.2	68.4	9.1	10.6	4.7	1.2	52.0	10.8	725
7. Dajabón	48.6	20.6	73.4	11.3	25.0	5.0	1.0	56.1	11.9	217
Monte Cristi	46.0	23.2	73.0	14.7	21.9	5.9	1.1	61.0	18.6	411
Santiago Rodríguez	58.4	19.2	72.9	12.1	26.9	7.2	1.1	58.9	15.3	232
Valverde	49.4	25.7	78.0	18.5	20.0	7.3	2.6	69.0	17.3	897
8. La Vega	56.2	26.7	86.1	17.0	31.7	7.4	3.2	67.9	18.4	1,516
Monseñor Nouel	47.3	31.2	85.0	23.9	27.9	10.0	1.8	68.8	21.5	669
Sánchez Ramírez	52.7	26.5	82.6	14.9	17.2	7.1	1.8	54.6	18.8	467
Total	48.3	31.2	83.0	24.0	26.3	12.5	5.7	68.8	26.5	32,431

En lo que respecta a los datos sobre equipos o artículos que aparecen en el Cuadro 2.10.1, la comparación con lo observado en la ENDESA 2002 muestra aumentos moderados en los porcentajes de hogares que disponen de los mismos, exceptuando el caso del aparato de radio. Para la televisión, la cifra pasó de 78 a 83 por ciento; para el equipo de música de 24 a 31 por ciento y para la computadora de 7 a 13 por ciento. En contraste, los hogares con radio disminuyeron de 65 a 48 por ciento. Respecto de estas últimas cifras cabe señalar que podría estarse produciendo en años recientes la sustitución gradual, por parte de los hogares, de los aparatos de radio tradicionales por equipos de sonido más completos, con diversos componentes o aditamentos. Por otro lado, en ENDESA 2007 se preguntó por la existencia en el hogar tanto de teléfono celular como residencial, obteniéndose respuestas afirmativas en el 69 y 27 por ciento de los casos respectivamente; en la ENDESA 2002 no se hizo la distinción entre ambos tipos de equipos, registrándose un 39 por ciento de hogares con teléfono. Por último, el acceso a servicios de televisión por cable e internet, no estudiado en la encuesta de 2002, fue reportado por el 26 y el 6 por ciento de los hogares, en el mismo orden.

Característica	Efectos del hogar						Medios de transporte				Poseen		Número	
	Nevera	Abanico	Estufa	Horno microondas	Lavadora de ropa	Calentador de agua	Aire acondicionado	Cisterna	Tinaco	Carro/camioneta/jeepeta	Motocicleta	Bicicleta		Poseen tierras de uso agropecuario
Zona de residencia														
Urbana	78.3	82.7	93.0	16.2	75.6	5.6	7.8	18.5	21.8	22.1	21.9	1.5	9.1	22,477
Rural	53.1	54.1	77.2	4.2	54.7	1.2	1.5	4.1	10.3	9.4	30.6	1.4	24.7	9,954
Región de salud														
I	78.6	85.2	93.0	17.7	77.4	5.9	9.8	24.7	23.9	25.8	12.4	1.5	7.6	11,484
II	63.1	69.5	85.0	8.3	59.6	1.2	2.4	9.3	11.4	12.0	27.6	1.6	21.2	3,321
III	78.4	75.1	90.9	16.2	75.1	7.8	6.6	9.7	15.8	20.6	24.1	1.3	12.1	5,505
IV	64.9	67.5	86.9	8.0	64.2	2.4	3.6	12.4	19.3	12.1	40.0	1.3	22.8	2,236
V	51.2	60.1	72.4	4.8	44.9	0.3	1.4	2.2	7.7	6.9	28.9	1.1	22.9	1,220
VI	61.7	69.9	82.4	8.0	61.5	1.2	3.0	9.0	18.2	10.3	28.9	1.3	10.3	3,349
VII	46.8	36.5	71.7	4.6	45.0	2.0	0.8	0.9	5.4	9.4	29.1	1.6	39.9	907
VIII	59.7	59.7	82.7	7.7	61.8	2.2	2.4	7.6	16.8	15.1	38.9	1.3	18.3	1,757
VIII	69.2	67.4	90.6	7.1	71.7	2.7	3.0	5.0	17.5	13.7	43.1	2.5	16.5	2,652
Provincia														
0. Distrito Nacional	85.7	92.1	94.5	27.6	81.2	14.1	17.5	27.5	27.9	31.3	8.6	2.1	6.2	3,339
Santo Domingo	78.3	85.5	93.9	14.6	77.9	2.7	7.2	25.5	23.7	25.1	12.5	1.3	6.2	7,470
Monte Plata	46.3	47.7	75.3	3.3	53.7	0.4	1.1	2.1	5.7	6.9	30.0	0.9	29.9	675
1. Azua	46.3	58.4	71.4	3.9	43.8	0.8	1.0	1.6	4.3	5.8	28.6	2.4	33.3	682
Peravia	69.1	72.6	89.9	11.7	57.3	2.1	5.0	10.4	15.6	11.1	34.9	4.2	14.0	612
San Cristóbal	69.2	76.5	89.2	9.1	67.9	0.9	2.3	12.6	12.8	15.0	24.0	0.4	18.0	1,821
San José de Ocoa	46.0	35.4	77.9	5.2	45.1	2.6	1.1	1.6	9.4	9.2	34.4	1.4	30.9	206
2. Españillat	72.7	71.1	89.8	9.5	70.3	3.6	3.2	6.5	15.2	18.4	35.9	1.0	14.8	880
Puerto Plata	72.2	73.3	86.4	10.7	70.4	3.2	3.9	12.9	19.8	14.0	27.1	1.1	14.7	1,204
Santiago	82.0	76.7	92.8	19.8	77.9	10.5	8.4	9.5	14.6	23.5	20.1	1.5	10.5	3,421
3. Duarte	67.7	68.8	85.9	9.5	62.2	2.4	4.2	15.0	21.6	13.2	39.4	1.1	21.4	888
María Trinidad Sánchez	63.6	64.9	86.3	6.8	67.0	2.4	3.5	11.4	15.7	9.7	44.6	1.7	24.9	602
Hermanas Mirabal	71.8	67.2	90.8	8.3	70.2	2.8	3.4	16.2	28.4	18.6	43.3	1.0	20.1	316
Samaná	55.9	68.4	86.9	6.3	59.8	2.2	2.4	5.5	12.8	8.7	32.3	1.1	24.8	429
4. Bahoruco	48.1	55.9	66.0	4.1	34.6	0.3	1.1	2.0	4.6	5.6	29.7	1.7	32.0	360
Barahona	52.4	61.4	76.5	5.3	50.0	0.3	1.6	2.3	9.2	7.1	28.9	0.7	16.8	656
Independencia	56.5	65.7	71.1	3.9	46.5	0.4	0.9	1.6	5.8	7.7	24.2	1.4	25.9	135
Pedernales	45.1	58.4	70.0	5.8	46.6	1.0	1.6	3.2	12.4	8.7	34.1	1.6	28.7	69
5. El Seibo	41.2	43.8	65.1	7.4	42.6	0.9	1.5	1.3	7.4	5.6	27.7	0.7	24.2	300
Hato Mayor	51.1	60.3	78.2	5.7	57.4	0.6	1.9	4.8	13.1	8.0	33.0	0.2	16.8	303
La Altagracia	65.8	77.2	85.6	8.4	67.2	0.9	3.7	14.9	24.7	13.0	39.1	1.3	12.2	785
La Romana	66.0	73.0	88.7	7.9	61.6	0.8	2.8	9.7	18.3	10.1	23.0	2.0	7.4	818
San Pedro de Macorís	64.0	72.2	81.4	8.6	63.5	1.9	3.5	7.6	17.7	10.4	25.4	1.2	4.8	1,142
6. Elías Piña	34.9	28.5	58.4	3.2	29.7	0.6	0.2	0.8	1.6	6.2	17.9	0.4	54.9	182
San Juan	49.8	38.5	75.0	4.9	48.9	2.4	0.9	0.9	6.4	10.1	31.9	1.9	36.1	725
7. Dajabón	54.2	55.6	84.8	5.4	61.1	1.6	1.0	1.1	5.3	13.2	38.8	1.2	26.0	217
Monte Cristi	58.9	59.0	82.0	6.4	61.7	1.8	3.6	12.7	17.3	13.7	43.0	1.3	20.1	411
Santiago Rodríguez	53.4	52.2	81.5	7.9	55.2	3.3	2.3	5.6	18.7	14.3	34.3	2.3	30.4	232
Valverde	63.0	63.0	82.8	8.9	63.7	2.2	2.3	7.4	18.9	16.5	35.6	1.0	12.4	897
8. La Vega	68.4	64.4	91.3	6.9	71.6	3.0	2.5	5.2	20.8	13.8	44.4	1.8	16.2	1,516
Monseñor Nouel	75.2	74.4	93.1	8.8	74.7	3.5	3.5	4.6	11.5	13.9	45.9	4.1	12.3	669
Sánchez Ramírez	63.1	67.0	84.6	5.4	67.5	0.7	3.6	5.0	15.8	13.2	35.0	2.1	23.4	467
Total	70.6	73.9	88.2	12.5	69.2	4.2	5.8	14.1	18.3	18.2	24.6	1.5	13.9	32,431

En el Cuadro 2.10.2 se pueden apreciar, entre otros, los resultados correspondientes a la posesión de diversos equipos básicos para la realización, en forma adecuada y eficiente, de las actividades domésticas, tales como nevera, estufa, lavadora de ropa, etc. La proporción de hogares que poseen estos artículos experimentó incrementos pequeños o moderados entre 2002 y 2007: por ejemplo en los casos de la nevera (de 66 a 71 por ciento), la estufa (de 87 a 88) y la lavadora de ropa (de 61 a 69). Otros artículos, algunos de ellos no incluidos en ENDESA 2002, presentan aún niveles bajos de disponibilidad, como sucede con el calentador de agua, el acondicionador de aire y el horno microondas, de los que disponen sólo el 4, 6 y 13 por ciento de los hogares, respectivamente.

Por otra parte, la posesión de vehículos de uso privado del hogar mostró escasos cambios en el último quinquenio, limitados de hecho a la motocicleta, cuyo porcentaje de referencia pasó de 23 a 25 por ciento durante el período, mientras para el automóvil la cifra se mantuvo en 18 por ciento de los hogares.

En general, y al igual que lo registrado en la ENDESA 2002, pueden observarse importantes diferencias en los niveles de posesión o acceso a los diversos artículos y servicios por parte de los hogares de las zonas urbana y rural, las regiones de salud y las distintas provincias; asimismo. Tal como se verificó cinco años atrás, los valores máximos y mínimos encontrados en ENDESA 2007, en la gran mayoría de los temas investigados, corresponden al Distrito Nacional y la provincia de Elías Piña, respectivamente.

Finalmente, en 2007 se preguntó por primera vez dentro de las encuestas demográficas y de salud acerca de si algún miembro del hogar poseía tierras de uso agrícola o pecuario, así como ganado de cualquier tipo, animales de granja o aves de corral, con el propósito de disponer de informaciones que, conjuntamente con las derivadas de otras preguntas adicionales, permitiesen realizar una mejor clasificación socioeconómica de la población residente en áreas rurales y pequeñas localidades. Los porcentajes de hogares que reportaron poseer tierras o animales figuran en el extremo derecho del Cuadro 2.10.2, encontrándose que, si bien en el total del país los mismos son sólo 14 y 18 por ciento respectivamente, en las áreas rurales las cifras alcanzan a 25 y 37 por ciento, respectivamente. Se destacan también en este aspecto, entre otras áreas con proporciones elevadas de posesión de tierras y animales, la región VI, con valores respectivos de 40 y 43 por ciento, y las provincias de Elías Piña (55 y 53 por ciento), San Juan (36 y 40 por ciento), Santiago Rodríguez (30 y 47 por ciento), Bahoruco (32 y 36 por ciento) y Monte Plata (30 y 39 por ciento).

2.2.4 Medición del Nivel Socioeconómico: el Índice de Riqueza

A partir de informaciones obtenidas casi en su totalidad mediante el Cuestionario de Hogar de la ENDESA 2007 se realizó una clasificación socioeconómica de los hogares y de sus miembros(as), utilizando una metodología desarrollada por el Banco Mundial y Macro International para el estudio de las diferencias en salud, nutrición y población (Gwatkin et al., 2000). La metodología fue aplicada inicialmente en los 44 países que participaron en la segunda y tercera rondas del Programa de Encuestas en Demografía y Salud (DHS). La metodología también se ha aplicado a los países participantes en la cuarta ronda (1998-2003) y en la quinta, que concluirá en el presente año 2008.

En el enfoque empleado, el nivel socioeconómico se define en términos de activos o riqueza en los hogares encuestados, en vez de ingreso o consumo. En la ENDESA 2007 se recolectó información detallada sobre las características de la vivienda (material del piso, techo, paredes), el acceso del hogar a diversos tipos de servicios y la posesión de ciertos bienes de consumo duraderos y otras propiedades, que se relacionan directamente con el nivel socioeconómico.

En primer lugar, se genera un valor para cada activo mediante la metodología de análisis de componentes principales. A cada hogar se le asigna una puntuación por cada activo y estos valores se suman para cada hogar, dependiendo de la disponibilidad de bienes y servicios y las características de la

vivienda. A las personas residentes de un determinado hogar se les asigna el puntaje del hogar en el cual residen; esto permite crear quintiles poblacionales de “bienestar” o de “riqueza”, es decir, cinco grupos con el mismo número de personas en cada uno. Es entonces posible generar, para cada quintil, los distintos indicadores (tasas, promedios y porcentajes) referentes a los diversos aspectos investigados en la ENDESA 2007.

A continuación se indican, de modo resumido, los bienes de consumo duraderos, servicios y características de las viviendas que se utilizaron para la división de la población de los hogares en quintiles de “bienestar” o “riqueza”.

- Disponibilidad de equipos o implementos de uso doméstico: nevera, estufa, lavadora de ropa, calentador de agua, etc., y posesión de medios de transporte: carro/camioneta/jeepeta, motocicleta, bicicleta (véase el Cuadro 2.10.2).
- Existencia de mobiliario básico en el hogar: sofá, mecedoras, mesa de comedor, vitrina y gabinete de cocina.
- Disponibilidad de bienes y servicios relacionados con la comunicación: radio, televisión, computadora, telecable, internet, teléfono, etc. (véase el Cuadro 2.10.1).
- Acceso a servicios básicos: medios de alumbrado del hogar (electricidad y otros); tipo de servicio sanitario; fuente principal de abastecimiento de agua para beber; forma de eliminación de la basura; combustible principal y otros combustibles utilizados para cocinar (véanse los Cuadros 2.9.1 y 2.9.2).
- Materiales principales de construcción de la vivienda —paredes, piso y techo (véase el Cuadro 2.8.1).
- Otros aspectos: tipo de vivienda; forma de tenencia de la vivienda; posesión de tierras de uso agropecuario; posesión de cuenta bancaria; número de personas por dormitorio; existencia de servicio doméstico en el hogar; si en el hogar trabajan tierras agrícolas propias (basado sólo en el Cuestionario de Mujer).

La distribución de la población total de los hogares entrevistados por quintiles de riqueza se presenta en el Cuadro 2.11, según zona, región y provincia de residencia, evidenciándose en estos resultados las desigualdades socioeconómicas existentes entre las distintas demarcaciones territoriales. Puede observarse, por ejemplo, que mientras más de la mitad de la población urbana (51 por ciento) pertenece a los quintiles Cuarto y Superior, el 69 por ciento de los habitantes rurales se concentra en los dos quintiles más pobres (Inferior y Segundo).

Del mismo modo, se aprecian diferencias muy fuertes entre las distribuciones correspondientes a las diversas regiones de salud y provincias, destacándose, entre las primeras, los contrastes mostrados por las regiones 0 y II por un lado (con 55 y 45 por ciento de su población, respectivamente, en los dos estratos más altos) y las IV y VI por el otro (con 45 y 55 por ciento, en el mismo orden, concentrada en el estrato más bajo). En cuanto a las provincias, los datos del Cuadro 2.11 asignan las posiciones más favorables al Distrito Nacional y las provincias de Santo Domingo, Santiago, Puerto Plata y La Romana, en tanto que Elías Piña, Batoruco, Monte Plata, San Juan y El Seibo —que presentan entre el 50 y el 66 por ciento de sus habitantes en el quintil más pobre— ocupan los lugares más bajos de la clasificación.

Cuadro 2.11 Quintiles de riqueza

Distribución porcentual de la población de jure por quintiles de riqueza, según área de residencia, República Dominicana 2007

Característica	Quintil de riqueza					Total	Número de personas
	Inferior	Segundo	Intermedio	Cuarto	Superior		
Zona de residencia							
Urbana	9.9	17.4	21.6	24.3	26.7	100.0	83,242
Rural	42.9	25.8	16.3	10.2	4.8	100.0	36,789
Región de salud							
0	10.4	16.1	18.5	23.6	31.4	100.0	42,353
I	27.5	23.2	20.3	17.0	11.9	100.0	12,987
II	13.0	19.1	22.8	23.6	21.6	100.0	19,774
III	28.4	23.7	19.7	16.0	12.2	100.0	8,153
IV	44.7	24.7	16.1	9.5	5.0	100.0	5,054
V	25.1	21.1	21.7	18.7	13.3	100.0	11,689
VI	54.8	18.4	13.3	7.3	6.2	100.0	3,755
VII	28.4	27.4	18.8	15.5	9.8	100.0	6,158
VIII	21.0	23.3	24.0	19.2	12.6	100.0	10,108
Provincia							
0. Distrito Nacional	4.7	10.6	19.3	24.5	40.9	100.0	11,512
Santo Domingo	9.0	17.5	18.8	24.6	29.9	100.0	28,327
Monte Plata	52.8	25.2	10.8	7.6	3.6	100.0	2,514
1. Azua	40.3	25.6	20.6	10.5	3.1	100.0	2,822
Peravia	23.0	27.1	23.3	13.9	12.7	100.0	2,434
San Cristóbal	22.3	21.5	19.5	21.0	15.6	100.0	7,003
San José de Ocoa	43.2	18.0	16.9	15.0	6.9	100.0	728
2. Esppallat	19.9	25.6	23.0	19.1	12.4	100.0	3,324
Puerto Plata	18.1	18.9	22.9	20.4	19.7	100.0	4,039
Santiago	9.4	17.4	22.7	25.8	24.6	100.0	12,411
3. Duarte	25.8	23.5	19.2	17.3	14.2	100.0	3,297
María Trinidad Sánchez	30.9	22.1	20.8	16.4	9.8	100.0	2,146
Hermanas Mirabal	27.4	22.9	18.7	14.9	16.1	100.0	1,152
Samaná	31.5	26.9	20.1	13.4	8.1	100.0	1,557
4. Bahoruco	54.4	23.7	11.9	6.3	3.7	100.0	1,506
Barahona	40.1	25.1	18.5	10.3	5.9	100.0	2,691
Independencia	42.2	27.7	15.3	10.7	4.2	100.0	575
Pedernales	42.0	19.7	17.9	15.4	5.0	100.0	282
5. El Seibo	50.2	15.2	14.4	13.5	6.7	100.0	1,069
Hato Mayor	31.8	21.0	21.1	19.4	6.7	100.0	1,063
La Altagracia	19.3	22.9	23.4	16.9	17.6	100.0	2,593
La Romana	17.6	18.9	25.2	24.6	13.8	100.0	2,893
San Pedro de Macorís	25.9	23.3	20.3	16.9	13.7	100.0	4,072
6. Elías Piña	65.6	16.9	9.0	5.9	2.6	100.0	740
San Juan	52.2	18.8	14.3	7.6	7.1	100.0	3,015
7. Dajabón	36.9	25.9	18.8	13.3	5.1	100.0	788
Monte Cristi	28.8	29.1	19.2	14.3	8.5	100.0	1,385
Santiago Rodríguez	39.5	21.8	14.7	11.8	12.2	100.0	850
Valverde	23.1	28.5	19.8	17.6	11.0	100.0	3,134
8. La Vega	19.2	24.0	24.9	19.5	12.3	100.0	5,747
Monseñor Nouel	18.3	21.6	24.2	21.1	14.7	100.0	2,518
Sánchez Ramírez	30.3	23.0	20.5	15.3	10.9	100.0	1,843
Total	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	100.0	120,031

En este capítulo se describen fundamentalmente la situación de las mujeres y hombres en edad reproductiva, en aspectos relevantes que sirven de base a la comprensión de los resultados presentados en los subsiguientes capítulos. Se presentan, para toda la muestra, las distribuciones porcentuales de las principales características socio-demográficas: edad, estado conyugal, zona, región y provincia de residencia, nivel educativo, así como el índice de bienestar de los hogares en términos de quintiles de riqueza y el acceso a los medios de comunicación social.

3.1 CARACTERÍSTICAS DE LAS MUJERES Y LOS HOMBRES ENTREVISTADOS

En el Cuadro 3.1.1 se muestra la distribución porcentual de las mujeres en edad fértil, según grupos quinquenales de edad, estado conyugal, zona y región de salud, nivel educativo y quintiles de riqueza. El Cuadro 3.1.2 completa esta información presentando la distribución de mujeres por provincias de residencia. En cada uno de los cuadros se muestra el número de casos ponderados y sin ponderar, como referencia para posteriores análisis. Los valores sin ponderar se refieren al número de entrevistas efectivamente realizadas en cada categoría de respuesta, mientras que los ponderados reflejan el ajuste que se requiere realizar, en función de las diferentes tasas de sobremuestreo o submuestreo que contempla el diseño muestral, y por las diferentes tasas de respuesta y de actualización cartográfica resultantes. Las características del diseño muestral se detallan en el Apéndice A.

Al igual que en ENDESAS anteriores, para determinar la edad se hicieron dos preguntas a los entrevistados: “¿En qué mes y año nació Ud.?” y “¿Cuántos años cumplidos tiene Ud.?” En los casos en que el informante no conocía su edad o su fecha de nacimiento se utilizaron técnicas de sondeo con el fin de obtener la información lo más aproximada posible. Sólo como recurso final se procedió a realizar una estimación de la edad.

Comparando con la distribución de grupos de edad obtenida en la ENDESA 2002, no se observan mayores diferencias. El perfil de las mujeres entrevistadas es esencialmente joven, con más de la mitad (52 por ciento) con edades de 15 a 29 años.

Cuadro 3.1.1 Características de las mujeres entrevistadas

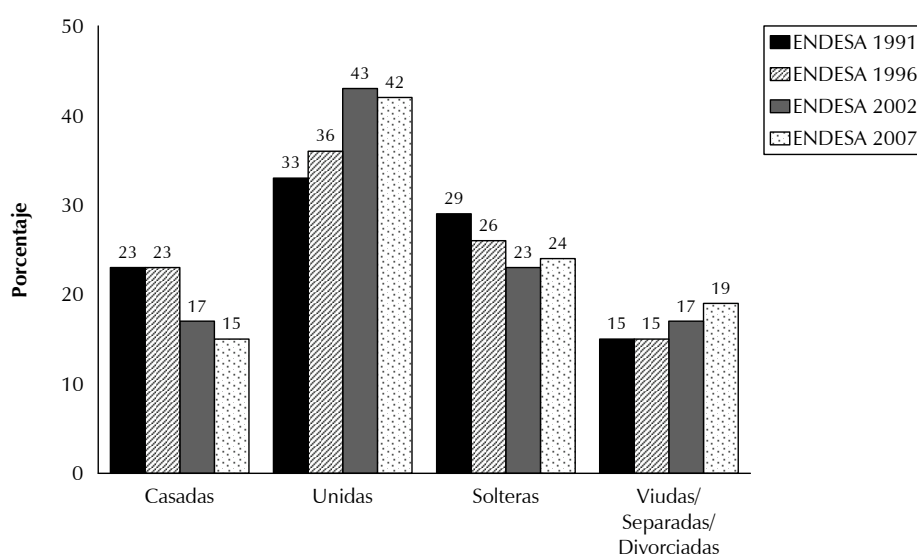
Distribución porcentual de mujeres en edad fértil, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje ponderado	Número	
		Ponderado	Sin ponderar
Edad			
15-19	20.5	5,580	5,847
20-24	16.6	4,509	4,357
25-29	14.6	3,959	3,919
30-34	13.9	3,769	3,725
35-39	13.4	3,654	3,568
40-44	11.6	3,162	3,170
45-49	9.4	2,562	2,609
Estado conyugal			
Nunca casada/unida	24.0	6,527	6,242
Casada	14.8	4,026	3,566
Unida	41.9	11,391	12,306
Divorciada/separada	18.1	4,935	4,745
Viuda	1.2	316	336
Zona de residencia			
Urbana	71.8	19,535	16,376
Rural	28.2	7,660	10,819
Región de salud			
0	37.2	10,115	3,301
I	10.4	2,838	3,417
II	17.1	4,641	3,245
III	6.4	1,738	3,351
IV	3.6	990	3,020
V	9.7	2,647	3,939
VI	2.5	683	1,373
VII	4.7	1,281	2,866
VIII	8.3	2,263	2,683
Educación			
Sin educación/preescolar	4.3	1,168	1,633
Primaria 1-4	11.5	3,129	3,728
Primaria 5-8	27.5	7,480	7,801
Secundaria	38.6	10,500	9,910
Superior	18.1	4,918	4,123
Quintil de riqueza			
Inferior	15.7	4,262	6,768
Segundo	19.2	5,227	5,917
Intermedio	21.0	5,721	5,679
Cuarto	21.7	5,900	4,917
Superior	22.4	6,085	3,914
Total 15-49	100.0	27,195	27,195

Nota: Las categorías de educación incluyen las personas que han completado por lo menos un año del nivel especificado.

En relación al estado conyugal se observa una ligera disminución de las mujeres casadas o unidas (57 por ciento) cuando se compara con cinco años antes (60 por ciento). La disminución en este grupo se explica casi exclusivamente por la menor proporción encontrada en las casadas (15 respecto a 17 por ciento en el 2002). Es decir que mientras del 1996 al 2002 la disminución en la proporción de las mujeres casadas fue compensada por un incremento casi en la misma proporción en las unidas, la disminución en las casadas del 2002 al 2007 se equilibró con el incremento en las divorciadas, separadas y viudas, produciéndose un relativo estancamiento de las uniones consensuales al nivel del 42 por ciento, después de haber crecido desde un 33 por ciento en el 1991. Las mujeres solteras, en cambio, luego de una sostenida disminución en su proporción en los últimos lustros, en este último se evidencia un estancamiento o ligero aumento en su tendencia (véase el Gráfico 3.1).

Gráfico 3.1 Porcentaje de Mujeres por Estado Conyugal, según Encuesta



Por otra parte, cerca de las tres cuartas partes (72 por ciento) de las mujeres entrevistadas en la ENDESA 2007 residen en áreas urbanas; un 37 por ciento del total reside en la región 0 (con la mayoría de ellas entrevistadas en las provincias de Santo Domingo y el Distrito Nacional) y un 52 por ciento de estas mujeres habitan en estas dos provincias más la de Santiago y San Cristóbal (Cuadro 3.1.2). Estos porcentajes están basados en un número de entrevistas superior a 635, aunque cuando se ponderan resultan valores tan pequeños como 55 casos para Pedernales y 147 para la provincia de San José de Ocoa. Situación opuesta ocurre para la Provincia de Santo Domingo con un total de entrevistas de 1,399 y un valor ponderado de 6,806, resultado de la aplicación de los factores de ponderación correspondientes.

Cuadro 3.1.2 Mujeres entrevistadas por provincia			
Distribución porcentual ponderada y número ponderado y sin ponderar de mujeres de 15-49 años entrevistadas, por provincia, República Dominicana 2007			
Provincia	Porcentaje ponderado	Número	
		Ponderado	Sin ponderar
0. Distrito Nacional	10.3	2,814	1,186
Santo Domingo	25.0	6,806	1,399
Monte Plata	1.8	494	716
1. Azua	2.0	548	769
Peravia	2.0	552	776
San Cristóbal	5.9	1,591	1,237
San José de Ocoa	0.5	147	635
2. Espaillat	2.8	749	817
Puerto Plata	3.4	938	957
Santiago	10.9	2,955	1,471
3. Duarte	2.6	706	980
María Trinidad Sánchez	1.7	450	765
Hermanas Mirabal	1.0	260	830
Samaná	1.2	322	776
4. Bahoruco	1.1	301	795
Barahona	1.9	525	779
Independencia	0.4	108	775
Pedernales	0.2	55	671
5. El Seibo	0.8	207	680
Hato Mayor	0.8	229	753
La Altagracia	2.2	610	676
La Romana	2.5	686	951
San Pedro de Macorís	3.4	915	879
6. Elías Piña	0.5	135	617
San Juan	2.0	548	756
7. Dajabón	0.6	158	721
Monte Cristi	1.0	282	665
Santiago Rodríguez	0.6	172	706
Valverde	2.5	669	774
8. La Vega	4.7	1,285	1,042
Monseñor Nouel	2.1	573	791
Sánchez Ramírez	1.5	405	850
Total 15-49	100.0	27,195	27,195

En los Cuadros 3.1.3 y 3.1.4 se muestra la distribución porcentual ponderada de los hombres entrevistados; y el número de hombres, ponderado y sin ponderar, según características socio-demográficas de interés. Al igual que las mujeres entrevistadas, el perfil de los hombres entrevistados es esencialmente joven. Los hombres encuestados en las edades de 15 a 49 años se declaran principalmente solteros (41 por ciento), seguidos por los unidos (34 por ciento), a diferencia de las mujeres (24 y 42 por ciento, respectivamente).

El 69 por ciento de los hombres entrevistados habita en la zona urbana y el 36 por ciento en la región 0, especialmente en la provincia de Santo Domingo, donde vive uno de cada cuatro hombres entrevistados. Las regiones IV y VI apenas representan el 7 por ciento de la población entrevistada.

Al comparar con la distribución de las mujeres, un mayor porcentaje de hombres se localiza en los estratos socio-económicos más bajos, lo que estaría asociado a una mayor migración interna de las mujeres a las localidades urbanas y a las de mayor nivel socio-económico.

Cuadro 3.1.3 Características de los hombres entrevistados			
Distribución porcentual de los hombres entrevistados, por características seleccionadas, República Dominicana 2007			
Característica	Porcentaje ponderado	Número	
		Ponderado	Sin ponderar
Edad			
15-19	22.7	5,614	5,772
20-24	16.5	4,075	4,102
25-29	15.2	3,761	3,522
30-34	12.9	3,191	2,994
35-39	11.5	2,852	2,854
40-44	11.2	2,777	2,806
45-49	9.8	2,428	2,393
Estado conyugal			
Nunca casado/unido	41.1	10,143	10,202
Casado	11.3	2,793	2,344
Unido	34.3	8,461	8,704
Divorciado/separado	13.2	3,264	3,144
Viudo	0.1	37	49
Zona de residencia			
Urbana	69.4	17,142	13,879
Rural	30.6	7,556	10,564
Región de salud			
0	35.8	8,837	2,758
I	10.7	2,652	2,966
II	16.2	4,008	2,762
III	6.7	1,658	3,214
IV	3.9	967	2,825
V	10.0	2,460	3,500
VI	2.9	713	1,311
VII	5.2	1,276	2,714
VIII	8.6	2,128	2,393
Educación			
Sin educación/preescolar	4.9	1,219	1,714
Primaria 1-4	13.4	3,318	4,085
Primaria 5-8	33.0	8,140	8,281
Secundaria	36.4	8,982	8,071
Superior	12.3	3,038	2,292
Quintil de riqueza			
Inferior	21.3	5,263	7,930
Segundo	19.8	4,882	5,246
Intermedio	20.0	4,934	4,568
Cuarto	20.1	4,970	3,865
Superior	18.8	4,649	2,834
Total 15-49	100.0	24,698	24,443
50-59	na	3,277	3,532
Hombres 15-59	na	27,975	27,975
Nota: Las categorías de educación incluyen las personas que han completado por lo menos un año del nivel especificado. na = No aplicable			

Cuadro 3.1.4 Hombres entrevistados por provincia			
Distribución porcentual ponderada y número ponderado y sin ponderar de hombres de 15-49 años entrevistados, por provincia, República Dominicana 2007			
Provincia	Porcentaje ponderado	Número	
		Ponderado	Sin ponderar
0. Distrito Nacional	9.3	2,292	904
Santo Domingo	24.6	6,067	1,182
Monte Plata	1.9	479	672
1. Azua	2.3	556	710
Peravia	1.9	478	573
San Cristóbal	6.0	1,470	1,065
San José de Ocoa	0.6	147	618
2. Espaillat	2.8	681	705
Puerto Plata	3.3	812	830
Santiago	10.2	2,514	1,227
3. Duarte	2.6	645	898
María Trinidad Sánchez	1.8	446	783
Hermanas Mirabal	1.0	240	737
Samaná	1.3	327	796
4. Bahoruco	1.1	279	741
Barahona	2.1	531	719
Independencia	0.4	101	717
Pedernales	0.2	56	648
5. El Seibo	0.9	210	618
Hato Mayor	0.8	203	679
La Altagracia	2.4	593	635
La Romana	2.5	616	807
San Pedro de Macorís	3.4	837	761
6. Elías Piña	0.5	124	551
San Juan	2.4	589	760
7. Dajabón	0.6	137	577
Monte Cristi	1.2	290	674
Santiago Rodríguez	0.7	175	721
Valverde	2.7	675	742
8. La Vega	5.1	1,252	977
Monseñor Nouel	2.0	504	654
Sánchez Ramírez	1.5	372	762
Total 15-49	100.0	24,698	24,443
50-59	na	3,277	3,532
Hombres 15-59	na	27,975	27,975
na = No aplicable			

3.2 NIVEL DE EDUCACIÓN

El nivel educativo de las mujeres es de especial importancia dado que este indicador guarda una estrecha relación con las condiciones de salud y de manera particular con el comportamiento reproductivo de las mujeres, preferencias de fecundidad, salud materno-infantil y con las actitudes y prácticas en relación a la planificación familiar y el VIH/SIDA. La ENDESA 2007 muestra que se mantiene la evolución positiva observada en las últimas décadas.

El Cuadro 3.2.1 muestra que un 39 por ciento de las mujeres de 15 a 49 años alcanzaron algún año de estudios secundarios, un aumento en relación al 34 por ciento en la ENDESA 2002, y las de nivel universitario pasaron de 17 a 18 por ciento, lo que representa un incremento en la mediana de años completos de 8.0 en el 2002 a 8.8 en el 2007. Mientras de 1996 al 2002 la proporción de mujeres con educación primaria o menos se redujo de 56 a 49 por ciento y fue compensada por un mayor incremento relativo en la proporción de la educación superior respecto a la secundaria, del 2002 al 2007 se produjo una reducción todavía mayor en los niveles educativos primario o menos (de 49 a 43 por ciento), compensada esta vez por un mayor incremento relativo en la educación secundaria respecto a la superior.

Cuadro 3.2.1 Nivel de educación de las mujeres entrevistadas

Distribución porcentual de las mujeres por nivel educativo más alto alcanzado o completado, y mediana del número de años de escolaridad, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado¹					Total	Mediana de años completos	Número de mujeres
	Sin educación/ preescolar	Primaria 1-4	Primaria 5-8	Secundaria	Superior			
Edad								
15-24	1.6	5.6	26.6	52.9	13.3	100.0	9.4	10,089
15-19	1.0	4.9	32.6	58.2	3.3	100.0	8.7	5,580
20-24	2.3	6.5	19.1	46.3	25.8	100.0	11.0	4,509
25-29	3.4	9.1	25.5	34.9	27.1	100.0	9.8	3,959
30-34	4.7	11.9	28.8	32.4	22.3	100.0	8.6	3,769
35-39	6.0	13.7	30.2	31.1	19.0	100.0	8.0	3,654
40-44	7.4	18.8	26.6	29.4	18.0	100.0	7.7	3,162
45-49	9.8	25.6	29.6	19.5	15.6	100.0	6.2	2,562
Zona de residencia								
Urbana	3.2	9.3	25.4	40.7	21.5	100.0	9.5	19,535
Rural	7.1	17.3	33.0	33.2	9.5	100.0	7.3	7,660
Región de salud								
0	3.0	8.8	24.4	40.7	23.1	100.0	9.7	10,115
I	5.2	13.9	28.0	37.7	15.2	100.0	8.3	2,838
II	3.5	11.4	29.2	39.1	16.8	100.0	8.6	4,641
III	3.5	13.5	28.8	36.3	17.9	100.0	8.5	1,738
IV	11.4	17.9	27.8	30.6	12.4	100.0	7.3	990
V	4.1	12.1	32.1	39.6	12.1	100.0	8.2	2,647
VI	11.9	20.3	23.8	30.5	13.5	100.0	7.2	683
VII	6.5	13.4	30.4	34.2	15.5	100.0	8.0	1,281
VIII	4.5	12.3	30.2	38.4	14.6	100.0	8.3	2,263
Provincia								
0. Distrito Nacional	2.5	6.3	22.4	39.5	29.4	100.0	10.5	2,814
Santo Domingo	3.1	9.2	24.7	41.7	21.3	100.0	9.5	6,806
Monte Plata	4.3	16.7	32.3	34.9	11.9	100.0	7.6	494
1. Azua	10.8	20.6	30.5	27.0	11.1	100.0	6.5	548
Peravia	5.5	15.9	35.9	34.7	8.0	100.0	7.4	552
San Cristóbal	3.0	10.2	24.4	43.0	19.4	100.0	9.4	1,591
San José de Ocoa	6.7	21.7	27.9	30.7	13.0	100.0	7.1	147
2. Esppallat	4.4	10.2	30.8	40.8	13.8	100.0	8.4	749
Puerto Plata	4.3	12.4	31.7	39.5	12.1	100.0	8.2	938
Santiago	3.0	11.3	28.0	38.5	19.1	100.0	8.9	2,955
3. Duarte	2.5	12.5	26.9	37.8	20.2	100.0	8.8	706
María Trinidad Sánchez	4.2	16.1	30.2	33.9	15.7	100.0	8.0	450
Hermanas Mirabal	3.7	10.2	23.7	39.3	23.0	100.0	9.4	260
Samaná	4.5	14.5	35.2	33.9	11.9	100.0	7.6	322
4. Batoruco	17.7	24.0	26.0	25.9	6.5	100.0	5.6	301
Barahona	7.1	15.2	29.2	32.8	15.7	100.0	7.9	525
Independencia	13.8	14.5	25.4	31.9	14.3	100.0	7.5	108
Pedernales	12.9	17.9	28.6	32.4	8.3	100.0	7.1	55
5. El Seibo	8.0	16.1	31.9	34.1	10.0	100.0	7.5	207
Hato Mayor	6.0	12.4	28.5	38.9	14.3	100.0	8.5	229
La Altagracia	3.6	11.1	34.6	40.3	10.3	100.0	8.1	610
La Romana	3.3	11.1	32.8	39.8	13.1	100.0	8.4	686
San Pedro de Macorís	3.8	12.5	30.9	40.4	12.4	100.0	8.3	915
6. Elías Piña	20.6	20.0	24.6	27.5	7.3	100.0	6.1	135
San Juan	9.8	20.3	23.6	31.2	15.0	100.0	7.4	548
7. Dajabón	7.0	15.1	33.4	33.7	10.8	100.0	7.6	158
Monte Cristi	5.4	11.9	26.8	42.8	13.1	100.0	8.7	282
Santiago Rodríguez	6.2	15.0	31.3	34.3	13.2	100.0	7.8	172
Valverde	7.0	13.3	30.9	30.8	18.1	100.0	7.9	669
8. La Vega	4.7	13.6	32.2	36.8	12.8	100.0	8.0	1,285
Monseñor Nouel	4.6	10.8	28.6	41.8	14.2	100.0	8.7	573
Sánchez Ramírez	3.9	10.3	26.2	38.8	20.8	100.0	9.2	405
Quintil de riqueza								
Inferior	13.8	25.2	37.0	21.4	2.6	100.0	5.4	4,262
Segundo	5.5	16.8	39.1	32.2	6.4	100.0	7.2	5,227
Intermedio	2.6	11.4	31.6	41.6	12.8	100.0	8.4	5,721
Cuarto	1.7	6.1	21.6	48.8	21.9	100.0	10.1	5,900
Superior	0.7	2.7	12.7	43.5	40.3	100.0	11.5	6,085
Total	4.3	11.5	27.5	38.6	18.1	100.0	8.8	27,195

¹ Incluye las personas que han completado por lo menos un año del nivel especificado

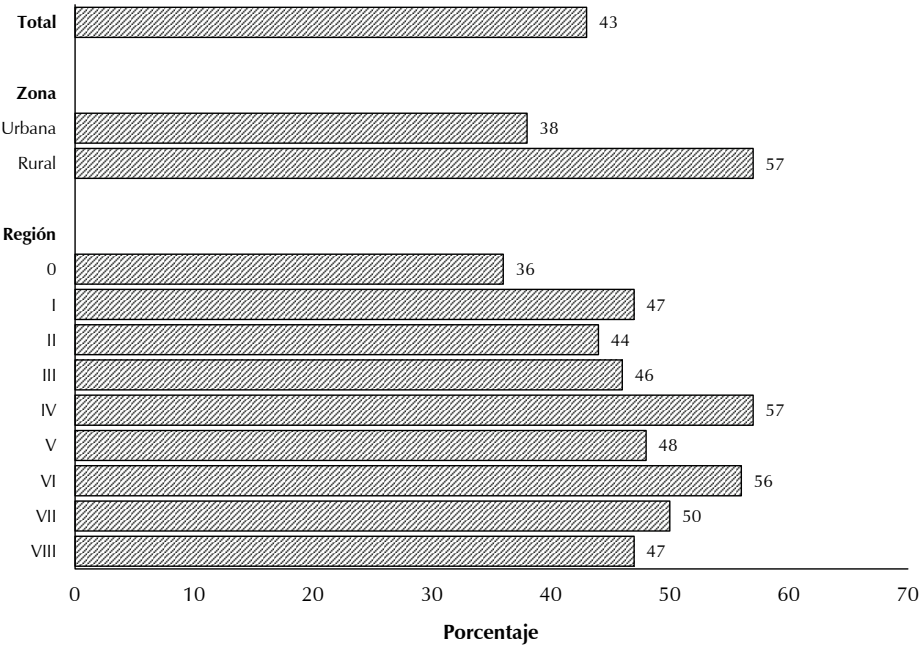
En este proceso de evolución positiva de la educación ha contribuido de manera importante la presencia de mujeres jóvenes cada vez mejor educadas. Así, mientras la mitad de las mujeres de 20 a 24 años ha completado 11 años de escolaridad, aquéllas de edades mayores completaron sistemáticamente

menos años de estudio hasta llegar a 6.2 para las de 45 a 49 años, situación que se ha evidenciado en otras encuestas.

Por zona de residencia la diferencia es sustancial, siendo que el 57 por ciento de mujeres presentaba niveles educativos de primaria o menos en la zona rural, en comparación con apenas 38 por ciento en la urbana, lo que en términos de la mediana de años de escolaridad se traduce en 7.3 para la rural y 9.5 para la urbana (Gráficos 3.2 y 3.3).

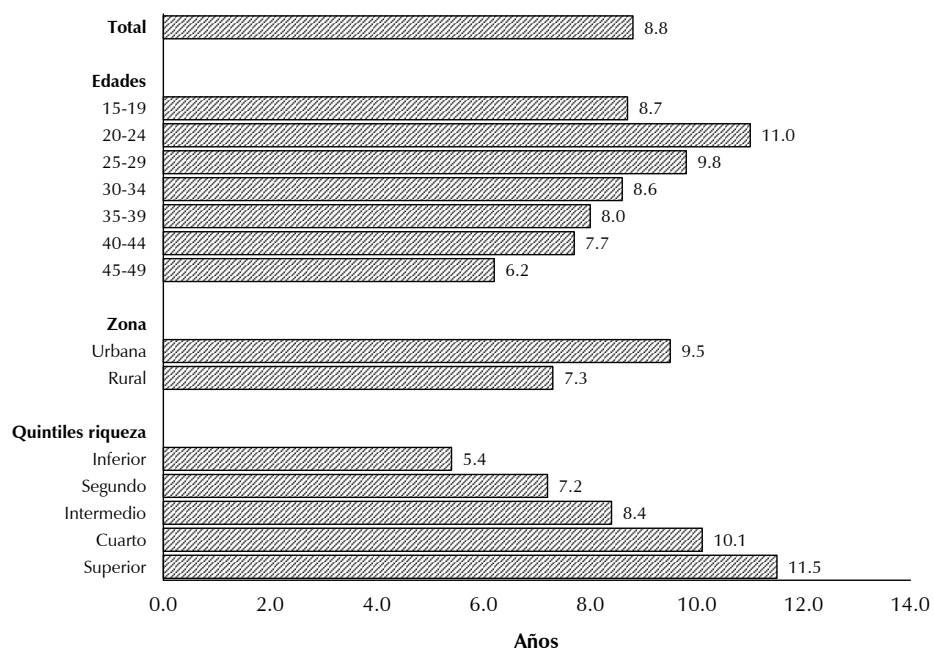
El nivel de educación de las mujeres entrevistadas muestra variación importante por región de salud y provincia. El mismo Cuadro 3.2.1 permite apreciar que si bien apenas el 4 por ciento de la población femenina en edad reproductiva tiene educación preescolar o no tiene ningún nivel, en la región VI asciende al 12 por ciento (21 por ciento en Elías Piña y 10 por ciento en San Juan); y en la región IV al 11 por ciento (18 por ciento en Bahoruco, 14 por ciento en Independencia y 13 por ciento en Pedernales). De manera más específica, las provincias con mejores niveles educativos son El Distrito Nacional, Santo Domingo, San Cristóbal y Hermanas Mirabal con medianas de escolaridad de 10.5, 9.5 y 9.4 años, y las de nivel más bajo son las ya citadas: Bahoruco y Elías Piña con medianas de 5.6 y 6.1 años de escolaridad.

Gráfico 3.2 Porcentaje de Mujeres en Edad Fértil con Nivel Educativo de Primaria o Menos, según Zona y Región



El análisis por quintil de riqueza confirma la estrecha asociación de este indicador con la educación. Para el quintil más bajo, el 14 por ciento de las mujeres tiene educación preescolar o ninguna y un 76 por ciento llegaba apenas al nivel de educación primaria. En el quintil más alto menos del 1 por ciento tiene nivel preescolar o ninguno y un 16 por ciento tiene el nivel primario o menos. Esto representa una mediana de 5.4 años de escolaridad para el quintil más bajo y más del doble para los dos quintiles más altos de riqueza (véase el Gráfico 3.3).

Gráfico 3.3 Mediana de Años Completos de Escolaridad en las Mujeres en Edad Fértil, según Grupo de Edad, Zona y Quintil de Riqueza



El Cuadro 3.2.2 muestra la distribución porcentual de los hombres entrevistados, por nivel educativo más alto alcanzado o completado y la mediana de años completados, según características de interés. En términos generales poco más de la mitad (51 por ciento) de los hombres entrevistados de 15 a 49 años ha alcanzado el nivel de primaria o menos, y tienen una mediana de 7.9 años de escolaridad. Comparando con las mujeres entrevistadas en cada grupo de edad se observa que los hombres alcanzan un menor nivel educativo en cada cohorte, a excepción del grupo de 45 a 49 años.

Cuadro 3.2.2 Nivel de educación de los hombres entrevistados

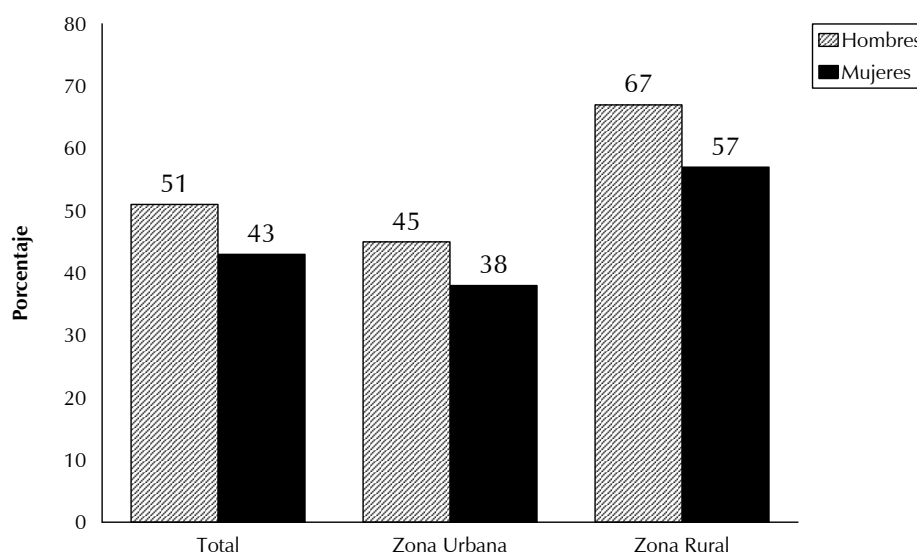
Distribución porcentual de los hombres por nivel educativo más alto alcanzado o completado, y mediana del número de años de escolaridad, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado ¹					Total	Mediana de años completados	Número de hombres
	Sin educación/ preescolar	Primaria 1-4	Primaria 5-8	Secundaria	Superior			
Edad								
15-24	2.2	9.3	34.9	46.0	7.6	100.0	8.3	9,689
15-19	1.5	8.7	43.3	44.9	1.6	100.0	7.7	5,614
20-24	3.1	10.2	23.4	47.5	15.8	100.0	9.7	4,075
25-29	5.1	12.7	26.3	35.8	20.0	100.0	8.7	3,761
30-34	4.6	15.7	32.9	31.1	15.8	100.0	7.8	3,191
35-39	7.4	15.0	35.3	31.0	11.3	100.0	7.5	2,852
40-44	8.4	18.0	33.7	27.1	12.8	100.0	7.2	2,777
45-49	9.2	20.9	31.9	22.8	15.2	100.0	7.0	2,428
Zona de residencia								
Urbana	3.2	10.1	31.2	40.2	15.3	100.0	8.5	17,142
Rural	8.9	20.9	37.0	27.8	5.5	100.0	6.6	7,556
Región de salud								
0	2.4	8.7	30.0	41.3	17.5	100.0	8.9	8,837
I	6.8	16.4	33.2	36.0	7.6	100.0	7.4	2,652
II	3.9	13.9	35.4	34.7	12.1	100.0	7.8	4,008
III	5.8	16.7	34.1	33.7	9.7	100.0	7.5	1,658
IV	10.9	19.4	33.2	27.8	8.6	100.0	6.9	967
V	5.9	14.3	37.2	35.1	7.4	100.0	7.4	2,460
VI	12.4	24.2	29.8	25.1	8.6	100.0	6.1	713
VII	9.1	18.5	34.0	30.2	8.1	100.0	7.1	1,276
VIII	5.4	15.6	34.7	34.3	9.9	100.0	7.6	2,128
Provincia								
0. Distrito Nacional	2.1	6.6	25.2	40.8	25.3	100.0	9.8	2,292
Santo Domingo	2.3	8.7	31.2	42.3	15.5	100.0	8.7	6,067
Monte Plata	6.5	18.5	38.0	30.9	6.2	100.0	7.0	479
1. Azua	13.9	23.6	32.9	24.7	4.9	100.0	5.7	556
Peravia	6.5	18.3	40.3	29.5	5.4	100.0	6.7	478
San Cristóbal	4.0	12.1	31.2	43.2	9.5	100.0	8.3	1,470
San José de Ocoa	9.4	27.1	30.3	27.1	6.1	100.0	5.8	147
2. Esppaillat	4.6	16.4	37.7	31.7	9.6	100.0	7.4	681
Puerto Plata	4.4	13.6	35.7	37.0	9.3	100.0	7.7	812
Santiago	3.5	13.3	34.7	34.8	13.7	100.0	7.9	2,514
3. Duarte	6.0	17.4	33.1	32.3	11.1	100.0	7.5	645
María Trinidad Sánchez	6.0	15.6	35.0	35.5	7.9	100.0	7.4	446
Hermanas Mirabal	4.0	14.5	34.0	34.1	13.4	100.0	7.8	240
Samaná	6.6	18.3	34.8	33.8	6.5	100.0	7.3	327
4. Batoruco	15.5	26.2	30.8	21.4	6.2	100.0	5.5	279
Barahona	8.6	15.8	34.0	30.8	10.8	100.0	7.3	531
Independencia	10.2	19.6	36.1	28.5	5.5	100.0	6.7	101
Pedernales	11.5	19.5	32.1	30.5	6.3	100.0	6.7	56
5. El Seibo	14.1	20.0	37.2	25.1	3.6	100.0	6.1	210
Hato Mayor	7.8	17.5	31.8	33.0	9.9	100.0	7.3	203
La Altagracia	5.5	15.7	38.5	34.8	5.6	100.0	7.2	593
La Romana	3.4	12.7	36.2	39.4	8.2	100.0	7.8	616
San Pedro de Macorís	5.5	12.3	38.4	35.3	8.6	100.0	7.6	837
6. Elías Piña	13.6	25.2	29.7	25.1	6.4	100.0	5.5	124
San Juan	12.1	24.0	29.8	25.1	9.0	100.0	6.2	589
7. Dajabón	8.9	17.2	39.2	27.5	7.2	100.0	6.8	137
Monte Cristi	8.8	18.5	32.0	34.8	5.9	100.0	7.2	290
Santiago Rodríguez	6.2	17.8	36.4	30.3	9.3	100.0	7.1	175
Valverde	10.0	19.0	33.2	28.8	9.0	100.0	7.1	675
8. La Vega	5.3	16.6	36.4	32.4	9.3	100.0	7.5	1,252
Monseñor Nouel	4.8	13.8	33.9	38.4	9.1	100.0	7.8	504
Sánchez Ramírez	6.9	14.8	30.1	35.3	12.8	100.0	7.8	372
Quintil de riqueza								
Inferior	14.4	27.2	39.2	18.1	1.1	100.0	5.0	5,263
Segundo	5.3	17.9	41.9	29.8	5.1	100.0	7.0	4,882
Intermedio	3.0	11.2	38.6	39.1	8.1	100.0	7.8	4,934
Cuarto	0.8	5.9	28.6	48.9	15.7	100.0	9.4	4,970
Superior	0.4	3.5	15.1	47.7	33.4	100.0	11.2	4,649
Total 15-49	4.9	13.4	33.0	36.4	12.3	100.0	7.9	24,698
50-59	11.3	30.4	32.0	14.7	11.6	100.0	5.2	3,277
Hombres 15-59	5.7	15.4	32.8	33.8	12.2	100.0	7.7	27,975

¹ Incluye las personas que han completado por lo menos un año del nivel especificado

Por lugar de residencia, mientras un 45 por ciento de los hombres de 15 a 49 años de la zona urbana apenas ha llegado a completar la primaria o menos, en la rural dos de cada tres hombres en esas edades tiene este nivel. Esta situación por zona es comparable a la registrada para las mujeres del mismo grupo, como lo muestra el Gráfico 3.4.

Gráfico 3.4 Porcentaje de Personas de 15 a 49 Años con Educación Primaria o Menos, según Sexo



Al igual que en las mujeres, los menores niveles educativos para los hombres se observan en las regiones IV y VI, donde entre el 11 y 12 por ciento de los hombres solo había cursado el nivel pre-primario o no tiene ningún nivel, evidenciándose los casos extremos en las provincias de Bahoruco (16 por ciento), El Seibo, Azua y Elías Piña (14 por ciento). Esto contrasta con los niveles de los hombres que residen en el Distrito Nacional donde sólo el 2 por ciento tenía nivel preescolar o ningún nivel y la mitad de los entrevistados ha completado 9.8 años de estudios (apenas 5.5 años en Bahoruco).

Respecto a la asociación entre educación y niveles de bienestar o riqueza, también se observa una relación directamente proporcional entre ambos indicadores.

3.3 ALFABETISMO

La condición de alfabetismo constituye una primera aproximación a la situación educacional de las personas. En general se incluyen tres variables que pueden proporcionar información sobre esta condición. A los informantes 1) se les pidió que lean una oración sencilla que trata de la vida cotidiana; 2) se les preguntó sobre su participación en programas de alfabetismo; y 3) se les preguntó cuál fue el último grado que cursaron y completaron. Para aquellas personas con educación primaria, preescolar o las que declararon no haber asistido alguna vez a la escuela se preguntó si podían leer toda o parte de una frase, o no podían leerla. Los resultados (porcentaje de alfabetismo y sus componentes) se presentan en el Cuadro 3.3.1 para las mujeres en edad fértil, según características seleccionadas.

Cuadro 3.3.1 Alfabetismo de las mujeres entrevistadas

Distribución porcentual de las mujeres por nivel educativo alcanzado, y por nivel de alfabetismo, y porcentaje de alfabetismo según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Aprobó por lo menos ocho años de educación	Sin educación o sólo con escuela primaria						Total	Porcentaje de alfabetismo ¹	Número
		Puede leer la frase completa	Puede leer parte	No puede leer	No había tarjeta en el idioma	Ciega/semi-ciega	Sin información			
Edad										
15-19	66.7	26.1	3.8	1.9	0.1	0.0	1.4	100.0	96.5	5,580
20-24	74.2	16.4	4.3	3.8	0.5	0.0	0.8	100.0	94.9	4,509
25-29	64.0	24.1	5.6	5.1	0.4	0.0	0.7	100.0	93.7	3,959
30-34	56.7	29.1	5.8	7.7	0.3	0.0	0.4	100.0	91.6	3,769
35-39	51.4	32.0	6.2	9.3	0.1	0.1	0.9	100.0	89.5	3,654
40-44	48.5	32.3	6.7	11.8	0.1	0.0	0.6	100.0	87.5	3,162
45-49	36.0	37.6	10.9	14.6	0.2	0.0	0.6	100.0	84.6	2,562
Zona de residencia										
Urbana	64.5	25.0	4.6	4.9	0.2	0.0	0.9	100.0	94.0	19,535
Rural	45.4	32.9	8.7	11.8	0.5	0.0	0.7	100.0	87.0	7,660
Región de salud										
0	65.7	24.4	4.6	4.4	0.2	0.0	0.8	100.0	94.6	10,115
I	55.4	27.5	6.7	8.9	0.2	0.0	1.2	100.0	89.7	2,838
II	58.5	29.6	4.9	5.8	0.3	0.0	1.0	100.0	93.0	4,641
III	57.7	26.7	7.7	6.9	0.2	0.0	0.7	100.0	92.2	1,738
IV	46.7	23.2	10.5	18.1	0.7	0.1	0.7	100.0	80.4	990
V	53.1	33.3	6.5	6.1	0.2	0.0	0.8	100.0	92.9	2,647
VI	46.8	22.3	9.5	20.4	0.3	0.0	0.7	100.0	78.6	683
VII	52.8	29.3	5.7	10.3	0.7	0.0	1.1	100.0	87.8	1,281
VIII	56.5	30.1	5.6	7.1	0.2	0.0	0.5	100.0	92.2	2,263
Provincia										
0. Distrito Nacional	70.0	21.1	4.2	3.7	0.4	0.0	0.5	100.0	95.4	2,814
Santo Domingo	65.1	25.0	4.4	4.4	0.1	0.0	0.9	100.0	94.6	6,806
Monte Plata	47.8	33.2	9.8	8.4	0.1	0.1	0.5	100.0	90.8	494
1. Azua	40.5	28.8	11.6	17.0	0.4	0.0	1.6	100.0	80.9	548
Peravia	47.5	34.6	6.5	9.4	0.3	0.0	1.7	100.0	88.7	552
San Cristóbal	64.2	24.0	4.9	5.7	0.2	0.0	1.0	100.0	93.2	1,591
San José de Ocoa	46.2	33.5	8.4	11.4	0.0	0.0	0.5	100.0	88.1	147
2. Espaillat	56.9	30.6	4.9	6.8	0.0	0.1	0.7	100.0	92.4	749
Puerto Plata	55.4	29.3	6.9	7.2	0.5	0.0	0.8	100.0	91.6	938
Santiago	59.8	29.4	4.3	5.0	0.3	0.0	1.1	100.0	93.6	2,955
3. Duarte	61.6	24.1	8.0	5.7	0.1	0.0	0.4	100.0	93.8	706
María Trinidad Sánchez	54.2	30.2	6.2	8.1	0.3	0.0	1.0	100.0	90.6	450
Hermanas Mirabal	64.6	22.8	6.0	6.1	0.0	0.0	0.5	100.0	93.4	260
Samaná	48.6	30.8	10.8	8.3	0.5	0.0	1.0	100.0	90.2	322
4. Bahoruco	36.6	23.6	13.0	25.1	0.8	0.1	0.8	100.0	73.1	301
Barahona	52.1	23.4	9.5	14.2	0.2	0.1	0.5	100.0	85.0	525
Independencia	49.5	19.7	9.1	18.6	1.9	0.2	0.9	100.0	78.4	108
Pedernales	44.4	26.9	8.6	16.0	2.8	0.0	1.3	100.0	79.9	55
5. El Seibo	45.4	35.4	5.5	11.9	0.6	0.0	1.2	100.0	86.3	207
Hato Mayor	53.9	27.3	9.4	8.0	0.0	0.0	1.5	100.0	90.6	229
La Altagracia	52.0	37.5	4.0	5.0	0.1	0.0	1.4	100.0	93.5	610
La Romana	55.3	33.5	5.3	4.8	0.6	0.1	0.4	100.0	94.0	686
San Pedro de Macorís	53.6	31.4	8.6	5.9	0.0	0.0	0.5	100.0	93.6	915
6. Elías Piña	38.1	22.7	9.5	27.6	0.5	0.1	1.5	100.0	70.3	135
San Juan	48.9	22.2	9.6	18.6	0.2	0.0	0.5	100.0	80.7	548
7. Dajabón	47.0	31.9	6.8	11.9	1.4	0.1	0.8	100.0	85.7	158
Monte Cristi	59.3	26.8	4.8	7.2	0.8	0.1	1.0	100.0	90.9	282
Santiago Rodríguez	51.9	28.7	7.7	10.8	0.3	0.0	0.6	100.0	88.3	172
Valverde	51.6	30.0	5.3	11.1	0.6	0.0	1.4	100.0	86.9	669
8. La Vega	53.9	32.0	6.6	6.8	0.3	0.0	0.4	100.0	92.4	1,285
Monseñor Nouel	57.8	29.9	3.4	8.1	0.0	0.0	0.8	100.0	91.1	573
Sánchez Ramírez	62.8	24.6	5.4	6.7	0.0	0.0	0.6	100.0	92.7	405
Quintil de riqueza										
Inferior	26.3	36.9	13.6	21.2	1.3	0.0	0.6	100.0	76.8	4,262
Segundo	41.9	39.6	7.8	9.6	0.2	0.0	0.8	100.0	89.3	5,227
Intermedio	57.3	31.3	5.7	4.7	0.0	0.0	1.0	100.0	94.3	5,721
Cuarto	72.7	21.5	2.6	2.1	0.0	0.0	1.2	100.0	96.7	5,900
Superior	85.4	11.6	1.6	1.0	0.0	0.0	0.5	100.0	98.5	6,085
Total 2007	59.1	27.2	5.7	6.8	0.2	0.0	0.8	100.0	92.1	27,195
Total 2002	50.6	33.5	5.2	9.5	0.1	na	1.2	100.0	89.2	23,384

na = no aplicable

¹ Se refiere a mujeres que asistieron a la escuela secundaria o superior y pueden leer la frase completa o sólo parte de la frase

Se observa que el 92 por ciento de la población total de mujeres entrevistadas era alfabetas, es decir, que tenían por lo menos 8 años de escolaridad, o podían leer una frase completa o parte de una frase. Esto representa un incremento de 3 puntos porcentuales respecto al 2002. Para las mujeres de menor edad este indicador es aún más favorable, marcando una diferencia de 12 puntos porcentuales entre las mujeres de 15 a 19 años alfabetizadas (97 por ciento) respecto a las de 45 a 49 años (85 por ciento).

Por zona, región y provincia de residencia se encuentran los mismos diferenciales ya apuntados para la variable educación, destacándose que en Elías Piña apenas el 70 por ciento de las mujeres en edad fértil está alfabetizada, contrastando con el 95 por ciento en el Distrito Nacional y Santo Domingo. Por estrato socioeconómico (quintil de riqueza) las mayores diferencias en la situación de alfabetización ocurre entre el nivel más bajo respecto a los restantes.

El Cuadro 3.3.2 muestra a su vez la situación de alfabetización para los hombres entrevistados. Comparando con las mujeres de las mismas edades se observa un menor nivel de alfabetización, al igual que el indicador de educación alcanzada. El análisis por características socio-demográficas revela igualmente diferenciales por edad, zona región y provincia de residencia, así como por estrato de condiciones de vida o riqueza como se evidenció en el caso de las mujeres entrevistadas.

Cuadro 3.3.2 Alfabetismo de los hombres entrevistados										
Distribución porcentual de los hombres por nivel educativo alcanzado, y por nivel de alfabetismo, y porcentaje de alfabetismo según características seleccionadas, República Dominicana 2007										
Característica	Aprobó por lo menos ocho años de educación	Sin educación o sólo con escuela primaria						Total	Porcentaje de alfabetismo ¹	Número
		Puede leer la frase completa	Puede leer parte	No puede leer	No había tarjeta en el idioma	Ciego/semi-ciego	Sin información			
Edad										
15-19	53.6	35.3	5.2	4.4	0.4	0.0	1.1	100.0	94.1	5,614
20-24	66.6	19.8	5.2	6.1	1.4	0.0	0.8	100.0	91.6	4,075
25-29	59.1	24.8	6.0	7.8	1.1	0.0	1.1	100.0	90.0	3,761
30-34	50.2	32.1	7.8	8.3	0.5	0.0	1.0	100.0	90.1	3,191
35-39	45.6	33.6	8.0	11.0	0.5	0.1	1.3	100.0	87.2	2,852
40-44	43.0	33.7	8.4	13.4	0.8	0.0	0.7	100.0	85.1	2,777
45-49	39.8	35.1	7.6	15.3	0.3	0.2	1.7	100.0	82.5	2,428
Zona de residencia										
Urbana	59.3	28.5	5.3	5.3	0.3	0.0	1.3	100.0	93.1	17,142
Rural	37.6	34.5	9.4	16.0	1.7	0.0	0.7	100.0	81.5	7,556
Región de salud										
0	62.2	27.3	5.0	3.7	0.3	0.0	1.5	100.0	94.4	8,837
I	47.0	32.9	8.1	10.6	0.8	0.1	0.7	100.0	87.9	2,652
II	51.1	32.4	6.6	8.2	0.6	0.1	0.9	100.0	90.1	4,008
III	49.8	28.4	7.9	11.9	1.3	0.0	0.8	100.0	86.0	1,658
IV	40.8	31.3	7.7	18.4	0.9	0.0	0.8	100.0	79.8	967
V	45.4	36.1	7.4	9.1	1.4	0.0	0.6	100.0	88.9	2,460
VI	38.3	25.6	10.3	24.6	0.5	0.0	0.5	100.0	74.3	713
VII	43.4	29.7	8.6	14.3	2.6	0.0	1.4	100.0	81.7	1,276
VIII	49.5	32.4	6.6	10.3	0.3	0.0	0.9	100.0	88.5	2,128

Continúa...

Cuadro 3.3.2—Continuación

Provincia										
0. Distrito Nacional	68.1	24.2	3.6	3.5	0.2	0.0	0.4	100.0	95.9	2,292
Santo Domingo	61.7	27.8	5.0	3.1	0.4	0.0	2.0	100.0	94.5	6,067
Monte Plata	41.2	34.4	11.2	12.4	0.3	0.0	0.4	100.0	86.8	479
1. Azua	33.2	29.7	11.9	23.4	1.3	0.0	0.5	100.0	74.8	556
Peravia	40.0	40.6	8.0	9.9	0.8	0.1	0.7	100.0	88.5	478
San Cristóbal	55.6	31.2	6.5	5.4	0.4	0.1	0.7	100.0	93.4	1,470
San José de Ocoa	35.7	35.8	8.9	16.7	2.3	0.0	0.5	100.0	80.5	147
2. Esppallat	46.4	32.3	10.7	9.7	0.4	0.0	0.5	100.0	89.3	681
Puerto Plata	51.6	28.5	7.8	10.3	1.1	0.0	0.6	100.0	87.9	812
Santiago	52.2	33.7	5.1	7.1	0.5	0.2	1.1	100.0	91.0	2,514
3. Duarte	51.0	27.7	7.6	11.3	1.4	0.0	1.0	100.0	86.3	645
María Trinidad Sánchez	48.9	29.6	6.9	12.2	1.6	0.1	0.7	100.0	85.4	446
Hermanas Mirabal	55.0	25.5	7.8	10.4	0.7	0.0	0.6	100.0	88.3	240
Samaná	44.9	29.9	9.8	13.6	0.9	0.0	0.9	100.0	84.6	327
4. Bahoruco	32.9	32.8	8.7	23.0	2.0	0.1	0.5	100.0	74.3	279
Barahona	45.1	31.6	6.2	15.8	0.2	0.0	1.0	100.0	83.0	531
Independencia	39.9	28.0	11.5	19.0	1.0	0.2	0.5	100.0	79.4	101
Pedernales	41.5	27.2	9.9	19.0	0.9	0.0	1.4	100.0	78.7	56
5. El Seibo	31.3	40.9	5.8	18.5	2.5	0.0	1.0	100.0	78.0	210
Hato Mayor	45.7	33.9	7.6	11.6	0.7	0.0	0.6	100.0	87.1	203
La Altagracia	41.7	38.8	6.6	9.7	2.4	0.0	0.7	100.0	87.1	593
La Romana	50.8	33.8	7.9	5.3	1.6	0.0	0.5	100.0	92.5	616
San Pedro de Macorís	47.7	35.3	7.8	8.4	0.3	0.0	0.5	100.0	90.8	837
6. Elías Piña	33.8	28.5	9.0	26.5	1.6	0.0	0.6	100.0	71.2	124
San Juan	39.3	25.0	10.6	24.2	0.3	0.0	0.5	100.0	75.0	589
7. Dajabón	38.9	32.3	10.7	16.2	1.2	0.0	0.6	100.0	81.9	137
Monte Cristi	44.4	29.2	5.9	12.3	7.2	0.1	1.0	100.0	79.5	290
Santiago Rodríguez	44.3	31.3	9.5	12.5	1.8	0.0	0.6	100.0	85.1	175
Valverde	43.7	29.0	9.1	15.2	1.1	0.0	1.9	100.0	81.8	675
8. La Vega	48.2	33.2	8.0	9.3	0.3	0.0	1.0	100.0	89.4	1,252
Monseñor Nouel	50.8	34.5	3.5	10.8	0.2	0.0	0.4	100.0	88.7	504
Sánchez Ramírez	52.4	26.5	6.1	13.4	0.1	0.0	1.3	100.0	85.1	372
Quintil de riqueza										
Inferior	22.6	37.4	12.4	23.7	3.0	0.0	0.8	100.0	72.4	5,263
Segundo	39.4	39.5	9.5	10.3	0.1	0.0	1.1	100.0	88.4	4,882
Intermedio	52.0	35.9	5.7	4.9	0.3	0.1	1.1	100.0	93.6	4,934
Cuarto	69.3	24.5	3.1	1.7	0.0	0.0	1.4	100.0	96.9	4,970
Superior	83.7	13.0	1.5	0.8	0.0	0.0	0.9	100.0	98.2	4,649
Total 15-49	52.7	30.3	6.6	8.6	0.7	0.0	1.1	100.0	89.6	24,698
50-59	27.6	42.1	10.6	18.8	0.2	0.1	0.6	100.0	80.3	3,277
Hombres 15-59 [2007]	49.7	31.7	7.1	9.8	0.7	0.0	1.0	100.0	88.5	27,975
Hombres 15-59 [2002]	41.2	39.7	6.0	12.3	0.1	na	0.6	100.0	87.0	2,833

¹ Se refiere a hombres que asistieron a la escuela secundaria o superior y pueden leer la frase completa o sólo parte de la frase

3.4 ACCESO A LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El acceso a los medios de comunicación es un importante componente en la formación de las personas porque a través de ellos se transmiten conocimientos, normas y valores que complementan las enseñanzas recibidas en la educación formal. En la ENDESA 2007 se les preguntó a las mujeres con qué frecuencia leían el periódico, escuchaban la radio o miraban la televisión

En el Cuadro 3.4.1 se presenta de manera separada y por características de interés el porcentaje de mujeres entrevistadas que por lo menos una vez a la semana leen el periódico, miran la televisión o escuchan la radio. Se muestra también quienes al menos una vez a la semana tienen acceso a estos tres medios o a ninguno de ellos.

Cuadro 3.4.1 Acceso de las mujeres a los medios de comunicación

Porcentaje de mujeres entrevistadas que leen el periódico o miran televisión o escuchan la radio por lo menos una vez a la semana, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Lee el periódico	Mira televisión	Escucha la radio	Los tres medios	Ningún medio	Número de mujeres
Edad						
15-19	55.3	93.1	85.8	49.2	2.4	5,580
20-24	54.4	90.8	81.9	45.7	3.1	4,509
25-29	54.1	90.6	79.8	45.4	3.1	3,959
30-34	50.1	91.3	79.4	42.0	3.9	3,769
35-39	49.0	90.8	78.0	39.3	3.5	3,654
40-44	46.9	88.2	76.1	38.5	4.5	3,162
45-49	44.6	89.5	77.5	36.6	3.9	2,562
Zona de residencia						
Urbana	56.1	93.2	81.6	47.7	2.2	19,535
Rural	39.6	84.9	77.3	32.1	6.2	7,660
Región de salud						
0	61.9	93.4	82.2	52.7	2.0	10,115
I	52.1	88.1	78.7	42.9	3.9	2,838
II	47.1	93.6	81.6	40.2	2.6	4,641
III	42.1	88.8	75.7	33.1	4.8	1,738
IV	33.2	81.7	70.8	25.3	8.7	990
V	46.7	90.3	81.0	39.4	3.5	2,647
VI	36.7	72.9	74.9	29.9	12.1	683
VII	39.7	85.9	78.8	32.6	5.5	1,281
VIII	44.6	92.3	82.0	38.7	2.8	2,263
Provincia						
0. Distrito Nacional	68.1	93.6	83.7	59.5	2.5	2,814
Santo Domingo	61.0	94.1	82.4	51.6	1.3	6,806
Monte Plata	38.9	82.3	71.5	29.5	8.7	494
1. Azua	37.6	77.0	73.3	28.7	8.3	548
Peravia	43.7	89.8	74.9	34.5	3.4	552
San Cristóbal	61.5	92.5	81.9	52.0	2.2	1,591
San José de Ocoa	36.1	75.8	78.0	28.7	8.1	147
2. Espaillat	43.5	92.5	81.5	38.1	3.5	749
Puerto Plata	51.6	91.2	79.3	42.0	3.2	938
Santiago	46.5	94.6	82.4	40.2	2.1	2,955
3. Duarte	43.4	88.7	77.3	34.6	4.2	706
María Trinidad Sánchez	44.8	87.5	74.3	33.4	5.2	450
Hermanas Mirabal	42.8	90.8	77.8	36.7	5.4	260
Samaná	34.8	89.0	72.4	26.7	5.3	322
4. Bahoruco	28.2	78.6	72.1	22.0	9.8	301
Barahona	35.6	82.4	67.4	25.6	8.7	525
Independencia	37.5	87.5	79.7	33.3	6.5	108
Pedernales	30.0	81.0	78.3	24.6	7.7	55
5. El Seibo	43.6	77.2	79.2	34.2	9.0	207
Hato Mayor	47.9	92.6	78.3	40.6	3.1	229
La Altagracia	48.2	90.6	83.3	40.8	3.5	610
La Romana	45.5	90.7	78.8	38.8	3.1	686
San Pedro de Macorís	47.0	92.2	82.3	39.9	2.7	915
6. Elías Piña	34.8	56.3	71.5	24.9	18.9	135
San Juan	37.2	76.9	75.8	31.2	10.4	548
7. Dajabón	41.0	85.8	77.6	32.7	5.9	158
Monte Cristi	40.5	82.4	74.4	30.9	7.4	282
Santiago Rodríguez	35.8	83.4	81.6	29.2	5.5	172
Valverde	40.1	88.1	80.3	34.1	4.6	669
8. La Vega	45.8	92.9	81.4	40.0	2.8	1,285
Monseñor Nouel	43.1	92.4	83.8	37.5	2.1	573
Sánchez Ramírez	42.6	89.9	81.4	36.0	4.0	405
Educación						
Sin educación/preescolar	4.7	69.4	64.0	3.6	16.1	1,168
Primaria 1-4	23.6	83.3	72.4	17.6	7.3	3,129
Primaria 5-8	43.5	90.3	78.2	35.2	3.5	7,480
Secundaria	59.8	94.1	83.7	51.0	1.7	10,500
Superior	74.3	94.8	85.8	64.9	1.1	4,918
Quintil de riqueza						
Inferior	29.4	71.8	67.6	20.1	12.3	4,262
Segundo	40.1	89.6	76.0	31.3	3.6	5,227
Intermedio	49.9	94.4	81.0	41.9	1.7	5,721
Cuarto	61.1	96.3	84.6	52.7	1.0	5,900
Superior	68.7	96.8	88.7	62.0	0.6	6,085
Total 2007	51.4	90.9	80.4	43.3	3.3	27,195
Total 2002	49.0	89.2	83.9	42.3	3.4	23,384

Se observa que un 43 por ciento de las mujeres entrevistadas tienen acceso a la radio, la televisión y el periódico por lo menos una vez a la semana. De manera particular es la televisión el medio de mayor acceso para las mujeres (91 por ciento), seguido de la radio (80 por ciento). El periódico es leído por poco más de la mitad de las mujeres. Apenas un 3 por ciento no tiene acceso a ninguno de estos medios.

En correspondencia con la situación de alfabetismo y siguiendo la tendencia del 2002, a menor edad mayor acceso a los medios de comunicación. Así, mientras casi la mitad (49 por ciento) de las mujeres de 15 a 19 años declaró que al menos una vez a la semana estaba en contacto con los tres medios, para las mujeres de 45 a 49 este porcentaje se reduce al 37 por ciento.

Se aprecia una importante diferencia en el acceso a medios por lugar de residencia. El 48 por ciento de las que viven en la zona urbana tiene acceso a los tres medios, en contraposición con el 32 por ciento para las que residen en la rural. Como era de esperar, las diferencias son más acentuadas en el caso del acceso a periódicos. En algunas regiones de salud y provincias las diferencias son todavía mayores. Es el caso de la región 0, un 53 por ciento de las mujeres tienen acceso conjunto a medios de comunicación (60 por ciento en el Distrito Nacional), comparado con un 25 por ciento para las mujeres de la región IV (Bahoruco con un 22 por ciento). Mención especial merece la región VI, en donde a pesar de que el acceso conjunto a los tres medios llega al 30 por ciento, un 12 por ciento de las mujeres no tiene acceso a ningún medio, especialmente en Elías Piña (19 por ciento) y en San Juan (10 por ciento). Esta situación en la región VI era todavía peor en el 2002.

Por nivel educativo y quintil de riqueza los contrastes son, conforme lo esperado, los más acentuados, ya que el acceso a los medios de comunicación guarda una relación directamente proporcional con la condición educativa o de riqueza de las personas.

En el caso de los hombres (Cuadro 3.4.2), el 46 por ciento de los entrevistados con edades de 15 a 49 años declaró estar en contacto por lo menos una vez a la semana con la radio, televisión y periódicos. Comparando con las mujeres, este es un valor superior en 3 puntos porcentuales, especialmente por la mayor frecuencia de acceso a la radio en los hombres (88 por ciento, en comparación con 80 por ciento en las mujeres). En el caso del medio televisivo o impreso el acceso es similar al de las mujeres (91 y 51 por ciento, respectivamente). De igual manera, un 3 por ciento de los hombres no tiene acceso a ninguno de estos medios.

Por grupos de edad el acceso conjunto a los medios de comunicación es en general mayor en los hombres que en las mujeres, especialmente en el grupo de 35 a 39 años (49 por ciento en los hombres y 39 por ciento en las mujeres). Contrario a esta tendencia, las mujeres más jóvenes de 15 a 19 años tienen un mayor contacto con los medios de comunicación que los hombres, especialmente con la prensa escrita.

Cuadro 3.4.2 Acceso de los hombres a los medios de comunicación

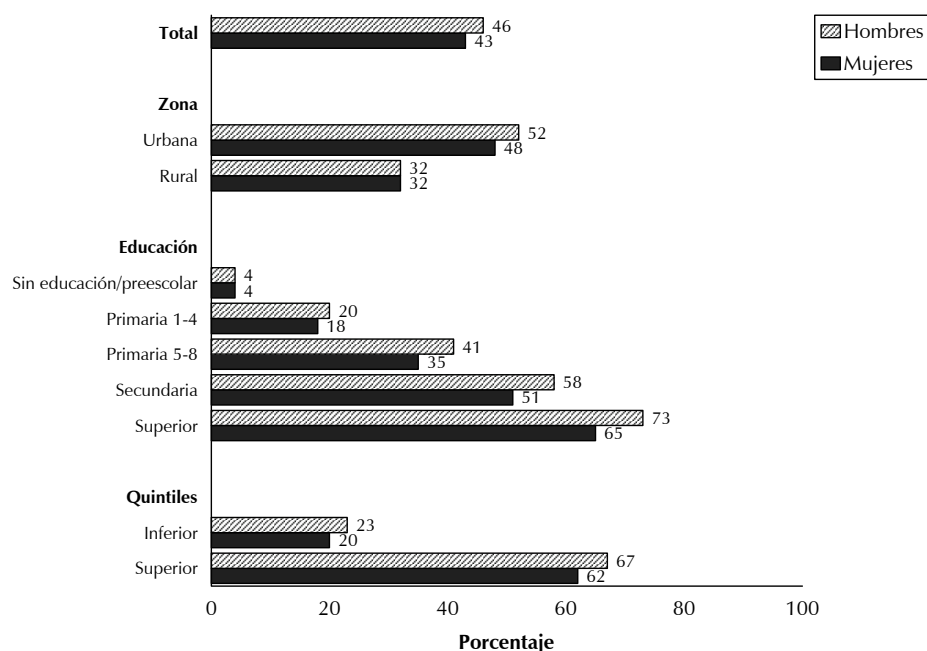
Porcentaje de hombres entrevistados que leen el periódico o miran televisión o escuchan la radio por lo menos una vez por semana, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Lee el periódico una vez a la semana	Mira televisión una vez a la semana	Escucha la radio una vez a la semana	Los tres medios una vez a la semana	Ningún medio	Número de hombres
Edad						
15-19	46.8	93.0	89.6	42.6	2.2	5,614
20-24	52.2	89.5	90.6	48.0	3.1	4,075
25-29	53.5	90.1	86.8	48.2	3.3	3,761
30-34	55.6	91.7	89.1	50.4	2.3	3,191
35-39	54.4	91.3	87.0	48.7	2.9	2,852
40-44	48.7	89.1	84.5	42.2	3.3	2,777
45-49	49.5	87.8	83.2	44.7	4.6	2,428
Zona de residencia						
Urbana	57.8	93.4	88.4	52.3	2.0	17,142
Rural	36.2	84.6	86.3	32.3	5.2	7,556
Región de salud						
0	64.7	93.7	89.6	59.2	1.6	8,837
I	48.5	88.7	86.8	43.2	3.5	2,652
II	45.4	92.4	87.6	40.6	2.4	4,008
III	37.2	89.0	86.2	33.2	3.7	1,658
IV	40.4	83.6	83.0	36.1	7.3	967
V	46.7	87.4	85.4	41.2	4.4	2,460
VI	37.2	75.5	86.3	31.8	6.9	713
VII	35.7	86.6	87.7	32.2	4.7	1,276
VIII	44.3	93.1	88.6	40.6	2.4	2,128
Provincia						
0. Distrito Nacional	69.2	94.7	89.6	62.8	1.9	2,292
Santo Domingo	65.4	94.4	89.9	60.2	1.2	6,067
Monte Plata	35.8	80.5	84.5	29.1	5.5	479
1. Azua	39.0	80.2	84.8	34.0	5.2	556
Peravia	50.5	90.8	88.4	44.4	2.0	478
San Cristóbal	52.5	92.8	87.3	47.3	2.8	1,470
San José de Ocoa	38.3	73.0	83.4	32.7	8.9	147
2. Espaillat	37.2	91.4	87.4	34.6	3.0	681
Puerto Plata	46.6	89.8	84.5	42.0	4.5	812
Santiago	47.3	93.5	88.6	41.7	1.6	2,514
3. Duarte	39.3	88.3	87.2	34.9	3.4	645
María Trinidad Sánchez	41.8	88.2	84.5	37.2	3.8	446
Hermanas Mirabal	34.3	90.5	85.8	30.9	4.7	240
Samaná	28.8	90.3	87.1	26.1	3.5	327
4. Bahoruco	33.0	80.8	82.9	28.7	6.6	279
Barahona	45.6	85.2	82.0	41.0	8.0	531
Independencia	37.9	86.0	85.3	34.0	6.0	101
Pedernales	32.3	78.2	88.1	29.4	5.5	56
5. El Seibo	29.6	68.7	81.6	26.1	12.0	210
Hato Mayor	45.4	89.2	87.1	41.7	4.0	203
La Altagracia	52.4	88.8	86.7	44.5	2.8	593
La Romana	52.2	88.2	84.7	45.5	4.1	616
San Pedro de Macorís	43.3	90.1	85.4	39.2	3.8	837
6. Elías Piña	33.0	65.8	81.6	28.4	11.3	124
San Juan	38.0	77.5	87.3	32.5	6.0	589
7. Dajabón	35.1	83.1	82.2	30.1	7.4	137
Monte Cristi	34.9	81.5	86.2	30.0	4.7	290
Santiago Rodríguez	41.2	87.4	89.3	38.1	4.4	175
Valverde	34.8	89.3	89.0	32.1	4.3	675
8. La Vega	41.7	93.2	86.9	37.6	2.6	1,252
Monseñor Nouel	51.4	93.6	91.2	47.9	2.4	504
Sánchez Ramírez	43.6	91.9	90.8	40.9	2.0	372
Educación						
Sin educación/preescolar	4.2	66.2	73.2	3.7	15.3	1,219
Primaria 1-4	23.6	81.1	82.1	19.7	6.4	3,318
Primaria 5-8	45.8	91.5	87.9	40.6	2.4	8,140
Secundaria	63.1	94.7	90.1	57.6	1.5	8,982
Superior	79.6	96.8	92.4	73.4	0.2	3,038
Quintil de riqueza						
Inferior	28.1	74.0	80.4	22.9	9.5	5,263
Segundo	43.4	92.4	86.5	38.4	2.3	4,882
Intermedio	54.0	94.6	88.7	48.6	1.3	4,934
Cuarto	61.3	96.5	91.8	56.7	0.7	4,970
Superior	71.9	97.4	92.2	67.1	0.6	4,649
Total 15-49	51.2	90.7	87.8	46.2	3.0	24,698
50-59	44.6	83.7	82.3	37.8	5.8	3,277
Hombres 15-59 [2007]	50.4	89.9	87.1	45.2	3.3	27,975
Hombres 15-59 [2002]	48.2	83.6	84.9	42.2	5.7	2,833

Por zona de residencia, como se aprecia en el Gráfico 3.5, mientras los hombres y mujeres reportan el mismo nivel de acceso a los tres medios en la zona rural (32 por ciento), en la urbana los hombres tienen un mayor acceso (52 en comparación al 48 por ciento en las mujeres).

Al igual que en el caso de las mujeres, el mayor contacto con los medios ocurre entre los hombres que viven en el Distrito Nacional (60 por ciento), aunque son los hombres de la región VI y VII los de menor acceso. En general los hombres superan o igualan a las mujeres en accesibilidad en la comunicación social en todas las regiones, sobre todo en la región IV (36 vs. 25 por ciento). Lo mismo ocurre para las categorías de educación y los quintiles de riqueza, que presentan los mayores diferenciales en la exposición a los medios considerados respecto a otras características.

Gráfico 3.5 Porcentaje de Personas de 15 a 49 Años que Por Lo Menos Una Vez a la Semana Leen Periódicos, Escuchan Radio y Ven Televisión, según Sexo y Características



3.5 TUBERCULOSIS: CONOCIMIENTO Y ACTITUDES

La tuberculosis (TB) es una de las principales causas de mortalidad en el mundo y uno de los mayores problemas en los países en vías de desarrollo. Las personas más jóvenes y las de mayor edad con problemas inmunológicos están a mayor riesgo de contraer la enfermedad. En la ENDESA 2007 se incluyeron preguntas sobre el conocimiento, forma de transmisión, si la enfermedad es curable, y actitudes hacia las personas con tuberculosis. Los resultados se presentan en el Cuadro 3.5.1 para mujeres y en el Cuadro 3.5.2 para hombres.

Cuadro 3.5.1. Conocimiento y actitudes de las mujeres sobre la tuberculosis

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han escuchado sobre la tuberculosis (TB), y entre las mujeres que han escuchado sobre TB, porcentaje que sabe que TB puede ser transmitida por medio del aire cuando se tose o estornuda, porcentaje que cree la TB tiene cura, y porcentaje que quiere mantener en secreto si un familiar tiene TB, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Entre todas las entrevistadas		Entre las entrevistadas que han escuchado sobre TB			
	Porcentaje que ha escuchado sobre TB	Número de mujeres	Porcentaje que reportó que la TB se trasmite a través del aire cuando se tose	Porcentaje que cree que la TB tiene cura	Porcentaje que mantendría en secreto si un miembro de la familia tiene TB	Número de mujeres
Edad						
15-19	91.2	5,580	43.8	51.9	27.9	5,087
20-24	93.6	4,509	54.8	56.5	19.3	4,222
25-29	96.2	3,959	55.3	60.7	17.1	3,807
30-34	96.8	3,769	58.6	66.1	16.0	3,647
35-39	97.5	3,654	59.5	71.0	15.4	3,563
40-44	98.3	3,162	61.4	74.6	14.4	3,107
45-49	98.3	2,562	60.3	75.2	14.5	2,519
Zona de residencia						
Urbana	96.3	19,535	57.5	65.0	18.9	18,819
Rural	93.1	7,660	49.2	59.8	17.8	7,133
Región de salud						
0	96.9	10,115	59.2	68.6	18.8	9,801
I	95.6	2,838	55.2	64.6	17.6	2,713
II	95.8	4,641	51.7	57.6	18.0	4,445
III	93.4	1,738	47.9	55.6	20.4	1,623
IV	93.0	990	54.6	66.1	25.6	920
V	93.7	2,647	54.4	61.9	17.5	2,480
VI	94.1	683	50.5	61.2	21.5	642
VII	93.0	1,281	50.4	59.5	16.1	1,191
VIII	94.5	2,263	55.3	61.3	17.5	2,137
Provincia						
0. Distrito Nacional	96.4	2,814	65.2	71.0	16.5	2,712
Santo Domingo	97.3	6,806	57.0	67.8	19.9	6,623
Monte Plata	94.1	494	54.7	65.4	18.0	465
1. Azua	94.2	548	49.5	56.8	21.3	516
Peravia	92.9	552	53.8	65.6	20.4	513
San Cristóbal	96.9	1,591	57.4	67.0	15.5	1,543
San José de Ocoa	96.0	147	56.7	64.0	18.0	141
2. Esppaillat	94.7	749	50.8	53.9	19.4	709
Puerto Plata	93.4	938	49.3	61.0	16.8	876
Santiago	96.8	2,955	52.7	57.4	18.0	2,860
3. Duarte	93.7	706	46.8	53.8	19.6	661
María Trinidad Sánchez	92.9	450	47.9	55.3	23.5	418
Hermanas Mirabal	95.9	260	51.0	57.9	18.2	249
Samaná	91.3	322	47.9	57.9	19.6	294
4. Bahoruco	90.7	301	47.0	67.0	25.6	273
Barahona	95.2	525	57.0	65.1	26.7	500
Independencia	89.7	108	62.4	73.3	22.9	97
Pedernales	90.0	55	55.7	57.8	19.6	50
5. El Seibo	93.7	207	45.4	58.3	19.9	194
Hato Mayor	94.4	229	59.3	64.7	17.7	216
La Altagracia	93.1	610	52.5	62.9	22.6	568
La Romana	90.4	686	57.3	63.1	15.3	620
San Pedro de Macorís	96.4	915	54.3	60.5	15.2	882
6. Elías Piña	86.2	135	50.5	57.0	19.8	116
San Juan	96.1	548	50.5	62.1	21.8	526
7. Dajabón	93.5	158	57.9	65.7	16.3	147
Monte Cristi	95.2	282	62.1	64.0	16.5	268
Santiago Rodríguez	96.1	172	43.7	60.2	13.8	165
Valverde	91.1	669	45.3	55.7	16.5	610
8. La Vega	94.3	1,285	52.9	61.0	16.4	1,212
Monseñor Nouel	94.8	573	60.1	62.1	16.5	543
Sánchez Ramírez	94.4	405	55.9	61.5	22.3	382
Educación						
Sin educación/preescolar	84.3	1,168	42.6	48.0	19.7	984
Primaria 1-4	91.4	3,129	46.1	56.8	19.4	2,861
Primaria 5-8	94.1	7,480	48.6	60.2	20.6	7,042
Secundaria	97.0	10,500	56.3	64.2	18.9	10,186
Superior	99.2	4,918	70.3	74.1	14.5	4,879
Quintil de riqueza						
Inferior	88.6	4,262	46.8	57.1	20.1	3,776
Segundo	94.9	5,227	48.8	59.5	19.1	4,961
Intermedio	96.5	5,721	55.0	63.6	18.1	5,518
Cuarto	97.3	5,900	57.4	66.3	19.0	5,738
Superior	97.9	6,085	63.9	68.2	17.3	5,959
Total	95.4	27,195	55.2	63.5	18.6	25,952

Cuadro 3.5.2. Conocimiento y actitudes de los hombres sobre la tuberculosis

Porcentaje de hombres de 15-49 años que han escuchado sobre la tuberculosis (TB), y entre los hombres que han escuchado sobre TB, porcentaje que sabe que TB puede ser transmitida por medio del aire cuando se tose o estornuda, porcentaje que cree la TB tiene cura, y porcentaje que quiere mantener en secreto si un familiar tiene TB, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Entre todos los entrevistados		Entre los entrevistados que han escuchado sobre TB			
	Porcentaje que ha escuchado sobre TB	Número de hombres	Porcentaje que reportó que la TB se trasmite a través del aire cuando se tose	Porcentaje que cree que la TB tiene cura	Porcentaje que mantendría en secreto si un miembro de la familia tiene TB	Número de hombres
Edad						
15-19	84.0	5,614	33.1	51.0	29.8	4,716
20-24	89.8	4,075	41.3	51.3	19.7	3,660
25-29	92.2	3,761	44.8	59.1	16.4	3,467
30-34	94.7	3,191	46.2	61.9	15.5	3,023
35-39	95.0	2,852	49.1	62.0	11.1	2,708
40-44	95.7	2,777	50.5	65.9	10.6	2,659
45-49	95.9	2,428	49.1	67.4	10.3	2,329
Zona de residencia						
Urbana	93.4	17,142	46.5	60.7	17.7	16,008
Rural	86.7	7,556	36.5	53.1	17.5	6,555
Región de salud						
0	95.2	8,837	49.3	62.1	16.6	8,413
I	91.1	2,652	45.1	58.7	18.4	2,417
II	90.0	4,008	37.6	58.3	16.4	3,605
III	87.5	1,658	34.4	51.5	18.9	1,450
IV	91.5	967	42.8	61.5	27.4	885
V	87.8	2,460	42.5	56.9	19.3	2,158
VI	91.0	713	35.8	54.9	22.1	648
VII	87.3	1,276	36.2	54.1	16.4	1,114
VIII	88.0	2,128	43.4	52.2	16.0	1,873
Provincia						
0. Distrito Nacional	96.1	2,292	55.0	66.5	17.8	2,202
Santo Domingo	95.4	6,067	47.6	60.7	16.1	5,785
Monte Plata	88.9	479	43.8	59.0	15.7	426
1. Azua	87.4	556	45.2	51.6	25.1	486
Peravia	89.0	478	48.1	61.0	19.6	426
San Cristóbal	93.3	1,470	44.8	60.8	15.4	1,372
San José de Ocoa	90.4	147	38.5	56.0	21.3	133
2. Esppailat	91.0	681	46.1	52.9	14.4	620
Puerto Plata	89.5	812	37.2	56.3	14.3	727
Santiago	89.8	2,514	35.4	60.4	17.7	2,259
3. Duarte	87.1	645	34.6	48.6	17.9	562
María Trinidad Sánchez	88.3	446	36.2	57.0	20.8	394
Hermanas Mirabal	88.1	240	39.0	49.1	21.4	211
Samaná	86.6	327	28.2	51.6	16.4	283
4. Bahoruco	89.0	279	32.6	62.7	21.6	248
Barahona	93.4	531	46.7	60.4	31.6	496
Independencia	89.8	101	42.6	65.9	26.8	91
Pedernales	89.3	56	54.2	58.9	15.8	50
5. El Seibo	79.8	210	29.7	50.3	16.8	168
Hato Mayor	88.6	203	44.1	55.4	22.8	180
La Altagracia	91.5	593	32.9	55.3	17.1	543
La Romana	87.0	616	51.4	57.8	19.4	536
San Pedro de Macorís	87.5	837	45.8	59.3	20.7	732
6. Elías Piña	87.8	124	33.4	49.8	21.2	109
San Juan	91.6	589	36.3	56.0	22.3	539
7. Dajabón	93.4	137	33.5	53.2	15.6	128
Monte Cristi	88.7	290	43.5	60.4	23.1	257
Santiago Rodríguez	87.9	175	36.0	59.0	14.3	153
Valverde	85.3	675	33.5	50.2	14.2	576
8. La Vega	87.3	1,252	44.6	51.4	16.2	1,093
Monseñor Nouel	91.7	504	43.6	54.3	15.8	462
Sánchez Ramírez	85.4	372	38.8	51.9	15.8	317
Educación						
Sin educación/preescolar	74.4	1,219	30.8	46.8	16.3	907
Primaria 1-4	83.7	3,318	34.9	50.5	17.6	2,777
Primaria 5-8	89.6	8,140	37.8	54.5	18.2	7,297
Secundaria	95.4	8,982	47.1	60.7	18.4	8,571
Superior	99.1	3,038	59.7	73.0	14.9	3,011
Quintil de riqueza						
Inferior	81.5	5,263	35.3	51.2	19.5	4,291
Segundo	90.7	4,882	38.9	54.3	16.8	4,430
Intermedio	93.4	4,934	45.3	59.1	17.5	4,610
Cuarto	95.3	4,970	48.2	62.2	16.7	4,737
Superior	96.7	4,649	49.7	65.2	18.0	4,494
Total 15-49	91.4	24,698	43.6	58.5	17.7	22,562
50-59	96.1	3,277	47.7	70.1	10.1	3,150
Hombres 15-59	91.9	27,975	44.1	59.9	16.8	25,712

El 95 por ciento de las mujeres y el 91 por ciento de los hombres de 15 a 49 años han oído hablar de la tuberculosis. El conocimiento es ligeramente menor entre la población joven y aumenta con la edad. Los menores niveles se encuentran en las personas sin educación y aquéllas en el quintil inferior de riqueza pero aumentan rápidamente hasta el punto que entre la población con educación superior y el quintil superior, el conocimiento es casi universal.

En el caso de las mujeres, el conocimiento es bastante homogéneo por regiones de salud y para la mayoría de las provincias. Los mayores niveles de conocimiento de la tuberculosis (97 por ciento) se observan en Santiago, San Cristóbal y Santo Domingo y los menores en Elías Piña (86 por ciento). En el caso de los hombres, el conocimiento en las provincias es menos uniforme y varía desde 80 por ciento en El Seibo hasta el 96 por ciento en el Distrito Nacional.

Si bien el conocimiento de la tuberculosis es alto, apenas el 55 de las mujeres y el 44 por ciento de los hombres saben que la tuberculosis se transmite a través del aire cuando las personas tosen. Porcentajes ligeramente mayores de hombres y mujeres creen que la TB tiene cura (64 y 59, respectivamente). Al igual que para el conocimiento general de la tuberculosis, el conocimiento sobre cómo se transmite la TB y de que es curable es mayor en la zona urbana que en la rural y aumenta rápidamente con el nivel de educación y con el quintil de riqueza. Los mayores niveles para estos indicadores entre las mujeres se observan en el Distrito Nacional y en Independencia. Apenas el 44 por ciento de las mujeres en Santiago Rodríguez saben cómo se transmite la TB. Entre los hombres, la brecha en el conocimiento sobre cómo se transmite la tuberculosis es mayor, desde el 55 por ciento en el Distrito Nacional hasta apenas el 28 por ciento en Samaná. El conocimiento de que la tuberculosis tiene cura es también bajo en Samaná (52 por ciento) si bien en varias provincias el conocimiento apenas alcanza el 49-50 por ciento.

El 19 por ciento de las mujeres y el 18 por ciento de los hombres mantendrían en secreto si un miembro de la familia tuviese TB, sin variaciones importantes por zona de residencia, nivel de educación y estrato socioeconómico. Sin embargo, hay variaciones importantes por edad, región y provincia. Casi el 30 por ciento de los y las adolescentes mantendrían en secreto la condición de un familiar, el doble de lo observado entre las mujeres mayores (15 por ciento) y el triple entre los hombres (10 por ciento). La región IV presenta los mayores niveles de este indicador mientras que la VII es una de las regiones con niveles más bajos (16 por ciento). A nivel de provincias, Barahona presenta el mayor porcentaje de mujeres que mantendrían en secreto la condición del familiar (27 por ciento), casi el doble de lo observado en Santiago Rodríguez (14 por ciento). Una brecha similar se observa entre los hombres: 32 por ciento en Barahona y 14 por ciento en Santiago Rodríguez, Espaillat, Puerto Plata y Valverde.

3.6 CONSUMO DE TABACO Y CIGARRILLOS

El consumo de tabaco y cigarrillos tiene efectos negativos sobre la salud y está asociado con altos riesgos de enfermedades pulmonares y del corazón. En la ENDESA 2007 se les preguntó a los hombres y mujeres sobre sus hábitos de fumar. Los Cuadros 3.6.1 y 3.6.2 muestran los porcentajes de mujeres y hombres, respectivamente, que consumen cigarrillos o tabaco. En los cuadros también se muestra la distribución porcentual de quienes usan cigarrillos por número de cigarrillos fumados en las últimas 24 horas, según características seleccionadas.

Cuadro 3.6.1 Uso de tabaco entre las mujeres

Porcentaje de mujeres de 15-49 que fuman cigarrillos o tabacos o usan otro tipo de tabaco y distribución porcentual de las mujeres que fuman por número de cigarrillos fumados en las últimas 24 horas, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Usa tabaco			No usa tabaco	Número de mujeres	Número de cigarrillo en las últimas 24 horas						Total	Número de entrevistadas que fuman
	Cigarrillos	Tabaco	Otro tabaco			0	1-2	3-5	6-9	10+	No sabe/sin información		
Edad													
15-19	1.1	0.1	0.1	98.7	5,580	20.3	22.4	19.8	0.0	13.8	23.7	100.0	60
20-24	2.7	0.1	0.0	97.2	4,509	5.7	37.7	28.5	5.0	20.3	2.8	100.0	121
25-29	5.1	0.2	0.2	94.8	3,959	10.3	26.0	19.9	5.3	32.9	5.7	100.0	201
30-34	6.2	0.1	0.0	93.7	3,769	5.8	20.0	35.4	8.6	25.0	5.2	100.0	233
35-39	9.5	0.3	0.1	90.2	3,654	4.5	20.7	26.4	14.0	32.8	1.6	100.0	347
40-44	11.1	0.6	0.2	88.4	3,162	5.8	18.9	28.3	11.9	33.8	1.3	100.0	350
45-49	16.1	1.3	0.7	82.4	2,562	5.0	18.3	33.6	14.7	26.5	1.9	100.0	413
Zona de residencia													
Urbana	6.1	0.2	0.1	93.6	19,535	6.6	20.4	27.2	11.2	30.9	3.8	100.0	1,191
Rural	7.0	0.6	0.4	92.5	7,660	5.9	24.1	32.7	10.3	24.4	2.6	100.0	534
Región de salud													
0	5.9	0.3	0.1	93.8	10,115	7.9	21.7	28.7	10.3	27.8	3.5	100.0	596
I	6.9	0.5	0.3	92.5	2,838	4.5	20.7	30.9	12.7	27.2	3.9	100.0	197
II	7.0	0.2	0.1	92.8	4,641	8.7	23.9	22.4	8.4	34.1	2.5	100.0	325
III	5.6	0.3	0.2	93.9	1,738	5.4	20.4	29.3	11.9	26.0	7.1	100.0	98
IV	6.6	0.6	0.4	92.8	990	5.3	19.4	33.0	12.5	23.2	6.6	100.0	65
V	6.3	0.2	0.1	93.5	2,647	3.9	21.7	29.2	15.5	28.6	1.1	100.0	167
VI	6.5	1.2	0.3	92.9	683	3.9	26.3	34.7	9.2	17.8	8.1	100.0	44
VII	6.5	0.3	0.2	93.3	1,281	1.7	19.0	31.9	9.5	32.1	5.9	100.0	83
VIII	6.6	0.3	0.2	93.1	2,263	4.9	18.2	35.2	10.7	30.3	0.7	100.0	149
Provincia													
0. Distrito Nacional	7.0	0.5	0.1	92.4	2,814	10.6	22.0	18.6	11.1	33.2	4.4	100.0	196
Santo Domingo	5.4	0.1	0.1	94.3	6,806	6.8	21.6	32.9	9.7	25.6	3.4	100.0	371
Monte Plata	5.9	0.8	0.2	93.7	494	(4.2)	(20.2)	(41.9)	(13.1)	(20.6)	(0.0)	100.0	29
1. Azua	10.6	0.9	0.9	88.4	548	6.2	22.9	28.6	10.6	25.5	6.2	100.0	58
Peravia	8.4	0.2	0.1	91.2	552	4.6	16.5	40.1	11.9	24.7	2.1	100.0	46
San Cristóbal	5.1	0.5	0.1	94.3	1,591	3.3	22.1	27.0	14.2	29.9	3.5	100.0	81
San José de Ocoa	7.7	0.3	0.1	92.0	147	(4.3)	(17.4)	(33.1)	(17.0)	(26.1)	(2.0)	100.0	11
2. Espaillat	8.6	0.1	0.0	91.3	749	4.8	26.0	32.0	5.7	28.2	3.4	100.0	64
Puerto Plata	5.7	0.1	0.0	94.1	938	9.3	16.7	20.2	7.7	46.1	0.0	100.0	54
Santiago	7.0	0.2	0.1	92.8	2,955	9.7	25.1	20.1	9.5	32.8	2.8	100.0	208
3. Duarte	6.3	0.4	0.4	93.1	706	4.5	19.5	32.6	12.2	20.5	10.7	100.0	44
María Trinidad Sánchez	5.0	0.3	0.0	94.8	450	(4.5)	(24.0)	(25.6)	(8.9)	(33.9)	(3.0)	100.0	22
Hermanas Mirabal	5.7	0.3	0.1	93.9	260	9.5	25.5	22.1	8.0	34.9	0.0	100.0	15
Samaná	5.2	0.2	0.1	94.5	322	(5.3)	(13.3)	(31.9)	(18.3)	(21.9)	(9.2)	100.0	17
4. Bahoruco	6.2	1.1	0.5	93.0	301	4.7	24.1	31.8	10.4	21.6	7.5	100.0	19
Barahona	6.5	0.4	0.3	93.1	525	4.6	15.2	35.7	13.7	24.6	6.3	100.0	34
Independencia	7.5	0.2	0.7	91.8	108	7.4	28.5	24.1	13.6	20.3	6.2	100.0	8
Pedernales	8.6	0.9	0.4	90.6	55	9.6	15.5	34.0	10.0	24.4	6.4	100.0	5
5. El Seibo	5.7	0.5	0.3	93.8	207	(11.5)	(30.5)	(23.3)	(7.1)	(27.6)	(0.0)	100.0	12
Hato Mayor	5.5	0.5	0.1	94.4	229	(4.4)	(25.4)	(30.0)	(8.1)	(28.9)	(3.4)	100.0	13
La Altagracia	5.1	0.2	0.0	94.8	610	(2.4)	(24.0)	(15.4)	(22.7)	(35.5)	(0.0)	100.0	31
La Romana	6.9	0.2	0.0	93.0	686	5.1	20.3	28.4	19.8	26.4	0.0	100.0	47
San Pedro de Macorís	7.1	0.1	0.1	92.8	915	2.1	19.4	37.3	12.0	27.1	2.2	100.0	65
6. Elías Piña	5.6	1.2	0.5	93.5	135	(8.5)	(48.6)	(21.0)	(6.9)	(13.2)	(1.7)	100.0	8
San Juan	6.7	1.2	0.2	92.8	548	2.9	21.7	37.5	9.6	18.8	9.5	100.0	37
7. Dajabón	4.9	0.1	0.1	94.7	158	(1.9)	(18.9)	(26.1)	(11.7)	(31.5)	(9.8)	100.0	8
Monte Cristi	6.0	0.2	0.1	93.8	282	(4.9)	(11.2)	(27.5)	(10.1)	(43.7)	(2.6)	100.0	17
Santiago Rodríguez	4.7	0.0	0.0	95.3	172	(5.3)	(34.5)	(29.3)	(8.5)	(22.4)	(0.0)	100.0	8
Valverde	7.5	0.4	0.3	92.2	669	0.0	19.1	34.7	9.1	29.8	7.3	100.0	50
8. La Vega	6.8	0.2	0.3	92.9	1,285	5.5	18.5	29.6	12.3	33.0	1.1	100.0	87
Monseñor Nouel	6.3	0.3	0.0	93.5	573	(2.5)	(11.1)	(42.5)	(8.2)	(35.7)	(0.0)	100.0	36
Sánchez Ramírez	6.4	0.5	0.1	92.9	405	6.1	27.3	44.0	8.9	13.7	0.0	100.0	26
Educación													
Sin educación/preescolar	17.6	1.8	0.8	80.7	1,168	2.2	17.4	35.1	13.7	30.8	0.7	100.0	206
Primaria 1-4	13.4	1.1	0.5	85.7	3,129	3.3	18.1	32.4	10.3	33.3	2.7	100.0	420
Primaria 5-8	7.5	0.2	0.2	92.2	7,480	5.6	25.3	31.1	13.3	23.3	1.5	100.0	562
Secundaria	3.7	0.0	0.0	96.2	10,500	12.7	22.3	20.2	5.2	32.9	6.7	100.0	394
Superior	2.9	0.2	0.0	96.7	4,918	7.3	20.9	25.0	14.7	24.1	8.0	100.0	144
Situación materna													
Embarazada	2.7	0.1	0.0	97.3	1,199	(3.3)	(13.1)	(32.7)	(19.6)	(16.5)	(14.8)	100.0	32
Lactando (no embarazada)	3.4	0.2	0.1	96.4	1,705	0.4	30.6	37.3	8.7	14.9	8.1	100.0	58
Ninguna	6.7	0.3	0.2	92.9	24,291	6.6	21.4	28.5	10.8	29.6	3.0	100.0	1,634
Quintil de riqueza													
Inferior	9.8	1.0	0.6	89.3	4,262	3.6	25.2	35.6	10.0	22.8	2.8	100.0	416
Segundo	8.2	0.3	0.2	91.6	5,227	2.3	22.3	29.2	9.6	33.9	2.6	100.0	429
Intermedio	5.8	0.2	0.0	93.9	5,721	5.1	23.9	29.9	11.9	27.5	1.6	100.0	332
Cuarto	4.5	0.1	0.1	95.3	5,900	9.7	19.4	19.1	14.1	35.7	1.9	100.0	266
Superior	4.6	0.1	0.0	95.1	6,085	15.0	14.1	26.3	9.8	25.4	9.3	100.0	282
Total	6.3	0.3	0.2	93.3	27,195	6.4	21.5	28.9	10.9	28.9	3.4	100.0	1,725

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.

Cuadro 3.6.2 Uso de tabaco entre los hombres

Porcentaje de hombres entrevistados que fuman cigarrillos o tabacos o usan otro tipo de tabaco y distribución porcentual de los hombres que fuman por número de cigarrillos fumados en las últimas 24 horas, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Usa tabaco			No usa tabaco	Número de hombres	Número de cigarrillo en las últimas 24 horas						Total	Número de entrevistados que fuman
	Cigarrillos	Tabaco	Otro tabaco			0	1-2	3-5	6-9	10+	No sabe/sin información		
Edad													
15-19	1.9	0.4	1.0	96.9	5,614	11.2	31.7	23.5	7.1	24.0	2.5	100.0	107
20-24	7.0	0.9	2.2	91.1	4,075	17.8	26.2	20.6	9.2	22.7	3.5	100.0	286
25-29	7.8	1.0	0.9	90.9	3,761	10.4	22.4	26.8	10.8	28.8	0.9	100.0	295
30-34	12.5	1.1	1.0	86.0	3,191	7.8	17.3	23.6	13.5	36.9	0.9	100.0	400
35-39	16.5	1.1	0.8	82.7	2,852	6.9	15.9	26.5	10.9	38.4	1.3	100.0	469
40-44	18.5	1.7	1.2	79.7	2,777	5.7	8.9	27.6	11.3	46.1	0.4	100.0	514
45-49	18.2	2.8	1.2	79.6	2,428	3.2	14.2	22.2	11.7	47.8	0.9	100.0	443
Zona de residencia													
Urbana	9.7	0.9	1.1	89.1	17,142	7.4	16.9	25.4	10.4	38.6	1.3	100.0	1,671
Rural	11.1	1.7	1.6	86.7	7,556	9.0	17.3	23.4	12.6	36.4	1.2	100.0	842
Región de salud													
0	9.8	1.0	0.6	89.1	8,837	6.1	19.6	26.6	9.3	37.4	1.0	100.0	867
I	9.6	0.7	1.4	89.2	2,652	5.5	18.2	25.0	12.7	36.5	2.1	100.0	255
II	11.8	1.9	1.9	85.6	4,008	11.7	19.8	19.7	10.9	36.7	1.3	100.0	475
III	9.1	1.0	1.6	89.2	1,658	9.0	10.1	27.4	10.8	42.3	0.5	100.0	151
IV	12.2	1.4	1.0	86.9	967	6.8	15.1	32.2	13.7	31.1	1.1	100.0	118
V	9.9	0.9	0.7	89.1	2,460	10.8	11.2	23.9	17.0	35.3	1.9	100.0	243
VI	10.3	1.6	0.6	88.6	713	7.1	23.9	22.3	10.5	34.0	2.2	100.0	74
VII	9.5	1.1	3.8	87.5	1,276	8.6	12.8	25.9	10.1	41.0	1.6	100.0	122
VIII	9.8	0.8	1.4	88.6	2,128	7.0	11.3	23.1	10.6	47.5	0.4	100.0	209
Provincia													
0. Distrito Nacional	11.2	1.3	1.2	87.2	2,292	5.0	18.2	18.4	14.0	42.3	2.1	100.0	257
Santo Domingo	9.1	0.8	0.4	90.0	6,067	6.7	21.3	29.9	6.9	34.6	0.6	100.0	554
Monte Plata	11.6	1.7	0.4	87.5	479	5.2	9.2	31.5	11.8	42.3	0.0	100.0	56
1. Azua	11.2	1.3	1.0	88.5	556	3.0	16.2	31.9	14.4	30.6	3.9	100.0	62
Peravia	11.9	0.8	1.1	87.3	478	8.7	8.8	26.0	11.5	43.7	1.2	100.0	57
San Cristóbal	8.0	0.5	1.6	90.4	1,470	5.0	24.6	21.9	11.8	35.9	0.8	100.0	117
San José de Ocoa	12.9	0.5	0.9	86.3	147	6.5	13.9	19.3	16.4	37.3	6.6	100.0	19
2. Espaillat	9.6	0.5	1.3	88.8	681	8.0	12.7	26.2	13.2	38.9	1.0	100.0	65
Puerto Plata	10.0	0.8	1.5	88.5	812	7.4	18.1	18.2	16.4	36.6	3.3	100.0	81
Santiago	13.1	2.6	2.2	83.9	2,514	13.5	21.7	18.7	9.0	36.3	0.8	100.0	328
3. Duarte	9.2	1.0	1.1	89.7	645	9.9	8.5	29.6	8.0	44.1	0.0	100.0	59
María Trinidad Sánchez	7.1	1.5	2.9	89.4	446	12.4	11.5	25.6	8.3	42.1	0.0	100.0	32
Hermanas Mirabal	12.2	0.4	1.4	86.7	240	7.6	12.4	26.5	13.1	39.1	1.3	100.0	29
Samaná	9.3	1.0	1.1	89.9	327	4.8	9.5	25.9	16.6	42.3	1.0	100.0	30
4. Bahoruco	11.7	1.5	0.8	86.7	279	1.0	20.5	33.6	11.6	31.7	1.6	100.0	33
Barahona	12.7	1.2	1.1	86.7	531	9.5	12.9	31.3	15.5	30.8	0.0	100.0	68
Independencia	9.9	1.0	0.8	90.1	101	10.0	15.6	31.8	8.6	27.7	6.3	100.0	10
Pedernales	14.6	3.0	1.9	84.0	56	3.2	10.9	34.0	14.0	35.7	2.2	100.0	8
5. El Seibo	10.3	1.8	2.0	87.8	210	17.4	21.2	15.9	12.3	33.1	0.0	100.0	22
Hato Mayor	10.6	1.4	0.5	88.2	203	3.0	12.5	29.0	17.8	37.7	0.0	100.0	22
La Altagracia	13.4	0.3	0.5	86.2	593	9.2	5.5	20.1	21.3	42.3	1.6	100.0	80
La Romana	9.8	1.6	0.6	88.8	616	10.3	13.6	24.3	15.7	34.1	1.9	100.0	60
San Pedro de Macorís	7.1	0.5	0.5	92.0	837	13.8	12.2	29.6	13.7	27.1	3.6	100.0	60
6. Elías Piña	8.8	1.6	1.5	89.4	124	10.3	31.8	33.7	7.0	17.2	0.0	100.0	11
San Juan	10.7	1.6	0.5	88.4	589	6.5	22.6	20.3	11.1	37.0	2.6	100.0	63
7. Dajabón	9.8	1.2	2.1	87.6	137	15.5	15.0	13.8	13.8	40.4	1.5	100.0	13
Monte Cristi	8.5	0.4	1.9	90.2	290	7.7	10.0	25.6	8.4	46.6	1.8	100.0	25
Santiago Rodríguez	7.9	1.1	1.6	90.9	175	11.0	7.4	42.0	11.1	26.5	1.9	100.0	14
Valverde	10.4	1.3	5.6	85.5	675	7.2	14.5	25.1	9.8	41.9	1.5	100.0	70
8. La Vega	8.8	0.5	1.3	89.8	1,252	8.1	8.9	20.9	10.0	52.0	0.0	100.0	111
Monseñor Nouel	12.8	1.0	2.1	85.2	504	4.4	13.5	26.3	12.6	42.5	0.6	100.0	65
Sánchez Ramírez	9.0	1.4	1.1	89.6	372	8.5	15.0	24.5	8.3	42.3	1.4	100.0	34
Educación													
Sin educación/preescolar	22.3	3.7	2.3	74.7	1,219	4.4	15.1	27.0	11.3	40.3	1.8	100.0	272
Primaria 1-4	15.4	1.7	1.6	82.4	3,318	6.1	13.8	28.0	12.7	38.6	0.8	100.0	511
Primaria 5-8	11.6	1.1	1.6	86.7	8,140	7.7	15.8	24.6	12.3	38.6	1.0	100.0	946
Secundaria	6.8	0.7	1.0	92.1	8,982	10.3	23.2	22.9	8.1	33.7	1.8	100.0	611
Superior	5.7	0.8	0.2	93.6	3,038	12.5	14.2	18.8	10.8	42.8	0.9	100.0	174
Quintil de riqueza													
Inferior	15.1	2.0	1.8	82.7	5,263	6.0	14.9	28.9	12.7	36.4	1.2	100.0	795
Segundo	12.1	1.1	1.7	86.1	4,882	6.9	17.7	25.0	11.2	39.0	0.2	100.0	591
Intermedio	8.6	0.8	1.3	90.0	4,934	10.6	18.4	16.0	10.8	40.9	3.3	100.0	424
Cuarto	7.0	0.6	0.8	92.1	4,970	10.5	12.2	29.2	9.7	36.8	1.7	100.0	347
Superior	7.7	1.0	0.5	91.3	4,649	8.6	23.6	20.9	9.7	36.9	0.4	100.0	358
Total 15-49	10.2	1.1	1.2	88.3	24,698	8.0	17.0	24.7	11.2	37.9	1.2	100.0	2,514
50-59	19.6	4.2	1.5	76.9	3,277	3.0	9.6	19.6	13.4	53.5	0.9	100.0	642
Hombres 15-59	11.3	1.5	1.3	87.0	27,975	7.0	15.5	23.7	11.6	41.0	1.2	100.0	3,155

El 7 por ciento de las mujeres y el 12 por ciento de los hombres de 15-49 años usan tabaco, generalmente cigarrillos. El consumo de cigarrillos aumenta rápidamente con la edad desde 1 por ciento entre las mujeres adolescentes hasta 16 por ciento entre las mujeres mayores (del 2 al 18 por ciento en el caso de los hombres). Si bien no hay mucha diferencia en el consumo de cigarrillos entre las mujeres y los

hombres de 45-49, el patrón por edad es diferente. El uso de cigarrillos entre las mujeres de 30-44 años es notablemente inferior al de los hombres de la misma edad, apenas la mitad para las mujeres de 30-34 años.

El consumo de cigarrillos es ligeramente menor en la zona urbana. Para las mujeres no se observan diferencias importantes por región de salud, pero sí por provincias. El consumo de cigarrillos en Azua (11 por ciento) es el doble del observado en las provincias con los menores niveles de consumo (5 por ciento): Dajabón, La Altagracia, María Trinidad Sánchez, San Cristóbal y Santiago Rodríguez. En el caso de los hombres el patrón es similar. El consumo de cigarrillos en Pedernales (15 por ciento) es el doble del observado en las provincias con los menores niveles de consumo (7 por ciento): San Pedro de Macorís y María Trinidad Sánchez.

La relación entre consumo de cigarrillos y quintil de riqueza es negativa. Lo mismo se observa con relación al nivel de educación si bien en este caso las diferencias son más notables. El 18 por ciento de las mujeres sin educación o con apenas preescolar fuman cigarrillos en comparación con apenas el 3 por ciento entre aquéllas con educación superior. El comportamiento en el caso de los hombres es similar pero las diferencias no son tan acentuadas (22 y 6 por ciento de fumadores en las categorías extremas de educación).

Entre los fumadores, la mayoría de ellos (al menos 91 por ciento de los hombres y 90 por ciento de las mujeres) fumaron por lo menos un cigarrillo en las últimas 24 horas. El 38 por ciento de los hombres y el 29 por ciento de las mujeres fumaron por lo menos 10 cigarrillos. La mitad de los hombres (49 por ciento) fumaron 6 o más cigarrillos. Entre las mujeres, la mitad fuman entre 1 y 5 cigarrillos. La mayor prevalencia de fumadores de 10 o más cigarrillos diarios se observa en la región II para las mujeres (34 por ciento) y en la región VIII para hombres (48 por ciento). Por el contrario, la menor prevalencia de fumadores de 10 o más cigarrillos diarios se observa en la región VI para las mujeres (18 por ciento) y en la región IV para hombres (31 por ciento).

3.7 CONSUMO DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS

En la ENDESA 2007 también se investigó el consumo de bebidas alcohólicas entre hombres y mujeres. A quienes alguna vez habían consumido bebidas alcohólicas se les preguntó por el número de días de consumo de bebidas en los últimos tres meses. Los resultados se muestran en el Cuadro 3.7.1 para mujeres y en el Cuadro 3.7.2 para hombres.

El 73 por ciento de las mujeres y el 89 por ciento de los hombres reportaron haber tomado alguna vez bebidas alcohólicas. Tanto para hombres como para mujeres, el consumo es ligeramente mayor en la zona urbana que en la rural y aumenta con el nivel de educación y el quintil de riqueza.

El patrón de consumo de bebidas alcohólicas por edad es diferente para los sexos. Con la excepción del grupo de adolescentes (15-19 años), el consumo de bebidas entre mujeres disminuye con la edad, desde 79 por ciento entre las mujeres de 20-24 años hasta 60 por ciento entre las de 45-49. Para los hombres, sin embargo, el consumo es similar para todas las edades entre 20 y 49 años (90-92 por ciento).

Por regiones de salud, el consumo varía desde 67 por ciento hasta 78 por ciento entre las mujeres y de 85 por ciento a 91 por ciento entre los hombres. Los mayores niveles de consumo de bebidas alcohólicas se observan en la región 0, tanto para mujeres como para hombres (78 y 91 por ciento, respectivamente). A nivel de provincias hay variaciones importantes en el consumo de bebidas alcohólicas entre las mujeres. Casi 8 de cada 10 mujeres en Santo Domingo y en el Distrito Nacional han tomado alguna vez en comparación el 58 por ciento en Elías Piña. Entre los hombres, nueve de cada diez han tomado alguna vez en varias provincias: el Distrito Nacional, Santo Domingo, Azua, Peravia, San Cristóbal, Espaillat, Duarte, Barahona, Santiago Rodríguez y La Vega, en comparación con menos de ocho de cada diez en Hato Mayor y La Altagracia.

Cuadro 3.7.1 Consumo de bebidas alcohólicas entre las mujeres

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han tomado bebidas alcohólicas y distribución porcentual de mujeres que han consumido bebidas alcohólicas por número de días que tomaron bebidas alcohólicas durante los últimos 3 meses anteriores a la encuesta según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Entre las mujeres que han tomado bebidas alcohólicas							
	Todas las mujeres		Distribución porcentual del número de días tomó bebidas alcohólicas en los últimos 3 meses					Número de mujeres
	Porcentaje que ha tomado alguna vez	Número de mujeres	Ningún día	1-5	6 y más	No sabe/ sin información	Total	
Edad								
15-19	73.5	5,580	28.3	54.5	16.6	0.6	100.0	4,099
20-24	79.4	4,509	29.6	49.6	20.4	0.4	100.0	3,579
25-29	77.5	3,959	30.2	49.6	19.9	0.3	100.0	3,069
30-34	74.4	3,769	36.8	45.3	17.8	0.2	100.0	2,806
35-39	71.1	3,654	39.8	45.7	14.1	0.4	100.0	2,598
40-44	66.3	3,162	42.7	44.6	12.4	0.3	100.0	2,096
45-49	60.0	2,562	48.1	41.9	10.0	0.0	100.0	1,537
Zona de residencia								
Urbana	74.9	19,535	33.4	48.4	17.8	0.4	100.0	14,635
Rural	67.2	7,660	37.9	48.4	13.6	0.2	100.0	5,150
Región de salud								
0	78.3	10,115	34.9	46.6	18.1	0.4	100.0	7,917
I	69.6	2,838	33.1	51.1	15.5	0.3	100.0	1,976
II	69.6	4,641	34.0	48.9	16.8	0.3	100.0	3,229
III	70.7	1,738	36.3	48.2	15.2	0.2	100.0	1,228
IV	66.9	990	30.3	54.3	15.0	0.5	100.0	662
V	68.9	2,647	34.9	46.0	18.7	0.5	100.0	1,825
VI	66.6	683	37.3	51.5	11.1	0.0	100.0	454
VII	66.5	1,281	40.7	47.4	11.5	0.3	100.0	851
VIII	72.6	2,263	32.6	52.4	14.7	0.3	100.0	1,642
Provincia								
0. Distrito Nacional	77.8	2,814	28.5	48.2	22.4	0.9	100.0	2,190
Santo Domingo	78.9	6,806	37.3	45.9	16.6	0.2	100.0	5,373
Monte Plata	71.5	494	37.8	48.2	13.7	0.2	100.0	354
1. Azua	70.2	548	37.6	52.8	9.3	0.4	100.0	385
Peravia	77.3	552	25.7	57.9	16.1	0.4	100.0	427
San Cristóbal	67.4	1,591	34.4	47.2	18.2	0.3	100.0	1,072
San José de Ocoa	62.8	147	33.2	58.6	8.2	0.0	100.0	92
2. Esppaillat	69.3	749	38.1	50.3	11.6	0.0	100.0	519
Puerto Plata	73.2	938	37.6	43.1	19.3	0.0	100.0	686
Santiago	68.5	2,955	31.7	50.5	17.3	0.4	100.0	2,024
3. Duarte	72.5	706	36.8	48.6	14.5	0.1	100.0	512
María Trinidad Sánchez	73.1	450	34.4	48.2	17.3	0.1	100.0	329
Hermanas Mirabal	67.7	260	40.1	48.3	11.1	0.5	100.0	176
Samaná	65.6	322	35.0	47.5	17.1	0.4	100.0	211
4. Bahoruco	69.1	301	28.9	55.4	15.3	0.3	100.0	208
Barahona	65.3	525	30.8	53.9	14.8	0.5	100.0	343
Independencia	66.1	108	28.3	56.0	15.0	0.7	100.0	72
Pedernales	72.3	55	35.8	49.0	14.4	0.8	100.0	40
5. El Seibo	72.4	207	40.0	47.1	12.7	0.2	100.0	150
Hato Mayor	64.6	229	36.2	50.1	13.2	0.5	100.0	148
La Altagracia	60.8	610	32.3	45.5	21.7	0.4	100.0	371
La Romana	70.2	686	39.1	41.3	19.1	0.5	100.0	482
San Pedro de Macorís	73.7	915	31.8	48.5	19.2	0.5	100.0	675
6. Elías Piña	57.5	135	37.1	53.0	9.9	0.0	100.0	77
San Juan	68.8	548	37.4	51.2	11.4	0.0	100.0	377
7. Dajabón	62.2	158	38.9	50.2	10.2	0.7	100.0	98
Monte Cristi	70.2	282	39.3	47.7	12.9	0.0	100.0	198
Santiago Rodríguez	64.1	172	39.7	49.2	10.2	1.0	100.0	110
Valverde	66.5	669	42.0	46.3	11.5	0.3	100.0	445
8. La Vega	72.5	1,285	34.5	51.8	13.5	0.2	100.0	932
Monseñor Nouel	74.7	573	30.3	51.6	17.8	0.2	100.0	427
Sánchez Ramírez	69.8	405	29.7	55.5	14.3	0.5	100.0	283
Educación								
Sin educación/preescolar	56.3	1,168	50.6	34.7	14.5	0.1	100.0	657
Primaria 1-4	64.9	3,129	44.1	41.0	14.7	0.2	100.0	2,030
Primaria 5-8	71.3	7,480	35.6	49.1	14.9	0.4	100.0	5,333
Secundaria	76.0	10,500	32.9	49.5	17.3	0.3	100.0	7,984
Superior	76.9	4,918	29.0	51.4	19.3	0.4	100.0	3,781
Quintil de riqueza								
Inferior	64.3	4,262	40.3	45.7	13.6	0.4	100.0	2,742
Segundo	71.2	5,227	38.8	45.6	15.3	0.3	100.0	3,723
Intermedio	71.8	5,721	35.2	50.1	14.5	0.3	100.0	4,109
Cuarto	75.6	5,900	33.0	48.6	18.1	0.3	100.0	4,458
Superior	78.1	6,085	29.0	50.5	20.1	0.5	100.0	4,752
Total 15-49	72.7	27,195	34.6	48.4	16.7	0.4	100.0	19,784

Cuadro 3.7.2 Consumo de bebidas alcohólicas entre los hombres

Porcentaje de hombres entrevistados que han tomado bebidas alcohólicas y distribución porcentual de hombres que han consumido bebidas alcohólicas por número de días que tomaron bebidas alcohólicas durante los últimos 3 meses anteriores a la encuesta según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Entre los hombres que han tomado bebidas alcohólicas							Número de hombres
	Todos los hombres		Distribución porcentual del número de días tomó bebidas alcohólicas en los últimos 3 meses					
	Porcentaje que ha tomado alguna vez	Número de hombres	Ningún día	1-5	6 y más	No sabe/ sin información	Total	
Edad								
15-19	82.0	5,614	26.5	47.8	25.4	0.2	100.0	4,604
20-24	91.7	4,075	15.0	38.3	46.5	0.2	100.0	3,736
25-29	90.3	3,761	15.5	39.8	44.4	0.4	100.0	3,394
30-34	92.0	3,191	19.0	38.3	42.6	0.2	100.0	2,934
35-39	91.9	2,852	17.4	38.1	44.3	0.2	100.0	2,622
40-44	91.1	2,777	22.8	35.9	41.2	0.1	100.0	2,531
45-49	91.1	2,428	27.1	37.2	35.3	0.4	100.0	2,211
Zona de residencia								
Urbana	90.2	17,142	20.1	39.3	40.4	0.2	100.0	15,458
Rural	87.0	7,556	21.1	42.1	36.5	0.4	100.0	6,574
Región de salud								
0	91.0	8,837	21.6	37.0	41.2	0.1	100.0	8,040
I	90.9	2,652	19.3	42.2	37.9	0.5	100.0	2,410
II	88.1	4,008	18.5	40.5	40.8	0.2	100.0	3,531
III	88.8	1,658	20.8	41.1	38.0	0.2	100.0	1,473
IV	89.7	967	17.1	44.9	37.4	0.6	100.0	868
V	84.7	2,460	21.7	40.3	37.7	0.3	100.0	2,083
VI	87.2	713	19.4	51.1	29.2	0.3	100.0	621
VII	86.7	1,276	21.2	45.9	32.6	0.3	100.0	1,107
VIII	89.2	2,128	19.6	39.8	40.5	0.1	100.0	1,898
Provincia								
0. Distrito Nacional	91.6	2,292	15.0	36.6	48.0	0.4	100.0	2,098
Santo Domingo	91.0	6,067	23.9	37.0	39.0	0.1	100.0	5,519
Monte Plata	88.3	479	24.7	38.8	36.4	0.2	100.0	423
1. Azua	92.8	556	19.8	50.7	29.2	0.3	100.0	516
Peravia	91.8	478	16.2	44.0	39.2	0.6	100.0	439
San Cristóbal	90.4	1,470	20.0	37.4	42.0	0.6	100.0	1,329
San José de Ocoa	85.9	147	20.8	52.4	26.3	0.5	100.0	127
2. Espaillat	90.3	681	22.1	38.9	39.0	0.0	100.0	615
Puerto Plata	86.6	812	22.2	35.2	42.4	0.2	100.0	703
Santiago	88.0	2,514	16.4	42.6	40.8	0.3	100.0	2,213
3. Duarte	92.1	645	20.2	41.8	37.7	0.3	100.0	594
María Trinidad Sánchez	85.9	446	21.4	43.6	34.9	0.0	100.0	383
Hermanas Mirabal	89.3	240	16.8	44.3	38.6	0.3	100.0	214
Samaná	86.1	327	24.0	33.5	42.2	0.4	100.0	282
4. Bahoruco	88.6	279	13.9	45.8	40.0	0.3	100.0	247
Barahona	90.5	531	19.0	45.1	35.1	0.8	100.0	480
Independencia	89.3	101	12.9	42.8	43.8	0.5	100.0	90
Pedernales	89.3	56	22.3	42.6	34.9	0.2	100.0	50
5. El Seibo	88.8	210	27.8	41.9	30.4	0.0	100.0	187
Hato Mayor	78.7	203	20.7	45.5	33.6	0.2	100.0	160
La Altagracia	78.9	593	14.9	43.5	41.0	0.5	100.0	468
La Romana	88.0	616	23.6	37.7	38.3	0.4	100.0	543
San Pedro de Macorís	86.7	837	23.3	38.6	38.0	0.1	100.0	726
6. Elías Piña	88.3	124	15.4	50.1	34.2	0.4	100.0	109
San Juan	87.0	589	20.3	51.3	28.2	0.2	100.0	512
7. Dajabón	87.8	137	21.2	47.0	31.7	0.2	100.0	120
Monte Cristi	80.7	290	20.1	47.0	32.2	0.7	100.0	234
Santiago Rodríguez	90.2	175	21.2	46.6	32.0	0.2	100.0	157
Valverde	88.2	675	21.7	45.2	33.1	0.1	100.0	596
8. La Vega	90.1	1,252	21.0	37.0	41.8	0.1	100.0	1,128
Monseñor Nouel	89.5	504	17.3	44.8	37.9	0.0	100.0	451
Sánchez Ramírez	85.8	372	17.6	42.7	39.3	0.4	100.0	319
Educación								
Sin educación/preescolar	83.1	1,219	24.5	42.2	32.9	0.5	100.0	1,013
Primaria 1-4	87.6	3,318	22.3	41.1	36.4	0.3	100.0	2,907
Primaria 5-8	89.4	8,140	20.5	42.5	36.9	0.2	100.0	7,279
Secundaria	89.6	8,982	19.9	38.4	41.4	0.3	100.0	8,049
Superior	91.7	3,038	18.1	37.1	44.6	0.2	100.0	2,785
Quintil de riqueza								
Inferior	85.3	5,263	23.3	43.1	33.3	0.3	100.0	4,487
Segundo	89.9	4,882	20.2	41.3	38.2	0.2	100.0	4,387
Intermedio	89.7	4,934	21.4	40.1	38.3	0.2	100.0	4,424
Cuarto	90.6	4,970	18.8	39.4	41.5	0.3	100.0	4,504
Superior	91.0	4,649	18.1	36.5	45.3	0.1	100.0	4,230
Total 15-49	89.2	24,698	20.4	40.1	39.3	0.2	100.0	22,032
50-59	89.4	3,277	31.9	35.6	32.0	0.4	100.0	2,929
Hombres 15-59	89.2	27,975	21.8	39.6	38.4	0.3	100.0	24,962

Entre quienes han tomado alguna vez, el 35 por ciento de las mujeres y el 20 por ciento de los hombres de 15 a 49 años no tomaron bebidas alcohólicas en los tres meses que precedieron la ENDESA 2007. Tanto para hombres como para mujeres, en general el no consumo en las tres últimos meses aumenta con la edad, y disminuye con el nivel educación y el quintil de riqueza. Igualmente, el no consumo entre las mujeres es mayor (alrededor del 40 por ciento) en Valverde, El Seibo y Hermanas Mirabal; y es menor en el Distrito Nacional donde apenas 29 por ciento de las mujeres no consumieron bebidas en los últimos tres meses. El no consumo entre los hombres es mayor (alrededor del 28 por ciento) en El Seibo; y es menor en Independencia (13 por ciento) y en Bahoruco (14 por ciento). Otras provincias con bajos de no consumo (15 por ciento) son La Altagracia, Distrito Nacional, y Elías Piña.

El 17 por ciento de las mujeres y el 39 por ciento de los hombres de 15-49 años tomaron bebidas alcohólicas seis o más días, y esta proporción disminuye con la edad a partir de los 20 años; y aumenta con el nivel de educación y el quintil de riqueza. El consumo frecuente de bebidas es mayor en la zona urbana que en la rural; y en el Distrito Nacional (22 por ciento mujeres y 48 por ciento hombres) en comparación con el resto de provincias. Entre las mujeres, el consumo frecuente también es alto en La Altagracia (22 por ciento). Menos del 10 por ciento de las mujeres de Azua y San José de Ocoa tomaron bebidas alcohólicas seis o más días en los últimos tres meses. Menos del 30 por ciento de los hombres de Azua, San José de Ocoa y San Juan tomaron bebidas alcohólicas seis o más días en los últimos tres meses.

3.8 USO DE DROGAS

En la ENDESA 2007 también se preguntó por el uso de drogas. Como se observa en el Cuadro 3.8, el 1 por ciento de las mujeres y el 5 por ciento de los hombres admitieron haber usado drogas alguna vez. No hay un claro patrón por edad, educación o quintil de riqueza. Entre las mujeres el uso es mayor en La Altagracia (2 por ciento) y para los hombres en Santiago (8 por ciento). El Distrito Nacional y Pedernales también presentan niveles altos de uso de drogas entre los hombres (7 por ciento).

Si bien la información no se incluye en el cuadro, a quienes tomaron drogas se les preguntó por la frecuencia con la cual usaron en los últimos 3 meses. El 41 por ciento de las mujeres y el 54 por ciento de los hombres no tomaron drogas en los últimos tres meses. Por otro lado, el 17 por ciento de las mujeres y el 20 por ciento de los hombres de 15 a 49 años usó drogas durante seis días o más.

Cuadro 3.8 Uso de drogas

Porcentaje de hombres y mujeres de 15-49 años que han usado drogas alguna vez, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Mujeres		Hombres	
	Porcentaje que ha usado drogas alguna vez	Número de mujeres	Porcentaje que ha usado drogas alguna vez	Número de hombres
Edad				
15-19	1.3	5,580	3.0	5,614
20-24	0.8	4,509	6.0	4,075
25-29	1.8	3,959	6.4	3,761
30-34	0.7	3,769	7.6	3,191
35-39	1.0	3,654	5.4	2,852
40-44	0.4	3,162	4.4	2,777
45-49	0.5	2,562	2.6	2,428
Zona de residencia				
Urbana	1.1	19,535	5.5	17,142
Rural	0.7	7,660	3.8	7,556
Región de salud				
0	1.2	10,115	5.5	8,837
I	0.5	2,838	4.1	2,652
II	1.2	4,641	6.7	4,008
III	1.0	1,738	4.7	1,658
IV	0.6	990	4.1	967
V	1.1	2,647	4.1	2,460
VI	0.3	683	2.4	713
VII	0.6	1,281	3.4	1,276
VIII	0.8	2,263	4.3	2,128
Provincia				
0. Distrito Nacional	1.0	2,814	6.7	2,292
Santo Domingo	1.3	6,806	5.3	6,067
Monte Plata	0.3	494	1.8	479
1. Azua	0.5	548	2.6	556
Peravia	0.5	552	6.2	478
San Cristóbal	0.5	1,591	4.1	1,470
San José de Ocoa	0.7	147	2.1	147
2. Espaillat	1.6	749	4.9	681
Puerto Plata	1.2	938	4.8	812
Santiago	1.1	2,955	7.8	2,514
3. Duarte	0.8	706	5.0	645
María Trinidad Sánchez	0.8	450	4.2	446
Hermanas Mirabal	1.1	260	4.2	240
Samaná	1.7	322	4.8	327
4. Bahoruco	0.3	301	2.1	279
Barahona	0.7	525	4.9	531
Independencia	0.7	108	3.0	101
Pedernales	0.5	55	7.3	56
5. El Seibo	1.1	207	3.5	210
Hato Mayor	0.2	229	3.1	203
La Altagracia	2.0	610	4.0	593
La Romana	0.7	686	4.5	616
San Pedro de Macorís	1.0	915	4.1	837
6. Elías Piña	0.0	135	2.1	124
San Juan	0.3	548	2.5	589
7. Dajabón	0.8	158	2.0	137
Monte Cristi	0.2	282	2.2	290
Santiago Rodríguez	0.3	172	1.8	175
Valverde	0.8	669	4.7	675
8. La Vega	0.5	1,285	4.4	1,252
Monseñor Nouel	1.8	573	6.2	504
Sánchez Ramírez	0.5	405	1.5	372
Educación				
Sin educación/preescolar	0.1	1,168	3.2	1,219
Primaria 1-4	1.1	3,129	5.0	3,318
Primaria 5-8	1.3	7,480	6.2	8,140
Secundaria	1.0	10,500	4.7	8,982
Superior	0.6	4,918	3.1	3,038
Quintil de riqueza				
Inferior	1.1	4,262	4.9	5,263
Segundo	1.1	5,227	5.4	4,882
Intermedio	1.0	5,721	6.0	4,934
Cuarto	0.8	5,900	4.0	4,970
Superior	1.0	6,085	4.5	4,649
Total 15-49	1.0	27,195	5.0	24,698
50-59	na	na	1.6	3,277
Hombres 15-59	na	na	4.6	27,975

na = No aplicable

FECUNDIDAD

La fecundidad es una de las variables demográficas más importantes para evaluar la tendencia de crecimiento de la población y sustentar adecuadamente las proyecciones sobre su evolución en el futuro próximo. Esta variable descendió de manera sustancial en el país entre mediados de los años sesenta y mediados de los ochenta del siglo pasado, y en forma bastante más lenta desde entonces, pero su nivel es todavía elevado en ciertos subgrupos poblacionales.

En la ENDESA 2007 se recolectó información detallada sobre el comportamiento reproductivo de la mujer. Para cada entrevistada se cuenta con datos sobre la historia de nacimientos: el número de hijos e hijas nacidos vivos, la fecha de nacimiento y el sexo de cada uno de los hijos y las hijas, su condición de sobrevivencia al momento de la entrevista y la edad al morir de los hijos y las hijas que fallecieron. Esta información permite obtener estimaciones de los niveles actuales y las tendencias de la fecundidad y la mortalidad infantil. Con base en esta información, se examinan las mediciones de fecundidad completa (número de hijos e hijas nacidos vivos) y fecundidad actual (tasas específicas por edad y tasa global). Estas medidas se analizan, además, en relación con varias características generales de la mujer.

Este capítulo consta de seis secciones. En las dos primeras se describe la fecundidad actual, sus diferenciales según características de las entrevistadas y las tendencias durante los últimos veinte años (1986-2007). Luego se analiza la fecundidad acumulada, en términos del promedio de hijos e hijas nacidos vivos y sobrevivientes de todas las mujeres y de aquéllas alguna vez casadas o unidas. Las secciones cuatro y cinco examinan dos variables claves en el estudio de la fecundidad: los intervalos entre nacimientos y la edad al primer nacimiento como comienzo de la vida reproductiva de las mujeres. La última sección describe las características más importantes relacionadas con la fecundidad de las adolescentes.

4.1 FECUNDIDAD ACTUAL

El nivel actual de fecundidad es el tema más importante de este capítulo dada su relevancia para las políticas y los programas de población. La estimación del nivel de fecundidad más reciente está referida a los tres años precedentes a la encuesta. Como el trabajo de campo de la encuesta se desarrolló entre el 15 de marzo y el 8 de agosto de 2007, los resultados así obtenidos estarían centrados a finales del año 2005 (período 2004-2007).

En el Cuadro 4.1 se presentan, por zona de residencia, las tasas de fecundidad por edad para el período antes indicado, expresadas en nacimientos por cada mil mujeres. Como numeradores de las tasas de fecundidad por edad se utilizan los nacimientos vivos que ocurrieron en el período de 1-36 meses antes de la encuesta, clasificados por edad de la madre al momento del nacimiento (en

Cuadro 4.1 Niveles de fecundidad para los 3 años que precedieron la encuesta

Tasas específicas por edad, tasas acumuladas de fecundidad y tasa bruta de natalidad, para los tres años que precedieron la encuesta, por zona de residencia, República Dominicana 2007

Edad y tasa	Zona de residencia		Total
	Urbana	Rural	
15-19	83	117	92
20-24	137	190	152
25-29	128	142	132
30-34	70	64	68
35-39	33	32	33
40-44	7	12	8
45-49	0	3	1
Tasa Global de Fecundidad	2.3	2.8	2.4
Tasa General de Fecundidad	81	100	86
Tasa Bruta de Natalidad	20.0	21.4	20.4

Notas: Las tasas de fecundidad por edad están expresadas por 1,000 mujeres. Las tasas para el grupo 45-49 pueden estar ligeramente sesgadas debido a truncamiento. Las tasas son para el período 1-36 meses antes de la encuesta.

La tasa global de fecundidad está expresada en nacimientos por mujer. La tasa general (nacimientos divididos por número de mujeres de 15-44 años), está expresada en nacimientos por 1,000 mujeres.

La tasa bruta está expresada en nacimientos por 1,000 habitantes.

grupos quinquenales). Los denominadores de las tasas son el número de años vividos por las mujeres (años-persona) en cada uno de los grupos de edad en el período bajo estudio.

Un indicador sintético de los niveles de fecundidad que facilita las comparaciones es la tasa global de fecundidad (TGF), la cual combina las tasas de fecundidad en todos los grupos quinquenales de edad de las mujeres en edad fértil (MEF) durante un período determinado y puede ser interpretada como el promedio de hijos e hijas nacidos vivos que tendrían las mujeres durante toda su vida reproductiva, si las tasas de fecundidad por edad obtenidas del estudio se mantuviesen invariables en el tiempo y las mujeres sobrevivieran hasta el final del período reproductivo. La TGF se calcula como la suma de las tasas específicas de fecundidad para los grupos quinquenales, multiplicada por cinco. Otros indicadores calculados en el Cuadro 4.1 muestran el número de nacimientos que ocurren anualmente, en promedio, por cada mil mujeres de 15 a 44 años (la tasa de fecundidad general, TFG) y por cada mil personas en los hogares entrevistados (la tasa bruta de natalidad, TBN).

La tasa global de fecundidad (TGF) para el total de la población para el período de tres años 2005-2007 es de 2.4 hijos o hijas por mujer. Este resultado indica un descenso de medio hijo o hija si se compara con lo encontrado en la ENDESA 2002, en la cual la TGF para los tres años anteriores a la encuesta se estimó en 3.0 hijos o hijas por mujer (aproximadamente para el período 2000-2003).

Con las tasas actuales de fecundidad, las mujeres de la zona rural tendrían 2.8 hijos e hijas al final de su vida reproductiva, casi medio hijo o hija más de los que tendrían las mujeres en la zona urbana (2.3).

Las tasas específicas de fecundidad son relativamente bajas al comienzo de la vida reproductiva pero alcanzan su mayor nivel en el grupo de 20-24 años de edad. La fecundidad desciende rápidamente a partir de los 30-34 años. Es decir, la fecundidad tiende a concentrarse entre los 20 y los 29 años.

La tasa bruta de natalidad (TBN) es de 20 por mil para el total del país, con una mínima diferencia por zona de residencia.

En lo que concierne a las diferencias en los niveles de fecundidad según diversas características de las mujeres, en el Cuadro 4.2 se pueden apreciar los valores de la tasa global de fecundidad y la paridez completa (medida como el promedio de nacidos vivos en mujeres de 40-49), según áreas de residencia, educación y quintil de riqueza. Los valores correspondientes a la TGF se muestran también en el Gráfico 4.1 por zona, región, educación y quintil de riqueza. En el Cuadro 4.2 también se muestra el porcentaje de mujeres de 15-49 años actualmente embarazadas.

Cuadro 4.2 Fecundidad, paridez y embarazo por características seleccionadas			
Tasa global de fecundidad (TGF), número promedio de hijos nacidos vivos/hijas nacidas vivas a mujeres de 40-49 años, y porcentaje de mujeres embarazadas, por características seleccionadas, República Dominicana 2007			
Características	Tasa global de fecundidad ¹	Porcentaje de mujeres actualmente embarazadas 15-49	Promedio de nacidos vivos/nacidas vivas a mujeres 40-49
Zona de residencia			
Urbana	2.3	4.2	3.2
Rural	2.8	5.1	3.9
Región de salud			
0	2.3	4.1	3.2
I	2.8	5.0	3.8
II	2.2	4.2	3.0
III	2.3	4.3	3.4
IV	3.1	6.3	4.4
V	2.6	5.1	3.7
VI	3.1	5.3	4.7
VII	2.5	4.0	3.5
VIII	2.5	3.8	3.6
Provincia			
0. Distrito Nacional	2.3	4.1	2.8
Santo Domingo	2.3	4.1	3.3
Monte Plata	(3.0)	5.2	4.5
1. Azua	3.0	6.9	4.5
Peravia	2.7	4.2	3.3
San Cristóbal	2.8	4.8	3.7
San José de Ocoa	(2.2)	3.3	3.7
2. Espaillat	2.4	4.6	3.1
Puerto Plata	2.3	3.1	3.1
Santiago	2.1	4.4	3.0
3. Duarte	2.3	4.4	3.3
María Trinidad Sánchez	2.2	5.1	3.4
Hermanas Mirabal	2.0	3.8	3.2
Samaná	2.5	3.2	3.6
4. Bahoruco	3.7	6.2	4.9
Barahona	2.8	6.3	4.1
Independencia	3.2	6.0	4.2
Pedernales	(3.6)	7.0	4.2
5. El Seibo	(2.9)	5.3	4.4
Hato Mayor	2.5	4.9	4.0
La Altagracia	(2.6)	6.1	3.2
La Romana	2.5	5.6	3.4
San Pedro de Macorís	2.6	4.0	4.1
6. Elías Piña	(3.7)	7.8	5.8
San Juan	3.0	4.6	4.5
7. Dajabón	(2.7)	4.9	3.8
Monte Cristi	(2.3)	4.1	3.3
Santiago Rodríguez	(2.1)	4.3	3.7
Valverde	2.6	3.7	3.5
8. La Vega	2.5	3.9	3.5
Monseñor Nouel	2.8	3.7	3.9
Sánchez Ramírez	2.1	3.3	3.7
Educación			
Sin educación/preescolar	4.0	5.0	4.8
Primaria 1-4	3.1	3.8	4.2
Primaria 5-8	2.9	5.0	3.6
Secundaria	2.4	4.4	2.9
Superior	1.7	3.9	2.3
Quintil de riqueza			
Inferior	3.8	7.4	4.8
Segundo	2.8	5.0	3.8
Intermedio	2.2	4.5	3.6
Cuarto	2.0	3.0	3.0
Superior	1.7	3.1	2.6
Total 2007	2.4	4.4	3.4
Total 2002	3.0	3.8	5.1

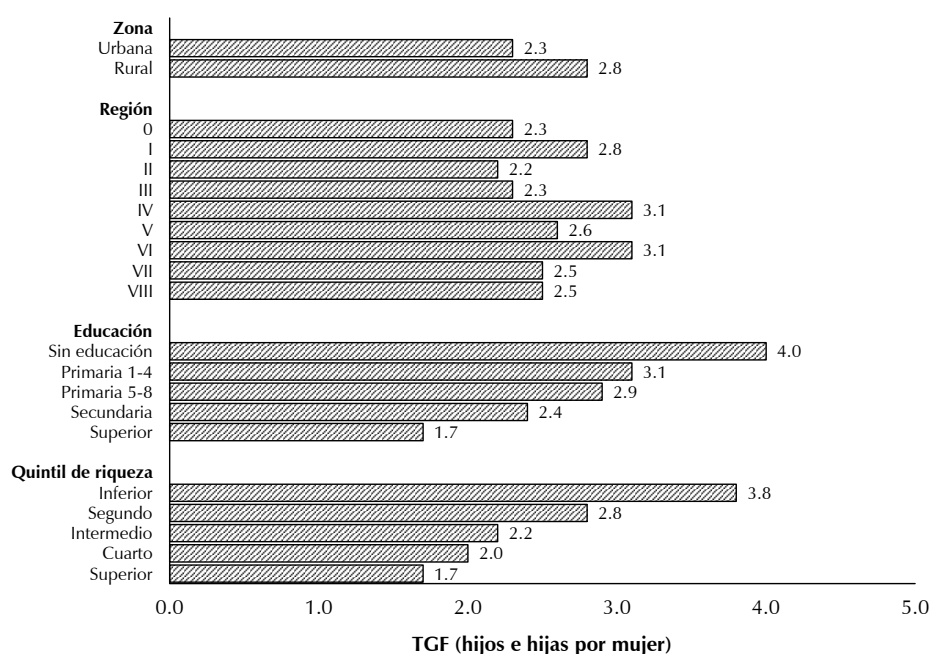
Nota: Tasas para los tres años que precedieron la encuesta. Tasas entre paréntesis están basadas en menos de 750 mujeres sin ponderar.

Lo más interesante a destacar respecto de estas cifras es que, en comparación con los datos de las encuestas anteriores, los diferenciales para la mayoría de los grupos o estratos de población considerados —excluyendo el existente entre las zonas urbana y rural que se mantuvo en medio hijo a hija por mujer desde 2002— continúan reduciéndose sensiblemente. Por ejemplo, mientras en ENDESA 2002 los valores mínimo y máximo de la TGF para las regiones de salud eran 2.6 y 4.3 respectivamente, para una

diferencia cercana a dos hijos o hijas, en ENDESA 2007 las cifras fueron 2.2 y 3.1, en el mismo orden, o sea, menos de un hijo o hija de diferencia (en ambos casos la región II mostró el valor mínimo y la VI el máximo, aunque en 2007 junto a esta última región figura la IV).

Comportamientos similares a los indicados pueden constatare para los diferenciales por provincias y niveles de educación. Puede observarse igualmente una reducción substancial en los niveles de fecundidad a medida que aumenta el nivel de educación de la mujer o su quintil de riqueza. La fecundidad de las mujeres con mayor educación es menos de la mitad de la fecundidad de aquéllas sin educación (1.7 hijos o hijas en comparación con 4.0 hijos o hijas). Una relación similar se observa entre la fecundidad de las mujeres en el quintil de riqueza superior y aquéllas en el quintil inferior (1.7 y 3.8 hijos o hijas, respectivamente).

Gráfico 4.1 Tasa Global de Fecundidad (TGF) para el Trienio Anterior a la Encuesta, según Zona, Región, Educación y Quintil de Riqueza



Por otro lado, los datos del Cuadro 4.2 sobre promedio de hijos e hijas nacidos vivos a las mujeres con edades de 40-49 años al momento de la encuesta, aunque afectados probablemente por cierto grado de omisión o subdeclaración, reflejan los niveles y diferencias de fecundidad prevalecientes entre una y dos décadas atrás. Cabe resaltar, entre otros, el promedio cercano a 6 hijos o hijas por mujer registrado para la provincia de Elías Piña; y el promedio de 5 hijos o hijas para la región VI y la provincia Batoruco, lo mismo que para las mujeres sin educación y las pertenecientes al quintil de riqueza inferior. En cambio, para algunas áreas o estratos los promedios de referencia indican que su fecundidad había alcanzado niveles bastante bajos —de 2 a 3 hijos o hijas por mujer— hace ya varios lustros, como son los casos, aparte de la zona urbana, de las regiones 0 y II, el Distrito Nacional, Santiago y otras provincias, y de las mujeres con educación secundaria o superior y de los quintiles cuarto y superior.

4.2 TENDENCIAS DE LA FECUNDIDAD

Las tendencias en la fecundidad por grupos de edad de las mujeres para diversos períodos —anuales, trienales, quinquenales, etc.— anteriores a la ENDESA 2007 pueden ser establecidas mediante dos procedimientos distintos. En primer lugar, utilizando sólo los datos de la historia de nacimientos aplicada

en esta encuesta, que, como se indicó al comienzo de este capítulo, recoge, entre otras informaciones, la fecha de ocurrencia de cada hijo(a) nacido vivo de todas las entrevistadas. Cabe advertir, sin embargo, que el análisis de tendencias a través de este procedimiento puede resultar afectado por problemas de calidad de los datos, en especial los relacionados con la omisión de nacimientos ocurridos en los períodos más alejados de la encuesta y las declaraciones incorrectas sobre las fechas de ocurrencia. La segunda de las opciones consideradas es la comparación de las tasas dadas por la ENDESA 2007 para un período de uno o varios años inmediatamente anteriores a la encuesta, con las obtenidas para períodos similares correspondientes a las otras encuestas demográficas y de salud realizadas previamente.

Los Cuadros 4.3.1 y 4.3.2 presentan los resultados de los dos métodos antes mencionados. En el primer cuadro, basado exclusivamente en la ENDESA 2007, figuran las tasas de fecundidad por edad para períodos quinquenales que precedieron la encuesta, mientras que el Cuadro 4.3.2 muestra los valores de las tasas para el período de tres años anteriores a cada una de las ENDESAS realizadas de 1986 a 2007. Este segundo tipo de información se presenta también en el Gráfico 4.2. Procede señalar que ambos conjuntos de datos examinados cubren, aproximadamente, el lapso de los últimos veinte años, si bien el segundo abarca un poco más.

Cuadro 4.3.1 Tendencia de las tasas de fecundidad por edad				
Tasas específicas de fecundidad para períodos quinquenales que precedieron la encuesta, por edad de la madre al momento del nacimiento, República Dominicana 2007				
Edad de la madre al nacimiento	Número de años antes de la encuesta			
	0-4	5-9	10-14	15-19
15-19	98	131	140	133
20-24	159	197	216	221
25-29	138	152	161	185
30-34	73	94	95	[120]
35-39	38	42	[52]	
40-44	9	[14]		
45-49	[1]			

Nota: Las tasas específicas de fecundidad por edad se expresan por 1,000 mujeres. Las tasas entre corchetes están truncadas parcialmente.
Las tasas excluyen el mes de la entrevista.

Cuadro 4.3.2 Tendencias en las tasas de fecundidad por edad, según encuesta					
Tasas de fecundidad por edad para el trienio anterior a las ENDESAS de 1986 a 2007					
Edad de la madre al nacimiento	ENDESA 1986	ENDESA 1991	ENDESA 1996	ENDESA 2002	ENDESA 2007
15-19	100	88	112	116	92
20-24	202	210	199	190	152
25-29	195	175	157	145	132
30-34	127	116	111	97	68
35-39	71	57	39	41	33
40-44	32	12	14	8	8
45-49	8	11	1	1	1
TGF	3.7	3.3	3.2	3.0	2.4

Nota: Las tasas específicas de fecundidad por edad están expresadas por 1,000 mujeres.

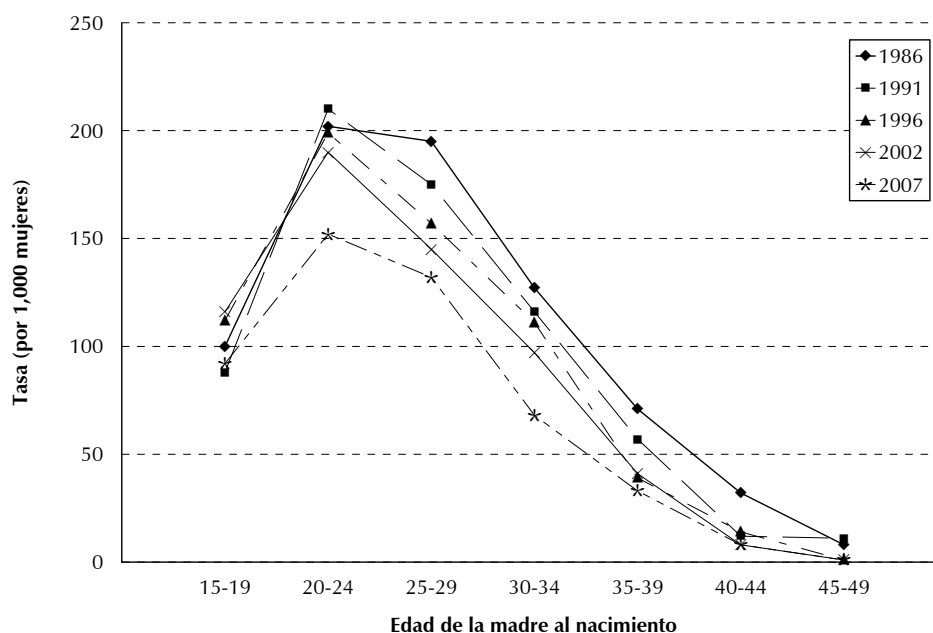
En términos generales las estimaciones de las tasas que aparecen en los dos cuadros citados muestran bastante coherencia entre sí, siendo las excepciones principales los valores para el grupo de edad de 15-19 años. En los demás grupos de edad los datos evidencian un descenso sostenido de la

fecundidad, que alcanza magnitudes promedios del 25 al 50 por ciento entre el comienzo y el final del período completo analizado, si bien una gran parte de esa reducción –más o menos la mitad de la registrada para las edades de 20 a 35 años- se habría producido en años recientes, en el período comprendido entre los trienios previos a las ENDESAS de 2002 y 2007 (ver Gráfico 4.2).

Los valores de la Tasa Global de Fecundidad dados por la ENDESA 2007 revelan un cambio importante durante el último quinquenio en la tendencia observada para esta variable desde 1991, en especial para las áreas urbanas. En efecto, la TGF correspondiente al total del país había tenido un decrecimiento muy lento en los períodos definidos por las ENDESAS de 1991, 1996 y 2002 (3.3, 3.2 y 3.0 hijos o hijas por mujer, respectivamente), resultante de la estabilidad mostrada por el valor del indicador en las áreas urbanas, que se mantuvo en 2.8 hijos o hijas en las tres encuestas; y un descenso sostenido en la zona rural: de 4.4 en 1991 a 4.0 en 1996 y a 3.3 en 2002. En contraste, los datos de la ENDESA 2007 implican un descenso de más de medio hijo o hija por mujer en el total del país durante los últimos cinco años, llegando la TGF a 2.4 hijos o hijas, registrándose una reducción de similar magnitud en las zonas urbana y rural, cuyas tasas respectivas para el trienio 2004-2007 son de 2.3 y 2.8 hijos o hijas.

Cabe resaltar además que, exceptuando las mujeres de edades más avanzadas (40-44 y 45-49 años), que presentan desde hace varios lustros valores mínimos en las tasas específicas, la caída en los niveles de procreación en el quinquenio 2002-2007 se manifiesta claramente y con intensidad parecida (20 por ciento o más de reducción) en los distintos grupos de edad, salvo en el de 25-29 años que registró una baja de sólo 9 por ciento. Por otro lado, los cambios en la fecundidad se traducen en una disminución de la Tasa Bruta de Natalidad desde valores cercanos a 25 por mil tanto en las áreas urbanas como en las rurales, de acuerdo a la ENDESA 2002, hasta alrededor de 20 por mil en la ENDESA 2007. Los valores de la TBN son de particular interés porque, conjuntamente con los de la Tasa Bruta de Mortalidad, determinan directamente la tasa de crecimiento natural o vegetativo de la población.

Gráfico 4.2 Tendencias de la Fecundidad



4.3 FECUNDIDAD ACUMULADA: HIJOS E HIJAS NACIDOS VIVOS Y SOBREVIVIENTES

El número promedio de hijos e hijas tenidos por mujer desde el comienzo del período reproductivo, por grupos de edad, es un indicador frecuentemente usado en el análisis del comportamiento reproductivo de una población. En las mujeres de mayor edad, este promedio indica la fecundidad acumulada en los últimos 20 ó 25 años, así como también la descendencia completa promedio.

El Cuadro 4.4 contiene la distribución porcentual de todas las mujeres en edad fértil y de aquéllas actualmente en unión, por el número de hijos e hijas nacidos vivos según la edad actual. Asimismo se presentan los promedios de hijos e hijas nacidos vivos y sobrevivientes a la fecha de la encuesta. Para entender mejor la evolución de la fecundidad acumulada se presta mayor atención a la información de las mujeres que actualmente viven en unión conyugal, sea ésta legal o consensual.¹

Los resultados del Cuadro 4.4 para mujeres jóvenes actualmente en unión difieren de los de la muestra completa debido al gran número de mujeres solteras existentes en estas edades. Por otro lado, la distribución según paridez entre mujeres de mayor edad actualmente unidas también proporciona una medida de infecundidad primaria.

Cuadro 4.4 Número de nacidos vivos/nacidas vivas y sobrevivientes de las mujeres entrevistadas, por edad															
Distribución porcentual de todas las mujeres y las mujeres en unión, por número de hijos nacidos vivos/hijas nacidas vivas y promedio de hijos nacidos vivos/hijas nacidas vivas y sobrevivientes según edad, República Dominicana 2007															
Edad	Número de hijos nacidos vivos/hijas nacidas vivas											Total	Número de mujeres	Promedio de nacidos vivos/ nacidas vivas	Promedio de hijos vivos/hijas vivas
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+				
TODAS LAS MUJERES															
15-19	83.8	13.3	2.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	5,580	0.20	0.19
20-24	43.3	29.2	16.7	8.1	2.1	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0	4,509	0.99	0.95
25-29	16.8	23.8	23.7	22.0	8.8	3.3	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	3,959	1.99	1.91
30-34	7.5	13.2	22.5	31.3	13.9	7.2	2.8	0.8	0.3	0.1	0.3	100.0	3,769	2.73	2.61
35-39	5.2	8.2	22.1	31.8	17.2	8.3	3.7	2.2	0.8	0.2	0.3	100.0	3,654	3.08	2.91
40-44	4.3	6.9	19.7	32.9	17.6	8.6	4.5	2.4	1.7	0.6	0.8	100.0	3,162	3.30	3.11
45-49	4.7	7.2	18.1	26.2	18.7	10.8	5.2	4.1	2.3	1.1	1.5	100.0	2,562	3.56	3.29
Total	29.5	15.4	16.8	19.5	9.7	4.7	2.1	1.1	0.6	0.2	0.3	100.0	27,195	2.00	1.90
MUJERES EN UNIÓN															
15-19	48.4	40.2	9.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1,050	0.65	0.62
20-24	16.2	39.5	25.9	13.7	3.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	2,159	1.52	1.47
25-29	8.1	22.1	27.0	25.3	11.4	3.9	1.9	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	2,588	2.31	2.22
30-34	3.6	11.2	23.0	34.8	14.7	8.3	2.9	0.9	0.3	0.1	0.4	100.0	2,811	2.92	2.79
35-39	2.3	6.4	21.0	34.0	19.4	8.7	4.3	2.4	0.9	0.2	0.3	100.0	2,698	3.27	3.08
40-44	2.7	4.6	19.9	33.3	19.0	9.3	5.0	2.4	2.1	0.8	0.9	100.0	2,291	3.47	3.28
45-49	3.4	4.4	18.1	26.7	20.5	11.6	5.4	4.1	2.9	1.2	1.7	100.0	1,820	3.74	3.48
Total	8.8	16.4	21.8	26.7	13.7	6.6	3.0	1.5	0.9	0.3	0.5	100.0	15,417	2.71	2.57

De acuerdo a los datos examinados las mujeres de 45 a 49 años a la fecha de la encuesta han tenido, en promedio, 3.6 hijos o hijas, de los que sobreviven 3.3. En la ENDESA 2002 estos valores habían sido, respectivamente, 4.0 y 3.6 hijos o hijas. La proporción del total de mujeres de 45 a 49 años que no ha procreado hijos o hijas es actualmente un 5 por ciento, valor similar al de cinco años atrás, en tanto en las casadas o unidas es de sólo 3 por ciento. Los resultados confirman que la procreación en la República Dominicana es temprana: el 52 por ciento de las mujeres en unión de 15-19 años y el 84 por ciento de las de 20-24 ya han tenido al menos un hijo o una hija. Es de resaltar, por último, que entre las mujeres que han alcanzado el final de la etapa reproductiva menos del 2 por ciento, tanto en el total de las

¹ Además de describir el promedio del tamaño de la familia, del Cuadro 4.4 se pueden calcular las proporciones de niños que han muerto para estimar en forma indirecta los niveles y tendencias de la mortalidad aplicando técnicas especiales. El capítulo III del Manual de Naciones Unidas sobre Estimación Indirecta de la Mortalidad (Naciones Unidas, 1983) presenta en forma detallada los procedimientos.

mismas como en las casadas o unidas, ha tenido diez o más hijos o hijas, y sólo 9 y 10 por ciento, respectivamente, han procreado 7 o más.

4.4 INTERVALOS ENTRE NACIMIENTOS

El tiempo transcurrido entre los nacimientos, o espaciamiento de los hijos e hijas, es una de las variables que inciden de manera directa en los niveles y tendencias de la fecundidad, teniendo asimismo efectos importantes en la salud de los niños y en especial en los niveles de mortalidad infantil y en la niñez. En el Capítulo 8 de este informe y en el Informe Comparativo No. 8 del Programa DHS (Stallings, 2004) se explora la prevalencia de nacimientos de alto riesgo y el riesgo relativo en la mortalidad infantil y en la niñez, el cual es particularmente alto para nacimientos con intervalos cortos.

En el Cuadro 4.5 se presenta la distribución de los nacimientos no primerizos ocurridos en los cinco años anteriores a la ENDESA 2007, por número de meses transcurridos desde el nacimiento vivo previo y según características de las madres. Para el total de nacimientos, la duración mediana del intervalo intergenésico resultante es de 37 meses, confirmando la continuación de la tendencia creciente del indicador, desde los valores de 29 y 34 meses obtenidos en ENDESA 1996 y ENDESA 2002, respectivamente. En otro orden, respecto de la distribución por número de meses dada por ENDESA 2007, basta destacar que mientras los nacimientos con un espaciamiento inferior a 24 meses representaron el 23 por ciento del total, los (las) niños(as) nacidos 48 meses o más después del nacimiento previo constituyeron el 35 por ciento.

El Cuadro 4.5 muestra además que el intervalo intergenésico mediano se incrementa fuertemente con la edad de la mujer y decrece de manera lenta con el orden del nacimiento; por otro lado, es más extenso cuando el hijo o hija anterior está vivo (38 meses) que cuando ha fallecido (27 meses). Según área de residencia de la madre, el intervalo mediano es algo menor en las zonas rurales y en las regiones de salud VI y I que en las demás, en tanto que en las provincias los valores más bajos —menos de 33 meses— corresponden a Azua, Pedernales, Elías Piña, Samaná y Bahoruco. En contraste, varias provincias presentan un espaciamiento mediano superior a 40 meses: Espaillat, Santiago, Barahona y Valverde. Finalmente, se aprecian claras diferencias, por un lado, entre los valores del indicador para las mujeres de educación inferior a secundaria —entre 33 y 35 meses, respectivamente— y los que resultan para las mujeres de educación secundaria y superior —40 y 45 meses respectivamente; y, por el otro, entre el intervalo mediano en las mujeres de los quintiles de riqueza inferior y segundo (32 y 35 meses) y el de aquéllas pertenecientes a los quintiles cuarto y superior (46 meses).

Cuadro 4.5 Intervalos entre nacimientos según características seleccionadas

Distribución porcentual de nacimientos no primerizos en los cinco años anteriores a la encuesta por número de meses desde el nacimiento anterior, y la mediana del número de meses desde el nacimiento anterior, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Características	Número de meses desde el nacimiento anterior						Total	Número de nacimientos no primerizos	Mediana del intervalo (en meses)
	7-17	18-23	24-35	36-47	48-59	60+			
Edad									
15-19	30.2	24.6	33.3	8.0	3.8	0.0	100.0	183	22.5
20-29	13.0	14.4	30.3	18.1	9.5	14.7	100.0	3,861	32.3
30-39	9.0	7.6	17.6	16.2	11.2	38.5	100.0	2,549	47.8
40-49	4.1	7.8	12.0	10.2	8.9	56.9	100.0	389	70.9
Orden de nacimiento									
2-3	10.7	11.3	24.5	16.5	10.3	26.8	100.0	4,949	38.2
4-6	12.5	13.5	25.2	17.0	8.9	23.0	100.0	1,777	35.1
7+	19.7	10.9	25.9	18.9	9.7	14.9	100.0	257	31.7
Sexo del nacimiento anterior									
Hombre	12.0	11.2	24.1	18.6	9.8	24.1	100.0	3,603	37.5
Mujer	10.9	12.5	25.4	14.6	10.0	26.6	100.0	3,379	36.8
Sobrevivencia del nacimiento anterior									
Vivo	11.0	11.7	24.4	17.0	10.2	25.8	100.0	6,735	37.7
Muerto	24.9	15.4	33.9	9.3	3.1	13.4	100.0	247	26.5
Zona de residencia									
Urbana	11.3	11.6	23.3	16.7	9.8	27.2	100.0	4,636	38.8
Rural	11.9	12.2	27.5	16.6	10.1	21.7	100.0	2,346	35.2
Región de salud									
0	11.0	11.8	25.5	16.7	8.4	26.6	100.0	2,527	37.6
I	13.3	13.3	24.0	16.2	11.0	22.2	100.0	846	35.5
II	11.1	9.2	21.3	17.7	12.0	28.8	100.0	1,042	40.2
III	13.2	13.0	24.2	15.1	10.0	24.5	100.0	402	35.8
IV	12.5	11.3	26.2	16.5	11.8	21.7	100.0	355	36.0
V	11.0	14.0	24.6	15.7	10.8	24.0	100.0	703	36.3
VI	11.6	11.3	30.2	17.5	8.1	21.3	100.0	226	34.2
VII	12.4	11.8	23.7	15.6	11.5	25.2	100.0	334	37.1
VIII	9.8	11.7	26.8	18.4	8.8	24.4	100.0	547	36.6
Provincia									
0. Distrito Nacional	11.2	11.9	22.2	18.7	6.8	29.2	100.0	699	38.8
Santo Domingo	10.5	11.4	27.1	15.7	8.9	26.3	100.0	1,671	37.6
Monte Plata	14.8	14.6	23.5	18.6	9.8	18.8	100.0	158	34.2
1. Azua	12.0	12.5	30.5	14.7	12.1	18.1	100.0	179	31.6
Peravia	12.6	10.9	22.3	14.9	9.5	30.0	100.0	147	38.4
San Cristóbal	14.2	14.8	22.0	17.0	11.0	21.0	100.0	484	35.0
San José de Ocoa	9.8	7.4	25.9	18.4	12.4	26.2	100.0	36	39.2
2. Esppallat	12.2	8.2	16.5	21.0	13.9	28.2	100.0	183	42.8
Puerto Plata	14.3	10.0	22.7	15.8	8.5	28.7	100.0	209	38.1
Santiago	9.8	9.2	22.2	17.3	12.5	29.0	100.0	650	40.6
3. Duarte	12.7	9.1	27.9	13.0	11.5	25.9	100.0	160	36.2
María Trinidad Sánchez	13.9	16.1	18.7	18.6	9.6	23.1	100.0	100	37.1
Hermanas Mirabal	13.7	7.9	24.3	16.8	8.5	28.8	100.0	51	38.1
Samaná	12.8	19.5	23.5	14.3	8.8	21.1	100.0	91	32.5
4. Bahoruco	15.1	8.6	32.3	16.9	9.8	17.2	100.0	124	32.6
Barahona	10.3	13.4	21.6	15.5	13.3	25.9	100.0	172	40.7
Independencia	12.4	8.5	26.4	20.2	11.4	21.1	100.0	39	37.3
Pedernales	14.8	14.9	28.7	15.9	11.8	13.9	100.0	21	31.8
5. El Seibo	10.4	13.1	30.4	17.9	10.3	17.9	100.0	70	34.7
Hato Mayor	11.5	13.8	27.5	15.7	12.4	19.0	100.0	52	33.9
La Altagracia	11.6	13.9	23.2	18.7	10.0	22.6	100.0	164	36.7
La Romana	12.4	12.9	24.1	15.4	8.6	26.6	100.0	171	36.2
San Pedro de Macorís	9.6	15.2	23.5	13.2	12.6	25.9	100.0	246	37.0
6. Elías Piña	10.1	14.3	30.9	26.0	8.5	10.2	100.0	53	32.3
San Juan	12.0	10.4	29.9	14.9	8.0	24.8	100.0	173	34.6
7. Dajabón	15.0	14.0	24.2	18.2	11.9	16.7	100.0	45	34.2
Monte Cristi	14.1	13.9	23.0	15.9	8.7	24.4	100.0	64	35.7
Santiago Rodríguez	14.4	9.1	30.4	15.9	8.9	21.3	100.0	39	33.7
Valverde	10.7	11.0	22.3	14.7	12.9	28.3	100.0	185	40.3
8. La Vega	9.4	10.4	27.1	18.3	8.3	26.5	100.0	314	37.0
Monseñor Nouel	9.6	12.7	26.9	20.8	8.8	21.2	100.0	155	36.2
Sánchez Ramírez	11.8	15.1	25.4	14.3	10.8	22.6	100.0	78	34.5
Educación									
Sin educación/preescolar	13.0	10.4	29.9	15.9	11.3	19.5	100.0	490	33.9
Primaria 1-4	11.2	13.9	29.4	14.9	9.1	21.5	100.0	943	33.4
Primaria 5-8	13.3	12.0	26.6	16.3	9.4	22.5	100.0	2,368	34.6
Secundaria	10.1	12.0	21.9	18.7	9.4	27.8	100.0	2,298	39.8
Superior	9.5	9.6	19.2	15.0	12.7	34.0	100.0	883	45.0
Quintil de riqueza									
Inferior	13.7	13.3	31.5	16.7	9.8	15.0	100.0	1,932	31.9
Segundo	10.2	13.3	27.0	17.3	9.9	22.2	100.0	1,693	35.3
Intermedio	11.3	11.9	23.1	16.9	8.2	28.7	100.0	1,465	38.2
Cuarto	9.5	10.2	17.3	15.6	11.7	35.8	100.0	1,093	46.1
Superior	11.8	7.3	16.9	16.4	10.9	36.7	100.0	800	46.0
Total	11.5	11.8	24.7	16.7	9.9	25.4	100.0	6,982	37.2

Nota: Se excluyeron los nacimientos de primer orden. El intervalo para nacimientos múltiples es el número de meses desde el embarazo anterior que culminó en un nacido vivo/nacida viva.

4.5 EDAD AL PRIMER NACIMIENTO

La edad a la cual las mujeres comienzan su vida reproductiva constituye otro de los factores demográficos determinantes de la fecundidad de una población y tiene consecuencias importantes para la madre y el niño. En muchos países la postergación del primer nacimiento, lo cual refleja un aumento en la edad al matrimonio o unión, ha contribuido significativamente al descenso en la fecundidad. La proporción de mujeres que son madres antes de los 20 años es otra medida de la magnitud de la fecundidad entre adolescentes.

El Cuadro 4.6 presenta, para cada grupo quinquenal de edad entre 15 y 49 años, la proporción de mujeres que tuvieron su primer(a) hijo(a) antes de determinadas edades, el porcentaje de mujeres que no han tenido hijos o hijas y, además, la edad mediana al primer nacimiento. Este último indicador se utiliza en el Cuadro 4.7 para mostrar las diferencias en el inicio de la procreación para distintos subgrupos poblacionales, según área de residencia, nivel de educación y quintil de riqueza. Las medianas para los grupos 15-19 y 20-24 no pueden calcularse pues menos de la mitad de las mujeres en esos grupos de edad han tenido hijos o hijas antes del comienzo del grupo de edad.

Cuadro 4.6 Edad al primer nacimiento								
Porcentaje de mujeres que ha tenido hijos o hijas antes de ciertas edades exactas, porcentaje que no ha tenido hijos o hijas y edad mediana al primer nacimiento, según edad actual, República Dominicana 2007								
Edad actual	Porcentaje de mujeres que dio a luz antes de cumplir:					Porcentaje que nunca ha tenido hijos o hijas	Número de mujeres	Edad mediana al primer nacimiento
	15 años	18 años	20 años	22 años	25 años			
15-19	1.9	na	na	na	na	83.8	5,580	a
20-24	3.0	24.8	41.7	na	na	43.3	4,509	a
25-29	4.1	27.2	47.9	61.7	76.1	16.8	3,959	20.3
30-34	5.1	26.5	45.7	63.0	78.9	7.5	3,769	20.5
35-39	4.5	22.7	43.0	59.6	77.0	5.2	3,654	20.9
40-44	4.0	22.7	40.6	56.7	73.6	4.3	3,162	21.0
45-49	4.7	23.7	43.1	59.5	74.7	4.7	2,562	20.7
20-49	4.2	24.7	43.8	na	na	15.5	21,615	a
25-49	4.5	24.7	44.3	60.3	76.3	8.1	17,106	20.6

na = No aplicable
a = Se omite porque menos del 50 por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes del comienzo del grupo de edad.

Como se aprecia en el Cuadro 4.6, el 25 por ciento del total de mujeres de 20 a 49 años tuvieron su primer(a) hijo(a) antes de cumplir los 18 años, y el 44 por ciento antes de los 20; estas proporciones son un poco más altas para las mujeres de los grupos de edad 25-29 y 30-34 años, lo que podría indicar una ligera tendencia a la procreación a edades más tempranas. Esta tendencia parecería verificarse también a través de las proporciones de mujeres que dieron a luz por primera vez antes de los 22 y los 25 años, aunque apenas sería perceptible en los valores de la edad mediana al primer nacimiento correspondientes a los distintos grupos de edad. Por otra parte, en el total de mujeres de 25 a 49 años, dicha edad mediana en la ENDESA 2007 es 20.6 años, levemente inferior a la de 20.8 encontrada en la ENDESA 2002.

Cuadro 4.7 Edad mediana al primer nacimiento por características seleccionadas						
Edad mediana al primer nacimiento entre las mujeres de 25-49 años, por edad actual, según características seleccionadas, República Dominicana 2007						
Características	Edad actual					Mujeres 25-49
	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Zona de residencia						
Urbana	20.8	20.7	21.1	21.4	21.1	21.0
Rural	19.3	19.7	20.2	20.5	19.9	19.9
Región de salud						
0	21.2	21.0	21.2	21.3	21.5	21.2
I	20.2	19.9	20.5	21.1	20.2	20.3
II	19.9	20.4	21.3	21.3	21.0	20.7
III	19.8	20.2	21.0	21.4	20.6	20.6
IV	18.7	19.4	19.0	18.9	19.6	19.1
V	20.2	20.0	20.6	20.9	20.0	20.3
VI	19.3	19.1	19.7	19.7	19.4	19.4
VII	19.4	19.9	20.1	20.7	19.4	19.9
VIII	20.0	20.1	20.8	21.2	20.7	20.5
Provincia						
0. Distrito Nacional	21.2	22.2	21.9	22.0	23.3	22.1
Santo Domingo	21.3	20.8	20.7	21.0	21.0	20.9
Monte Plata	19.4	19.7	21.3	20.6	19.3	20.0
1. Azua	18.2	18.7	19.0	19.4	18.4	18.7
Peravia	19.8	20.0	20.8	21.0	18.8	20.2
San Cristóbal	20.9	20.7	20.9	22.1	21.2	21.1
San José de Ocoa	18.9	18.8	19.0	19.5	19.1	19.0
2. Espaillat	20.7	20.2	21.8	20.8	20.7	20.9
Puerto Plata	19.8	19.7	20.9	20.4	20.5	20.2
Santiago	19.8	20.6	21.3	22.0	21.3	20.8
3. Duarte	19.9	20.4	21.4	22.0	20.2	20.9
María Trinidad Sánchez	19.4	20.1	19.4	20.6	20.2	19.9
Hermanas Mirabal	20.7	20.4	21.5	22.2	22.6	21.6
Samaná	19.4	20.0	21.4	20.7	20.5	20.4
4. Bahoruco	18.6	19.0	18.5	18.2	19.9	18.9
Barahona	18.7	19.7	19.1	18.9	18.8	19.1
Independencia	19.4	19.1	19.9	21.1	20.6	19.8
Pedernales	19.0	18.6	18.4	19.3	19.7	19.0
5. El Seibo	19.8	19.8	20.3	20.7	20.2	20.1
Hato Mayor	20.1	19.5	21.1	19.8	19.9	20.1
La Altagracia	19.2	19.9	19.9	21.0	19.9	19.9
La Romana	21.6	20.1	21.3	21.4	19.8	20.9
San Pedro de Macorís	20.4	20.1	20.5	20.9	20.1	20.4
6. Elías Piña	19.9	18.4	18.7	19.5	19.0	19.0
San Juan	19.1	19.4	19.9	19.7	19.6	19.6
7. Dajabón	18.9	19.1	19.6	19.7	18.9	19.3
Monte Cristi	19.3	20.1	19.7	20.8	19.7	19.8
Santiago Rodríguez	19.6	20.0	20.3	21.5	20.0	20.3
Valverde	19.4	19.9	20.4	20.7	19.2	19.9
8. La Vega	20.0	20.4	21.1	21.4	20.9	20.7
Monseñor Nouel	19.9	19.7	20.6	20.9	20.0	20.2
Sánchez Ramírez	20.3	20.0	20.4	21.4	20.7	20.5
Educación						
Sin educación/preescolar	17.7	18.1	18.5	18.1	19.0	18.3
Primaria 1-4	17.5	18.2	18.3	18.9	19.2	18.5
Primaria 5-8	18.3	18.9	19.5	19.9	20.1	19.2
Secundaria	20.7	21.0	21.9	22.6	22.8	21.6
Superior	a	24.1	24.5	25.9	26.9	a
Quintil de riqueza						
Inferior	18.3	19.0	19.1	19.6	19.8	19.0
Segundo	19.4	19.1	20.1	20.2	19.7	19.7
Intermedio	19.7	20.3	20.5	20.7	19.7	20.2
Cuarto	21.2	21.4	21.3	21.8	21.2	21.4
Superior	24.3	23.1	22.8	23.1	23.3	23.4
Total 2007	20.3	20.5	20.9	21.0	20.7	20.6
Total 2002	20.5	20.8	21.1	20.5	21.1	20.8

a = Se omite porque menos del 50 por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes del comienzo del grupo de edad.

Según área de residencia se observan diferencias relativamente pequeñas en la edad mediana de inicio de la procreación, como revela el Cuadro 4.7: para el total de mujeres de 25-49 años los valores extremos del indicador en las regiones de salud son 19 años en la región IV y 21 en la 0, mientras que en las provincias las cifras oscilan entre 19 años —en Azua, San José de Ocoa, Bahoruco, Barahona, Pedernales. Elías Piña y Dajabón— y 22 en el Distrito Nacional y la provincia Hermanas Mirabal. En cambio, según nivel de educación, tal como han mostrado las encuestas previas, y por quintiles de riqueza, se registran diferencias fuertes en la edad mediana al primer nacimiento. Por educación, las

diferencias alcanzan hasta ocho años entre los valores para las mujeres sin instrucción y los de aquéllas con educación universitaria en algunos grupos de edad actual, en tanto que según quintil de riqueza la diferencia es en general de cuatro años —edad mediana de 19 años para el quintil inferior y de 23 para el quintil superior— si bien en el grupo de edad 25-29 se amplía a seis años.

4.6 FECUNDIDAD Y MATERNIDAD DE ADOLESCENTES

Para los efectos de este informe se consideran como adolescentes las mujeres de 15 a 19 años. La conducta reproductiva de las adolescentes es un tópico de reconocida importancia, no sólo en lo concerniente a embarazos no deseados y abortos, sino también en relación con las consecuencias sociales, económicas y de salud. Muchos de los embarazos a muy temprana edad tienen lugar fuera del marco de las uniones conyugales estables, configurando así el problema social de la ‘madre soltera’. Otros embarazos terminan en abortos practicados por personas sin la debida formación profesional y en condiciones sanitarias inadecuadas.

En el Cuadro 4.8 se presentan los resultados de la ENDESA 2007 referentes al porcentaje de adolescentes que han tenido al menos un hijo o hija nacido vivo, el porcentaje que a la fecha de la encuesta estaban embarazadas de su primer(a) hijo(a) y la suma de las dos categorías anteriores, por años simples de edad y características seleccionadas. Estos datos, comparados con los de ENDESA 2002, señalan una disminución en la proporción de jóvenes de 15-19 años que han procreado (ya son madres) de 19 a 16 por ciento, en tanto que permanece igual (en 4 por ciento), el porcentaje de aquéllas con su primer embarazo. Como en las encuestas anteriores, se evidencia el rápido aumento con la edad en la proporción de adolescentes con al menos un embarazo, desde cerca del 7 por ciento en las de quince años hasta 39 por ciento en las de 19.

La información del Cuadro 4.8 por áreas de residencia muestra que el problema del embarazo y maternidad en adolescentes es mayor en las zonas rurales (26 por ciento), las regiones IV (29 por ciento), I y VI (26 por ciento cada una); y las provincias de Azua (37 por ciento), Bahoruco y Pedernales (35 por ciento cada una) y Elías Piña (30 por ciento). Por el contrario, en Hermanas Mirabal, apenas el 12 por ciento de las adolescentes han estado embarazadas. Cabe advertir, no obstante, que las estimaciones por provincias referentes al subgrupo poblacional analizado están sujetas a errores de muestreo de mayor magnitud que los correspondientes a otras áreas geográficas o estratos sociodemográficos.

Por otro lado, las mayores diferencias en cuanto a la proporción de jóvenes actualmente embarazadas o que han tenido un nacido vivo se registran entre aquéllas de distintos niveles de educación, variando el indicador desde 44-46 por ciento en las jóvenes sin instrucción o con 1-4 años de Primaria, hasta un 5 por ciento en las de nivel universitario. Por último, también se verifica una clara relación negativa entre el nivel socioeconómico de la mujer (definido por los quintiles de riqueza) y los porcentajes de adolescentes alguna vez embarazadas al pasar éste desde 37 por ciento entre las mujeres en el quintil inferior hasta el 8 por ciento entre aquéllas en el quintil superior.

Cuadro 4.8 Embarazo y maternidad de adolescentes

Porcentaje de adolescentes (15-19 años) que ya son madres o que está embarazadas por primera vez, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Características	Adolescentes alguna vez embarazadas		Total alguna vez embarazadas ²	Número de mujeres
	Ya son madres ¹	Embarazadas con el primer hijo o hija		
Edad				
15	3.1	3.5	6.6	1,131
16	6.9	4.1	11.0	1,228
17	15.0	4.6	19.6	1,263
18	25.7	5.7	31.4	1,004
19	35.5	3.8	39.3	954
Zona de residencia				
Urbana	14.5	3.8	18.3	3,939
Rural	20.4	5.6	26.0	1,641
Región de salud				
0	13.3	4.4	17.7	1,971
I	20.5	5.5	25.9	616
II	16.4	3.6	20.0	886
III	15.7	3.8	19.5	347
IV	24.1	5.4	29.4	229
V	15.1	4.7	19.9	597
VI	21.9	3.7	25.6	172
VII	15.1	3.1	18.2	252
VIII	18.8	4.3	23.1	511
Provincia				
0. Distrito Nacional	12.3	1.6	13.9	509
Santo Domingo	13.2	5.3	18.6	1,344
Monte Plata	18.7	5.8	24.5	117
1. Azua	30.5	6.4	36.9	128
Peravia	19.9	4.5	24.5	116
San Cristóbal	16.8	5.5	22.3	342
San José de Ocoa	21.5	4.1	25.5	29
2. Espaillat	16.8	6.1	22.9	154
Puerto Plata	18.0	2.5	20.5	178
Santiago	15.8	3.3	19.1	554
3. Duarte	17.0	3.3	20.3	145
María Trinidad Sánchez	17.1	4.6	21.7	94
Hermanas Mirabal	6.5	5.4	11.9	50
Samaná	18.3	2.3	20.7	58
4. Bahoruco	29.4	5.4	34.9	76
Barahona	20.8	5.7	26.5	113
Independencia	19.2	4.2	23.4	26
Pedernales	30.8	4.3	35.1	14
5. El Seibo	16.9	5.4	22.3	51
Hato Mayor	13.1	4.2	17.3	50
La Altagracia	14.1	5.2	19.4	131
La Romana	17.4	4.3	21.7	160
San Pedro de Macorís	14.1	4.7	18.8	205
6. Elías Piña	23.4	7.0	30.4	38
San Juan	21.4	2.8	24.2	133
7. Dajabón	20.1	2.2	22.3	38
Monte Cristi	18.5	3.8	22.3	53
Santiago Rodríguez	12.5	2.0	14.6	37
Valverde	12.9	3.4	16.3	124
8. La Vega	20.7	5.3	26.0	286
Monseñor Nouel	19.9	2.2	22.1	121
Sánchez Ramírez	12.3	3.9	16.3	104
Educación				
Sin educación/preescolar	42.3	3.3	45.6	55
Primaria 1-4	35.5	8.0	43.5	276
Primaria 5-8	22.7	5.3	28.1	1,819
Secundaria	11.2	3.7	14.9	3,247
Superior	3.6	0.9	4.5	182
Quintil de riqueza				
Inferior	30.5	6.4	36.9	968
Segundo	23.1	6.3	29.4	1,065
Intermedio	14.4	5.4	19.8	1,104
Cuarto	11.3	2.3	13.6	1,176
Superior	5.7	2.1	7.8	1,267
Total 2007	16.2	4.3	20.6	5,580
Total 2002	18.9	4.3	23.3	4,550

¹ Se refiere a las mujeres que han tenido un nacido vivo/una nacida viva

² Se refiere a las mujeres que han tenido un nacido vivo/una nacida viva o que están embarazadas con el primer hijo o hija

Los administradores de los programas, tanto públicos como privados, de planificación familiar y los responsables de las políticas de población y salud del país, encontrarán en este capítulo información relevante sobre los niveles actuales del uso de la anticoncepción, que podrán ser examinados en forma comparativa con la encuesta realizada en 2002. El adecuado conocimiento sobre el nivel de uso y los diversos métodos empleados por las parejas para planificar la familia permitirán también evaluar la efectividad de los programas desarrollados en el pasado reciente e identificar los grupos menos favorecidos por las acciones de los proveedores de los servicios de orientación, comercialización o distribución.

Tal como se acostumbra en las encuestas que forman parte del programa MEASURE DHS, el Cuestionario de Mujer de la ENDESA 2007 incluyó una sección completa sobre el conocimiento, el uso pasado y el uso actual de métodos de planificación familiar. Con el objeto de evaluar la práctica pasada y actual de métodos anticonceptivos se les preguntó a todas las mujeres que declararon conocer algún método si lo habían usado alguna vez, inquirendose a seguidas, de toda mujer que había usado métodos y que no estaba embarazada a la fecha de la entrevista, si ella o el esposo o compañero estaban usando algún método para evitar un embarazo. Luego se analizan las razones de no uso, y las intenciones futuras de uso.

5.1 CONOCIMIENTO DE ANTICONCEPCIÓN

En la ENDESA 2007 la medición del conocimiento de métodos anticonceptivos se hizo preguntando a la entrevistada sobre qué métodos conocía o había oído hablar para demorar o evitar un embarazo. Para cada método no mencionado espontáneamente se le leía a la mujer el nombre del método, se hacía una breve descripción y se indagaba nuevamente si había oído hablar de él. En este sentido, “conocer un método” no significa necesariamente que la mujer tenga un buen nivel de información sobre el método, basta con que por lo menos lo conozca de nombre o tenga una idea de cómo se usa. Los niveles de conocimiento de métodos específicos de planificación familiar se presentan en el Cuadro 5.1 para las mujeres según nivel de exposición.

El conocimiento de algún método para la regulación de la fecundidad es universal en la República Dominicana, tal como se ha encontrado en encuestas anteriores. Prácticamente el 100 por ciento de las mujeres conocen un método anticonceptivo moderno de planificación familiar, mientras un 82 por ciento conoce algún método tradicional.

La píldora y el condón masculino siguen siendo los métodos más conocidos (98 por ciento), seguidos por la esterilización femenina y las inyecciones (96 por ciento). Los métodos modernos menos conocidos por las mujeres entrevistadas fueron la amenorrea por lactancia o MELA (el 65 por ciento); la esterilización masculina (59 por ciento), el condón femenino (52 por ciento) y la anticoncepción de emergencia (45 por ciento). Entre los tradicionales el más conocido es el retiro (73 por ciento) seguido por la abstinencia periódica (68 por ciento) y por último los folclóricos con el 6 por ciento.

El nivel de conocimiento de los métodos anticonceptivos es básicamente el mismo entre las mujeres actualmente unidas y las mujeres nunca unidas sexualmente activas. Sólo en dos casos se verificaron diferencias notables: en el caso del condón femenino, el 58 por ciento de las mujeres nunca unidas sexualmente activas saben de este método, mientras lo conocen el 50 por ciento de las mujeres actualmente unidas; también el método de la amenorrea por lactancia (MELA) es conocido por el 72 por

ciento de las mujeres actualmente unidas y por el 65 por ciento de las mujeres nunca unidas sexualmente activas.

El número promedio de métodos anticonceptivos conocidos por todas las mujeres es 9.3, siendo muy similar entre las mujeres actualmente unidas (9.6) y las nunca unidas sexualmente activas (9.7).

Cuadro 5.1 Conocimiento de métodos específicos entre las mujeres entrevistadas			
Porcentaje de mujeres que conocen algún método anticonceptivo, por nivel de exposición marital y sexual según métodos específicos, República Dominicana 2007			
Método	Todas las mujeres	Mujeres actualmente unidas	Mujeres no unidas sexualmente activas ¹
Algún método	99.5	99.7	99.9
Algún método moderno	99.5	99.7	99.9
Esterilización femenina	96.4	97.6	96.3
Esterilización masculina	58.9	59.5	62.6
Píldora	98.4	98.7	99.0
DIU	88.1	92.3	91.1
Inyecciones	95.7	96.9	96.6
Implantes	85.1	89.5	89.1
Condón masculino	97.7	97.7	98.9
Condón femenino	52.1	50.3	58.1
Amenorrea por lactancia (MELA)	64.7	71.6	65.2
Anticoncepción de emergencia	45.3	45.6	52.0
Algún método tradicional	82.0	86.1	86.6
Abstinencia periódica	67.5	71.9	71.9
Retiro	73.3	78.0	79.8
Método folclórico	6.0	6.4	7.2
Número promedio de métodos conocidos	9.3	9.6	9.7
Número de mujeres	27,195	15,417	2,171

¹ Mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes anterior a la encuesta

El conocimiento de algún método por parte de las mujeres en unión es prácticamente igual en todos los grupos de edades, en todas las regiones, en todos los niveles de educación, en zonas urbanas y rurales y en las diferentes provincias, fenómeno que se presenta tanto para todos los métodos en forma conjunta, como para los métodos modernos en forma más específica. (No se presenta el cuadro).

5.2 USO DE MÉTODOS EN EL PASADO

Con el objeto de conocer el uso pasado y actual de los anticonceptivos, por cada método que la mujer identificaba como conocido, se le preguntaba si lo había utilizado o si lo estaba usando actualmente. Esta información permite medir la práctica pasada y actual de la anticoncepción. Los resultados obtenidos se presentan en el Cuadro 5.2.

Según se puede apreciar, el 75 por ciento del total de las mujeres, el 92 por ciento de las mujeres en unión y el 91 por ciento de las mujeres no unidas sexualmente activas han usado métodos anticonceptivos en alguna ocasión. La píldora es el método más usado, pues la mitad de todas las mujeres y las dos terceras partes de las mujeres en unión la han usado en algún momento. El segundo método más utilizado es la esterilización femenina: 34 por ciento de todas las mujeres y 47 por ciento de las mujeres en unión han recurrido a dicho método.

Además de la píldora y la esterilización femenina, otros métodos utilizados en forma importante por todas las mujeres o por las mujeres en unión son el condón masculino, los inyectables y el DIU. Entre las mujeres no unidas sexualmente activas los métodos modernos más utilizados alguna vez son la píldora (58 por ciento), el condón masculino (56 por ciento) y las inyecciones (22 por ciento).

El 82 por ciento de las mujeres casadas o unidas de 15-19 años ha usado métodos en algún momento, alcanzando el 95 por ciento entre las mujeres de 30-34 años. En particular, el uso de la píldora, las inyecciones y el condón masculino disminuye con la edad de la mujer mientras el uso de la esterilización femenina y el DIU aumenta con la edad.

Cuadro 5.2 Uso alguna vez de métodos anticonceptivos

Porcentaje de todas las mujeres, de las mujeres actualmente unidas y de las mujeres no unidas sexualmente activas que alguna vez han usado algún método anticoncepción, por método usado y edad, República Dominicana 2007

Edad	Cualquier método	Total métodos modernos	Métodos modernos										Cualquier método tradicional	Métodos tradicionales			Número de mujeres
			Esterilización femenina	Esterilización masculina	Píldora	DIU	Inyecciones	Implantes	Condón masculino	Condón femenino	MELA	Anticoncepción de emergencia		Abstinencia periódica	Retiro	Métodos folclóricos	
TODAS LAS MUJERES																	
15-19	30.5	29.5	0.1	0.1	18.6	1.1	8.7	0.5	16.7	0.5	1.3	1.6	10.5	2.3	9.6	0.3	5,580
20-24	73.1	71.1	4.8	0.3	50.7	5.8	24.9	3.0	35.3	0.9	5.8	4.0	25.8	9.3	22.3	0.8	4,509
25-29	88.8	87.1	22.4	0.3	68.0	11.2	25.8	4.1	39.2	1.3	9.8	5.7	32.1	13.3	26.5	1.3	3,959
30-34	91.7	90.7	47.2	0.2	66.5	13.7	21.1	4.4	32.4	0.6	10.2	3.2	31.0	14.9	23.1	1.4	3,769
35-39	91.3	90.1	63.1	0.4	60.6	12.4	11.1	3.4	26.5	0.3	8.5	2.2	27.6	13.2	20.7	1.4	3,654
40-44	91.1	90.0	70.3	0.7	54.4	13.3	6.7	3.1	21.6	0.3	10.3	0.9	24.5	13.6	16.1	1.1	3,162
45-49	87.3	86.0	70.2	0.8	47.6	14.9	3.2	1.9	15.5	0.3	7.3	0.8	21.1	11.9	13.7	1.9	2,562
Total	75.1	73.8	33.9	0.3	50.3	9.3	15.2	2.8	27.0	0.6	7.1	2.7	23.9	10.5	18.7	1.1	27,195
MUJERES EN UNIÓN																	
15-19	82.0	79.5	0.6	0.1	62.6	3.3	27.0	1.8	35.1	2.0	4.6	2.4	24.4	5.2	22.5	0.6	1,050
20-24	92.4	89.9	8.2	0.2	70.1	8.8	34.2	4.5	34.0	0.9	9.0	3.8	30.8	11.4	26.6	1.1	2,159
25-29	93.9	92.2	26.7	0.4	75.2	12.0	27.3	4.4	35.9	1.0	11.4	4.4	33.0	13.9	27.2	1.5	2,588
30-34	94.7	93.8	52.1	0.2	68.7	15.1	22.4	4.2	29.4	0.4	11.0	3.2	30.4	14.8	22.1	1.4	2,811
35-39	94.1	93.2	69.2	0.4	62.8	13.6	11.1	3.5	24.1	0.2	9.7	2.1	28.7	13.9	22.0	1.4	2,698
40-44	93.0	92.4	75.3	0.5	56.2	13.3	6.4	2.7	20.3	0.1	10.2	0.5	24.6	13.8	16.2	1.2	2,291
45-49	88.8	87.6	75.3	1.1	47.5	15.4	3.2	2.0	14.6	0.3	8.2	0.7	21.8	12.1	14.4	1.8	1,820
Total	92.3	91.0	47.4	0.4	64.2	12.4	18.6	3.5	27.5	0.6	9.7	2.5	28.3	12.9	21.8	1.3	15,417
MUJERES NO UNIDAS SEXUALMENTE ACTIVAS¹																	
15-19	82.3	79.0	0.0	1.3	35.5	4.2	20.1	0.6	56.8	1.1	3.5	7.3	35.7	8.3	30.6	0.7	441
20-24	91.8	90.5	3.0	1.1	58.0	8.2	25.2	3.1	65.0	1.9	5.3	7.7	36.6	14.0	31.4	1.5	576
25-29	95.3	91.6	17.0	0.0	67.8	14.4	32.9	5.6	57.7	3.4	9.9	8.1	43.2	17.0	35.4	2.1	438
30-34	98.8	97.4	42.7	0.3	73.7	14.8	22.5	8.4	60.3	0.9	9.3	3.0	38.6	21.8	31.2	0.8	248
35-39	88.3	87.6	42.7	0.2	60.1	8.5	13.7	2.3	48.0	0.0	6.8	7.3	31.1	13.5	22.6	0.6	247
40-44	93.3	89.0	64.8	0.7	60.1	8.7	8.5	0.0	33.8	3.7	5.0	3.5	34.9	15.3	26.5	2.1	128
45-49	96.6	89.3	55.0	1.6	57.1	14.2	1.7	2.4	27.1	2.2	3.8	0.0	43.1	30.7	21.7	3.9	92
Total	91.3	88.7	20.1	0.7	57.5	9.7	22.1	3.4	55.9	1.8	6.4	6.5	37.5	15.1	30.3	1.4	2,171

MELA = Método de la amenorrea de lactancia

¹ Mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes anterior a la encuesta

5.3 USO ACTUAL DE MÉTODOS

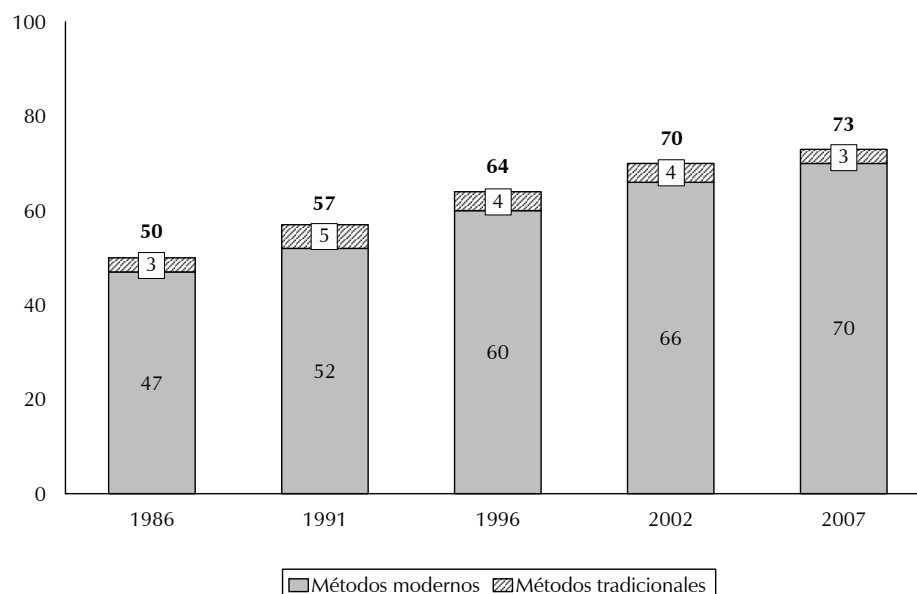
5.3.1 Prevalencia en el Uso Actual

La prevalencia del uso de anticonceptivos según edad al momento de la encuesta se muestra en el Cuadro 5.3 para todas las mujeres, las mujeres en unión y para las mujeres no unidas sexualmente activas. La información se presenta para todos los métodos y por métodos específicos. La evolución del uso de anticoncepción se presenta en el Cuadro 5.4.1 por métodos específicos.

El 73 por ciento de las mujeres en unión conyugal usaban algún método anticonceptivo a la fecha de la encuesta, lo que representa un incremento moderado respecto del 70 por ciento encontrado en la ENDESA 2002. Sin embargo, este aumento se debió en su totalidad a un mayor uso de los métodos modernos, cuya prevalencia pasó de 66 a 70 por ciento entre las dos encuestas.

En cuanto a los niveles de uso de métodos específicos, las cifras de ENDESA 2007 son muy parecidas a las de la ENDESA 2002, registrándose incrementos en sólo tres de ellos: la esterilización femenina, cuya prevalencia pasó de 46 a 47 por ciento; la inyección, de 2 a 4 por ciento; y el condón masculino, de 1 a 2 por ciento. La píldora, que es el segundo método más usado después de la esterilización, se mantiene en el mismo nivel de alrededor del 13 por ciento (observado desde 1996). Los restantes métodos tampoco experimentaron cambios importantes en su prevalencia entre 2002 y 2007.

Gráfico 5.1 Tendencias en Uso Actual de Anticoncepción



Cuadro 5.3 Uso actual de métodos anticonceptivos por edad

Distribución porcentual de todas las mujeres, de las mujeres actualmente unidas, y de las mujeres nunca unidas sexualmente activas por método anticonceptivo usado actualmente, según edad, República Dominicana 2007

Edad	Algún método	Total métodos modernos	Métodos modernos								Total métodos tradicionales	Métodos tradicionales				Número de mujeres	
			Esterilización femina	Esterilización masculina	Píldora	DIU	Inyecciones	Implantes	Condón masculino	MELA		Abstinencia periódica	Retiro	Métodos folclóricos	No usa		Total
TODAS LAS MUJERES																	
15-19	15.2	14.4	0.1	0.0	7.0	0.4	3.6	0.2	2.9	0.2	0.9	0.3	0.6	0.0	84.8	100.0	5,580
20-24	41.7	38.9	4.8	0.0	17.4	2.5	6.6	1.2	5.6	0.7	2.9	1.3	1.6	0.0	58.3	100.0	4,509
25-29	57.8	54.3	22.4	0.1	17.6	3.5	5.6	0.7	4.0	0.4	3.4	1.0	2.2	0.3	42.2	100.0	3,959
30-34	68.8	66.7	47.2	0.0	11.1	2.6	2.4	0.4	2.8	0.2	2.1	1.4	0.6	0.2	31.2	100.0	3,769
35-39	76.2	73.8	63.1	0.0	5.8	1.0	1.1	0.2	2.3	0.3	2.4	1.1	1.4	0.0	23.8	100.0	3,654
40-44	76.7	74.8	70.3	0.1	1.9	0.7	0.5	0.0	1.2	0.0	1.9	0.9	0.9	0.2	23.3	100.0	3,162
45-49	72.5	71.8	70.2	0.0	0.6	0.2	0.1	0.1	0.6	0.0	0.8	0.5	0.2	0.0	27.5	100.0	2,562
Total	54.0	51.9	33.9	0.0	9.5	1.6	3.2	0.4	3.0	0.3	2.1	0.9	1.1	0.1	46.0	100.0	27,195
MUJERES EN UNIÓN																	
15-19	45.8	43.8	0.6	0.0	26.9	0.5	12.9	0.4	1.4	1.1	2.0	0.5	1.5	0.0	54.2	100.0	1,050
20-24	60.4	56.2	8.2	0.0	27.7	3.9	10.7	1.7	2.7	1.3	4.1	1.9	2.2	0.0	39.6	100.0	2,159
25-29	67.6	63.4	26.7	0.1	22.3	4.0	6.1	0.9	2.6	0.6	4.2	1.3	2.8	0.1	32.4	100.0	2,588
30-34	76.3	73.8	52.1	0.0	13.0	3.0	2.7	0.5	2.3	0.3	2.5	1.6	0.7	0.2	23.7	100.0	2,811
35-39	83.3	80.4	69.2	0.0	6.6	1.1	1.0	0.2	1.9	0.3	2.9	1.4	1.5	0.0	16.7	100.0	2,698
40-44	82.2	79.8	75.3	0.0	2.3	0.5	0.6	0.0	1.0	0.1	2.4	1.1	1.1	0.2	17.8	100.0	2,291
45-49	78.5	77.5	75.3	0.0	0.9	0.2	0.1	0.1	0.8	0.0	1.0	0.6	0.3	0.1	21.5	100.0	1,820
Total	72.9	70.0	47.4	0.0	13.4	2.1	4.2	0.6	1.9	0.5	2.8	1.3	1.5	0.1	27.1	100.0	15,417
MUJERES NO UNIDAS SEXUALMENTE ACTIVAS ¹																	
15-19	49.3	44.2	0.0	0.0	13.5	3.2	6.4	0.3	20.7	0.1	5.1	2.0	2.9	0.2	50.7	100.0	441
20-24	59.1	54.0	3.0	0.0	20.8	4.0	4.2	1.2	20.2	0.5	5.1	2.1	2.9	0.1	40.9	100.0	576
25-29	62.4	57.2	17.0	0.0	16.0	4.8	7.5	0.2	11.6	0.0	5.2	1.2	2.6	1.4	37.6	100.0	438
30-34	77.7	75.5	42.7	0.0	15.5	0.4	3.2	0.1	13.6	0.0	2.2	2.1	0.1	0.0	22.3	100.0	248
35-39	66.4	62.9	42.7	0.0	8.2	1.1	2.7	0.0	8.2	0.1	3.5	0.0	3.5	0.0	33.6	100.0	247
40-44	76.5	72.5	64.8	0.0	2.9	0.1	1.1	0.0	3.6	0.0	4.0	1.4	2.6	0.0	23.5	100.0	128
45-49	55.0	55.0	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	100.0	92
Total	61.6	57.3	20.1	0.0	14.4	2.9	4.7	0.4	14.6	0.2	4.3	1.5	2.5	0.3	38.4	100.0	2,171

Nota: Si la mujer usa más de un método, sólo se considera el más efectivo en este cuadro.

MELA = Método de la amenorrea de lactancia

¹ Mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes anterior a la encuesta

Cuadro 5.4.1 Tendencias en el uso actual de anticoncepción					
Porcentaje de las mujeres en unión que usan anticoncepción actualmente por método usado, según los datos de las ENDESAS, República Dominicana 1986-2007					
Método	1986	1991	1996	2002	2007
Cualquier metodo	49.8	56.4	63.7	69.8	72.9
Total métodos modernos	46.5	51.7	59.5	65.8	70.0
Esterilización femenina	32.9	38.5	40.9	45.8	47.4
Esterilización masculina	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0
Píldora	8.8	9.8	12.9	13.5	13.4
DIU	3.0	1.8	2.5	2.2	2.1
Inyección	0.1	0.1	0.5	1.9	4.2
Implantes	0.2	0.1	0.6	0.5	0.6
Condón	1.4	1.2	1.4	1.3	1.9
MELA	na	na	0.2	0.4	0.5
Diaframa/espuma/jalea	0.2	0.1	0.3	na	na
Total métodos tradicionales	3.3	4.7	4.2	4.0	2.8
Abstinencia periódica	1.4	2.0	1.8	1.4	1.3
Retiro	1.5	2.2	1.9	1.7	1.5
Otros métodos	0.4	0.5	0.5	0.9	0.1
No usando actualmente	50.2	43.6	36.3	30.2	27.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	4,133	4,083	4,983	13,996	15,417

Nota: Los totales para métodos modernos tradicionales para 1996 difieren de los impresos en el informe de la ENDESA 1996 porque en ese informe el MELA se consideró como un método tradicional.
na = no aplicable

5.3.2 Diferenciales en los Niveles de Uso Actual

La información que se presenta en el Cuadro 5.4.2 y en los Gráficos 5.2 y 5.3 permite analizar también en qué medida la prevalencia de la práctica contraceptiva varía de un sector a otro de la población femenina dominicana, es decir, los diferenciales actuales en los niveles de uso generales y por métodos específicos, según distintos subgrupos o estratos de dicha población.

Es de destacar que la prevalencia en la zona rural obtenida en la ENDESA 2007 supera ligeramente la de las áreas urbanas (74 contra 72 por ciento, respectivamente), después de haberse igualado en 2002 (70 por ciento en cada zona). Este mayor uso se verifica incluso en lo referente a los métodos modernos: 73 por ciento en el área rural y 69 por ciento en la urbana. Según regiones de salud las diferencias observadas son en general pequeñas o moderadas, correspondiendo los valores extremos a las regiones IV (69 por ciento) y VIII (77 por ciento), posiciones relativas que también ocupaban estas regiones en 2002.

De acuerdo a la provincia de residencia se observan diferencias importantes en los niveles de uso actual de la anticoncepción. Las provincias de Pedernales (60 por ciento) y Elías Piña (61 por ciento) son las que presentan menor nivel de uso de métodos. En cambio la mayor prevalencia de uso se observa en San José de Ocoa (84 por ciento) y Samaná (81 por ciento).

El uso de métodos aumenta rápidamente desde el 25 por ciento entre las mujeres sin hijos o hijas hasta el 85 por ciento o más entre las mujeres que tenían tres o más hijos vivos o hijas vivas al momento de la encuesta. Por último, merece especial atención el hecho de que los diferenciales de uso de métodos según nivel de educación —ya bastante reducidos al momento de la ENDESA 2002— en su mayor parte han llegado a invertirse de acuerdo a los datos de ENDESA 2007, en gran parte como resultado de la reducción en los niveles de uso de métodos tradicionales entre las mujeres con mayor educación. En efecto, dejando fuera de la comparación a las mujeres sin instrucción (que sólo representan el 6 por ciento del total de mujeres casadas o unidas de 15-49 años) el porcentaje de casadas o unidas que usan anticonceptivos disminuye con el nivel de educación desde 76 por ciento entre las mujeres con Primaria 1-4 hasta el 71 por ciento entre aquéllas con nivel superior.

Cuadro 5.4.2 Uso actual de anticoncepción por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres en unión por método usado actualmente, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Características	Cualquier método	Total métodos modernos	Métodos modernos								Total métodos tradicionales	Métodos tradicionales				Número de mujeres	
			Esterilización femenina	Esterilización masculina	Píldora	DIU	Inyecciones	Implantes	Condón masculino	MELA		Abstinencia periódica	Retiro	Métodos folclóricos	No usa		Total
Número de hijos e hijas sobrevivientes																	
0	24.6	22.6	0.5	0.0	16.1	0.2	4.0	0.0	1.8	0.0	1.9	1.4	0.5	0.0	75.4	100.0	1,431
1-2	66.0	61.3	23.8	0.0	22.0	4.1	6.5	1.1	2.9	0.7	4.7	2.2	2.4	0.1	34.0	100.0	6,231
3-4	87.9	86.4	75.0	0.1	6.5	0.9	2.3	0.3	1.2	0.3	1.5	0.6	0.8	0.1	12.1	100.0	6,175
5+	84.8	83.3	74.7	0.0	4.1	0.4	2.4	0.0	1.0	0.7	1.5	0.2	1.2	0.1	15.2	100.0	1,579
Zona de residencia																	
Urbana	72.4	68.9	46.3	0.1	12.6	2.7	4.1	0.6	2.2	0.4	3.5	1.6	1.8	0.1	27.6	100.0	10,605
Rural	74.0	72.5	49.7	0.0	15.2	0.8	4.4	0.5	1.2	0.7	1.5	0.7	0.8	0.1	26.0	100.0	4,812
Región de salud																	
0	71.0	67.3	43.7	0.1	11.0	3.8	4.7	1.0	2.3	0.8	3.8	1.7	2.0	0.1	29.0	100.0	5,529
I	72.7	70.8	46.0	0.0	16.6	1.5	4.0	0.5	1.8	0.3	1.9	1.1	0.7	0.1	27.3	100.0	1,663
II	74.8	72.0	51.1	0.0	15.2	1.1	2.5	0.3	1.7	0.2	2.8	1.3	1.4	0.1	25.2	100.0	2,620
III	76.2	74.4	53.9	0.1	13.6	1.3	3.3	0.3	1.9	0.1	1.8	0.7	1.0	0.1	23.8	100.0	1,035
IV	68.5	67.8	40.5	0.1	14.7	1.4	8.4	1.0	1.2	0.5	0.7	0.3	0.3	0.1	31.5	100.0	601
V	70.8	67.6	44.1	0.0	15.6	0.9	4.0	0.1	2.7	0.3	3.2	1.3	1.6	0.3	29.2	100.0	1,459
VI	72.4	71.6	45.4	0.2	11.3	0.2	11.5	1.5	0.9	0.6	0.8	0.4	0.4	0.0	27.6	100.0	424
VII	76.0	74.3	54.1	0.0	13.4	1.5	3.6	0.3	1.2	0.2	1.7	0.6	1.1	0.0	24.0	100.0	766
VIII	77.0	74.0	55.5	0.0	13.8	1.0	2.3	0.0	1.1	0.4	3.0	1.1	1.9	0.0	23.0	100.0	1,320
Provincia																	
0. Distrito Nacional	71.1	66.2	43.4	0.2	11.1	3.2	4.9	1.1	1.7	0.5	4.9	3.1	1.8	0.0	28.9	100.0	1,375
Santo Domingo	70.9	67.4	43.7	0.0	10.6	4.2	4.6	0.9	2.5	1.0	3.5	1.2	2.1	0.1	29.1	100.0	3,849
Monte Plata	72.2	69.8	44.1	0.0	15.3	1.0	5.9	0.7	2.5	0.3	2.4	1.5	0.8	0.0	27.8	100.0	306
1. Azua	68.1	66.9	43.3	0.0	14.2	0.2	6.0	2.0	1.2	0.0	1.2	0.5	0.5	0.2	31.9	100.0	364
Peravia	75.5	74.4	46.4	0.0	18.7	1.9	3.9	0.0	2.6	0.9	1.1	0.3	0.4	0.4	24.5	100.0	322
San Cristóbal	72.4	69.9	45.7	0.0	16.5	1.9	3.4	0.2	2.0	0.3	2.5	1.6	0.9	0.0	27.6	100.0	879
San José de Ocoa	83.5	81.8	56.9	0.0	20.1	0.6	3.3	0.0	0.5	0.5	1.7	0.4	0.8	0.4	16.5	100.0	98
2. Espaillat	74.5	71.8	50.7	0.0	15.9	0.6	3.4	0.2	1.0	0.0	2.7	1.0	1.6	0.1	25.5	100.0	430
Puerto Plata	74.2	71.9	48.2	0.0	18.1	1.2	2.3	0.0	1.3	0.8	2.2	1.2	1.0	0.1	25.8	100.0	562
Santiago	75.1	72.1	52.2	0.0	14.0	1.2	2.3	0.4	2.0	0.0	3.0	1.4	1.5	0.1	24.9	100.0	1,628
3. Duarte	75.1	73.0	54.3	0.2	12.4	1.7	2.7	0.4	1.2	0.1	2.0	1.0	0.9	0.2	24.9	100.0	406
María Trinidad Sánchez	73.6	72.8	51.0	0.0	13.8	0.9	4.3	0.1	2.7	0.0	0.8	0.1	0.7	0.0	26.4	100.0	286
Hermanas Mirabal	78.3	75.4	57.5	0.0	14.4	0.6	1.6	0.0	1.3	0.0	2.9	1.7	1.2	0.0	21.7	100.0	144
Samaná	80.8	78.6	54.2	0.0	14.9	1.7	4.1	0.5	2.7	0.3	2.1	0.5	1.4	0.2	19.2	100.0	199
4. Bahoruco	66.4	65.8	35.5	0.0	16.4	0.8	10.3	1.0	1.1	0.7	0.6	0.3	0.3	0.0	33.6	100.0	191
Barahona	70.8	69.9	43.8	0.2	13.8	2.0	7.4	1.0	1.3	0.4	0.8	0.3	0.4	0.1	29.2	100.0	314
Independencia	67.6	67.1	41.5	0.0	15.1	0.2	7.9	1.1	1.0	0.4	0.4	0.2	0.2	0.0	32.4	100.0	63
Pedernales	60.3	59.7	37.2	0.2	13.4	0.2	6.7	0.1	1.1	0.8	0.6	0.6	0.0	0.0	39.7	100.0	33
5. El Seibo	70.9	70.1	42.7	0.0	18.8	0.0	5.3	0.4	2.5	0.4	0.8	0.6	0.2	0.0	29.1	100.0	129
Hato Mayor	73.2	71.0	47.9	0.0	12.5	1.5	6.2	0.2	2.6	0.2	2.2	0.5	1.6	0.0	26.8	100.0	125
La Altagracia	71.9	68.4	44.0	0.0	16.0	0.6	3.4	0.2	3.9	0.3	3.5	1.1	2.1	0.4	28.1	100.0	375
La Romana	66.9	63.3	43.7	0.0	12.1	1.0	3.3	0.0	2.8	0.4	3.6	2.1	0.9	0.7	33.1	100.0	362
San Pedro de Macorís	72.4	68.9	43.8	0.0	17.9	1.3	4.0	0.0	1.7	0.3	3.5	1.3	2.1	0.0	27.6	100.0	468
6. Elías Piña	60.8	60.3	39.0	0.0	8.0	0.0	10.1	1.5	1.5	0.3	0.5	0.5	0.0	0.0	39.2	100.0	81
San Juan	75.2	74.3	46.9	0.3	12.1	0.2	11.9	1.5	0.8	0.7	0.9	0.4	0.5	0.0	24.8	100.0	343
7. Dajabón	77.6	76.5	56.6	0.1	10.3	1.2	4.1	1.3	2.1	0.8	1.2	0.6	0.4	0.2	22.4	100.0	92
Monte Cristi	74.8	72.9	53.4	0.0	12.4	1.5	2.8	0.6	2.0	0.2	1.9	0.3	1.6	0.0	25.2	100.0	178
Santiago Rodríguez	79.5	75.6	55.0	0.0	12.0	0.5	6.3	0.2	1.4	0.1	3.9	2.1	1.8	0.0	20.5	100.0	104
Valverde	75.2	74.1	53.7	0.0	15.0	1.8	3.1	0.0	0.5	0.0	1.1	0.3	0.8	0.0	24.8	100.0	391
8. La Vega	77.7	74.4	57.0	0.0	13.7	0.7	2.3	0.0	0.6	0.3	3.2	1.5	1.7	0.0	22.3	100.0	758
Monseñor Nouel	76.1	72.3	49.9	0.0	15.3	1.6	3.0	0.0	2.1	0.5	3.9	0.7	3.2	0.0	23.9	100.0	340
Sánchez Ramírez	76.1	75.1	59.3	0.0	11.8	1.0	1.2	0.0	1.1	0.7	1.0	0.6	0.3	0.0	23.9	100.0	221
Educación																	
Sin educación/preescolar	69.9	68.0	55.0	0.0	5.9	1.3	3.8	0.3	0.4	1.3	1.9	0.4	1.5	0.0	30.1	100.0	883
Primaria 1-4	76.3	74.7	62.4	0.0	7.5	0.7	3.0	0.1	0.7	0.4	1.6	0.5	1.0	0.1	23.7	100.0	2,255
Primaria 5-8	74.3	72.3	51.4	0.0	13.5	0.9	3.8	0.4	1.6	0.6	2.0	0.4	1.5	0.0	25.7	100.0	4,656
Secundaria	71.8	68.2	39.8	0.1	16.7	2.8	5.6	0.9	2.0	0.3	3.6	1.7	1.7	0.2	28.2	100.0	5,008
Superior	70.5	66.2	39.1	0.1	14.7	4.2	3.2	0.7	3.9	0.3	4.3	2.9	1.3	0.1	29.5	100.0	2,614
Quintil de riqueza																	
Inferior	67.5	66.5	41.2	0.0	15.3	0.5	6.8	0.5	1.1	1.0	1.0	0.3	0.7	0.1	32.5	100.0	2,803
Segundo	73.4	71.4	48.6	0.0	14.0	1.6	4.7	0.8	1.5	0.3	2.0	0.6	1.3	0.1	26.6	100.0	3,129
Intermedio	74.1	71.5	49.5	0.0	13.9	1.0	4.0	0.7	1.6	0.8	2.6	1.0	1.6	0.0	25.9	100.0	3,220
Cuarto	75.7	71.1	49.9	0.0	12.5	3.2	2.8	0.5	2.1	0.1	4.6	1.9	2.6	0.2	24.3	100.0	3,099
Superior	73.1	69.3	47.0	0.2	11.7	4.0	2.8	0.3	3.2	0.2	3.8	2.5	1.2	0.0	26.9	100.0	3,165
Total	72.9	70.0	47.4	0.0	13.4	2.1	4.2	0.6	1.9	0.5	2.8	1.3	1.5	0.1	27.1	100.0	15,417

Nota: Si la mujer usa más de un método, sólo se considera el más efectivo.

MELA = Método de la amenorrea de lactancia

Gráfico 5.2 Prevalencia de Métodos Anticonceptivos entre las Mujeres en Unión, según Región y Provincias Seleccionadas

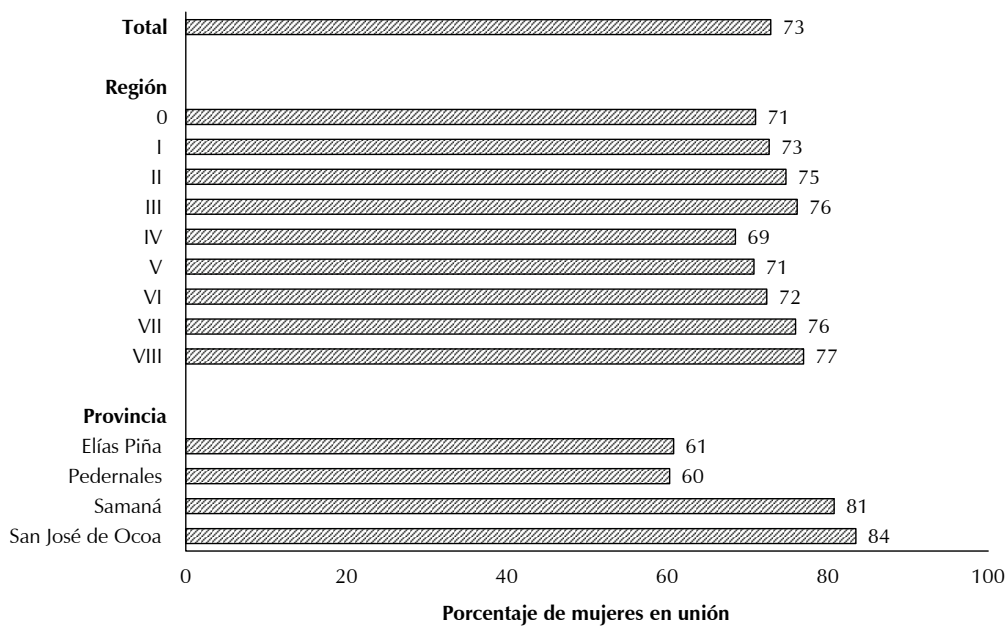
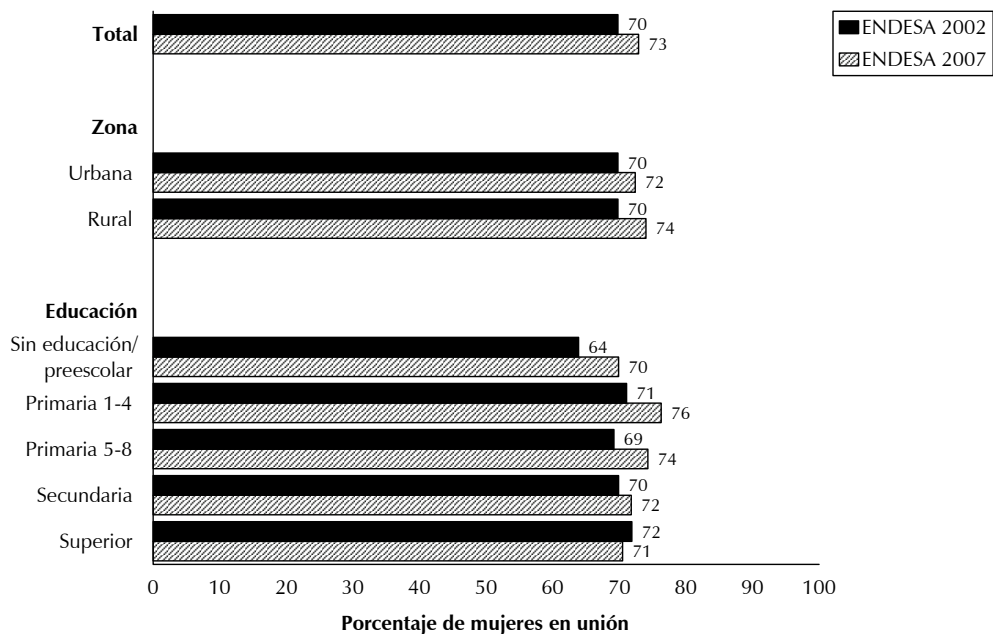


Gráfico 5.3 Prevalencia de Métodos Anticonceptivos entre las Mujeres en Unión, según Zona de Residencia y Educación, 2002 y 2007



5.3.3 Número de Hijos e Hijas al Iniciar el Uso de Anticonceptivos

A todas las mujeres que habían usado anticonceptivos alguna vez se les preguntó el número de hijos vivos e hijas vivas que tenían al momento de utilizar por primera vez un método anticonceptivo. Esta información permite establecer que tan temprano en la vida reproductiva las mujeres adoptan la planificación familiar, y si se hace para limitar o espaciar los nacimientos, al igual que las tendencias en el proceso de adopción con fines de espaciamiento. Al analizar la información debe tomarse en cuenta que para las cohortes más jóvenes el proceso todavía no ha terminado. Los resultados se presentan en el Cuadro 5.5.

Actualmente en la República Dominicana la mayoría de las mujeres de las cohortes más jóvenes empiezan a usar la anticoncepción sin tener hijos o hijas sobrevivientes o cuando tienen el primer hijo. Así, el 67 por ciento de las mujeres de 20-24 años y 73 por ciento de las de 25-29 años inició la contracepción antes de tener hijos o con apenas un hijo. En comparación, sólo el 49 por ciento de las mujeres de 40 a 44 años empieza la anticoncepción antes del primer hijo o con un sólo hijo sobreviviente. Estos resultados son indicativos de la fuerte motivación existente en el país para demorar el primer nacimiento, espaciar los nacimientos y para limitar el tamaño de la familia.

Cuadro 5.5 Número de hijos e hijas al usar anticoncepción por primera vez										
Distribución porcentual de las mujeres de 15-49 años por número de hijos e hijas sobrevivientes al usar anticoncepción por primera vez, según edad actual, República Dominicana 2007										
Edad actual	Nunca ha usado	Número de hijos e hijas sobrevivientes al usar por primera vez						Sin información	Total	Número de mujeres
		0	1	2	3	4+				
15-19	69.5	23.4	6.3	0.4	0.0	0.0	0.4	100.0	5,580	
20-24	26.9	42.7	23.8	4.4	1.5	0.4	0.4	100.0	4,509	
25-29	11.2	38.5	34.4	9.1	4.1	2.3	0.3	100.0	3,959	
30-34	8.3	27.5	36.8	12.5	8.8	5.8	0.3	100.0	3,769	
35-39	8.7	22.7	32.3	15.7	10.3	10.1	0.3	100.0	3,654	
40-44	8.9	16.5	32.7	15.6	13.3	12.0	1.0	100.0	3,162	
45-49	12.7	13.5	28.0	15.6	13.2	16.3	0.8	100.0	2,562	
Total	24.9	27.5	26.1	9.2	6.2	5.5	0.5	100.0	27,195	

5.3.4 Conocimiento de Período Fértil

El conocimiento adecuado que tenga la mujer sobre su fisiología reproductiva es de particular importancia para el uso adecuado de los llamados métodos naturales (abstinencia periódica y el MELA) y de aquellos que en alguna medida se relacionan con el coito como el retiro, el condón y los métodos vaginales. Para evaluar este conocimiento en la ENDESA 2007 se preguntó a todas las mujeres entrevistadas sobre en qué momento de su ciclo menstrual creían que existe mayor riesgo de quedar embarazada.

Los resultados indican que el 63 por ciento de las usuarias de abstinencia periódica consideran que el período fértil durante el ciclo ovulatorio es inmediatamente después de terminada la menstruación, mientras esa apreciación la tienen el 54 por ciento de las no usuarias de abstinencia periódica (véase el Cuadro 5.6).

La percepción de que el período fértil durante el ciclo ovulatorio es en la mitad del ciclo menstrual la comparten apenas el 21 por ciento de las usuarias de abstinencia periódica, lo que indica que cerca del 80 por ciento de las usuarias están utilizando el método de forma incorrecta. Entre las no usuarias apenas el 13 por ciento conoce en qué momento del ciclo hay una mayor probabilidad de quedar embarazada. Se observan cambios importantes con respecto a los resultados del 2002, principalmente entre las usuarias: para ese año el conocimiento adecuado del período fértil del ciclo menstrual entre las usuarias era de 33 por ciento.

Cuadro 5.6 Conocimiento del período fértil			
Distribución porcentual de mujeres por conocimiento del período fértil durante el ciclo ovulatorio, según si son usuarias o no usuarias de de abstinencia periódica, República Dominicana 2007			
Percepción del período fértil	Usuarías de abstinencia periódica	No usuarias de abstinencia periódica	Todas las mujeres
Justo antes de que comience la menstruación	5.9	9.0	9.0
Durante la menstruación	0.0	1.1	1.1
Inmediatamente después de terminada	63.4	54.2	54.3
En la mitad del ciclo menstrual	20.7	13.3	13.3
Otra respuesta	4.1	0.9	0.9
En cualquier momento	5.1	11.1	11.1
No sabe	0.8	9.9	9.8
Sin información	0.0	0.4	0.4
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	240	26,955	27,195

5.3.5 Edad al Momento de la Esterilización

Dado que la esterilización femenina es el método más usado por las mujeres dominicanas es de mucha importancia examinar los cambios a través del tiempo en la adopción de este método. En la ENDESA 2007 se preguntó a cada mujer esterilizada la fecha en que se esterilizó. Relacionando esta información con la edad de la mujer al momento de la intervención es posible conocer en qué medida la edad a la esterilización ha estado aumentando o disminuyendo. En el Cuadro 5.7 se clasifican las mujeres según la edad al momento de la esterilización y de acuerdo a los años transcurridos. Para cada una de las cohortes se ha calculado la edad mediana de la esterilización. La edad mediana se calculó excluyendo las mujeres entrevistadas que se esterilizaron después de los 40 años, debido a que en la ENDESA 2007 no se tiene información para las mujeres que se esterilizaron a los 40 o más años hace 10 años o más (estas mujeres tendrían 50 o más años al momento de la encuesta). Por esta misma razón tampoco se puede calcular la edad mediana para las mujeres que se esterilizaron hace 10 o más años.

Al igual que las encuestas anteriores las mujeres se siguen esterilizando a edades muy jóvenes, el 65 por ciento antes de cumplir los 30 años: 28 por ciento antes de los 25 años y 37 por ciento entre los 25-29 años. En 2002 las cifras respectivas eran 28 y 38 por ciento. La edad mediana de la esterilización es de 28 años, similar a la registrada en el 2002. Sin embargo, al comparar en ambas encuestas los diferentes grupos de edades con el tiempo transcurrido desde la esterilización, se observa en la ENDESA 2007 una disminución en el porcentaje de mujeres que recurrieron a la esterilización antes de los 25 años en los dos años anteriores a la encuesta (17 por ciento en el 2007 y 22 por ciento en el 2002).

Cuadro 5.7 Edad al momento de la esterilización									
Distribución porcentual de mujeres esterilizadas por edad en el momento de la esterilización y edad mediana a la esterilización según número de años desde la operación, República Dominicana 2007									
Años desde la operación	Edad al momento de la esterilización						Total	Número de mujeres	Edad mediana ¹
	<25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49			
<2	17.0	31.9	28.5	14.8	6.4	1.4	100.0	1,032	29.6
2-3	21.0	29.8	28.1	15.4	5.4	0.4	100.0	955	29.4
4-5	20.7	33.2	22.3	19.0	4.8	0.0	100.0	1,053	29.1
6-7	20.1	32.5	30.7	13.6	3.1	0.0	100.0	1,100	29.5
8-9	19.7	39.0	27.5	13.0	0.8	0.0	100.0	860	28.7
10+	37.6	41.5	17.5	3.5	0.0	0.0	100.0	4,216	a
Total 2007	27.9	36.9	22.9	9.9	2.3	0.2	100.0	9,216	27.6
Total 2002	28.1	38.2	23.0	8.9	1.7	0.1	100.0	7,773	27.7

a = No se calculó por tratarse de información truncada
¹ La edad mediana se calculó únicamente para mujeres esterilizadas antes de los 40 años para evitar problemas de truncamiento de información

5.3.6 Fuente de Suministro de Métodos Anticonceptivos

A las mujeres que estaban utilizando algún anticonceptivo moderno al momento de la encuesta se les preguntó sobre el lugar donde lo habían obtenido. Los resultados para las principales fuentes de métodos modernos se presentan en el Cuadro 5.8.

La fuente de suministro más frecuente entre las mujeres usuarias de métodos modernos anticonceptivos es el sector público, con un 51 por ciento, por encima del sector médico privado (44 por ciento). Dentro del sector público la preponderancia la tienen los hospitales de la SESPAS con un 43 por ciento del total. En el sector médico privado las clínicas/médicos privados representan el 27 por ciento de las fuentes de suministro de métodos modernos, mientras las farmacias lo son en un 14 por ciento.

Las fuentes de suministro pueden variar sustancialmente dependiendo del tipo de método. El sector público es la fuente para 80 por ciento de las usuarias de inyecciones, 67 por ciento de las usuarias de implantes y el 58 por ciento de las mujeres esterilizadas. Por otro lado, el sector médico privado es la fuente principal para la píldora y el condón. Más específicamente, la farmacia es la fuente más común para píldoras (58 por ciento) y el condón (56 por ciento). Fuentes fuera del sector médico tales como supermercados y hoteles también son fuentes importantes para el condón. Tres de cada diez usuarias del condón obtienen su método de estas fuentes.

Cuadro 5.8 Fuente de suministro de métodos modernos							
Distribución porcentual de usuarias actuales de métodos modernos por fuente de suministro más reciente, según método, República Dominicana 2007							
Fuente de suministro	Esterilización femenina	Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón masculino	Total
Sector público	57.6	30.6	55.4	79.6	67.3	9.2	51.2
SESPAS	53.7	14.6	48.9	49.5	45.8	5.5	43.2
IDSS	3.2	4.4	2.4	10.2	11.0	0.8	3.8
FF.AA/P.N.	0.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3
Consultorio/dispensario	0.0	3.6	3.5	7.7	5.2	1.2	1.4
Clínica rural	0.0	5.9	0.6	9.8	4.2	0.7	1.8
Promotor(a) de SESPAS	0.0	0.9	0.0	0.6	0.0	0.4	0.2
Otro público	0.3	1.2	0.0	1.1	1.0	0.6	0.5
Sector médico privado	39.9	63.1	43.8	17.5	27.4	58.7	43.9
Clínica/médico privado	37.7	2.6	34.1	6.9	14.1	1.6	26.9
Clínica de PROFAMILIA	2.1	1.9	8.3	5.2	13.3	1.0	2.5
Farmacia	0.0	57.7	0.0	5.2	0.0	55.9	14.2
Promotor(a) de ONG	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
Otro privado	0.1	0.5	1.4	0.2	0.0	0.0	0.2
Otras fuentes	0.4	0.7	0.0	0.3	0.0	30.6	2.1
Colmado/supermercado	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.5
Hotel/motel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.5
Otra fuente	0.4	0.7	0.0	0.3	0.0	12.6	1.1
Sin información	2.1	5.6	0.7	2.6	5.3	1.5	2.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	9,216	2,580	436	866	114	817	14,039

Nota: El total incluye otros métodos modernos pero excluye el método amenorrea por lactancia (MELA).

5.3.7 Información Suministrada durante la Prescripción de Métodos Modernos

Entre las mujeres encuestadas que son usuarias actuales de métodos anticonceptivos modernos y que empezaron a usarlos en los cinco años anteriores a la ENDESA 2007, el 52 por ciento fue informada sobre los efectos secundarios del método usado (véase el Cuadro 5.9).

Las que recibieron mayor información sobre efectos secundarios fueron las que utilizan el método del DIU (84 por ciento) y los implantes (78 por ciento). Apenas el 40 por ciento de las usuarias de esterilización femenina recibieron información sobre efectos secundarios.

El 42 por ciento de mujeres fueron informadas sobre qué hacer si hay efectos secundarios por los métodos utilizados. Este porcentaje es siempre menor, en todos los casos, que el porcentaje que recibió información sobre efectos secundarios, aunque en algunos casos la diferencia no es muy importante (los implantes) y en otros casos varía en más de 10 puntos porcentuales: en las inyecciones (67 y 54 por ciento) y las pastillas (54 y 43 respectivamente).

Entre las mujeres que han hecho uso de la esterilización, el 76 por ciento ha sido informada de que la esterilización es permanente y un 64 por ciento firmó un documento de autorización para esterilizarse. Las fuentes del sector médico privado presentan mayores porcentajes de información a las mujeres sobre el carácter permanente de la esterilización (82 por ciento en comparación con 74 por ciento de las fuentes del sector público), y mayores porcentajes de usuarias que firmaron un papel de autorización (71 por ciento en comparación con 63 por ciento).

Cuadro 5.9. Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos						
Entre las usuarias actuales de métodos específicos de anticoncepción que empezaron a usar en los 5 años anteriores a la encuesta, porcentaje de mujeres a quienes se informó de ciertas características del método prescrito, incluyendo que la esterilización es permanente, efectos secundarios y que hacer en estos casos, por método y fuente, República Dominicana 2007						
Método y fuente	Porcentaje informada sobre los efectos secundarios del método usado	Porcentaje informada sobre qué hacer si hay efectos secundarios	Número de mujeres	Entre las mujeres esterilizadas:		
				Porcentaje informada que la esterilización es permanente ¹	Porcentaje que firmó un papel de autorización para esterilizarse	Número de mujeres
Método						
Esterilización femenina	39.8	31.0	2,508	75.5	64.3	2,508
Pastilla	53.4	43.3	2,303	na	na	na
DIU	83.3	75.1	358	na	na	na
Inyecciones	66.8	53.7	835	na	na	na
Implantes	77.8	75.8	103	na	na	na
Primera fuente de método²						
Sector público	49.9	39.7	3,314	73.7	62.8	1,595
SESPAS	47.2	38.0	2,544	73.1	61.7	1,459
IDSS	55.3	39.5	310	85.5	71.1	115
FF.AA/P.N.	*	*	15	*	*	10
Consultorio/dispensario	61.2	51.2	164	na	na	na
Clínica rural	59.9	46.7	210	na	na	na
Promotor(a) de SESPAS	(59.9)	(48.1)	27	na	na	na
Otro público	(66.6)	(43.9)	43	*	*	11
Sector médico privado	54.9	45.8	2,695	81.9	70.5	857
Clínica/médico privado	55.5	48.2	1,091	81.6	69.4	774
Clínica de PROFAMILIA	66.4	59.2	229	(87.8)	(81.6)	80
Farmacia	51.7	41.0	1,338	na	na	na
Otro privado	*	*	37	*	*	4
Otra fuente	(41.0)	(34.8)	30	*	*	6
Sin información	22.2	15.4	67	20.7	5.8	49
Total	51.8	42.1	6,107	75.5	64.3	2,508
Nota: El cuadro incluye solamente los métodos anticonceptivos señalados en el cuadro y excluye usuarias que obtuvieron el método de amigos/parientes. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.						
na = No aplicable						
¹ Entre las mujeres esterilizadas en los 5 años anteriores a la encuesta						
² Fuente al comienzo del actual episodio de uso						

5.4 INTENCIONES DE USO EN EL FUTURO

A las mujeres que conocían o habían oído hablar de los métodos anticonceptivos, pero que no eran usuarias, se les preguntó sobre sus intenciones de uso futuro de alguna forma de anticoncepción. Si respondían afirmativamente, se indagaba cuál método pensaba usar. Del mismo modo, si la mujer respondía que no pensaba usar anticonceptivos, se le pedía que mencionara las razones por las cuales no pensaba utilizarlos. En el Cuadro 5.10 se presentan los resultados sobre intenciones de uso para las mujeres no usuarias por número de hijos sobrevivientes. En el Cuadro 5.11 se detallan las razones aducidas por las mujeres que manifestaron que no intentaban usar. El método preferido para aquéllas que intentan usar se presenta en el Cuadro 5.12.

5.4.1 Uso Futuro de Anticoncepción

El 68 por ciento de las mujeres actualmente unidas que no usan métodos anticonceptivos intenta usar métodos anticonceptivos en el futuro. El 26 por ciento no intenta usar métodos anticonceptivos, mientras un 5 por ciento está insegura de usarlos o no (véase el Cuadro 5.10).

El 75 por ciento de las mujeres actualmente unidas que tiene un hijo o una hija manifestaron la intención de usar, seguidas de las que tienen tres hijos o hijas (70 por ciento). La intención de usar también es relativamente alta aún en las que no tienen hijos o hijas (62 por ciento). Quienes tienen menos intención de uso de algún método anticonceptivo son las mujeres unidas actualmente con 4 o más hijos o hijas (60 por ciento).

Cuadro 5.10 Uso futuro de anticoncepción según el número de hijos e hijas sobrevivientes						
Distribución porcentual de mujeres en unión que no usan actualmente métodos anticonceptivos por intención de uso futuro, según número de hijos e hijas sobrevivientes, República Dominicana 2007						
Intención	Número de hijos e hijas sobrevivientes ¹					Total
	0	1	2	3	4+	
Intenta usar	62.2	74.7	68.7	70.4	59.6	68.3
Insegura	6.1	4.8	3.1	3.9	6.9	4.8
No intenta usar	31.2	19.7	25.8	24.8	31.0	25.5
Sin información	0.4	0.8	2.3	0.9	2.5	1.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	718	1,243	1,048	581	591	4,181

¹ Incluye el embarazo actual

5.4.2 Razones para no Usar Métodos Anticonceptivos

Como se puede apreciar en el Cuadro 5.11, la principal razón para las mujeres casadas/unidas que no están usando métodos anticonceptivos y que no intentarán usarlos en el futuro es la infertilidad, infecundidad y/o infertilidad de su pareja masculina (32 por ciento).

Las demás razones están muy alejadas de esta cifra, pero cabe destacar que en sentido general las razones asociadas a la fecundidad son las más mencionadas para el no uso de métodos anticonceptivos, por encima de la oposición a usar algún método, la falta de conocimiento o las razones relacionadas con el método.

Las demás razones de mayor peso para no hacer uso en el futuro de métodos anticonceptivos son la oposición a usarlos (13 por ciento), el deseo de querer tener más hijos (10 por ciento), razones de salud (9 por ciento), estar menopáusica/histerectomizada (8 por ciento), el miedo a efectos secundarios y otras razones no identificadas (6 por ciento), entre otros motivos.

Cuadro 5.11 Razones para no usar métodos anticonceptivos	
Distribución porcentual de las mujeres actualmente casadas/unidas que no están usando métodos anticonceptivos y que no intentan usar en el futuro por razón principal para no usar, República Dominicana 2007	
Razón	Distribución porcentual
No casada/unida	0.1
Razones asociadas a la fecundidad	
Sexo poco frecuente/no sexo	5.1
Menopáusica/histerectomizada	7.9
Infértil/infecunda/infertilidad del hombre	31.9
Quiere más hijos	11.0
Oposición a usar	
Entrevistada se opone	12.8
Esposo/compañero se opone	1.2
Religión lo prohíbe	0.6
Falta de conocimiento	
No conoce métodos	0.9
No conoce fuentes	0.4
Razones relacionada con el método	
Razones de salud	8.8
Miedo a efectos secundarios	6.0
Falta de acceso/muy lejos	0.0
Muy costoso	0.1
Incómodo de usar	1.9
Interfiere con procesos normales del cuerpo	1.5
Otras razones	6.0
No sabe	1.3
Sin información	2.6
Total	100.0
Número de mujeres	1,067

5.4.3 Método Preferido de Anticoncepción para Uso Futuro

En el Cuadro 5.12 presenta las respuestas ofrecidas por las mujeres actualmente unidas que no están usando método anticonceptivo pero tienen la intención de usar en el futuro verifican fundamentalmente tres métodos por encima de los demás: la esterilización femenina (39 por ciento), la píldora (26 por ciento) y las inyecciones (16 por ciento).

Un 6 por ciento hizo referencia al DIU, un 5 por ciento a los implantes, un 2 por ciento al condón masculino y un 1 por ciento a la abstinencia periódica. Todos los demás métodos fueron mencionados en menos de un 1 por ciento de las entrevistadas. Un 5 por ciento de las mujeres en unión que no usan está insegura de qué método elegirían.

5.5 CONTACTO DE MUJERES NO USUARIAS CON PROVEEDORES DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Una de las preguntas incluidas en la ENDESA 2007 para las mujeres que no usan anticonceptivos fue la relativa al contacto con trabajadores de planificación familiar durante una visita al domicilio de la entrevistada o si hablaron sobre planificación familiar con el personal de un establecimiento de salud durante los doce meses previo a la entrevista. El Cuadro 5.13 presenta los resultados según las características más importantes de las encuestadas.

En total, 22 por ciento de las mujeres que no usan anticoncepción familiar discutieron planificación familiar en los 12 meses que precedieron la entrevista, bien durante una visita al domicilio de la entrevistada (7 por ciento) y/o durante la visita a un establecimiento de salud (18 por ciento).

El 7 por ciento de las mujeres fueron visitadas por un promotor(a) de salud en los doce meses anteriores a la entrevista para discutir sobre planificación familiar, siendo las variaciones en las cifras poco significativas en cuanto a los grupos de edad, zona de residencia y nivel de educación de las mujeres entrevistadas. Parecería sin embargo que el porcentaje disminuye ligeramente a medida que aumenta el quintil de riqueza del hogar.

La región de salud donde hubo mayor nivel de visita de promotores de salud para hablar de planificación familiar fue la Región VI (11 por ciento), mientras las regiones 0, I y III presentaron las más bajas niveles (6 por ciento).

Por provincia, los mayores porcentajes de mujeres visitadas por trabajador(a) de salud y que discutieron sobre planificación familiar se observan en Monte Plata (14 por ciento), Elías Piña (13 por ciento), Hato Mayor (12 por ciento), Dajabón (12 por ciento) y San Juan (10 por ciento). En cambio, las provincias que presentan menores porcentajes de visitas de trabajadores de la salud fueron Santiago Rodríguez, María Trinidad Sánchez y Peravia con 4 por ciento cada una.

Adicionalmente, un 18 por ciento de mujeres discutieron sobre planificación familiar en los últimos 12 meses durante una visita a un establecimiento de salud. Las mujeres de 20 a 34 años de edad fueron las más proclives a discutir sobre planificación familiar al asistir a un establecimiento de salud (entre 23 y 25 por ciento). Las mujeres entre los 15-19 años lo hicieron en un 12 por ciento, mientras las de 40-49 años en un 15 por ciento.

Las regiones de salud VI y 0 fueron las que presentaron mayor porcentaje de mujeres que discutieron sobre planificación familiar en un establecimiento de salud, con un 19 por ciento, siendo las regiones IV y V las que presentaron menores niveles: 14 y 16 por ciento. Las provincias que presentan un porcentaje ligeramente mayor de no usuarias que visitó un establecimiento de salud y conversó o discutió

Cuadro 5.12 Método preferido de anticoncepción para uso futuro

Distribución porcentual de mujeres actualmente unidas que no están usando método pero tienen la intención de usar en el futuro, por método preferido, República Dominicana 2007

Método preferido	Distribución porcentual
Esterilización femenina	38.8
Esterilización masculina	0.2
Píldora	25.8
DIU	6.2
Inyecciones	15.9
Implantes	4.8
Condón	1.5
Condón femenino	0.0
MELA	0.0
Abstinencia periódica	1.4
Retiro	0.4
Otro método	0.4
Insegura	4.6
Total	100.0
Número de mujeres	2,857

sobre planificación familiar son Monte Plata (26 por ciento), Puerto Plata (21 por ciento), y Elías Piña, Distrito Nacional y La Vega (20 por ciento cada una), en contraste con Sánchez Ramírez y Bahoruco (12 por ciento), Santiago Rodríguez (11 por ciento), y Las Hermanas Mirabal (10 por ciento).

Cuadro 5.13 Contacto de mujeres no usuarias con proveedores de planificación familiar

Entre las mujeres que no usan anticoncepción, porcentaje que durante los 12 meses antes de la encuesta fueron visitadas por un promotor de salud para discutir sobre planificación familiar, el porcentaje que visitó un establecimiento de salud y discutió sobre planificación familiar, el porcentaje que visitó un establecimiento de salud y no discutió sobre planificación familiar, y el porcentaje que no discutió sobre planificación familiar con promotor(a) o en un establecimiento, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje de mujeres que fueron visitadas por un promotor de salud para discutir sobre planificación familiar	Porcentaje de mujeres que visitó establecimiento de salud en los últimos 12 meses y que:		Porcentaje de mujeres que no discutieron sobre planificación familiar con promotor ni en establecimiento de salud	Número de mujeres
		Discutió sobre planificación familiar	No discutió sobre planificación familiar		
Edad actual					
15-19	6.5	11.5	35.8	84.0	4,729
20-24	7.0	23.1	44.1	72.8	2,627
25-29	6.2	24.8	51.2	71.8	1,672
30-34	6.0	22.6	49.1	73.5	1,175
35-39	7.5	18.0	55.2	77.9	870
40-44	6.5	14.5	50.4	81.7	735
45-49	6.5	14.9	51.9	80.7	704
Zona de residencia					
Urbana	6.0	17.7	44.5	78.5	9,229
Rural	8.3	17.2	42.6	77.5	3,283
Región de salud					
0	5.7	19.0	43.6	77.5	4,839
I	6.0	16.7	42.0	79.5	1,312
II	7.1	17.8	43.8	77.5	2,045
III	6.2	13.7	45.4	81.9	743
IV	6.8	15.8	43.0	79.9	478
V	7.2	16.5	45.9	78.9	1,244
VI	11.2	19.1	35.6	74.9	318
VII	7.3	14.9	48.2	80.2	529
VIII	8.0	17.7	45.6	77.6	1,004
Provincia					
0. Distrito Nacional	6.4	20.2	41.8	76.6	1,432
Santo Domingo	4.8	17.9	44.4	78.8	3,179
Monte Plata	13.8	26.1	44.8	66.0	229
1. Azua	9.1	16.1	44.7	80.5	259
Peravia	4.2	13.1	46.2	83.9	240
San Cristóbal	5.5	18.2	39.1	77.5	764
San José de Ocoa	5.1	12.5	52.3	84.1	49
2. Espaillat	5.8	13.4	44.1	82.1	348
Puerto Plata	6.4	21.0	39.2	74.7	390
Santiago	7.7	18.0	45.1	77.1	1,307
3. Duarte	7.0	15.5	40.4	79.7	318
María Trinidad Sánchez	3.6	12.9	49.1	83.9	187
Hermanas Mirabal	5.9	9.9	50.1	85.5	115
Samaná	8.0	14.0	48.3	80.9	123
4. Bahoruco	6.4	11.9	46.5	84.2	149
Barahona	6.8	17.5	42.3	77.7	246
Independencia	6.9	16.4	34.9	80.2	54
Pedernales	9.0	19.6	45.6	75.2	29
5. El Seibo	9.7	17.1	40.9	77.4	97
Hato Mayor	12.4	15.7	46.7	76.7	102
La Altagracia	7.6	16.1	51.2	78.0	258
La Romana	6.4	16.2	46.5	79.7	347
San Pedro de Macorís	5.9	16.9	43.2	79.6	440
6. Elías Piña	13.3	20.3	32.6	73.7	76
San Juan	10.6	18.7	36.6	75.3	241
7. Dajabón	12.3	17.2	39.4	75.6	65
Monte Cristi	8.4	16.7	43.2	78.1	116
Santiago Rodríguez	3.5	11.4	49.7	86.3	72
Valverde	6.7	14.5	51.9	80.6	276
8. La Vega	8.6	20.0	41.9	74.7	572
Monseñor Nouel	7.7	17.0	49.7	79.6	241
Sánchez Ramírez	6.6	11.9	51.6	83.5	191
Educación					
Sin educación/preescolar	7.8	13.5	48.1	80.9	414
Primaria 1-4	5.5	21.7	42.2	75.8	949
Primaria 5-8	7.0	17.4	42.2	78.3	3,037
Secundaria	6.6	16.4	41.5	79.4	5,634
Superior	6.2	19.6	51.7	76.3	2,478
Quintil de riqueza					
Inferior	8.7	20.2	39.4	74.7	1,880
Segundo	7.7	19.3	42.3	76.8	2,211
Intermedio	6.4	17.4	47.1	77.9	2,528
Cuarto	5.5	18.0	43.2	78.3	2,740
Superior	5.6	14.6	46.0	81.7	3,154
Total 2007	6.6	17.6	44.0	78.3	12,512
Total 2002	5.9	12.5	45.3	83.4	11,408

El porcentaje de mujeres que discutieron planificación familiar durante una visita a un establecimiento de salud tiende a disminuir a medida que aumenta el quintil de riqueza, desde el 20 por ciento entre las mujeres del quintil inferior hasta el 15 por ciento de aquéllas en el quintil superior. El patrón por nivel de educación no es claro y el mayor nivel se presenta entre las mujeres de educación de Primaria 1-4.

5.6 CONOCIMIENTO DEL ESPOSO SOBRE USO DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

A todas las usuarias de anticoncepción se les preguntó si el esposo sabe que la entrevistada usa un anticonceptivo. La gran mayoría de esposos de mujeres que usan anticoncepción saben que su esposa o compañera usa un método (98 por ciento). Hay muy poca variación por características. (No se presenta el cuadro).

En el capítulo anterior se trató el tema de la anticoncepción, entendido como el determinante próximo más importante de la fecundidad. En este capítulo se amplía el análisis a otros determinantes próximos de la fecundidad, como la nupcialidad, la actividad sexual, la duración de la amenorrea de postparto, la abstinencia de postparto y la no susceptibilidad al riesgo de embarazo asociada con la amenorrea y la abstinencia. Dentro de la sección de nupcialidad se analiza la formación de uniones legales o consensuales, considerado como un indicador básico de la exposición al riesgo de embarazo y cuyas características tienen implicaciones sobre el curso de la fecundidad.

También se analiza la edad a la primera unión como una primera aproximación al comienzo de la vida reproductiva. Seguidamente se estudia el concepto de exposición al riesgo de embarazo dentro del marco de exposición a las relaciones sexuales. Posteriormente se analizan los períodos de infertilidad postparto para distintos subgrupos poblacionales, bien sea por amenorrea o por abstinencia de postparto como factores que, en ausencia del uso de la anticoncepción, constituyen el determinante más importante de los intervalos entre nacimientos.

6.1 ESTADO CONYUGAL ACTUAL

Al igual que en la ENDESA 2002, en la sección sobre nupcialidad y actividad sexual del cuestionario individual de la ENDESA 2007 se le preguntó a cada mujer en edad fértil si actualmente estaba casada o vivía en unión con un hombre y en caso negativo si alguna vez había estado casada o en unión. De esa forma la categoría “casadas” se refiere a las uniones legales mientras que la categoría “unidas” se refiere a las uniones consensuales.

En el Cuadro 6.1.1 se muestra la distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años por estado conyugal, según características seleccionadas. Dado que en términos reproductivos las categorías “casadas” y “unidas” son equivalentes, se presenta también en el cuadro una columna con estos dos grupos juntos. Los resultados para los hombres se muestran en el Cuadro 6.1.2.

Corroborando el planteamiento observado en el Capítulo 3 de disminución en el porcentaje de casadas o unidas en los últimos 5 años (de 60 a 57 por ciento), visto por grupos de edades son las mujeres más jóvenes las que han experimentado la mayor disminución relativa en la proporción de casadas o unidas (entre un 5 y un 16 por ciento en las mujeres de 15 a 29 años), situación que tiene un impacto en la disminución de los niveles de fecundidad evidenciado en esta encuesta, en la medida en que contribuye a reducir la exposición al riesgo reproductivo.

De igual manera a lo ocurrido en otras ENDESAS, el nivel educativo guarda una relación inversa con el porcentaje de mujeres casadas o unidas, siendo que tres de cada cuatro mujeres de educación preescolar o ninguna educación están en esta condición, mientras que esto ocurre en la mitad de las que tienen educación secundaria o superior. Esta mayor exposición al riesgo reproductivo en las mujeres de menor nivel educativo explica en parte los mayores niveles de fecundidad que se registran en este segmento poblacional. La misma situación ocurre, aunque con menor intensidad, para los estratos poblacionales por quintiles de riqueza.

Observando el comportamiento de este indicador por características geográficas, mientras el 63 por ciento de las residentes en la zona rural se declaraba casadas o unidas, el 54 por ciento lo hacía en la zona urbana, marcando una disminución en ambas zonas para los últimos 5 años.

Cuadro 6.1.1 Estado conyugal actual: Mujeres

Distribución porcentual de las mujeres de 15-49 años por estado conyugal actual, según edad y características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Estado conyugal						Total	Porcentaje de mujeres casadas/unidas	Número de mujeres
	Nunca unida	Casada	Unida	Divorciada	Separada	Viuda			
Edad									
15-19	73.4	0.8	18.1	7.7	0.0	0.1	100.0	18.8	5,580
20-24	33.7	6.8	41.1	17.9	0.2	0.3	100.0	47.9	4,509
25-29	12.7	13.6	51.8	20.3	0.9	0.7	100.0	65.4	3,959
30-34	5.3	20.6	54.0	18.2	1.4	0.6	100.0	74.6	3,769
35-39	2.8	22.8	51.1	18.9	2.8	1.7	100.0	73.8	3,654
40-44	1.8	26.5	46.0	19.7	3.3	2.7	100.0	72.5	3,162
45-49	2.1	27.2	43.9	19.6	3.4	3.8	100.0	71.0	2,562
Zona de residencia									
Urbana	25.6	16.1	38.2	17.3	1.7	1.1	100.0	54.3	19,535
Rural	20.0	11.5	51.3	15.2	0.7	1.2	100.0	62.8	7,660
Región de salud									
0	25.7	16.3	38.4	16.8	1.8	1.1	100.0	54.7	10,115
I	23.3	12.7	45.9	16.1	0.9	1.0	100.0	58.6	2,838
II	23.2	16.2	40.3	17.5	1.7	1.2	100.0	56.5	4,641
III	21.5	15.6	43.9	16.2	1.3	1.4	100.0	59.6	1,738
IV	21.1	10.1	50.6	16.0	0.7	1.5	100.0	60.7	990
V	24.3	13.0	42.1	17.8	1.3	1.5	100.0	55.1	2,647
VI	23.8	10.8	51.3	12.5	0.6	1.0	100.0	62.2	683
VII	20.0	12.7	47.0	17.4	1.4	1.4	100.0	59.8	1,281
VIII	24.0	14.0	44.4	15.7	1.0	1.0	100.0	58.3	2,263
Provincia									
0. Distrito Nacional	29.3	16.2	32.7	17.8	2.2	2.0	100.0	48.8	2,814
Santo Domingo	24.5	16.9	39.7	16.6	1.7	0.7	100.0	56.5	6,806
Monte Plata	22.5	9.4	52.5	14.6	0.4	0.5	100.0	61.9	494
1. Azua	17.7	10.7	55.7	14.1	0.7	1.0	100.0	66.4	548
Peravia	20.3	9.8	48.4	19.3	0.6	1.5	100.0	58.3	552
San Cristóbal	26.8	14.4	40.9	16.0	1.0	0.9	100.0	55.3	1,591
San José de Ocoa	17.1	12.5	54.3	12.9	2.4	0.8	100.0	66.8	147
2. Esppailat	23.4	16.7	40.8	16.1	2.0	1.0	100.0	57.4	749
Puerto Plata	20.9	13.4	46.5	16.1	0.9	2.2	100.0	59.9	938
Santiago	23.9	16.9	38.2	18.3	1.9	0.9	100.0	55.1	2,955
3. Duarte	23.0	16.8	40.7	16.2	1.4	1.9	100.0	57.5	706
María Trinidad Sánchez	18.4	11.5	52.1	16.2	0.9	0.9	100.0	63.6	450
Hermanas Mirabal	25.7	18.3	37.1	14.5	2.5	1.9	100.0	55.4	260
Samaná	19.1	16.8	45.1	17.8	0.7	0.5	100.0	61.9	322
4. Bahoruco	21.1	7.2	56.2	13.7	0.2	1.7	100.0	63.4	301
Barahona	20.8	11.9	47.9	16.9	1.1	1.4	100.0	59.8	525
Independencia	22.4	8.7	49.2	17.4	0.8	1.4	100.0	57.9	108
Pedernales	21.1	11.1	48.6	17.4	0.8	1.0	100.0	59.7	55
5. El Seibo	25.2	11.3	51.2	10.9	0.5	0.9	100.0	62.5	207
Hato Mayor	24.5	11.1	43.4	18.8	1.1	1.1	100.0	54.5	229
La Altagracia	20.1	12.6	48.8	15.8	1.2	1.4	100.0	61.5	610
La Romana	25.1	14.5	38.2	18.6	1.5	2.0	100.0	52.8	686
San Pedro de Macorís	26.3	12.8	38.3	19.8	1.4	1.4	100.0	51.1	915
6. Elías Piña	25.7	9.3	51.1	12.6	0.2	1.0	100.0	60.4	135
San Juan	23.4	11.2	51.4	12.4	0.6	1.0	100.0	62.6	548
7. Dajabón	21.9	10.0	48.3	17.1	0.8	1.9	100.0	58.3	158
Monte Cristi	17.3	14.9	48.4	17.3	0.5	1.5	100.0	63.3	282
Santiago Rodríguez	23.1	13.7	47.0	13.5	1.0	1.7	100.0	60.7	172
Valverde	20.0	12.2	46.2	18.5	1.9	1.2	100.0	58.4	669
8. La Vega	23.9	15.7	43.3	15.2	1.2	0.6	100.0	59.0	1,285
Monseñor Nouel	21.6	11.5	47.9	16.3	0.9	1.6	100.0	59.5	573
Sánchez Ramírez	27.4	12.0	42.6	16.4	0.5	1.2	100.0	54.6	405
Educación									
Sin educación/preescolar	5.3	6.1	69.5	16.6	0.2	2.3	100.0	75.6	1,168
Primaria 1-4	6.2	10.3	61.8	19.2	0.4	2.2	100.0	72.1	3,129
Primaria 5-8	17.4	9.5	52.7	18.7	0.4	1.2	100.0	62.2	7,480
Secundaria	33.9	13.5	34.2	16.1	1.3	1.0	100.0	47.7	10,500
Superior	28.5	30.5	22.7	13.4	4.2	0.6	100.0	53.2	4,918
Quintil de riqueza									
Inferior	15.3	5.3	60.4	17.3	0.3	1.3	100.0	65.8	4,262
Segundo	18.1	8.0	51.9	20.1	0.4	1.6	100.0	59.8	5,227
Intermedio	22.2	12.2	44.1	19.0	1.2	1.3	100.0	56.3	5,721
Cuarto	28.1	16.7	35.8	16.8	1.6	1.0	100.0	52.5	5,900
Superior	33.0	27.9	24.2	11.2	3.2	0.7	100.0	52.0	6,085
Total 2007	24.0	14.8	41.9	16.7	1.4	1.2	100.0	56.7	27,195
Total 2002	23.0	17.3	42.5	1.1	15.5	0.5	100.0	59.9	23,384

Por regiones de salud, el porcentaje de mujeres casadas o unidas varía entre 62 por ciento para aquéllas que residen en la región VI (especialmente en la provincia San Juan con 63 por ciento) y un 55 por ciento para las que habitan en la región 0 (con 49 por ciento para el Distrito Nacional). Todas las

Cuadro 6.1.2 Estado conyugal actual: Hombres									
Distribución porcentual de los hombres de 15-49 años por estado conyugal actual, según edad y características seleccionadas, República Dominicana 2007									
Característica	Estado conyugal						Total	Porcentaje de hombres casados/unidos	Número de hombres
	Nunca unido	Casado	Unido	Divorciado	Separado	Viudo			
Edad									
15-19	95.4	0.1	2.7	1.8	0.0	0.0	100.0	2.7	5,614
20-24	65.1	2.1	21.4	11.3	0.1	0.0	100.0	23.5	4,075
25-29	31.1	8.3	42.1	18.3	0.2	0.0	100.0	50.4	3,761
30-34	16.4	14.8	51.0	17.2	0.7	0.0	100.0	65.7	3,191
35-39	8.1	20.9	52.3	18.0	0.3	0.3	100.0	73.2	2,852
40-44	4.6	23.4	54.6	16.3	0.7	0.4	100.0	78.0	2,777
45-49	3.3	27.9	50.3	16.3	1.7	0.6	100.0	78.2	2,428
Zona de residencia									
Urbana	41.8	12.7	31.9	13.0	0.5	0.1	100.0	44.6	17,142
Rural	39.4	8.2	39.6	12.3	0.3	0.2	100.0	47.8	7,556
Región de salud									
0	40.5	13.0	32.6	13.3	0.4	0.1	100.0	45.7	8,837
I	41.3	10.1	36.9	11.1	0.4	0.2	100.0	47.0	2,652
II	39.7	12.4	34.3	12.8	0.5	0.1	100.0	46.7	4,008
III	42.4	10.9	32.8	13.5	0.3	0.2	100.0	43.7	1,658
IV	43.3	7.6	37.0	11.5	0.2	0.4	100.0	44.6	967
V	41.9	9.6	33.7	14.3	0.3	0.1	100.0	43.3	2,460
VI	45.1	6.0	36.4	11.6	0.4	0.5	100.0	42.5	713
VII	40.2	9.5	35.7	13.6	0.8	0.1	100.0	45.2	1,276
VIII	41.9	10.5	36.5	10.7	0.3	0.1	100.0	47.0	2,128
Provincia									
0. Distrito Nacional	46.1	12.3	28.8	12.1	0.6	0.0	100.0	41.1	2,292
Santo Domingo	38.1	13.9	33.3	14.1	0.4	0.1	100.0	47.3	6,067
Monte Plata	43.1	5.5	41.6	9.5	0.3	0.0	100.0	47.1	479
1. Azua	40.3	7.2	40.8	10.8	0.4	0.6	100.0	48.0	556
Peravia	39.7	8.5	41.3	10.0	0.2	0.4	100.0	49.8	478
San Cristóbal	42.5	11.8	33.7	11.4	0.6	0.0	100.0	45.5	1,470
San José de Ocoa	37.6	8.1	40.5	12.8	0.2	0.8	100.0	48.7	147
2. Espailat	40.1	12.9	33.9	12.7	0.4	0.0	100.0	46.8	681
Puerto Plata	35.2	11.8	39.7	12.3	0.5	0.4	100.0	51.6	812
Santiago	41.1	12.4	32.7	13.0	0.6	0.1	100.0	45.2	2,514
3. Duarte	44.9	12.4	30.4	11.9	0.2	0.1	100.0	42.8	645
María Trinidad Sánchez	39.0	8.3	36.0	16.1	0.3	0.1	100.0	44.3	446
Hermanas Mirabal	46.6	11.7	30.4	10.9	0.1	0.2	100.0	42.1	240
Samaná	38.9	10.9	34.7	14.8	0.5	0.2	100.0	45.6	327
4. Bahoruco	41.3	5.6	42.1	10.9	0.2	0.0	100.0	47.7	279
Barahona	44.4	8.5	34.7	11.5	0.1	0.7	100.0	43.3	531
Independencia	45.7	8.2	34.9	10.5	0.2	0.5	100.0	43.0	101
Pedernales	38.0	7.7	38.0	16.0	0.1	0.2	100.0	45.7	56
5. El Seibo	42.1	7.2	38.3	11.6	0.3	0.5	100.0	45.5	210
Hato Mayor	40.3	8.5	34.5	16.0	0.6	0.2	100.0	43.0	203
La Altagracia	34.7	9.9	37.7	17.0	0.6	0.1	100.0	47.6	593
La Romana	42.0	11.4	34.0	12.4	0.2	0.0	100.0	45.4	616
San Pedro de Macorís	47.4	8.8	29.3	14.1	0.1	0.1	100.0	38.2	837
6. Elías Piña	43.0	6.4	41.5	8.3	0.8	0.0	100.0	47.9	124
San Juan	45.6	5.9	35.4	12.2	0.3	0.6	100.0	41.3	589
7. Dajabón	37.2	8.8	39.8	13.6	0.6	0.0	100.0	48.6	137
Monte Cristi	42.8	10.2	34.5	11.2	1.0	0.2	100.0	44.7	290
Santiago Rodríguez	44.6	10.1	34.7	10.3	0.1	0.3	100.0	44.7	175
Valverde	38.6	9.2	35.7	15.5	0.9	0.0	100.0	44.9	675
8. La Vega	42.3	11.7	35.2	10.5	0.3	0.1	100.0	46.8	1,252
Monseñor Nouel	37.7	8.9	41.1	11.7	0.5	0.0	100.0	50.1	504
Sánchez Ramírez	46.3	8.7	34.5	10.3	0.2	0.0	100.0	43.2	372
Educación									
Sin educación/preescolar	23.6	4.4	54.3	17.0	0.1	0.5	100.0	58.8	1,219
Primaria 1-4	29.4	6.4	45.7	18.0	0.2	0.4	100.0	52.1	3,318
Primaria 5-8	40.4	7.9	38.0	13.3	0.2	0.2	100.0	45.9	8,140
Secundaria	48.7	11.3	28.3	11.2	0.4	0.0	100.0	39.6	8,982
Superior	39.9	28.6	21.5	8.7	1.4	0.0	100.0	50.1	3,038
Quintil de riqueza									
Inferior	37.9	3.3	38.9	19.1	0.2	0.6	100.0	42.2	5,263
Segundo	36.2	6.3	44.1	13.2	0.2	0.1	100.0	50.4	4,882
Intermedio	40.5	10.4	37.0	11.6	0.4	0.0	100.0	47.4	4,934
Cuarto	43.4	14.8	30.5	10.6	0.7	0.0	100.0	45.2	4,970
Superior	47.8	22.9	19.9	8.8	0.6	0.0	100.0	42.8	4,649
Total 15-49	41.1	11.3	34.3	12.8	0.4	0.1	100.0	45.6	24,698
50-59	2.8	32.3	47.5	14.1	1.5	1.7	100.0	79.9	3,277
Hombres 15-59 [2007]	36.6	13.8	35.8	12.9	0.6	0.3	100.0	49.6	27,975
Hombres 15-59 [2002]	36.1	15.6	33.8	0.5	13.7	0.2	100.0	49.5	2,833

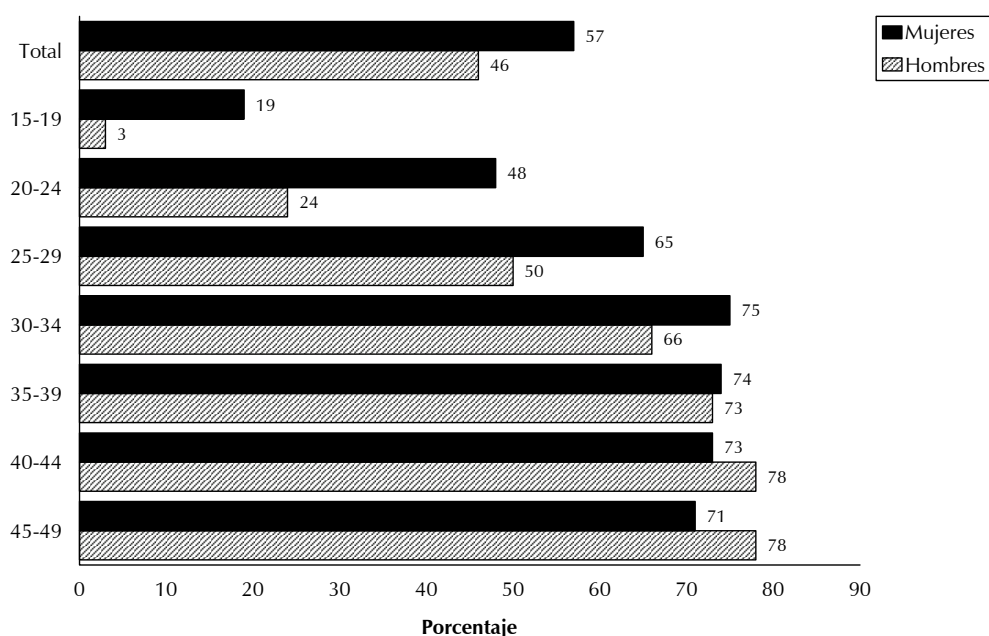
regiones experimentaron reducción en este indicador, sobre todo en las regiones VI y V, con disminuciones en torno a 5 puntos porcentuales.

La provincia con el mayor nivel de mujeres casadas o unidas es la de San José de Ocoa, con 67 por ciento, seguida por Azua con 66 por ciento. En el extremo inferior de la escala está el Distrito Nacional, con 49 por ciento.

En el caso de los hombres y para la población total de 15 a 59 años, el porcentaje que se declara casado o unido se ha mantenido en torno al 50 por ciento, igual que en el 2002 (véase el Cuadro 6.1.2). Para los hombres en el grupo de 15 a 49 años el valor es del 46 por ciento, muy inferior al declarado por las mujeres en las mismas edades (57 por ciento). Estas diferencias son el resultado de una mayor declaración de los hombres de estas edades como nunca casados o unidos en comparación con las mujeres (41 y 24 por ciento, respectivamente) y un menor porcentaje en la categoría divorciados/separados/viudos en comparación con las mujeres (13 y 19 por ciento, respectivamente).

El Gráfico 6.1 muestra que la declaración de los hombres como casados o unidos es bastante inferior a las mujeres entre el grupo más joven de 15 a 34 años, especialmente en el primer grupo de 15 a 19 (3 y 19 por ciento para hombres y mujeres, respectivamente). La mayoría de los hombres en este grupo (95 por ciento) se declaran como nunca casados o unidos, mientras que para el grupo de edad de 35 a 39 años los porcentajes para hombres y mujeres son similares (alrededor del 73 por ciento). A partir de esta edad los hombres superan a las mujeres en la declaración de su estado conyugal como casados o unidos (78 por ciento para los hombres y 71-73 por ciento para las mujeres).

Gráfico 6.1 Porcentaje de Personas de 15 a 49 Años Casadas o Unidas por Grupos de Edad, según Sexo



Por niveles educativos y quintiles de riqueza se reproducen para los hombres los mismos diferenciales ya apuntados para la población total femenina de 15 a 49 años, pero con mayor homogeneidad entre las diferentes categorías. Igual comportamiento se identifica para las variables geográficas zona y región de residencia. En el caso de la distribución por provincia se resalta el mayor porcentaje de casados o unidos declarado en los hombres en Puerto Plata (52 por ciento) y el menor porcentaje en San Pedro de Macorís (38 por ciento). En esta última provincia casi la mitad de hombres (47 por ciento) en las edades bajo consideración se declara como nunca casado o unido.

6.2 EDAD A LA PRIMERA UNIÓN

La edad a la primera unión constituye una primera indicación del comienzo de la exposición al riesgo de embarazo y al inicio de la vida reproductiva de forma más estable y tiene por lo tanto un efecto importante sobre la fecundidad dado que mientras más joven forma pareja la mujer, mayor será su tiempo de exposición y mayor su potencial de hijos e hijas a lo largo de su vida. La prolongación de la soltería y el celibato reducen este potencial e influyen en la disminución de los niveles de fecundidad en una población.

En el Cuadro 6.2 se describe el porcentaje de personas que se han casado o unido por primera vez antes de cumplir ciertas edades exactas (15, 18, 20, 22 y 25) según la edad de las mujeres al momento de la entrevista (cohortes de mujeres). Debe tenerse en cuenta que la información para las cohortes de mayor edad hay que interpretarla con cautela debido a problemas para recordar fechas o edades, en especial en el caso de las uniones informales. Para la mayoría de las cohortes se ha calculado también la edad mediana a la primera unión, es decir, edad a la cual ya ha formado pareja el 50 por ciento de la cohorte.

Cuadro 6.2 Edad a la primera unión por edad actual								
Porcentaje de mujeres y hombres que se unieron por primera vez antes de los 15,18,20,22 y 25 años y edad mediana a la primera unión, por grupos de edad actual, República Dominicana 2007								
Edad actual	Porcentaje de entrevistados que se unieron por primera vez antes de cumplir:					Porcentaje nunca en unión	Número	Edad mediana a la primera unión
	15	18	20	22	25			
MUJERES								
15-19	9.6	na	na	na	na	73.4	5,580	a
20-24	13.8	39.6	53.8	na	na	33.7	4,509	19.4
25-29	14.2	44.8	62.6	73.9	83.0	12.7	3,959	18.5
30-34	14.8	43.0	61.0	73.4	85.5	5.3	3,769	18.7
35-39	12.8	42.1	59.6	72.9	84.1	2.8	3,654	18.9
40-44	14.1	40.2	55.5	68.8	83.2	1.8	3,162	19.3
45-49	14.5	41.5	60.5	70.6	83.7	2.1	2,562	18.8
20-49	14.0	41.9	58.7	na	na	11.2	21,615	18.9
25-49 [2007]	14.1	42.5	60.0	72.2	83.9	5.3	17,106	18.8
25-49 [2002]	13.1	40.3	58.7	71.7	83.4	5.5	14,686	19.0
HOMBRES								
15-19	0.4	na	na	na	na	95.4	5,614	a
20-24	1.2	9.3	19.6	na	na	65.1	4,075	a
25-29	1.2	9.9	25.1	39.6	58.2	31.1	3,761	23.7
30-34	1.2	9.9	20.5	35.6	57.4	16.4	3,191	23.9
35-39	1.5	8.2	20.2	34.7	55.4	8.1	2,852	24.2
40-44	0.8	7.9	19.0	33.8	56.5	4.6	2,777	24.2
45-49	0.7	6.9	16.8	31.2	50.4	3.3	2,428	24.9
20-49	1.1	8.8	20.5	na	na	25.1	19,084	a
25-49	1.1	8.7	20.7	35.4	56.0	14.2	15,009	24.1
20-59	1.1	8.7	20.0	na	na	21.8	22,361	a
25-59 [2007]	1.1	8.6	20.1	34.1	54.9	12.2	18,286	24.3
25-59 [2002]	0.9	11.5	24.2	40.3	62.5	10.0	1,813	23.2

Nota: La edad a la primera unión se define como la edad cuando comenzó a vivir con su primer esposo/a o pareja.
na = No aplicable
a = Se omite porque menos del 50 por ciento de mujeres/hombres se han unido antes de los 15 años.

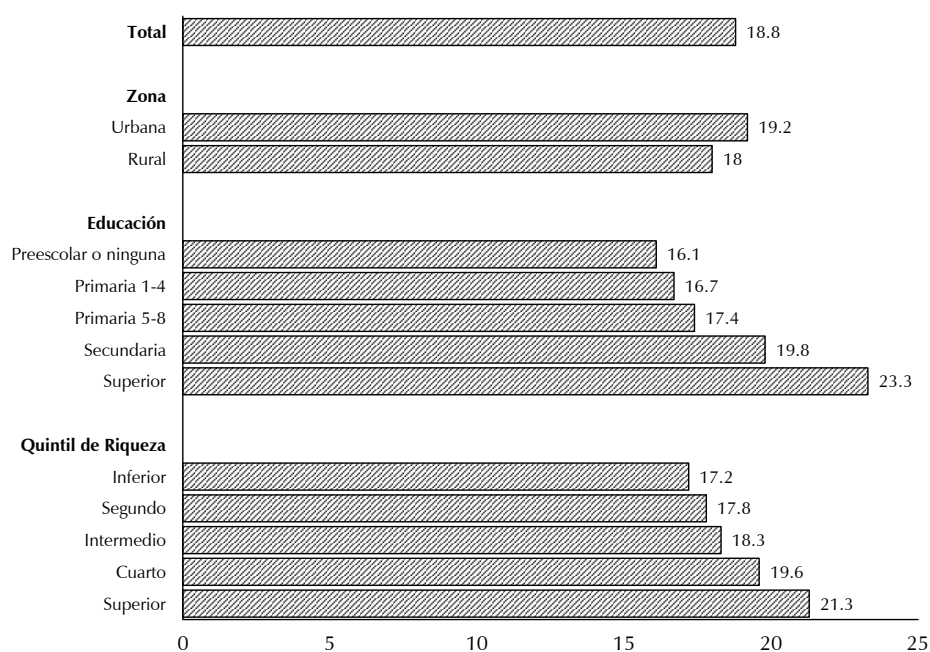
La edad mediana para las mujeres de 25-49 años se estima en casi 19 años (18.8), lo que se corresponde con una tendencia descendente que viene registrándose desde el pasado reciente (19.3 para la ENDESA 1996 y 19.0 años para la ENDESA 2002). Al igual que lo observado en la ENDESA 2002, casi tres de cada cuatro mujeres (72 por ciento) en el mismo grupo se unió antes de cumplir los 22 años. Para los hombres de 25 a 49 años, uno de cada tres hombres (35 por ciento) se había unido antes de cumplir los 22 años, en contraposición a más del doble en las mujeres. Se declaraban solteros, por otra parte un 14 por ciento de los hombres, y sólo un 5 por ciento de las mujeres.

El análisis por características (Cuadro 6.3.1) revela una relación directamente proporcional entre este indicador y el nivel educativo (Gráfico 6.2), con edades medianas a la primera unión de 16.1 para las mujeres de 25 a 49 años con educación preescolar o ninguna educación, y de 7 años más alta (23.3 años) para las de educación superior. En igual sentido ocurre, aunque de forma más concentrada, con los estratos por quintiles de riqueza.

Cuadro 6.3.1 Edad mediana a la primera unión por características seleccionadas: Mujeres								
Edad mediana a la primera unión entre las mujeres de 20-49 años, por edad actual y características seleccionadas, República Dominicana 2007								
Características	Edad actual						Mujeres 20-49	Mujeres 25-49
	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49		
Zona de residencia								
Urbana	a	19.0	19.1	19.2	19.7	19.2	19.4	19.2
Rural	18.0	17.7	17.9	18.2	18.3	18.1	18.0	18.0
Región de salud								
0	a	19.0	19.3	19.2	19.5	19.3	19.5	19.2
I	18.7	18.8	18.1	18.7	18.8	18.5	18.6	18.6
II	19.4	18.1	18.5	19.3	20.1	18.8	19.0	18.9
III	18.5	18.0	18.5	19.1	19.1	18.6	18.6	18.6
IV	18.0	17.6	18.4	17.5	17.8	18.1	17.9	17.9
V	18.7	18.6	18.4	18.5	19.0	18.2	18.6	18.5
VI	17.9	18.0	17.6	17.9	18.2	18.1	17.9	17.9
VII	17.6	17.8	18.3	18.4	18.9	18.1	18.1	18.2
VIII	19.2	18.3	18.3	18.7	19.3	19.4	18.8	18.7
Provincia								
0. Distrito Nacional	a	19.1	20.5	20.2	20.5	21.0	a	20.2
Santo Domingo	a	19.2	19.1	18.7	19.2	18.9	19.3	19.0
Monte Plata	18.6	17.3	17.7	18.3	18.9	17.5	18.2	18.0
1. Azua	17.7	16.8	16.9	17.5	17.7	17.1	17.3	17.2
Peravia	18.1	18.2	18.0	19.0	18.8	17.0	18.3	18.4
San Cristóbal	19.7	19.7	18.9	19.1	19.6	19.4	19.4	19.3
San José de Ocoa	17.1	17.0	17.1	17.0	18.0	17.2	17.2	17.2
2. Espaillat	19.2	18.1	18.3	20.1	19.5	18.5	19.0	19.0
Puerto Plata	19.4	18.5	17.7	18.6	18.6	18.3	18.6	18.4
Santiago	19.5	18.1	18.8	19.3	20.7	19.2	19.2	19.1
3. Duarte	18.9	18.0	19.1	19.7	20.0	18.5	19.0	19.0
María Trinidad Sánchez	17.6	17.4	17.9	17.6	18.5	17.7	17.7	17.7
Hermanas Mirabal	19.6	19.7	19.1	19.7	18.9	20.6	19.6	19.6
Samaná	18.0	17.7	18.1	19.6	18.6	18.9	18.4	18.5
4. Bahoruco	18.5	17.0	18.1	17.0	16.5	18.6	17.7	17.4
Barahona	17.6	17.8	18.9	18.0	18.3	17.3	18.1	18.2
Independencia	18.4	18.1	17.5	18.0	18.9	18.6	18.2	18.1
Pedernales	17.2	17.1	17.2	17.1	17.5	18.2	17.3	17.3
5. El Seibo	18.6	18.2	18.3	18.0	18.1	17.5	18.1	18.0
Hato Mayor	18.8	17.4	17.8	18.9	18.0	17.6	18.2	18.0
La Altagracia	17.7	17.5	18.4	17.7	19.0	18.6	18.0	18.2
La Romana	19.8	19.6	18.5	19.4	19.6	17.8	19.1	18.9
San Pedro de Macorís	18.9	19.0	18.5	18.5	19.1	18.4	18.8	18.8
6. Elías Piña	18.3	18.3	17.4	17.1	18.4	17.7	17.7	17.7
San Juan	17.8	17.9	17.7	18.2	18.1	18.2	18.0	18.0
7. Dajabón	17.4	17.5	17.7	18.3	17.9	17.5	17.7	17.7
Monte Cristi	17.3	17.7	18.5	18.0	18.8	17.7	18.0	18.1
Santiago Rodríguez	18.1	18.3	17.8	18.8	19.7	18.9	18.6	18.7
Valverde	17.6	17.8	18.6	18.5	19.0	18.3	18.1	18.3
8. La Vega	19.5	18.4	18.4	18.8	19.6	19.9	19.0	18.9
Monseñor Nouel	18.4	18.1	18.0	18.7	18.9	18.8	18.4	18.4
Sánchez Ramírez	19.9	18.5	18.3	18.2	20.1	19.2	18.8	18.7
Educación								
Sin educación/preescolar	16.5	16.2	15.9	16.2	15.9	16.2	16.1	16.1
Primaria 1-4	15.5	15.8	16.4	16.2	16.9	17.5	16.6	16.7
Primaria 5-8	16.2	16.6	17.2	17.8	17.9	18.0	17.2	17.4
Secundaria	19.6	18.8	19.5	20.2	20.6	20.7	19.8	19.8
Superior	a	22.9	22.4	22.9	24.0	24.5	a	23.3
Quintil de riqueza								
Inferior	16.8	16.9	17.3	17.2	17.3	17.6	17.1	17.2
Segundo	17.8	17.5	17.3	17.9	18.5	18.0	17.8	17.8
Intermedio	19.4	17.9	18.6	18.5	18.7	18.0	18.5	18.3
Cuarto	a	19.5	19.6	19.7	20.1	19.1	19.8	19.6
Superior	a	21.6	21.4	20.9	21.0	21.2	a	21.3
Total 2007	19.4	18.5	18.7	18.9	19.3	18.8	18.9	18.8
Total 2002	19.0	19.0	19.0	19.3	18.8	18.8	19.0	19.0

Nota: La edad a la primera unión se define como la edad cuando comenzó a vivir con su primer esposo/compañero.
a = Se omite porque menos del 50 por ciento de las mujeres se ha unido antes de los 20 años.

Gráfico 6.2 Edad Mediana a la Primera Unión, por Zona de Residencia, Educación y Quintil de Riqueza (Mujeres de 25-49 Años)



Por características geográficas se observan diferencias menores por zona de residencia (diferencia de aproximadamente un año más alta para las residentes en la zona urbana) y regiones de salud; y un poco más acentuadas por provincias de residencia, con valores medianos de 20.2 años para las residentes en el Distrito Nacional y 17.2 años para las de Azua y San José de Ocoa.

En el caso de los hombres de 25 a 59 años la edad a la cual se unieron por primera vez la mitad de ellos fue de 24.3 años, un año superior a lo registrado para este mismo grupo en la ENDESA 2002 (23.2 años). Para el grupo de 25 a 49 años el valor mediano se mantiene igual (24.1 años), resultando una diferencia en la edad a la primera unión de 5.3 años cuando se comparan los resultados de hombres y mujeres.

El aspecto más importante a destacar en el análisis por características es que la edad mediana a la primera unión en los hombres de educación superior es más alta que las otras categorías, en cada una de las cohortes de edades para las cuales se dispone de información. En el resto de las características no se aprecian variaciones de significación (Cuadro 6.3.2).

Cuadro 6.3.2 Edad mediana a la primera unión por características seleccionadas: Hombres								
Edad mediana a la primera unión entre las hombres de 25-59 años, por edad actual y características seleccionadas, República Dominicana 2007								
Característica	Edad actual						Hombres	Hombres
	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-59	25-59	25-49
Zona de residencia								
Urbana	24.0	24.1	24.2	24.3	25.1	25.2	24.5	24.3
Rural	23.0	23.4	24.2	24.1	24.5	24.5	23.9	23.8
Región de salud								
0	24.2	24.2	24.5	24.4	24.9	24.9	24.4	24.4
I	23.0	24.4	24.1	23.9	24.7	24.7	24.2	24.1
II	22.5	23.5	24.0	24.1	24.8	26.1	24.0	23.7
III	23.3	23.1	24.5	25.2	25.4	25.5	24.4	24.1
IV	22.9	23.7	23.7	24.0	24.8	25.6	24.2	23.8
V	23.2	23.5	23.5	23.5	25.1	24.4	23.8	23.7
VI	24.0	23.6	23.8	23.8	23.7	23.7	23.8	23.8
VII	24.0	23.9	24.6	24.2	25.3	24.9	24.5	24.4
VIII	23.0	23.8	24.3	24.5	25.0	24.2	24.2	24.2
Provincia								
0. Distrito Nacional	24.9	24.8	23.5	24.3	26.5	24.9	24.8	24.8
Santo Domingo	23.3	23.8	25.0	24.4	24.4	25.0	24.3	24.2
Monte Plata	23.4	23.9	23.6	23.4	23.8	23.9	23.7	23.6
1. Azua	23.9	23.3	24.2	25.2	24.0	22.7	23.6	24.0
Peravia	22.5	22.8	23.6	23.4	24.4	23.8	23.4	23.4
San Cristóbal	23.0	24.8	24.2	24.0	25.0	25.6	24.5	24.2
San José de Ocoa	22.6	24.1	25.5	24.2	27.1	26.0	24.8	24.6
2. Espaillat	22.8	23.1	24.3	24.3	24.2	26.8	24.0	23.6
Puerto Plata	21.5	23.1	22.4	24.2	22.8	24.7	23.3	22.9
Santiago	22.7	23.8	24.4	24.0	25.2	26.2	24.2	23.9
3. Duarte	23.5	24.0	24.9	25.7	25.9	26.5	25.0	24.6
María Trinidad Sánchez	23.1	21.9	23.9	25.0	24.6	23.7	23.5	23.4
Hermanas Mirabal	23.9	22.9	24.9	24.4	25.8	26.1	24.8	24.4
Samaná	23.4	23.7	24.2	25.2	25.4	25.1	24.0	24.0
4. Bahoruco	22.2	21.9	23.1	23.9	25.1	26.0	23.9	23.2
Barahona	23.1	24.5	23.8	24.2	24.9	25.3	24.3	24.1
Independencia	24.3	23.8	25.4	23.8	24.1	26.0	24.7	24.3
Pedernales	22.3	23.4	21.7	23.3	24.2	27.8	23.3	22.9
5. El Seibo	22.5	22.6	24.1	24.9	25.9	24.0	24.1	24.1
Hato Mayor	22.9	22.7	24.9	23.3	23.6	24.9	23.9	23.6
La Altagracia	23.7	23.4	22.6	22.8	27.1	25.1	23.7	23.5
La Romana	22.8	23.4	22.3	24.6	25.7	24.3	24.1	23.9
San Pedro de Macorís	23.3	24.8	24.9	22.6	22.7	23.6	23.6	23.6
6. Elías Piña	21.6	23.5	24.1	24.1	24.6	24.0	23.8	23.6
San Juan	24.3	23.6	23.8	23.7	23.6	23.6	23.7	23.8
7. Dajabón	23.4	24.8	22.9	24.4	23.5	23.9	23.8	23.7
Monte Cristi	25.0	23.0	25.6	23.9	27.1	25.8	a	24.9
Santiago Rodríguez	24.0	25.7	24.5	25.1	27.6	26.4	a	a
Valverde	23.6	23.8	24.5	23.8	24.4	23.8	24.0	24.0
8. La Vega	23.6	23.9	24.5	24.2	24.4	24.2	24.2	24.2
Monseñor Nouel	21.8	22.6	23.4	24.8	25.7	22.6	23.5	23.6
Sánchez Ramírez	23.3	25.0	25.0	25.4	25.3	25.5	25.0	24.8
Educación								
Sin educación/preescolar	24.1	23.3	23.6	21.7	24.2	24.8	23.7	23.4
Primaria 1-4	22.0	22.9	24.2	23.6	23.9	24.4	23.7	23.3
Primaria 5-8	21.7	22.9	23.6	23.5	23.6	24.4	23.3	23.0
Secundaria	23.5	23.8	23.7	24.9	25.0	25.7	24.3	24.1
Superior	a	27.6	27.0	26.0	27.8	26.7	a	a
Quintil de riqueza								
Inferior	23.2	23.4	24.6	24.0	25.1	24.0	23.9	23.9
Segundo	22.2	22.8	23.9	24.2	23.9	24.5	23.5	23.3
Intermedio	24.0	23.2	23.6	23.8	24.1	25.0	24.0	23.7
Cuarto	24.0	24.9	23.9	24.3	25.0	25.5	24.5	24.4
Superior	a	26.1	24.9	24.8	25.9	25.6	a	a
Total	23.7	23.9	24.2	24.2	24.9	25.0	24.3	24.1

Nota: La edad a la primera unión se define como la edad cuando comenzó a vivir con su primera esposa/compañera.
a = Se omite porque menos del 50 por ciento de los hombres se ha unido antes de los 25 años.

6.3 EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL

En el Cuadro 6.4 se presentan los porcentajes de mujeres y hombres que han tenido relaciones sexuales antes de cumplir ciertas edades exactas (15, 18, 20, 22 y 25). En el cuadro se muestra también la edad mediana a la primera relación por grupo de edad.

Cuadro 6.4 Edad a la primera relación sexual por edad actual

Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales antes de ciertas edades exactas, porcentaje que no ha tenido relaciones y edad mediana a la primera relación, según edad actual, República Dominicana 2007

Edad actual	Porcentaje de mujeres que han tenido relaciones sexuales antes de cumplir:					Porcentaje que nunca ha tenido relaciones	Número	Edad mediana a la primera relación sexual
	15	18	20	22	25			
MUJERES								
15-19	14.0	na	na	na	na	61.6	5,580	a
20-24	16.2	51.0	70.8	na	na	17.9	4,509	17.9
25-29	16.3	52.4	74.3	85.2	91.6	4.8	3,959	17.8
30-34	17.9	50.5	69.8	79.3	89.3	2.1	3,769	18.0
35-39	15.5	47.5	64.4	77.0	86.9	0.7	3,654	18.2
40-44	16.5	45.4	61.4	74.1	87.0	0.8	3,162	18.5
45-49	17.5	48.7	65.8	75.5	86.3	0.6	2,562	18.1
15-24	15.0	na	na	na	na	42.0	10,089	a
20-49	16.6	49.5	68.2	na	na	5.3	21,615	18.0
25-49 [2007]	16.7	49.1	67.5	78.6	88.4	2.0	17,106	18.1
25-49 [2002]	16.0	45.9	64.4	75.8	85.9	3.2	14,686	18.4
HOMBRES								
15-19	21.1	na	na	na	na	50.4	5,614	a
20-24	26.9	71.8	85.4	na	na	8.5	4,075	16.3
25-29	27.3	71.3	86.2	92.3	95.9	2.5	3,761	16.4
30-34	27.7	71.0	86.0	92.5	95.5	1.3	3,191	16.3
35-39	26.7	68.3	84.6	91.6	94.8	0.9	2,852	16.6
40-44	24.7	67.4	84.4	90.8	95.2	0.4	2,777	16.6
45-49	23.5	66.3	83.5	90.6	94.7	0.4	2,428	16.8
20-49	26.3	69.7	85.2	na	na	2.8	19,084	16.5
25-49	26.2	69.1	85.1	91.6	95.3	1.2	15,009	16.5
15-24	23.5	na	na	na	na	32.8	9,689	a
20-59	26.1	68.9	84.5	na	na	2.4	22,361	16.5
25-59 [2007]	26.0	68.2	84.3	91.4	95.3	1.0	18,286	16.6
25-59 [2002]	24.5	70.9	83.5	89.5	93.8	0.9	1,813	16.5

na = No aplicable

a = Se omite porque menos del 50 por ciento de las mujeres ha tenido relaciones sexuales antes de los 15 años

En general la edad mediana a la primera relación sexual en las mujeres muestra una tendencia a la disminución, lo que se evidencia al analizar las cohortes de edades de diferentes encuestas. En particular, para el grupo de mujeres de 25-49 años este indicador registró valores de 18.9 años en el 1991, 18.7 en 1996, 18.4 en el 2002 y 18.1 años en la Endesa 2007.

Esta tendencia se manifiesta también al considerar las proporciones de mujeres que han tenido relaciones sexuales antes de una edad determinada. Para las últimas cuatro ENDESAS el porcentaje de mujeres que tuvo su primera relación sexual antes de los 22 años experimentó incrementos sostenidos de por lo menos tres puntos porcentuales entre encuestas, pasando del 68 por ciento en 1991 al 79 por ciento en el 2007.

La tendencia a la disminución en el inicio de las relaciones sexuales se expresa en cada una de las categorías del nivel educativo entre las mujeres de 25-49 años (Cuadro 6.5.1). Por otra parte, al igual que en la edad a la primera unión, a mayor nivel educativo se posterga por más tiempo el inicio de las relaciones sexuales (edad mediana de 15.5 años entre las mujeres sin ningún nivel o nivel preescolar, contra 21.3 años en las de nivel superior. Igual situación ocurre para los estratos de quintiles de riqueza, aunque con menor variación entre las categorías (edad mediana de 16.6 para el quintil inferior y 19.9 años para el superior).

Cuadro 6.5.1 Edad mediana a la primera relación: Mujeres

Edad mediana a la primera relación entre las mujeres de 20-49 años, por edad actual y según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Edad actual						Mujeres 20-49	Mujeres 25-49
	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49		
Zona de residencia								
Urbana	18.1	18.0	18.2	18.4	18.8	18.4	18.3	18.3
Rural	17.2	17.4	17.4	17.6	17.7	17.6	17.5	17.5
Región de salud								
0	18.3	18.1	18.2	18.3	18.4	18.7	18.3	18.3
I	17.8	18.2	17.6	18.0	18.3	18.1	18.0	18.0
II	17.8	17.5	17.9	18.7	19.0	18.1	18.1	18.2
III	17.8	17.4	18.1	18.7	18.7	17.9	18.0	18.1
IV	17.4	17.0	17.6	16.9	17.0	17.3	17.2	17.1
V	17.6	17.7	17.6	17.8	18.3	17.4	17.7	17.8
VI	17.0	17.5	16.8	17.9	17.8	17.2	17.4	17.5
VII	17.3	17.5	17.6	18.5	18.3	17.6	17.7	17.9
VIII	17.7	17.9	17.9	18.0	18.7	18.5	18.1	18.1
Provincia								
0. Distrito Nacional	18.3	17.9	18.6	18.9	19.5	19.1	18.6	18.7
Santo Domingo	18.3	18.1	18.2	18.0	18.1	18.6	18.2	18.2
Monte Plata	17.8	16.7	17.2	18.0	18.2	17.3	17.5	17.4
1. Azua	17.1	16.6	16.9	17.5	17.1	16.6	17.0	16.9
Peravia	17.5	17.5	17.4	18.7	18.2	17.6	17.8	17.8
San Cristóbal	18.2	18.9	18.1	17.9	19.2	18.6	18.5	18.5
San José de Ocoa	16.9	16.7	16.6	16.8	17.4	17.3	16.9	16.9
2. Espaillat	17.7	17.7	17.7	19.2	18.4	18.5	18.1	18.2
Puerto Plata	17.5	17.0	16.9	17.8	18.1	17.5	17.5	17.6
Santiago	18.0	17.5	18.2	19.0	19.9	18.3	18.3	18.3
3. Duarte	18.2	17.4	18.5	18.9	19.6	17.8	18.3	18.4
María Trinidad Sánchez	16.9	16.5	17.7	17.1	17.8	16.8	17.1	17.2
Hermanas Mirabal	18.1	18.5	18.4	19.4	18.6	20.2	18.7	18.8
Samaná	17.6	17.1	17.6	19.1	18.4	18.5	17.9	18.0
4. Bahoruco	17.7	16.8	17.0	16.5	15.8	17.8	17.0	16.7
Barahona	17.3	17.1	18.1	17.1	17.8	16.7	17.3	17.3
Independencia	17.6	17.7	16.7	17.1	18.7	17.9	17.6	17.6
Pedernales	17.0	16.8	16.9	16.8	16.8	17.7	16.9	16.9
5. El Seibo	17.7	17.6	17.7	17.1	17.6	17.5	17.5	17.5
Hato Mayor	18.0	17.2	17.3	18.8	17.8	17.0	17.6	17.5
La Altagracia	17.2	16.8	17.4	17.6	18.5	17.3	17.3	17.4
La Romana	18.3	18.0	18.2	18.1	18.7	17.2	18.1	18.1
San Pedro de Macorís	17.6	18.3	17.3	17.9	18.3	17.5	17.9	17.9
6. Elías Piña	17.8	17.3	16.0	17.5	17.7	17.5	17.4	17.3
San Juan	16.8	17.5	17.0	18.0	17.8	17.2	17.4	17.5
7. Dajabón	16.7	17.2	17.5	18.1	17.0	16.9	17.3	17.4
Monte Cristi	16.4	17.6	17.9	17.9	18.6	17.7	17.7	17.9
Santiago Rodríguez	17.9	18.0	18.0	18.3	18.9	18.1	18.2	18.2
Valverde	17.4	17.4	17.6	19.0	18.3	17.7	17.7	17.9
8. La Vega	17.8	18.1	18.2	18.0	18.9	18.3	18.2	18.2
Monseñor Nouel	16.9	17.6	17.3	18.3	18.4	18.6	17.7	17.9
Sánchez Ramírez	18.7	17.9	18.2	17.8	18.5	18.7	18.3	18.2
Educación								
Sin educación/preescolar	15.4	15.8	15.3	15.5	15.4	15.7	15.5	15.5
Primaria 1-4	15.2	15.6	15.6	15.9	16.6	16.9	16.0	16.1
Primaria 5-8	15.8	16.2	16.7	17.3	17.4	17.4	16.7	16.9
Secundaria	18.1	18.0	18.4	19.2	19.8	19.9	18.6	18.8
Superior	a	20.1	21.0	21.7	22.9	23.6	a	21.3
Quintil de riqueza								
Inferior	16.3	16.3	16.6	16.5	17.0	16.9	16.5	16.6
Segundo	17.0	17.2	16.7	17.4	17.6	17.2	17.2	17.2
Intermedio	17.7	17.3	17.8	18.0	18.0	17.6	17.7	17.7
Cuarto	18.5	18.3	18.7	18.9	19.0	18.4	18.6	18.6
Superior	19.5	19.2	19.8	20.0	20.5	20.3	19.8	19.9
Total 2007	17.9	17.8	18.0	18.2	18.5	18.1	18.0	18.1
Total 2002	18.2	18.2	18.5	18.6	18.4	18.2	18.4	18.4

a = Se omite porque menos del 50 por ciento de las mujeres ha tenido relaciones sexuales antes de los 20 años

Por características geográficas, se repite el mismo patrón del 2002 en el sentido de que las mujeres residentes en el área urbana presentan una ligera diferencia a favor de la postergación del inicio de las relaciones sexuales; y que las regiones IV y VI son las que evidencian medianas de edades más tempranas, a diferencia de la región 0 donde el inicio de las relaciones sexuales es más tardío. El análisis por provincias revela menores niveles de edades medianas para las mujeres de 25-49 años en Bahoruco (16.7), y en Azua, San José de Ocoa y Pedernales (16.9 años), y mayores para la provincia Hermanas Mirabal (18.8) y el Distrito Nacional (18.7 años). La menor diferencia entre la edad mediana a la unión y

la edad de inicio de las relaciones sexuales ocurre para Monte Cristi (0.2 año) y la mayor diferencia se observa para el Distrito Nacional (1.5 años).

La situación del inicio de las relaciones sexuales en hombres se presenta en el Cuadro 6.4. No se observan mayores diferencias en el inicio de las relaciones sexuales para la cohorte de 25-59 años entre 2002 y 2007, con un valor de 16.6 años para el 2007. Comparando con las mujeres para en el grupo de 25-49 años, la mitad de los hombres había iniciado su actividad sexual poco más de año y medio antes que las mujeres (16.5 vs. 18.1 en estas últimas) y un 92 por ciento de los mismos había tendido su primera relación sexual antes de cumplir los 22 años (Gráfico 6.3). Así, los hombres marcan un inicio más temprano en las relaciones sexuales que las mujeres, pero declaran unirse por vez primera de forma más tardía. En ese sentido, mientras en las mujeres la diferencia entre la edad mediana a la primera unión y la primera relación es de alrededor de 8 meses, para los hombres llega a ser cerca de 8 años, situación semejante a lo ocurrido en 2002 y 1996.

La edad a la primera relación sexual por características es presentada en el Cuadro 6.5.2. Al igual que en ENDESA 2002, de manera general el comportamiento de este indicador es muy homogéneo entre las diversas categorías de variables. Se resalta el resultado de que los hombres que han recibido educación superior retardan por un poco más de tiempo el inicio de las relaciones sexuales, comparando con el resto de las categorías.

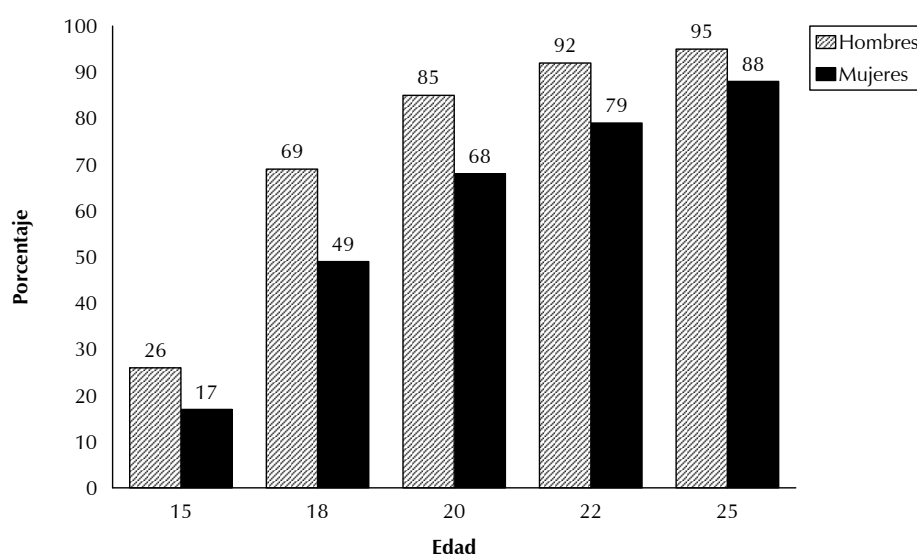
Cuadro 6.5.2 Edad mediana a la primera relación: Hombres										
Edad mediana a la primera relación entre los hombres de 20-59 años, por edad actual y según características seleccionadas, República Dominicana 2007										
Característica	Edad actual							Hombres 20-59	Hombres 25-59	Hombres 20-49
	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-59			
Zona de residencia										
Urbana	16.1	16.4	16.3	16.5	16.6	16.7	16.7	16.4	16.5	16.4
Rural	16.8	16.5	16.5	16.8	16.7	16.9	16.9	16.7	16.7	16.7
Región de salud										
0	15.9	16.2	16.1	16.6	16.7	16.7	16.8	16.4	16.5	16.3
I	16.3	16.4	16.4	16.7	16.6	17.2	16.9	16.6	16.7	16.6
II	16.5	16.6	16.5	16.3	16.6	17.1	16.7	16.6	16.6	16.6
III	16.5	16.6	16.5	17.0	16.7	16.9	16.8	16.7	16.8	16.7
IV	16.6	16.5	16.7	17.4	17.2	17.2	17.0	16.9	17.0	16.9
V	16.1	16.1	16.0	16.0	16.4	16.4	16.3	16.2	16.2	16.2
VI	17.2	17.3	16.7	16.8	16.9	16.8	17.7	17.1	17.0	16.9
VII	16.7	16.8	16.7	16.7	16.4	17.2	16.8	16.8	16.8	16.7
VIII	16.7	16.6	16.6	16.9	16.6	16.4	17.0	16.7	16.7	16.6
Provincia										
0. Distrito Nacional	15.7	16.1	16.5	16.9	16.6	16.4	16.5	16.3	16.5	16.3
Santo Domingo	16.0	16.2	15.9	16.4	16.7	16.7	16.9	16.4	16.5	16.3
Monte Plata	16.8	16.7	16.6	16.7	17.1	16.8	16.6	16.8	16.7	16.8
1. Azua	16.9	16.1	16.9	17.1	16.6	17.7	17.0	16.9	16.9	16.9
Peravia	16.2	16.4	16.2	16.6	17.0	16.6	16.7	16.5	16.6	16.5
San Cristóbal	15.9	16.5	16.0	16.7	16.5	17.5	17.1	16.6	16.7	16.5
San José de Ocoa	17.3	15.5	16.8	16.1	16.6	16.7	16.8	16.6	16.5	16.5
2. Espaillat	16.9	17.1	16.2	17.5	17.0	17.0	17.8	17.0	17.1	16.9
Puerto Plata	15.9	16.4	16.6	16.6	16.5	16.1	15.8	16.3	16.3	16.3
Santiago	16.5	16.6	16.6	15.9	16.5	17.5	16.8	16.6	16.6	16.6
3. Duarte	16.8	16.1	16.7	17.3	16.5	17.6	17.0	16.8	16.8	16.7
María Trinidad Sánchez	16.0	17.1	15.8	16.6	16.7	16.0	16.3	16.3	16.4	16.3
Hermanas Mirabal	16.9	17.1	16.9	17.1	17.3	17.6	17.2	17.2	17.2	17.2
Samaná	16.6	16.8	17.0	16.9	16.8	16.7	16.8	16.8	16.8	16.8
4. Bahoruco	16.5	15.9	16.6	17.1	18.1	17.9	17.4	17.0	17.1	16.9
Barahona	16.6	16.6	16.8	17.5	17.0	16.8	16.8	16.8	16.9	16.9
Independencia	17.1	17.0	17.1	18.1	17.7	17.7	18.0	17.4	17.5	17.3
Pedernales	16.5	16.2	15.6	16.7	16.4	17.2	16.6	16.5	16.5	16.4
5. El Seibo	16.0	16.3	16.5	15.9	16.1	15.8	16.0	16.1	16.1	16.1
Hato Mayor	15.8	15.9	16.2	16.3	16.0	16.1	16.3	16.1	16.2	16.0
La Altagracia	15.9	15.9	15.7	15.6	15.9	16.5	16.6	16.0	16.0	15.9
La Romana	16.1	16.4	16.0	15.6	16.2	16.4	16.4	16.2	16.2	16.1
San Pedro de Macorís	16.3	15.9	16.1	16.8	17.2	16.4	16.2	16.4	16.4	16.5
6. Elías Piña	16.9	16.7	18.0	16.5	18.0	17.0	17.7	17.2	17.3	17.1
San Juan	17.2	17.4	16.6	16.9	16.7	16.8	17.7	17.0	17.0	16.9
7. Dajabón	15.8	16.8	16.0	17.2	16.8	16.8	17.0	16.7	16.8	16.6
Monte Cristi	16.7	16.4	16.6	16.0	16.2	17.0	16.9	16.6	16.6	16.6
Santiago Rodríguez	17.1	16.6	17.0	16.9	16.8	17.5	17.8	17.1	17.1	17.0
Valverde	16.8	17.0	16.8	16.7	16.2	17.3	16.4	16.7	16.7	16.8
8. La Vega	16.7	16.8	16.5	17.0	16.6	16.5	17.1	16.7	16.8	16.7
Monseñor Nouel	16.7	15.9	16.7	16.4	16.7	16.0	16.6	16.5	16.4	16.5
Sánchez Ramírez	16.7	16.8	17.1	17.4	16.3	16.5	16.9	16.8	16.8	16.8

Continúa...

Cuadro 6.5.2—Continuación

Educación										
Sin educación/preescolar	17.6	16.3	16.8	16.6	16.4	16.6	16.8	16.7	16.6	16.7
Primaria 1-4	16.8	16.4	16.1	16.4	16.6	16.7	16.6	16.5	16.5	16.5
Primaria 5-8	16.1	16.1	16.1	16.5	16.4	16.5	16.8	16.4	16.4	16.3
Secundaria	16.2	16.2	16.4	16.4	16.8	17.0	16.7	16.4	16.5	16.4
Superior	16.5	17.2	16.8	17.3	17.1	17.3	17.2	17.0	17.1	17.0
Quintil de riqueza										
Inferior	16.7	16.4	16.2	16.5	16.7	16.9	16.8	16.6	16.6	16.6
Segundo	16.4	16.3	16.2	16.5	16.4	16.4	16.8	16.4	16.4	16.4
Intermedio	16.1	16.9	16.4	16.5	16.6	16.9	16.9	16.6	16.7	16.5
Cuarto	16.3	16.4	16.5	16.4	16.8	17.0	16.5	16.5	16.6	16.5
Superior	16.1	16.0	16.3	16.8	16.6	16.7	16.9	16.5	16.6	16.4
Total	16.3	16.4	16.3	16.6	16.6	16.8	16.8	16.5	16.6	16.5

Gráfico 6.3 Porcentaje de Hombres y Mujeres de 25 a 49 Años que Tuvieron Relaciones Sexuales Antes de Cierta Edad



6.4 ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE

La probabilidad de una mujer quedar embarazada está en función de su frecuencia de relaciones sexuales, bajo la hipótesis de ausencia de protección anticonceptiva. Bajo esta óptica, en esta sección se presentan los principales resultados en relación a la experiencia y actividad sexual de las mujeres y los hombres entrevistados. Esto incluye el análisis por edad, estado conyugal, duración de la unión, nivel educativo, quintiles de riqueza y características geográficas, como un refinamiento de la medición de la exposición al riesgo de embarazo. El Cuadro 6.6.1 se ha elaborado sobre la base de todas las mujeres en edad fértil y presenta la proporción global de mujeres sexualmente activas en las últimas cuatro semanas, de cuatro semanas a 12 meses, hace un año o más, así como las que informaron que nunca han tenido relaciones sexuales. La misma información se presenta en el Cuadro 6.6.2 para los hombres de 15 a 49 años, por características, y para el total de entrevistados de 15 a 59 años.

Se observa que del total de mujeres en edad fértil entrevistadas el 74 por ciento declaró haber tenido relaciones en el último año (57 por ciento en las últimas cuatro semanas) y un 17 por ciento afirmó que nunca había tenido relaciones sexuales. Esta situación no ha sufrido cambios significativos desde hace cinco años.

Cuadro 6.6.1 Actividad sexual reciente por características seleccionadas: Mujeres

Distribución porcentual de las mujeres por momento de la última relación sexual, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Momento de la última relación				Nunca ha tenido relaciones	Total	Número de mujeres
	Últimas cuatro semanas	Último año ¹	Hace un año o más	Sin información			
Edad actual							
15-19	24.5	11.7	2.2	0.1	61.6	100.0	5,580
20-24	55.0	21.8	5.3	0.1	17.9	100.0	4,509
25-29	69.4	19.6	5.9	0.3	4.8	100.0	3,959
30-34	72.5	16.9	8.2	0.3	2.1	100.0	3,769
35-39	71.4	17.3	10.0	0.5	0.7	100.0	3,654
40-44	65.9	15.1	18.0	0.3	0.8	100.0	3,162
45-49	61.5	15.4	22.0	0.4	0.6	100.0	2,562
Estado conyugal							
Nunca casada/unida	10.9	13.6	5.3	0.1	70.1	100.0	6,527
Casada/unida	87.1	10.4	2.3	0.3	0.0	100.0	15,417
Divorciada/separada/viuda	27.8	39.3	32.5	0.4	0.0	100.0	5,251
Duración matrimonial²							
Casada/unida sólo una vez	86.3	10.7	2.6	0.4	0.0	100.0	9,801
0-4 años	86.1	12.6	1.2	0.2	0.0	100.0	2,307
5-9 años	89.4	9.1	1.2	0.3	0.0	100.0	1,963
10-14 años	88.6	8.2	2.9	0.3	0.0	100.0	1,675
15-19 años	86.5	10.7	2.4	0.4	0.0	100.0	1,568
20-24 años	84.2	10.7	4.4	0.7	0.0	100.0	1,215
25+ años	80.1	13.2	6.1	0.6	0.0	100.0	1,074
Casada/unida más de una vez	88.3	9.8	1.6	0.2	0.0	100.0	5,615
Zona de residencia							
Urbana	55.4	17.7	9.3	0.3	17.2	100.0	19,535
Rural	62.2	14.2	7.5	0.2	15.8	100.0	7,660
Región de salud							
0	56.7	18.1	8.4	0.1	16.8	100.0	10,115
I	58.6	14.7	8.3	1.2	17.2	100.0	2,838
II	56.5	16.9	10.5	0.0	16.0	100.0	4,641
III	59.1	15.0	9.1	0.3	16.4	100.0	1,738
IV	59.1	16.7	7.7	0.9	15.6	100.0	990
V	57.4	17.0	8.1	0.1	17.4	100.0	2,647
VI	58.9	15.2	7.7	0.3	17.9	100.0	683
VII	59.0	15.5	9.9	0.3	15.4	100.0	1,281
VIII	56.9	15.2	9.1	0.1	18.8	100.0	2,263
Provincia							
0. Distrito Nacional	52.0	20.1	9.9	0.1	17.9	100.0	2,814
Santo Domingo	58.3	17.5	7.9	0.1	16.2	100.0	6,806
Monte Plata	60.6	14.6	6.1	0.2	18.5	100.0	494
1. Azua	59.8	15.3	8.4	2.7	13.8	100.0	548
Peravia	54.8	15.4	10.8	3.2	15.9	100.0	552
San Cristóbal	59.1	14.3	7.4	0.1	19.1	100.0	1,591
San José de Ocoa	63.0	14.5	7.8	0.0	14.7	100.0	147
2. Esppaillat	55.3	15.6	9.6	0.1	19.5	100.0	749
Puerto Plata	60.5	15.1	9.8	0.1	14.6	100.0	938
Santiago	55.5	17.9	11.0	0.0	15.6	100.0	2,955
3. Duarte	55.3	15.9	9.9	0.4	18.4	100.0	706
María Trinidad Sánchez	64.7	14.2	7.5	0.4	13.1	100.0	450
Hermanas Mirabal	52.0	15.4	11.5	0.1	20.9	100.0	260
Samaná	65.4	13.7	7.4	0.3	13.1	100.0	322
4. Bahoruco	58.6	18.3	6.4	1.1	15.6	100.0	301
Barahona	60.8	15.5	8.0	0.6	15.1	100.0	525
Independencia	53.1	18.1	10.0	1.5	17.4	100.0	108
Pedernales	57.1	16.5	8.2	0.9	17.4	100.0	55
5. El Seibo	60.0	14.3	7.0	0.1	18.7	100.0	207
Hato Mayor	55.2	17.2	10.1	0.0	17.5	100.0	229
La Altagracia	63.7	14.4	6.4	0.1	15.4	100.0	610
La Romana	56.0	16.9	9.6	0.1	17.4	100.0	686
San Pedro de Macorís	54.2	19.3	7.8	0.3	18.5	100.0	915
6. Elías Piña	57.0	14.7	6.5	0.2	21.6	100.0	135
San Juan	59.3	15.3	8.0	0.4	17.0	100.0	548
7. Dajabón	58.6	14.9	9.1	0.1	17.3	100.0	158
Monte Cristi	63.4	12.9	9.9	0.0	13.8	100.0	282
Santiago Rodríguez	57.7	13.6	8.5	0.7	19.4	100.0	172
Valverde	57.5	17.2	10.4	0.3	14.5	100.0	669
8. La Vega	58.3	13.9	9.0	0.0	18.8	100.0	1,285
Monseñor Nouel	56.4	17.3	9.9	0.2	16.1	100.0	573
Sánchez Ramírez	53.2	16.2	8.0	0.0	22.6	100.0	405
Educación							
Sin educación/preescolar	68.8	17.0	10.5	0.7	3.0	100.0	1,168
Primaria 1-4	67.1	17.9	11.2	0.3	3.5	100.0	3,129
Primaria 5-8	62.8	15.3	7.4	0.4	14.2	100.0	7,480
Secundaria	50.2	17.1	7.8	0.2	24.7	100.0	10,500
Superior	55.4	17.3	11.4	0.2	15.8	100.0	4,918
Quintil de riqueza							
Inferior	65.5	15.6	7.0	0.4	11.5	100.0	4,262
Segundo	61.2	17.5	7.6	0.3	13.4	100.0	5,227
Intermedio	57.3	16.8	9.3	0.2	16.4	100.0	5,721
Cuarto	54.7	16.9	9.9	0.3	18.2	100.0	5,900
Superior	50.8	16.7	9.7	0.2	22.6	100.0	6,085
Total 2007	57.3	16.7	8.8	0.3	16.8	100.0	27,195
Total 2002	57.7	14.7	8.2	1.1	18.4	100.0	23,384

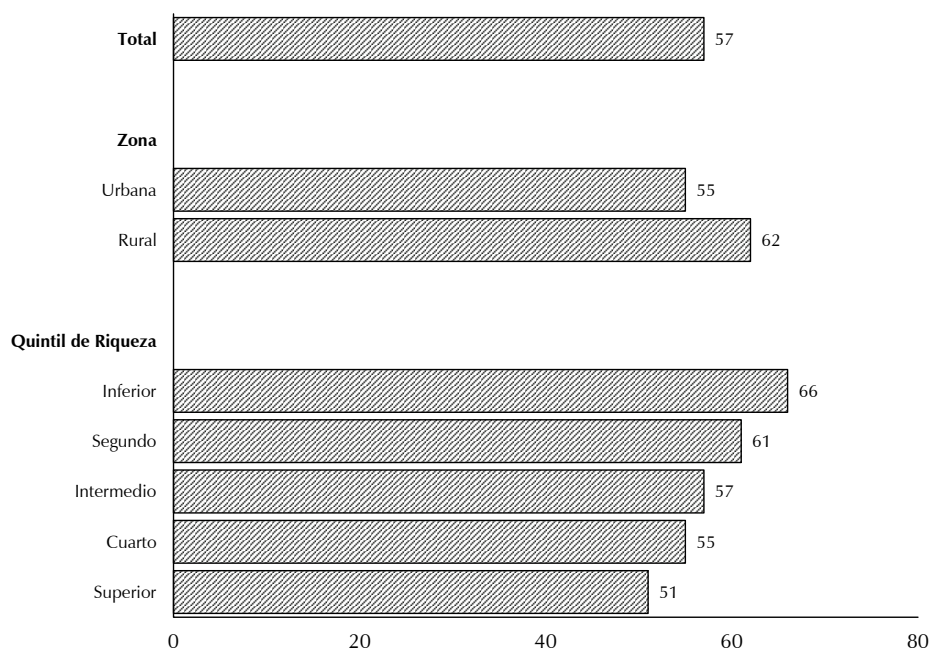
¹ Excluye mujeres que tuvieron relaciones durante las últimas 4 semanas² Excluye mujeres que no están actualmente casadas/unidas

Como en encuestas anteriores, en los grupos centrales del período reproductivo se verifican los mayores niveles de la actividad sexual reciente, con cerca del 72 por ciento de las mujeres de 30 a 39 años cuya última relación ocurrió en las últimas cuatro semanas.

En las mujeres casadas o unidas, como era de esperar, un porcentaje muy alto (87 por ciento) tuvo su última relación en el último mes, sin mayores diferencias por la duración de la unión, excepto para las de 20 años o más de casadas o unidas, cuyo porcentaje se sitúa entre el 80 y el 84 por ciento. Entre las divorciadas, separadas o viudas, apenas el 28 por ciento reporta haber tenido actividad sexual reciente. Para estos grupos poblacionales la situación era esencialmente la misma que en el 2002. En las mujeres nunca casadas o unidas, en cambio, el porcentaje que declaró que nunca ha tenido relaciones sexuales pasó de un 80 por ciento en el 2002 a 70 por ciento en la ENDESA 2007; y para las últimas cuatro semanas de 7 a 11 por ciento, respectivamente.

El nivel de actividad sexual reciente disminuye a medida que aumenta el nivel de educación y el quintil de riqueza de las mujeres, variando de un 69 por ciento que tuvo su última relación hace menos de un mes entre las mujeres de nivel preescolar o ningún nivel, a un 50 por ciento para las de educación secundaria; y del 66 por ciento entre las mujeres del quintil inferior a 51 por ciento entre aquéllas en el superior (véase el Gráfico 6.4).

Gráfico 6.4 Porcentaje de Mujeres en Edad Fértil que han Tenido Relaciones Sexuales en las Últimas Cuatro Semanas, según Zona y Quintil de Riqueza



Por características geográficas, las mujeres que residen en el área rural declaran mayor frecuencia de relaciones sexuales, con 62 por ciento para el último mes, en contraposición a un 55 por ciento para las del área urbana, igual que en el 2002. Por regiones de salud no se observan mayores diferencias por esta variable. Las provincias con las más altas frecuencias de relaciones sexuales recientes entre las mujeres en edad fértil son Samaná y María Trinidad Sánchez (65 por ciento), y las de nivel más bajo son Hermanas Mirabal y el Distrito Nacional, con 52 por ciento de las mujeres cuya última relación sexual ocurrió cuatro semanas antes de la encuesta.

Como se observa en el Cuadro 6.6.2, para el 64 por ciento de los hombres entrevistados de 15 a 59 años su última relación ocurrió en el último mes antes de la entrevista. Para el grupo de 15 a 49 años el nivel es de 62 por ciento, valor inferior al declarado por las mujeres de la misma cohorte (57 por ciento). El segmento poblacional de 40 a 44 años se destaca como el de mayor intensidad de relaciones sexuales recientes (83 por ciento). Por otra parte, la casi totalidad (93 por ciento) de los casados o unidos ha tenido su última relación en las últimas cuatro semanas, sin cambios a destacar por duración del matrimonio. En los divorciados, separados o viudos la intensidad de relaciones es más del doble (59 por ciento) que la declarada por las mujeres de igual condición. Por nivel educativo no se observa un patrón de asociación entre estas categorías y la frecuencia de intensidad de relaciones sexuales. En el caso de los quintiles de riqueza se destaca la menor frecuencia de relaciones recientes entre el quintil inferior (56 por ciento) en comparación con el resto de las categorías (entre 62 y 65 por ciento).

El análisis por características geográficas revela que, a diferencia de las mujeres, se observa una ligera mayor intensidad de relaciones sexuales recientes declarada a favor de los residentes en la zona urbana (63 vs. 60 en la rural). Por regiones de salud, las de mayor intensidad son la región 0 (64 por ciento) y V (63 por ciento) y las de menor en las regiones VI y IV (56 y 57 por ciento, respectivamente). De manera más concreta, en las provincias de La Altagracia y Puerto Plata ocurren los mayores niveles de frecuencia en las relaciones sexuales (71 y 66 por ciento, respectivamente), y los menores en Independencia (51 por ciento) y San Juan (56 por ciento).

Cuadro 6.6.2 Actividad sexual reciente por características seleccionadas: Hombres							
Distribución porcentual de los hombres por momento de la última relación sexual, según características seleccionadas, República Dominicana 2007							
Característica	Momento de la última relación				Nunca ha tenido relaciones	Total	Número de hombres
	Últimas cuatro semanas	Último año ¹	Hace un año o más	Sin información			
Edad actual							
15-19	18.3	22.2	9.1	0.0	50.4	100.0	5,614
20-24	57.0	27.4	7.0	0.1	8.5	100.0	4,075
25-29	74.2	16.8	6.3	0.2	2.5	100.0	3,761
30-34	81.0	13.2	4.3	0.2	1.3	100.0	3,191
35-39	80.8	13.8	4.2	0.3	0.9	100.0	2,852
40-44	83.1	12.1	4.0	0.3	0.4	100.0	2,777
45-49	80.1	13.7	5.3	0.5	0.4	100.0	2,428
Estado conyugal							
Nunca casado/unido	27.8	27.8	11.2	0.1	33.1	100.0	10,143
Casado/unido	93.4	5.8	0.5	0.3	0.0	100.0	11,254
Divorciado/separado/viudo	59.2	30.4	10.4	0.1	0.0	100.0	3,301
Duración matrimonial²							
Casado/unido sólo una vez	93.2	5.9	0.5	0.4	0.0	100.0	7,227
0-4 años	93.0	6.6	0.2	0.2	0.0	100.0	1,899
5-9 años	94.2	4.9	0.5	0.4	0.0	100.0	1,693
10-14 años	93.6	5.2	0.5	0.6	0.0	100.0	1,397
15-19 años	92.4	6.9	0.4	0.2	0.0	100.0	1,130
20-24 años	92.4	5.5	1.1	1.0	0.0	100.0	767
25+ años	92.4	6.0	1.6	0.0	0.0	100.0	341
Casado/unido más de una vez	93.7	5.6	0.5	0.2	0.0	100.0	4,027
Zona de residencia							
Urbana	62.6	18.4	6.0	0.2	12.8	100.0	17,142
Rural	60.3	17.4	6.7	0.2	15.4	100.0	7,556
Región de salud							
0	64.1	17.8	6.0	0.1	12.0	100.0	8,837
I	62.2	17.0	5.9	0.4	14.4	100.0	2,652
II	61.4	19.0	5.5	0.2	13.9	100.0	4,008
III	60.0	18.3	6.6	0.2	14.9	100.0	1,658
IV	57.3	19.7	9.2	0.4	13.4	100.0	967
V	63.0	17.1	5.9	0.2	13.8	100.0	2,460
VI	55.8	19.2	9.5	0.4	15.0	100.0	713
VII	57.5	20.2	6.8	0.2	15.3	100.0	1,276
VIII	60.2	17.7	6.0	0.2	15.9	100.0	2,128

Continúa...

Cuadro 6.6.2—Continuación

Provincia							
0. Distrito Nacional	64.1	19.8	5.2	0.1	10.8	100.0	2,292
Santo Domingo	64.3	17.3	6.3	0.0	12.1	100.0	6,067
Monte Plata	61.6	14.1	7.3	0.0	17.0	100.0	479
1. Azua	60.8	17.5	7.1	0.7	13.9	100.0	556
Peravia	64.2	15.6	7.1	1.2	11.9	100.0	478
San Cristóbal	62.4	17.2	5.2	0.0	15.1	100.0	1,470
San José de Ocoa	59.9	17.6	5.3	0.6	16.6	100.0	147
2. Espaillat	58.5	19.6	5.9	0.5	15.5	100.0	681
Puerto Plata	66.2	14.9	6.1	0.1	12.6	100.0	812
Santiago	60.6	20.2	5.1	0.2	13.9	100.0	2,514
3. Duarte	58.9	19.5	6.4	0.0	15.2	100.0	645
María Trinidad Sánchez	60.8	19.1	5.5	0.4	14.3	100.0	446
Hermanas Mirabal	57.3	16.8	6.5	0.4	18.9	100.0	240
Samaná	63.0	16.1	8.6	0.1	12.2	100.0	327
4. Bahoruco	58.0	20.3	7.6	0.1	14.0	100.0	279
Barahona	57.7	19.0	9.8	0.6	12.9	100.0	531
Independencia	50.8	21.6	10.6	1.0	16.0	100.0	101
Pedernales	61.2	19.6	8.4	0.0	10.8	100.0	56
5. El Seibo	58.9	20.3	6.3	0.2	14.2	100.0	210
Hato Mayor	60.7	21.2	6.0	0.0	12.1	100.0	203
La Altagracia	71.0	15.0	3.2	0.0	10.8	100.0	593
La Romana	65.6	14.3	6.4	0.8	13.0	100.0	616
San Pedro de Macorís	56.9	18.9	7.2	0.1	16.9	100.0	837
6. Elías Piña	56.0	16.0	6.8	0.3	21.0	100.0	124
San Juan	55.8	19.9	10.1	0.4	13.8	100.0	589
7. Dajabón	59.4	17.9	8.1	0.1	14.5	100.0	137
Monte Cristi	57.3	20.0	5.5	0.3	16.8	100.0	290
Santiago Rodríguez	58.0	17.0	5.5	0.2	19.3	100.0	175
Valverde	57.1	21.6	7.3	0.2	13.7	100.0	675
8. La Vega	60.0	17.4	6.1	0.4	16.2	100.0	1,252
Monseñor Nouel	63.9	17.2	5.8	0.0	13.1	100.0	504
Sánchez Ramírez	56.1	19.4	5.9	0.1	18.5	100.0	372
Educación							
Sin educación/preescolar	63.8	19.1	7.7	0.5	9.0	100.0	1,219
Primaria 1-4	63.5	18.0	7.3	0.6	10.7	100.0	3,318
Primaria 5-8	60.0	16.6	6.1	0.1	17.2	100.0	8,140
Secundaria	59.0	19.7	5.8	0.1	15.3	100.0	8,982
Superior	72.9	17.2	6.1	0.2	3.7	100.0	3,038
Quintil de riqueza							
Inferior	56.3	20.2	8.7	0.2	14.5	100.0	5,263
Segundo	65.3	16.7	5.8	0.2	12.0	100.0	4,882
Intermedio	62.6	17.1	6.1	0.1	14.1	100.0	4,934
Cuarto	62.3	19.2	4.8	0.2	13.4	100.0	4,970
Superior	63.4	17.2	5.4	0.2	13.8	100.0	4,649
Total 15-49	61.9	18.1	6.2	0.2	13.6	100.0	24,698
50-59	78.5	14.4	6.4	0.5	0.2	100.0	3,277
Hombres 15-59	63.8	17.7	6.2	0.2	12.0	100.0	27,975

¹ Excluye hombres que tuvieron relaciones sexuales durante las últimas 4 semanas² Excluye hombres que no están actualmente casados/unidos

6.5 AMENORREA, ABSTINENCIA E INSUSCEPTIBILIDAD DE POSTPARTO

La posibilidad de un embarazo inmediatamente después del nacimiento de un hijo o una hija depende en parte de la práctica de la lactancia (que tiende a prolongar la amenorrea postparto) y de la duración de la abstinencia sexual postparto. Al igual que en encuestas anteriores, en la ENDESA 2007 se preguntó a todas las mujeres que habían tenido un hijo o una hija en los 5 años anteriores a la encuesta si continuaban amamantando al último hijo o hija, si habían reiniciado las relaciones sexuales y si ya había regresado su menstruación. También se indagó sobre la duración de la lactancia, de la abstinencia y de la amenorrea.

El Cuadro 6.7 presenta, para distintas duraciones desde el nacimiento, los porcentajes de niños e niñas cuyas madres están en cada uno de los estados mencionados. La información se presenta para grupos de dos meses en vez de meses simples, para mejorar la estabilidad de las estimaciones. Para el total de niños nacidos y niñas nacidas en los últimos tres años anteriores a la encuesta, un 16 por ciento de las madres estaba en amenorrea de postparto, en abstinencia o ambas (insusceptibilidad de postparto) al momento de la encuesta. Un 11 por ciento estaba en amenorrea y un 9 por ciento en abstinencia. Estas cifras son muy parecidas que las reportadas en la ENDESA 2002: 12 por ciento de las madres en amenorrea, 9 por ciento en abstinencia y un 16 por ciento en una de ellas o en ambas.

Cuadro 6.7 Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto				
Porcentaje de nacimientos en los últimos tres años anteriores a la encuesta cuyas madres están en amenorrea, en abstinencia o insusceptibilidad postparto, por número de meses desde el nacimiento y las duraciones mediana y promedio de cada evento, República Dominicana 2007				
Meses desde el nacimiento	Porcentaje de nacimientos cuyas madres están en:			Número de nacimientos
	Amenorrea	Abstinencia	Insusceptibilidad ¹	
< 2	74.6	77.8	89.5	227
2-3	50.4	29.1	58.7	311
4-5	32.5	8.3	36.6	362
6-7	24.0	7.3	27.4	343
8-9	12.6	9.5	19.2	390
10-11	9.8	6.9	13.7	336
12-13	9.9	6.1	16.0	258
14-15	7.0	5.7	11.7	304
16-17	2.9	4.6	7.3	273
18-19	2.6	5.6	7.6	410
20-21	0.8	2.1	2.8	481
22-23	1.0	1.7	2.4	329
24-25	0.4	3.4	3.8	317
26-27	1.1	1.2	2.2	266
28-29	0.9	3.1	3.9	368
30-31	0.5	2.3	2.8	375
32-33	0.6	1.6	2.2	368
34-35	0.0	2.8	2.8	335
Total	11.4	8.5	15.6	6,052
Mediana	2.5	1.8	3.4	na
Promedio	5.0	3.9	6.5	na

Nota: Las estimaciones se basan en la situación de la mujer al momento de la encuesta.
na = No aplicable
¹ Incluye las madres que están bien en amenorrea de postparto, en abstinencia o en ambas

El mismo cuadro también incluye a nivel total el promedio de la duración de la amenorrea, de la abstinencia postparto y del período de no susceptibilidad al riesgo de embarazo. El promedio se obtuvo ponderando las duraciones con la proporción de mujeres correspondientes. A este total se agrega la mitad de la duración del primer intervalo (0.75 meses). La duración promedio de la amenorrea se estimó en 5.0 meses, 3.9 para la abstinencia y 6.5 meses para una u otra. Los niveles medianos para cada uno de estos indicadores tienen valores cercanos a la mitad del promedio, lo que da cuenta del carácter asimétrico de las distribuciones. Para el cálculo de la mediana primero se suaviza la distribución del Cuadro 6.7, utilizando un promedio móvil de tres grupos de edad y se asume que ella equivale a la función de sobrevivencia I_x de una tabla de mortalidad.

Se puede observar que para el 50 por ciento de los niños nacidos y niñas nacidas en los últimos 3 años sus madres estaban en insusceptibilidad de postparto a los 3.4 meses o menos desde el nacimiento. Si se considera sólo la amenorrea, este valor mediano cae a 2.5 meses y a 1.8 meses si se toma en cuenta únicamente la abstinencia. Estos valores son inferiores a los obtenidos en la ENDESA 2002 de 4.0, 3.2 y 2.0 meses, respectivamente, señalando por esta vía, un menor período de protección de las mujeres contra el riesgo de embarazo.

El Cuadro 6.8 muestra los diferenciales de la duración mediana de la amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto de acuerdo a características seleccionadas. Se aprecia una ligera diferencia en la duración de la amenorrea a favor de las madres de 30-49 años y de la abstinencia para el grupo más joven de 15-29 años, primando en este último el efecto combinado de ambas situaciones. Para esta y otras características, los niveles en general son mayores en la amenorrea postparto.

Por nivel educativo de las madres resultan importantes diferencias, con medianas de insusceptibilidad postparto de 5.8 meses para las de educación primaria 1-4 o menos, y de 2.6 a 3.2 meses para las de nivel secundario o más (Gráfico 6.5). En el caso de los quintiles de riqueza el patrón es menos claro, destacándose el mayor nivel de la mediana de insusceptibilidad de postparto (4.7 meses) para el quintil inferior, respecto al superior (2.1 meses).

Por características geográficas, es mayor la insusceptibilidad postparto para las mujeres residentes en la zona rural (mediana de 4.2) en comparación con la zona urbana (3.0 meses). Por regiones de salud se destacan las madres residentes en la región VI, con mediana de 6.5 meses (especialmente en la provincia de San Juan con 6.6 meses) y en la región IV, con mediana de 4.4 (especialmente en la provincia de Bahoruco, con 5.7 meses como valor mediano).

Cuadro 6.8 Duración mediana de la amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto

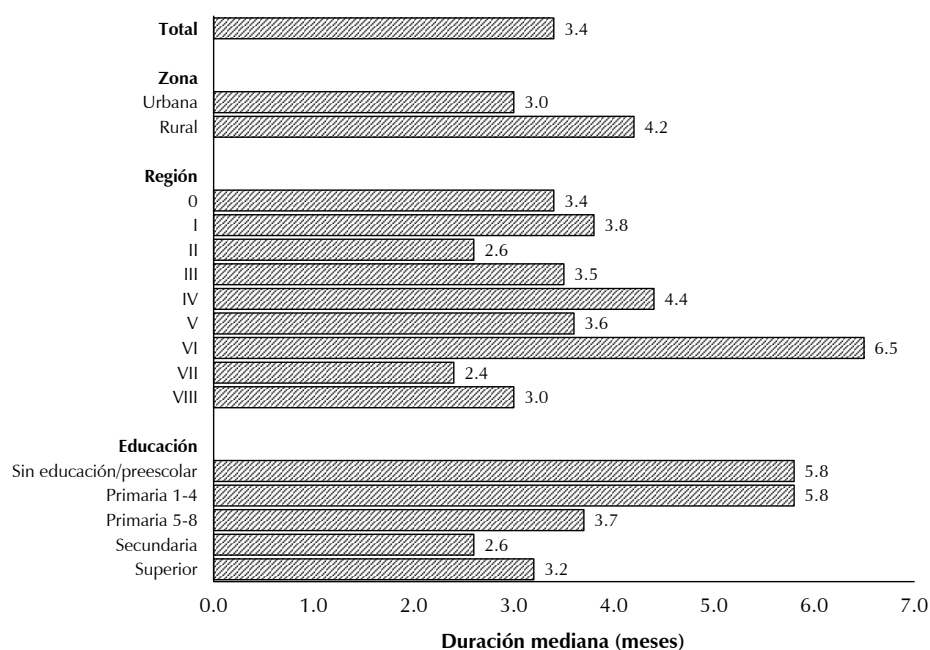
Duración mediana en meses de amenorrea, abstinencia, o insusceptibilidad de postparto, correspondiente a los nacimientos en los tres años que precedieron la encuesta, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Características	Amenorrea	Abstinencia	Insusceptibilidad ¹
Edad de la madre			
15-29	2.4	1.9	3.4
30-49	2.7	1.7	3.2
Zona de residencia			
Urbana	2.2	1.8	3.0
Rural	3.2	1.9	4.2
Región de salud			
0	3.2	1.7	3.4
I	2.8	2.0	3.8
II	2.0	2.0	2.6
III	2.1	2.0	3.5
IV	2.4	1.6	4.4
V	2.8	2.1	3.6
VI	4.0	1.9	6.5
VII	1.8	1.7	2.4
VIII	1.9	1.4	3.0
Provincia			
0. Distrito Nacional	2.9	1.8	2.9
Santo Domingo	3.3	1.7	3.5
Monte Plata	2.8	1.8	3.5
1. Azua	3.5	1.8	4.7
Peravia	2.2	2.0	3.3
San Cristóbal	2.8	2.1	3.8
San José de Ocoa	1.9	0.6	2.0
2. Esppaillat	2.4	1.7	3.3
Puerto Plata	2.4	1.9	3.2
Santiago	1.6	2.1	2.4
3. Duarte	1.6	2.3	4.1
María Trinidad Sánchez	2.7	1.9	3.3
Hermanas Mirabal	2.6	2.1	3.4
Samaná	1.6	1.8	2.4
4. Bahoruco	2.5	2.1	5.7
Barahona	2.4	0.7	2.5
Independencia	2.2	2.0	3.1
Pedernales	3.1	2.3	4.0
5. El Seibo	2.4	1.6	4.0
Hato Mayor	0.7	2.5	2.9
La Altagracia	2.3	1.2	2.4
La Romana	3.4	2.6	3.9
San Pedro de Macorís	3.9	3.1	4.5
6. Elías Piña	3.8	3.0	4.2
San Juan	4.0	1.5	6.6
7. Dajabón	3.1	1.2	3.9
Monte Cristi	2.0	1.6	2.1
Santiago Rodríguez	1.7	1.4	2.5
Valverde	1.4	1.8	2.4
8. La Vega	2.2	1.5	2.8
Monseñor Nouel	0.6	0.6	1.2
Sánchez Ramírez	4.2	2.1	5.0
Educación			
Sin educación/preescolar	4.9	1.7	5.8
Primaria 1-4	5.0	2.1	5.8
Primaria 5-8	2.2	1.8	3.7
Secundaria	2.2	1.8	2.6
Superior	2.7	1.8	3.2
Quintil de riqueza			
Inferior	3.8	1.8	4.7
Segundo	1.9	1.9	2.9
Intermedio	3.0	1.9	3.7
Cuarto	2.5	2.0	3.2
Superior	1.7	1.7	2.1
Total 2007	2.5	1.8	3.4
Total 2002	3.2	2.0	4.0

Nota: Las estimaciones se basan en la situación de la mujer al momento de la encuesta.

¹ Incluye las madres que están bien en amenorrea de postparto, en abstinencia o en ambas

Gráfico 6.5 Duración del Período de No Susceptibilidad de Postparto al Riesgo de Embarazo, según Zona, Región y Educación



6.6 TERMINACIÓN DE LA EXPOSICIÓN AL RIESGO DE EMBARAZO

A partir de cierta edad, la exposición al riesgo de embarazo disminuye rápidamente como consecuencia de la menopausia, la infertilidad terminal y la abstinencia prolongada. La menopausia se define como la ausencia del período menstrual durante 6 meses en mujeres que reportaron no estar ni embarazadas ni en amenorrea de postparto, o que declararon directamente ser menopáusicas. La infertilidad terminal es la ausencia de nacimientos vivos en los últimos cinco años entre mujeres que estuvieron continuamente en unión y que no usaron alguna forma de anticoncepción; y la abstinencia prolongada se refiere a la ausencia de relaciones sexuales en los últimos tres años entre mujeres en unión.

Los niveles de mujeres menopáusicas, el más importante indicador de terminación de la exposición al riesgo de embarazo, se muestran en el Cuadro 6.9 para las mujeres de 30 a 49 años. Este indicador se mantiene en los mismos niveles del 2002, con un 15 por ciento de mujeres que resultó ser menopáusicas. Siguiendo la tendencia esperada, esta condición en la mujer se incrementa con la edad, pasando de 4 por ciento para las de 30-34, a un 50 por ciento para las del último tramo del período reproductivo (48-49 años).

Cuadro 6.9 Menopausia

Porcentaje de mujeres de 30-49 años que son menopáusicas, por edad, República Dominicana 2007

Edad	Porcentaje de mujeres menopáusicas ¹	Número de mujeres
30-34	3.8	3,769
35-39	7.8	3,654
40-41	12.0	1,297
42-43	19.1	1,293
44-45	27.9	1,158
46-47	39.4	1,082
48-49	49.8	893
Total 2007	15.4	13,147
Total 2002	14.6	11,062

¹ Porcentaje de mujeres con ausencia del período menstrual durante 6 meses entre mujeres que no están ni embarazadas ni en amenorrea de postparto

PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD

Uno de los objetivos de la ENDESA 2007 fue el de conocer las actitudes y preferencias de las mujeres en relación con algunos aspectos del proceso reproductivo. En el presente capítulo se presentan los resultados sobre las preferencias reproductivas de las mujeres a tres niveles:

- 1) Información en cuanto al deseo de (más) hijos e hijas en general y para las mujeres que desean más, el tiempo que les gustaría esperar antes de tener otro hijo o hija. Esta información permite clasificar a las mujeres en dos grupos: las que desean espaciar y las que desean limitar los nacimientos.
- 2) Información recolectada sobre el tamaño ideal de la familia, o el promedio ideal de hijos e hijas, que al compararse con el promedio de nacidos vivos permite obtener una primera idea del exceso de fecundidad prevalente en el país.
- 3) Información sobre la fecundidad deseada en los años inmediatamente anteriores a la encuesta, como indicador del grado de cumplimiento de las preferencias reproductivas. El complemento, la fecundidad no deseada, permite estimar el posible impacto que la prevención de esos nacimientos podría tener sobre las necesidades de planificación familiar y las tasas de fecundidad.

7.1 DESEO DE MÁS HIJOS E HIJAS

En la ENDESA 2007 se preguntó a las mujeres entrevistadas si deseaban tener más hijos e hijas, o un hijo o hija en el caso de que no tuviesen. Si la mujer estaba embarazada se preguntaba por el deseo de más hijos e hijas después del nacimiento del que esperaba. A todas aquellas mujeres que manifestaron desear (más) hijos e hijas, se les preguntó sobre cuánto tiempo les gustaría esperar para tener el próximo (o el primer) nacimiento—en el caso de las embarazadas, cuánto tiempo después del nacimiento que esperaban.

La información así obtenida permite clasificar a las mujeres en dos grupos: las que desean espaciar y las que desean limitar los nacimientos. Cuando estas categorías se combinan con el uso de anticoncepción es factible realizar estimaciones sobre la necesidad insatisfecha de servicios de planificación familiar y la demanda total de servicios para distintos subgrupos poblacionales.

7.1.1 Preferencias de Fecundidad según el Número de Hijos e Hijas Sobrevivientes

La distribución de las mujeres en unión según sus preferencias de fecundidad (el deseo o no de más hijos e hijas), resultante de la ENDESA 2007, se presenta en el Cuadro 7.1 por número de hijos e hijas sobrevivientes. De acuerdo a estos datos, cerca del 66 por ciento (proporción similar a la de ENDESA 2002) del total de mujeres casadas o unidas o bien han limitado definitivamente la procreación, es decir se han esterilizado ellas o sus maridos (47 por ciento), o no desean tener más hijos o hijas (18 por ciento). Dicho indicador asciende a 91 por ciento entre las mujeres con tres hijos e hijas sobrevivientes incluyendo el embarazo actual si fuese el caso y a cerca de 95 por ciento entre las de cuatro hijos e hijas o más.

Cuadro 7.1 Preferencias de fecundidad por número de hijos e hijas sobrevivientes								
Distribución porcentual de las mujeres en unión por preferencias de fecundidad, según número de hijos e hijas sobrevivientes, República Dominicana 2007								
Preferencia	Número de hijos e hijas sobrevivientes ¹							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
Desea más hijos o hijas								
Desea tener otro pronto ²	58.3	25.8	9.7	2.2	1.5	0.9	1.3	11.8
Desea tener otro después ³	28.3	53.9	24.9	4.7	2.9	2.3	0.4	19.1
Desea otro, no sabe cuando	1.5	1.3	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.5
Indecisa	2.7	0.9	1.2	0.9	0.3	0.3	0.3	0.9
No desea más hijos o hijas								
No quiere más	2.7	10.8	25.2	17.4	21.7	19.9	26.4	18.3
Esterilizada ⁴	0.7	5.0	36.1	73.5	72.7	74.8	70.8	47.4
Se declara infecunda	5.6	2.1	1.9	0.9	0.7	1.6	0.5	1.7
Sin información	0.2	0.2	0.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	1,070	2,652	3,753	4,275	2,052	902	713	15,417

¹ Incluye el embarazo actual

² Desea otro hijo o hija antes de dos años

³ Desea esperar dos o más años

⁴ Incluye esterilización femenina y masculina

¹ Incluye el embarazo actual

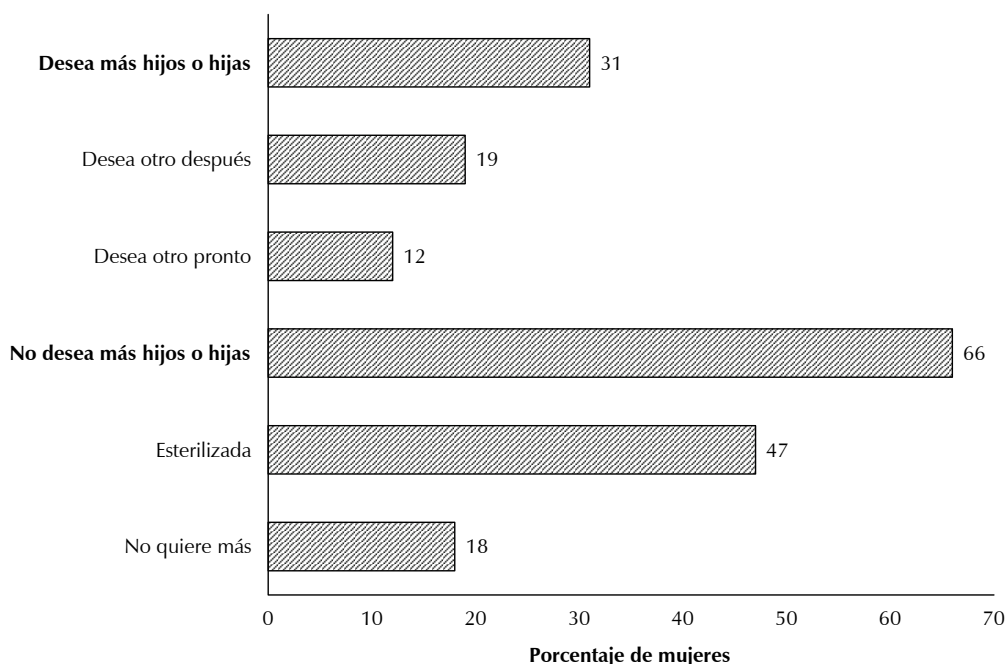
² Desea otro hijo o hija antes de dos años

³ Desea esperar dos o más años

⁴ Incluye esterilización femenina y masculina

Por otro lado, las mujeres que desean tener más hijos e hijas representan el 31 por ciento de las casadas o unidas; de éstas más de la mitad, el 19 por ciento del total, prefiere esperar dos o más años para tener el próximo hijo o hija. Finalmente, cerca del 2 por ciento de las mujeres se declaró infértil y cerca del 1 por ciento indecisa respecto al deseo o no de más hijos e hijas.

Gráfico 7.1 Preferencias de Fecundidad de las Mujeres Casadas o Unidas



7.1.2 Deseo de Limitar la Reproducción

En el Cuadro 7.2 se presenta el porcentaje de mujeres que no desean más hijos o hijas o están esterilizadas por número de hijos e hijas sobrevivientes, según características seleccionadas. El 65 por ciento de las mujeres de la zona urbana y 68 de la zona rural no desean tener más hijos o hijas. A nivel

regional, los mayores niveles de deseo de limitar la reproducción se encuentran en las regiones III y VII (68 por ciento) y VIII (69 por ciento).

El deseo de limitar la reproducción es menor a medida que aumenta el nivel de educación de la mujer desde el 80 por ciento entre aquéllas sin educación hasta el 55 por ciento entre quienes tienen educación superior. Si bien el 62 por ciento de las mujeres en quintil superior no desean tener más hijos o hijas, en el resto de quintiles no hay prácticamente ninguna diferencia (entre el 66 y 68 por ciento).

Cuadro 7.2 Deseos de limitar la reproducción por características seleccionadas								
Porcentaje de mujeres en unión que no desea más hijos o hijas o que está esterilizada, por número de hijos e hijas sobrevivientes y características seleccionadas, República Dominicana 2007								
Característica	Número de hijos e hijas sobrevivientes ¹							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
Zona de residencia								
Urbana	3.8	16.3	61.2	91.3	94.7	94.3	97.7	64.6
Rural	2.2	14.5	61.6	89.8	94.1	95.2	96.7	68.0
Región de salud								
0	3.4	17.5	61.8	89.4	95.6	94.3	99.7	64.5
I	3.8	10.3	52.5	88.4	97.1	93.7	95.1	64.9
II	3.1	17.5	66.7	94.1	92.6	94.7	94.0	66.5
III	3.8	19.0	69.0	94.8	93.3	96.9	94.4	68.2
IV	3.0	7.7	43.0	81.1	83.3	96.5	95.4	60.5
V	3.8	15.1	61.5	90.7	94.8	95.2	98.4	65.5
VI	5.4	11.1	41.4	81.4	89.3	95.1	97.9	66.2
VII	3.9	16.6	61.5	91.1	93.3	96.5	97.7	68.2
VIII	2.6	13.6	61.1	94.9	98.6	92.3	97.6	69.0
Educación								
Sin educación/preescolar	(9.5)	37.3	60.7	85.4	90.2	94.7	93.5	79.7
Primaria 1-4	7.0	29.7	67.2	91.9	92.9	94.8	98.3	81.0
Primaria 5-8	6.7	15.8	62.3	89.0	96.0	93.7	98.8	71.1
Secundaria	1.3	12.7	56.7	92.3	95.2	95.8	98.7	56.9
Superior	1.8	14.2	66.0	92.7	92.5	(97.7)	*	55.0
Quintil de riqueza								
Inferior	4.4	13.2	51.4	82.1	91.2	94.8	96.0	65.5
Segundo	6.0	15.5	57.9	89.9	93.9	94.1	97.7	67.8
Intermedio	4.0	14.5	57.7	91.6	95.7	95.3	99.1	67.1
Cuarto	2.4	17.6	66.8	92.9	95.1	92.8	98.7	66.4
Superior	1.4	17.2	66.0	95.4	98.2	(97.4)	*	61.5
Total 2007	3.4	15.8	61.3	90.9	94.5	94.6	97.2	65.7
Total 2002	3.7	14.6	61.3	89.3	94.8	93.6	94.5	66.2

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.

¹ Incluye embarazo actual

7.2 LA NECESIDAD INSATISFECHA Y LA DEMANDA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

En la sección anterior se indicó que la proporción de mujeres que desean espaciar los nacimientos y/o limitar la familia, puede considerarse, en principio, como un indicador de la demanda potencial por servicios de planificación familiar en el país. Una mejor aproximación al análisis de la necesidad de planificación familiar se presenta en esta sección. Primero se calcula la llamada necesidad insatisfecha de planificación familiar, tanto para espaciar como para limitar, a la cual se le agrega la estimación de mujeres que en la actualidad usan métodos, para obtener así la demanda total de planificación familiar en el país.

7.2.1 La Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar

Para los cálculos de esta sección, no se consideran con necesidad insatisfecha de planificación familiar las siguientes categorías de mujeres:

- Mujeres que no están actualmente en unión
- Mujeres que están practicando la planificación familiar

- Mujeres que desean un hijo o hija en los próximos dos años.
- Mujeres infértiles, es decir, aquéllas sin hijos o hijas nacidos vivos en los últimos cinco años a pesar de haber estado en unión y no haber usado la anticoncepción.
- Mujeres actualmente embarazadas (o amenorréicas) cuyo último embarazo (o nacimiento) fue deseado.

Las mujeres que no están en ninguna de esas categorías forman parte de dos grupos con una necesidad insatisfecha de planificación familiar.

La necesidad insatisfecha para espaciar incluye:

- Mujeres actualmente embarazadas/amenorréicas cuyo embarazo actual/último nacimiento sí fue deseado, pero más tarde
- Mujeres actualmente embarazadas/amenorréicas cuyo embarazo actual/último nacimiento no fue deseado pero que ahora dicen que desean más hijos e hijas
- Mujeres fértiles que no usan planificación familiar, que no están ni embarazadas ni amenorréicas y que desean más hijos e hijas pero prefieren esperar por lo menos dos años o que están inseguras de cuando tenerlo
- Mujeres fértiles que no usan planificación familiar y que están inseguras de si desean más hijos e hijas

La necesidad insatisfecha para limitar incluye:

- Mujeres actualmente embarazadas/amenorréicas cuyo embarazo actual/último nacimiento no fue deseado y que no desean más nacimientos o no están seguras si desean otro nacimiento
- Mujeres fértiles que no están embarazadas o amenorréicas, que no usan anticoncepción y que no desean más nacimientos

Al igual que la ENDESA 2002, los datos obtenidos muestran que el 11 por ciento por ciento de las mujeres casadas o unidas tienen necesidad insatisfecha de planificación familiar (en 1996 era 13 por ciento). La necesidad insatisfecha para el espaciamiento de los hijos e hijas es 7 por ciento, mientras que la necesidad para limitar alcanza el 4 por ciento de las mujeres en unión, cifras idénticas los niveles encontrados en el 2002 (Cuadro 7.3).

La necesidad insatisfecha es mayor en los grupos de menor edad: 28 por ciento de las adolescentes (15 a 19 años), en comparación con un 6 por ciento entre las mujeres de 35-44 años. No existen diferencias según áreas de residencia. Las cifras por regiones indican que en las regiones 0 y IV se encuentran los mayores porcentajes de mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar (13 por ciento), mientras que la menor necesidad se registra en las regiones VII y VIII (9 por ciento). A nivel provincial, contrasta el nivel de necesidad insatisfecha en Elías Piña (19 por ciento) y Pedernales (18 por ciento) con el encontrado en San José de Ocoa y Santiago Rodríguez (6 por ciento en cada provincia).

Cuadro 7.3 Necesidad de servicios de planificación para las mujeres en unión

Porcentaje de mujeres un unión con necesidad insatisfecha, con necesidad satisfecha de planificación familiar, demanda total de planificación familiar, y el porcentaje de la demanda de planificación familiar que está satisfecha, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Necesidad insatisfecha de planificación familiar ¹			Necesidad satisfecha de planificación familiar (usuarias actuales) ²			Demanda total de planificación familiar			Porcentaje de demanda satisfecha	Número de mujeres
	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total		
Edad											
15-19	25.9	2.1	28.0	39.4	6.4	45.8	65.4	8.5	73.9	62.0	1,050
20-24	16.2	2.6	18.8	40.3	20.0	60.4	56.5	22.7	79.2	76.3	2,159
25-29	10.7	4.9	15.6	27.3	40.3	67.6	38.0	45.2	83.2	81.2	2,588
30-34	4.1	5.2	9.3	12.7	63.6	76.3	16.8	68.7	85.6	89.1	2,811
35-39	1.7	4.5	6.2	4.2	79.1	83.3	5.9	83.6	89.5	93.1	2,698
40-44	0.2	5.8	6.0	0.8	81.4	82.2	1.0	87.2	88.2	93.2	2,291
45-49	0.6	3.8	4.5	0.2	78.3	78.5	0.8	82.1	82.9	94.6	1,820
Zona de residencia											
Urbana	7.3	4.1	11.5	16.3	56.1	72.4	23.6	60.3	83.9	86.3	10,605
Rural	6.2	4.9	11.2	15.8	58.2	74.0	22.0	63.1	85.1	86.9	4,812
Región de salud											
0	8.1	4.8	12.8	16.1	55.0	71.0	24.1	59.7	83.9	84.7	5,529
I	6.2	4.7	10.8	17.0	55.7	72.7	23.2	60.4	83.6	87.0	1,663
II	6.3	3.9	10.2	16.0	58.8	74.8	22.3	62.7	85.0	88.0	2,620
III	7.4	3.2	10.6	15.7	60.5	76.2	23.1	63.7	86.8	87.8	1,035
IV	7.2	5.4	12.6	18.7	49.8	68.5	25.9	55.2	81.1	84.4	601
V	6.7	5.2	11.9	16.0	54.8	70.8	22.7	60.0	82.7	85.7	1,459
VI	7.6	4.2	11.8	17.1	55.3	72.4	24.7	59.5	84.2	86.0	424
VII	5.1	3.5	8.6	14.8	61.2	76.0	19.9	64.6	84.6	89.9	766
VIII	5.6	3.6	9.3	15.1	61.9	77.0	20.7	65.5	86.3	89.3	1,320
Provincia											
0. Distrito Nacional	5.9	5.7	11.6	15.2	55.9	71.1	21.1	61.5	82.7	86.0	1,375
Santo Domingo	9.0	4.3	13.3	16.3	54.6	70.9	25.3	58.9	84.2	84.2	3,849
Monte Plata	5.8	6.8	12.6	16.8	55.4	72.2	22.7	62.1	84.8	85.1	306
1. Azua	7.2	6.1	13.3	16.7	51.4	68.1	23.9	57.5	81.4	83.7	364
Peravia	5.9	4.0	9.9	17.8	57.7	75.5	23.6	61.8	85.4	88.4	322
San Cristóbal	6.1	4.6	10.8	16.7	55.8	72.4	22.8	60.4	83.2	87.1	879
San José de Ocoa	3.7	1.8	5.5	19.0	64.5	83.5	22.7	66.3	89.0	93.8	98
2. Espaillat	7.3	3.9	11.3	14.3	60.2	74.5	21.7	64.1	85.8	86.8	430
Puerto Plata	6.0	4.9	10.9	17.8	56.4	74.2	23.8	61.3	85.1	87.2	562
Santiago	6.1	3.5	9.7	15.8	59.3	75.1	21.9	62.8	84.7	88.6	1,628
3. Duarte	7.1	3.9	11.0	13.9	61.2	75.1	21.0	65.0	86.1	87.2	406
María Trinidad Sánchez	9.2	2.6	11.8	18.4	55.2	73.6	27.6	57.8	85.4	86.2	286
Hermanas Mirabal	6.9	2.9	9.8	14.3	64.0	78.3	21.2	66.9	88.1	88.9	144
Samaná	5.6	3.0	8.6	16.3	64.4	80.8	21.9	67.4	89.4	90.4	199
4. Bahoruco	8.4	5.5	13.9	20.4	46.0	66.4	28.8	51.5	80.3	82.7	191
Barahona	6.0	5.1	11.1	18.3	52.5	70.8	24.3	57.6	81.8	86.5	314
Independencia	8.1	5.5	13.7	17.5	50.1	67.6	25.6	55.6	81.2	83.2	63
Pedernales	10.6	7.8	18.3	14.1	46.2	60.3	24.6	53.9	78.6	76.7	33
5. El Seibo	5.9	4.1	10.0	16.3	54.6	70.9	22.1	58.8	80.9	87.6	129
Hato Mayor	5.4	4.1	9.5	16.8	56.4	73.2	22.2	60.4	82.7	88.6	125
La Altagracia	7.2	3.4	10.6	20.1	51.8	71.9	27.2	55.2	82.5	87.2	375
La Romana	8.3	6.2	14.5	12.5	54.4	66.9	20.8	60.6	81.4	82.2	362
San Pedro de Macorís	5.5	6.5	12.0	15.2	57.1	72.4	20.7	63.6	84.3	85.8	468
6. Elías Piña	9.1	9.4	18.6	14.5	46.3	60.8	23.6	55.7	79.3	76.6	81
San Juan	7.3	3.0	10.2	17.7	57.5	75.2	25.0	60.4	85.4	88.0	343
7. Dajabón	4.5	3.3	7.8	13.1	64.5	77.6	17.7	67.8	85.4	90.9	92
Monte Cristi	4.2	4.1	8.3	14.5	60.4	74.8	18.6	64.5	83.1	90.0	178
Santiago Rodríguez	3.8	1.7	5.5	18.3	61.2	79.5	22.1	62.9	85.0	93.5	104
Valverde	6.0	3.7	9.7	14.5	60.7	75.2	20.5	64.4	84.9	88.6	391
8. La Vega	4.5	4.0	8.5	15.0	62.7	77.7	19.5	66.7	86.2	90.1	758
Monseñor Nouel	6.7	3.6	10.3	17.7	58.4	76.1	24.5	62.0	86.5	88.1	340
Sánchez Ramírez	7.7	2.3	10.0	11.3	64.8	76.1	19.0	67.1	86.1	88.4	221
Educación											
Sin educación/preescolar	3.2	8.2	11.4	5.4	64.6	69.9	8.5	72.8	81.3	86.0	883
Primaria 1-4	4.4	5.1	9.4	6.8	69.6	76.3	11.1	74.6	85.8	89.0	2,255
Primaria 5-8	7.7	4.7	12.4	12.7	61.6	74.3	20.4	66.3	86.7	85.7	4,656
Secundaria	8.4	4.1	12.5	22.7	49.1	71.8	31.1	53.2	84.3	85.2	5,008
Superior	6.4	2.5	8.9	21.3	49.2	70.5	27.7	51.8	79.5	88.7	2,614
Quintil de riqueza											
Inferior	8.6	6.6	15.3	15.3	52.2	67.5	24.0	58.8	82.8	81.6	2,803
Segundo	7.0	4.9	11.8	15.0	58.4	73.4	22.0	63.3	85.3	86.1	3,129
Intermedio	7.8	3.7	11.4	15.5	58.6	74.1	23.3	62.3	85.6	86.6	3,220
Cuarto	6.1	3.7	9.7	16.7	59.0	75.7	22.7	62.7	85.4	88.6	3,099
Superior	5.6	3.3	9.0	17.9	55.2	73.1	23.5	58.5	82.0	89.1	3,165
Total	7.0	4.4	11.4	16.1	56.8	72.9	23.1	61.2	84.2	86.5	15,417

¹ La *necesidad insatisfecha para espaciar* incluye mujeres actualmente embarazadas/amenorréicas cuyo embarazo actual/último nacimiento sí fue deseado, pero más tarde; mujeres actualmente embarazadas/amenorréicas cuyo embarazo actual/último nacimiento no fue deseado pero que ahora dicen que desean más hijos; y mujeres fértiles que no usan planificación familiar, que no están ni embarazadas ni amenorréicas y que desean más hijos pero prefieren esperar por lo menos dos años. También se incluyen las mujeres fértiles que no usan planificación familiar y que están inseguras de si desean más hijos; o aquellas que desean otro hijo pero que están inseguras de cuando tenerlo. La *necesidad insatisfecha para limitar* incluye mujeres actualmente embarazadas/amenorréicas cuyo embarazo actual/último nacimiento no fue deseado y que no desean más hijos; o que no están seguras si desean otro hijo; y mujeres fértiles que no están embarazadas o amenorréicas, que no usan anticoncepción y que no desean más hijos.

² *Uso para espaciar* se refiere a las mujeres que usan algún método de planificación familiar porque desean espaciar los nacimientos o están indecisas al respecto. El *uso para limitar* se refiere a aquellas mujeres que están usando porque no desean tener más hijos. Los métodos específicos usados no se tienen en cuenta.

La necesidad insatisfecha es mayor entre las mujeres ubicadas en el quintil de riqueza inferior (15 por ciento) en comparación con las que tienen educación superior y pertenecen al quintil de riqueza superior (9 por ciento).

Gráfico 7.2 Componentes de la Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar



7.2.2 La Demanda Total de Planificación Familiar

La información de ENDESA 2007 también permite estimar la demanda total de los servicios de planificación familiar en el país, tanto para espaciar como para limitar. Esta información es muy útil para los programadores de programas y formuladores de políticas pues les permite evaluar la eficacia de sus programas y conocer la demanda futura de servicios de planificación familiar. La demanda total incluye dos componentes:

- Las mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar; y
- Las mujeres que actualmente están usando métodos anticonceptivos (necesidad satisfecha).

Las estimaciones de la necesidad insatisfecha, la demanda satisfecha y la demanda total de planificación familiar (para espaciar, para limitar y total) se presentan en el Cuadro 7.3 por características seleccionadas.

La demanda total de planificación familiar entre las mujeres en unión, definida como la suma de la necesidad insatisfecha más la necesidad (demanda) satisfecha se estima a nivel nacional en 84 por ciento: 23 por ciento para espaciar los nacimientos y 61 por ciento para limitar el tamaño de la familia. Para todos los grupos de edad, zona, región, provincia y nivel educativo, la demanda total es más del 80 por ciento, con excepción de las mujeres de 15-19 años (74 por ciento), las de 20-24 años (79 por ciento), y las mujeres en las provincias de Pedernales y Elías Piña (79 por ciento).

Como resultado, el 87 por ciento de la demanda total de planificación familiar en la República Dominicana está satisfecha, similar a lo observado en la ENDESA 2002, registrándose los valores más bajos en los grupos de 15-19 años (62 por ciento), 20-24 años (76 por ciento), y las provincias de Pedernales y Elías Piña (77 por ciento).

7.3 NÚMERO IDEAL DE HIJOS E HIJAS

A todas las mujeres entrevistadas se les preguntó por el número ideal de hijos e hijas que le hubiera gustado tener independientemente de la situación actual; es decir el número exacto de hijos e hijas que le hubiera o le habría gustado tener si ella pudiera comenzar de nuevo su vida reproductiva.

Usualmente existe una alta asociación entre el número ideal y el real de hijos e hijas tenidos, especialmente en las mujeres de mayor edad. Por una parte las mujeres que desean familias numerosas terminan con un buen número de nacimientos; por otra, al responder en la encuesta a la pregunta correspondiente, las mujeres pueden ajustar su descendencia ideal a la real, en un proceso de racionalización. Es posible también que las mujeres con alta paridez sean, en promedio, de más edad que las que tienen familias pequeñas; eso no sólo debido al menor tiempo de exposición al riesgo de embarazo, sino también a los cambios de actitudes en las generaciones más jóvenes con respecto a la planificación familiar.

La distribución de las mujeres entrevistadas, según el número de hijos e hijas sobrevivientes se encuentra en el Cuadro 7.4. Además se presenta el promedio ideal para todas las mujeres y para las actualmente casadas o unidas. El Cuadro 7.4 también permite la clasificación de las mujeres en tres grupos: tamaño ideal mayor que el observado; tamaño ideal menor que el observado; y tamaño ideal igual que el observado. Se espera que la suma de estas dos últimas categorías sea similar a los porcentajes de las mujeres que no desean más nacimientos en los Cuadros 7.1 y 7.2. El grupo de mujeres con tamaño ideal menor que el observado es de particular interés por constituir un indicador de exceso de fecundidad.

Cuadro 7.4. Número ideal de hijos e hijas								
Distribución porcentual de mujeres entrevistadas por número ideal de hijos e hijas y promedio ideal de hijos e hijas para todas las mujeres entrevistadas y para las actualmente en unión, según el número de hijos e hijas sobrevivientes, República Dominicana 2007								
Número ideal de hijos e hijas	Número de hijos e hijas sobrevivientes ¹							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
0	1.4	1.6	2.7	2.8	2.5	3.1	4.0	2.2
1	5.5	6.6	5.7	6.1	3.6	3.1	3.2	5.5
2	47.8	41.4	28.1	13.5	24.7	22.7	15.9	31.9
3	33.9	39.5	40.3	42.9	16.4	26.8	30.4	35.8
4	7.1	6.3	14.5	17.2	30.1	7.0	15.7	12.8
5	2.2	1.5	3.0	7.6	6.1	15.2	2.2	4.2
6+	1.6	2.6	5.1	9.0	15.5	18.9	24.5	6.7
Respuestas especiales	0.5	0.5	0.6	0.9	1.2	3.2	4.1	0.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	7,675	4,419	5,110	5,455	2,509	1,142	885	27,195
Promedio del número ideal de hijos e hijas²								
Todas las mujeres	2.6	2.6	3.0	3.3	3.7	3.9	4.3	3.0
Número	7,633	4,399	5,079	5,407	2,479	1,106	848	26,951
Actualmente en unión	2.7	2.7	3.0	3.3	3.7	4.0	4.4	3.2
Número	1,063	2,645	3,730	4,232	2,027	871	680	15,249

¹ Incluye el embarazo actual

² Los promedios se calculan excluyendo las mujeres que dieron respuestas no numéricas

A nivel general, el promedio ideal de hijos e hijas es 3 para el total de mujeres en edad fértil y 3.2 para las casadas y unidas. En la ENDESA 2002 las cifras respectivas eran 3.1 y 3.3. Dos hijos e hijas es el número ideal manifestado por el 32 por ciento de las mujeres, en tanto que 3 hijos e hijas es el ideal para 36 por ciento de las mujeres. Entre las mujeres sin hijos o hijas, o con un sólo hijo o hija, el 48 y 42 por ciento manifestaron que 2 es el número ideal, siendo las mayores proporciones observadas.

El Cuadro 7.4 muestra, además, las relaciones existentes entre el número ideal de hijos e hijas y la paridez actual de la población femenina. Se observa que las mujeres que no han tenido hijos o hijas, o con un sólo hijo(a) sobreviviente, desean tener en promedio 2.6 hijos e hijas, un hijo(a) menos que aquellas

que tienen 4 hijos e hijas sobrevivientes (3.7 hijos e hijas). Las diferencias se acentúan al comparar el promedio ideal de hijos e hijas deseados entre las mujeres de mayor paridez, alcanzando el ideal de hijos e hijas 3.9 y 4.3 para las mujeres de paridez 5 y 6 o más, respectivamente.

Cuadro 7.5 Promedio ideal de hijos e hijas por características seleccionadas		
Promedio ideal de hijos e hijas para todas las mujeres por edad según características seleccionadas, República Dominicana 2007		
Característica	Promedio	Número de mujeres ¹
Edad		
15-19	2.6	5,559
20-24	2.7	4,492
25-29	2.8	3,931
30-34	3.1	3,731
35-39	3.3	3,610
40-44	3.7	3,115
45-49	3.9	2,513
Zona de residencia		
Urbana	3.0	19,371
Rural	3.2	7,580
Región de salud		
0	3.0	10,020
I	3.1	2,815
II	2.9	4,604
III	3.0	1,722
IV	3.6	980
V	2.9	2,622
VI	3.7	678
VII	3.2	1,266
VIII	3.0	2,244
Provincia		
0. Distrito Nacional	2.8	2,797
Santo Domingo	3.0	6,734
Monte Plata	3.2	489
1. Azua	3.6	541
Peravia	3.1	549
San Cristóbal	2.9	1,579
San José de Ocoa	3.3	146
2. Esppaillat	2.9	742
Puerto Plata	3.0	934
Santiago	2.8	2,929
3. Duarte	3.0	695
María Trinidad Sánchez	3.1	449
Hermanas Mirabal	3.2	258
Samaná	3.0	320
4. Bahoruco	3.7	299
Barahona	3.4	520
Independencia	3.8	107
Pedernales	3.6	54
5. El Seibo	2.9	204
Hato Mayor	2.9	229
La Altagracia	3.0	605
La Romana	2.9	681
San Pedro de Macorís	2.8	903
6. Elías Piña	3.8	132
San Juan	3.6	546
7. Dajabón	3.5	156
Monte Cristi	3.2	281
Santiago Rodríguez	3.3	171
Valverde	3.1	658
8. La Vega	3.0	1,273
Monseñor Nouel	2.8	569
Sánchez Ramírez	3.2	402
Educación		
Sin educación/preescolar	3.9	1,134
Primaria 1-4	3.6	3,066
Primaria 5-8	3.1	7,424
Secundaria	2.8	10,444
Superior	2.8	4,884
Quintil de riqueza		
Inferior	3.3	4,195
Segundo	3.1	5,190
Intermedio	3.0	5,662
Cuarto	2.9	5,866
Superior	2.8	6,038
Total	3.0	26,951

¹ El cuadro está basado en mujeres con respuestas numéricas

El número promedio ideal de hijos e hijas por características seleccionadas se presenta en el Cuadro 7.5 Los datos del referido cuadro muestran que existen diferencias generacionales en las preferencias de la fecundidad. Se observa el patrón clásico de un aumento sostenido del número promedio ideal de hijos e hijas conforme aumenta la edad, el cual varía de 2.6 en las mujeres de 15-19 años a 3.9 en las de 45-49 años. Como era de esperar, el ideal de fecundidad disminuye a medida que aumenta el nivel de educación y el quintil de riqueza y varía de 3.9 en las mujeres sin instrucción a 2.8 en las mujeres con educación Secundaria y superior. De acuerdo al quintil de riqueza, se observa una diferencia de medio hijo o hija entre el quintil inferior (3.3) y el superior (2.8).

El ideal de fecundidad presenta muy poca diferencia por zona urbana o rural. Las regiones II y V presentan niveles inferiores al resto de las regiones (2.9 hijos e hijas) mientras que en el otro extremo las regiones VI y IV presentan los mayores niveles (3.7 y 3.6, respectivamente).

7.4 PLANIFICACIÓN DE LA FECUNDIDAD

Con el propósito de determinar el número de embarazos deseados o no en los cinco años anteriores a la encuesta, se formularon una serie de preguntas. En ese sentido, para cada hijo o hija nacido en ese período y para el embarazo actual, cuando era aplicable, se preguntó a la mujer si ese embarazo, en particular, fue planeado, o lo hubiera deseado para algún tiempo posterior, o definitivamente fue un embarazo no deseado. A diferencia de la información ya presentada sobre deseo futuro de más hijos e hijas o tamaño ideal de la familia, las preguntas sobre fecundidad deseada se refieren al pasado y por lo tanto pueden estar subestimando los resultados por conllevar riesgos de memoria o por la posibilidad de racionalización de la respuesta frente a hechos ya consumados y de trascendencia afectiva. A pesar de estas limitaciones, es posible obtener un indicador del grado de éxito logrado por la pareja en el control reproductivo en los años recientes. La información también es útil para calibrar el efecto sobre la fecundidad de la prevención de los nacimientos no deseados, aunque éstos probablemente estén subestimados.

En el Cuadro 7.6 se presenta la distribución de todos los nacimientos ocurridos durante los cinco años antes de la encuesta, más los embarazos actuales, de acuerdo a las intenciones reproductivas de la mujer al momento de embarazarse y según orden del nacimiento y edad de la madre al nacimiento. Debe recordarse la distinción entre embarazos no deseados y nacimientos no deseados: cuando el aborto inducido es común, el primero será mucho mayor que el segundo.

Cuadro 7.6 Planificación de la fecundidad

Distribución porcentual de los nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta (incluyendo embarazos actuales), por la intención reproductiva de la madre, según orden de nacimiento y edad de la madre al nacimiento, República Dominicana 2007

Característica	Intención reproductiva de la madre				Total	Número de nacimientos
	Lo quería entonces	Lo quería más tarde	No lo quería	Sin información		
Orden de nacimiento						
1	64.8	32.2	2.1	1.0	100.0	3,969
2	56.4	35.2	7.8	0.6	100.0	3,204
3	49.7	30.7	18.3	1.3	100.0	2,338
4+	39.3	18.9	40.0	1.8	100.0	2,231
Edad de la madre al nacimiento						
<20	52.6	41.9	4.7	0.8	100.0	2,756
20-24	55.1	33.0	10.8	1.1	100.0	3,732
25-29	55.6	26.5	16.7	1.1	100.0	2,897
30-34	57.0	18.9	22.8	1.3	100.0	1,498
35-39	54.3	14.0	30.2	1.5	100.0	712
40-44	37.6	7.2	53.9	1.3	100.0	142
45-49	*	*	*	*	*	6
Total 2007	54.6	30.2	14.1	1.1	100.0	11,742
Total 2002	55.5	30.0	13.2	1.2	100.0	12,052

Nota: No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.

A nivel general, del total de los embarazos actuales y de los nacimientos ocurridos en los últimos cinco años, en el 55 por ciento de los nacimientos, el embarazo fue deseado en el momento en que ocurrió. En el 30 por ciento de los nacimientos, la madre no quería salir embarazada en ese momento, y el 14 por ciento de los nacimientos fueron reportados como no deseados. En la ENDESA 2002, los valores eran muy similares (56, 30 y 13 por ciento, respectivamente).

Tal como cabría de esperar, a mayor orden de nacimiento y edad de la madre mayor es el porcentaje de nacimientos no deseados, pasando de 2 por ciento en los nacimientos de orden 1 hasta 40 por ciento en los de orden 4 y más y desde 5 por ciento para las mujeres menores de 20 años hasta 54 entre las que tienen 40-44 años.

7.5 TASAS DE FECUNDIDAD DESEADA

Con el fin de medir el impacto de los nacimientos no planeados sobre el nivel de la fecundidad, se calcula una tasa global de fecundidad considerando solamente los nacimientos deseados. Las tasas de fecundidad deseada están basadas en los nacimientos ocurridos en los 36 meses anteriores a la encuesta, excluyendo el mes de la entrevista (período de 1-36 meses). Las tasas de fecundidad deseada expresan el nivel de fecundidad que teóricamente resultaría si todos los nacimientos no deseados pudiesen ser prevenidos. Los resultados se muestran en el Cuadro 7.7. La comparación de las dos tasas sugiere el impacto demográfico potencial de la eliminación de los nacimientos no deseados.

Como puede observarse, si se hubieran cumplido los ideales reproductivos manifestados por las mujeres la tasa global de fecundidad en el país sería de 1.9 hijos e hijas por mujer, una diferencia de 0.5 hijos e hijas con la observada en la encuesta. La diferencia entre la tasa global observada y la deseada es 0.5 en la zona urbana y 0.7 en la zona rural y de un hijo o hija en la provincia de Bahoruco.

La mayor brecha entre la fecundidad deseada y observada se manifiesta entre las mujeres sin educación formal y las del quintil de riqueza inferior (1.1 hijos e hijas) contrario a lo que ocurre entre las mujeres con educación superior y las del quintil de riqueza superior donde la diferencia es mínima (0.2 hijos e hijas).

Cuadro 7.7 Fecundidad deseada y observada

Tasa global de fecundidad deseada y observada para los tres años que precedieron la encuesta por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Tasa de fecundidad deseada	Tasa global de fecundidad
Zona de residencia		
Urbana	1.8	2.3
Rural	2.1	2.8
Región de salud		
0	1.8	2.3
I	2.3	2.8
II	1.8	2.2
III	1.8	2.3
IV	2.4	3.1
V	1.9	2.6
VI	2.6	3.1
VII	2.1	2.5
VIII	2.0	2.5
Provincia		
0. Distrito Nacional	1.8	2.3
Santo Domingo	1.8	2.3
Monte Plata	(2.3)	(3.0)
1. Azua	2.6	3.0
Peravia	2.2	2.7
San Cristóbal	2.2	2.8
San José de Ocoa	(1.8)	(2.2)
2. Espaillat	1.9	2.4
Puerto Plata	1.8	2.3
Santiago	1.7	2.1
3. Duarte	1.9	2.3
María Trinidad Sánchez	1.8	2.2
Hermanas Mirabal	1.6	2.0
Samaná	1.8	2.5
4. Bahoruco	2.7	3.7
Barahona	2.1	2.8
Independencia	2.6	3.2
Pedernales	(2.8)	(3.6)
5. El Seibo	(2.2)	(2.9)
Hato Mayor	2.0	2.5
La Altagracia	(2.0)	(2.6)
La Romana	1.9	2.5
San Pedro de Macorís	1.9	2.6
6. Elías Piña	(2.8)	(3.7)
San Juan	2.5	3.0
7. Dajabón	(2.2)	(2.7)
Monte Cristi	(1.9)	(2.3)
Santiago Rodríguez	(1.8)	(2.1)
Valverde	2.1	2.6
8. La Vega	2.0	2.5
Monseñor Nouel	2.0	2.8
Sánchez Ramírez	1.8	2.1
Educación		
Sin educación/preescolar	2.9	4.0
Primaria 1-4	2.1	3.1
Primaria 5-8	2.1	2.9
Secundaria	2.0	2.4
Superior	1.5	1.7
Quintil de riqueza		
Inferior	2.7	3.8
Segundo	2.1	2.8
Intermedio	1.8	2.2
Cuarto	1.8	2.0
Superior	1.5	1.7
Total 2007	1.9	2.4
Total 2002	2.3	3.0

Nota: Las tasas se calcularon a partir de los nacimientos ocurridos a las mujeres de 15-49 años durante el período de 1-36 meses antes de la encuesta. Las tasas globales de fecundidad observadas son las mismas presentadas en el cuadro 4.2. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en menos de 750 mujeres sin ponderar.

MORTALIDAD INFANTIL, EN LA NIÑEZ Y MATERNA

Como fue expuesto en el Capítulo 4, en la ENDESA 2007 se obtuvo la historia de los nacimientos de cada una de las mujeres entrevistadas, en la que se registró el sexo, fecha de nacimiento, edad actual y la condición de sobrevivencia de cada hijo nacido vivo o hija nacida viva. En el caso de los nacidos vivos que fallecieron se registraba la edad a la que había ocurrido el deceso, con tres variantes:

- En días para niños(as) que murieron durante el primer mes de vida;
- En meses para los (las) que perecieron entre uno y 23 meses de edad; y
- En años para los (las) que fallecieron después de cumplir los dos años.

Los datos recolectados en las historias de nacimientos permiten calcular, para períodos determinados, las siguientes probabilidades de morir:¹

Mortalidad neonatal:	probabilidad de morir durante el primer mes de vida (MN);
Mortalidad infantil:	probabilidad de morir durante el primer año de vida (${}_1q_0$);
Mortalidad post-infantil:	probabilidad condicional de morir entre el primero y el quinto aniversario (${}_4q_1$);
Mortalidad en la niñez:	probabilidad de morir antes de cumplir 5 años (${}_5q_0$).

Al igual que las otras variables demográficas, la mortalidad está sujeta a errores de declaración. La confiabilidad de las estimaciones de la mortalidad depende de los niveles de omisión de hijos o hijas que han fallecido al poco tiempo de nacer, especialmente cuando la defunción ha ocurrido bastante tiempo antes de la encuesta. Es importante, de igual manera, la calidad diferencial de la declaración de las fechas de nacimiento de hijos e hijas sobrevivientes e hijos e hijas muertos. Otro problema que puede ocurrir es la declaración errónea de la edad al morir o de la fecha de defunción del hijo o hija. En encuestas en muchos países se ha observado una tendencia en las madres a redondear hacia ‘un año’ (12 meses) como edad del hijo o hija al morir, aún cuando el niño o niña hubiera fallecido no exactamente a los 12 meses sino en meses próximos a esa edad. Este redondeo hace que en el mes 12 se produzca una gran concentración de defunciones. Cuando la magnitud del traslado de muertes ocurridas a los 10 u 11 meses de vida, hacia el año, es grande, se origina una subestimación de la mortalidad infantil y la sobreestimación de la mortalidad post-infantil. En el caso de la ENDESA 2007 no hay evidencias de desplazamientos de edades al fallecer informadas para los menores de un año, hacia los 12 meses o más, en las declaraciones referidas a los 5 años previos a la encuesta, aunque los datos para los quinquenios más alejados en el tiempo sí podrían estar afectados, en cierta medida, por dicho comportamiento (véase el Cuadro C.6 del Apéndice C).

8.1 MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

En el Cuadro 8.1 se presentan estimaciones de la mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios anteriores a la ENDESA 2007, calculadas a partir de las historias de nacimientos y defunciones obtenidas en las entrevistas a mujeres en edad reproductiva. Especial atención debe prestarse

¹ Las estimaciones de mortalidad no son *tasas* sino probabilidades calculadas siguiendo los procedimientos estándar de tablas de mortalidad. Para cada período calendario se tabulan las muertes y las personas expuestas para los intervalos de edad en meses: 0, 1-2, 3-5, 6-11, 12-23, 24-35, 36-47 y 48-59, para luego calcular probabilidades de sobrevivencia en cada intervalo. Finalmente se calculan las probabilidades de morir multiplicando las respectivas probabilidades de sobrevivir y restando de 1 (Rutstein, 1984).

a la mortalidad durante el primer mes de vida (mortalidad neonatal), pues cuando descende la mortalidad se espera que los riesgos tiendan a concentrarse en dicho período, por provenir los mismos fundamentalmente de factores congénitos. En cambio, las causas de las defunciones ocurridas del segundo al doceavo mes de edad —hasta la edad exacta de un año— son atribuibles a los condicionantes socioeconómicos imperantes en los hogares y en su entorno.

Cuadro 8.1 Tasas de mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios						
Mortalidad neonatal, post-neonatal, infantil, post-infantil y en la niñez para varios quinquenios anteriores a la encuesta, República Dominicana 2007						
Años antes de la encuesta	Años calendario aproximados	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal ¹ (MPN)	Mortalidad infantil (${}_1q_0$)	Post-infantil (${}_4q_1$)	En la niñez (${}_5q_0$)
0-4	2002-2007	23	10	32	5	36
5-9	1997-2002	21	12	33	5	38
10-14	1992-1997	22	14	36	10	46

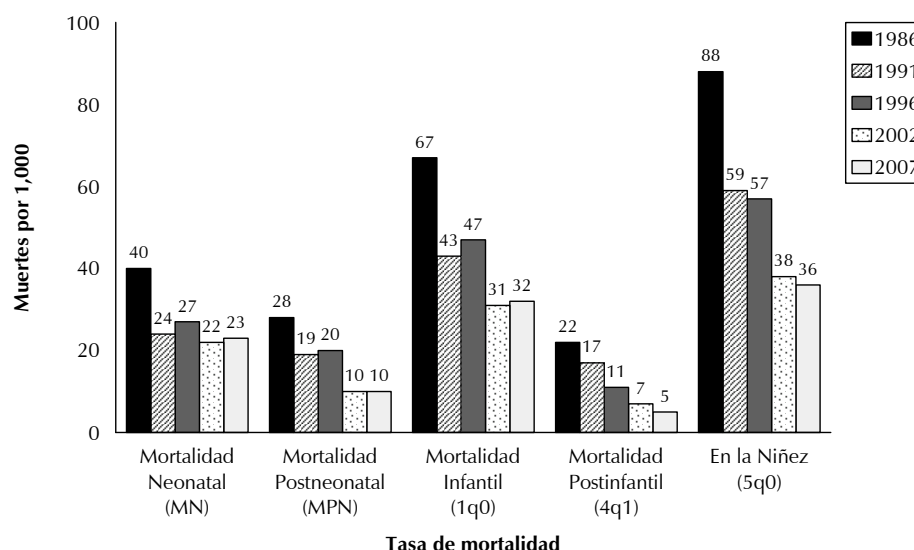
¹ Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal

Como se observa en el Cuadro 8.1, la mortalidad durante el primer año de vida para el quinquenio 2002-2007 (período de 0-4 años antes de la encuesta) se estima en 32 defunciones por cada mil nacidos vivos, valor prácticamente igual al obtenido en ENDESA 2002 para el quinquenio 1997-2002 (31 por mil) —resultando ambas cifras, asimismo, no significativamente distintas de la proporcionada por la misma ENDESA 2007 para el período de 5-9 años antes de la encuesta (33 por mil). De los valores señalados puede inferirse entonces que en el lapso comprendido entre las dos últimas encuestas se habría detenido la tendencia a la disminución de la mortalidad infantil en el país, registrada desde hace varias décadas por diversos estudios sociodemográficos y en particular por las encuestas nacionales de fecundidad de 1975 y 1980 y las ENDESAS realizadas a partir de 1986.

Por otra parte, el valor estimado de la mortalidad neonatal ha permanecido bastante estable en los últimos lustros, alrededor de 22 por mil (comportamiento observado igualmente, al mismo nivel, para los períodos anteriores a ENDESA 2002), en tanto se ha venido produciendo un descenso moderado en la mortalidad post-neonatal. En el quinquenio más reciente, sin embargo, la pequeña reducción en valor absoluto registrada para el último componente citado (de 12 a 10 por mil) se compensa con un ligero aumento de la mortalidad en el primer mes de vida (de 21 a 23 por mil). Finalmente, tampoco se observan cambios entre los dos últimos quinquenios en la mortalidad post-infantil (entre las edades exactas 1 y 5 años), por lo que resulta, de nuevo, una variación no significativa para el intervalo completo de 0 a 5 años, o mortalidad en la niñez, de 38 a 36 por mil nacidos vivos.

A fin de examinar las tendencias generales de la mortalidad infantil y post-infantil resultantes no sólo de la ENDESA 2007 sino también de las encuestas precedentes, en el Gráfico 8.1 se comparan los valores de las tasas para los distintos componentes antes descritos, correspondientes al período de cinco años inmediatamente anteriores a cada una de las ENDESAS realizadas en el país de 1986 a 2007. Como se aprecia en el gráfico, los resultados de dichas encuestas establecen tendencias decrecientes bastante definidas —si bien con algunas irregularidades— en los niveles de mortalidad para los distintos intervalos examinados, siendo la excepción la mortalidad del período neonatal, que desde la ENDESA de 1991 se encuentra en una fase de estancamiento. Procede señalar aquí que los valores de las probabilidades de morir en los diferentes intervalos de edad considerados son especialmente susceptibles a los errores y variaciones aleatorias propios de las encuestas por muestreo, dada la baja frecuencia relativa de estos eventos en la población total. Por esta razón se requiere cautela en la interpretación de las tendencias observadas, sean éstas dadas por una encuesta en particular o determinadas mediante la comparación de valores puntuales derivados de diferentes encuestas.

Gráfico 8.1 Evolución de las Tasas de Mortalidad en la Niñez, según Cinco Encuestas



8.2 DIFERENCIALES EN LA MORTALIDAD

Para el análisis de los diferenciales de mortalidad conviene ampliar el período de referencia hasta los 10 años anteriores a la encuesta, debido a que, si bien el tamaño de la muestra de la ENDESA 2007 puede ser suficiente para proporcionar estimaciones confiables para un período de 5 años en algunas de las características estudiadas, aún así varias de las estimaciones siguen siendo débiles. Por esta razón, las cifras que se presentan en el Cuadro 8.2 (según características demográficas) y en el Cuadro 8.3 (según área de residencia y características socioeconómicas), deben ser tomadas sólo como indicativas de los desniveles existentes entre los diversos grupos o estratos analizados, sobre todo en lo referente a las provincias.

Tal como se ha observado en estudios previos, los datos del Cuadro 8.2 muestran niveles de mortalidad infantil y post-infantil algo más altos en los hombres que en las mujeres, aunque en el caso de la mortalidad infantil la diferencia se manifiesta sólo en el primer mes de vida. Por otro lado, las tasas presentan una relación positiva (comportamiento creciente) con el orden del nacimiento —por ejemplo, la tasa de mortalidad infantil es de 26 por mil para los nacimientos de orden 1 y de 81 por mil para los de orden 7 o más— y negativa (valores decrecientes) con la extensión del intervalo intergenésico —por ejemplo, la mortalidad post-neonatal alcanza un valor de 19 por mil cuando el espaciamiento desde el nacimiento anterior es inferior a 24 meses y de sólo 6 por mil cuando dicho intervalo es de 48 meses o más. En cambio, las relaciones entre los valores de los indicadores de mortalidad considerados y la edad de la madre al nacimiento del hijo o hija no resultan muy claras en los resultados analizados. Por último, la mortalidad en el primer año de vida, y sobre todo la del período neonatal, es mucho más elevada en los niños(as) nacidos(as) con un tamaño pequeño o muy pequeño que en aquéllos(as) con tamaño promedio o grande al nacer.

Cuadro 8.2. Mortalidad infantil y en la niñez por características demográficas

Tasas de mortalidad neonatal, post-neonatal, infantil, post-infantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por características demográficas, República Dominicana 2007

Característica	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal ¹ (MPN)	Mortalidad infantil (₁ q ₀)	Post-infantil (₅ q ₁)	En la niñez (₅ q ₀)
Sexo					
Hombre	24	11	35	6	40
Mujer	20	11	30	4	34
Edad de la madre al nacimiento					
<20	20	14	34	5	39
20-29	20	10	30	4	34
30-39	27	9	36	7	43
40-49	(47)	*	*	*	*
Orden de nacimiento					
1	17	8	26	3	28
2-3	21	9	30	4	33
4-6	30	14	44	9	52
7+	39	42	81	24	102
Intervalo de nacimiento anterior²					
<2 años	32	19	51	9	59
2 años	18	11	29	6	34
3 años	23	12	35	3	39
4+ años	21	6	27	3	30
Tamaño al nacer³					
Pequeño/muy pequeño	38	13	51	na	na
Tamaño promedio o grande	13	9	21	na	na

Nota: Tasas entre paréntesis están basadas en 250 a 499 personas expuestas. No se muestran las tasas basadas en menos de 250 personas expuestas.

na = No aplicable

¹ Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal

² Excluye nacimientos de primer orden

³ Tasas para los cinco años anteriores a la encuesta

En lo que concierne a las diferencias de mortalidad en el decenio anterior a la ENDESA 2007 según demarcaciones geográficas y estratos socioeconómicos, entre los resultados del Cuadro 8.3 hay que resaltar —con las precauciones de lugar tomando en cuenta los errores muestrales y no muestrales a que están sujetos los datos— los niveles cercanos de mortalidad infantil en las zonas urbana y rural (33 contra 31 por mil) y la similar estimación (37 por mil) de la tasa de mortalidad en la niñez en las dos zonas. Procede anotar que en la ENDESA 2002 la tasa de mortalidad infantil resultante fue también de 33 por mil en las áreas urbanas, pero ascendió a 37 por mil en las rurales, mientras que en ENDESA 1996 los valores eran 46 por mil en la primera zona y 53 por mil en la segunda, lo que indicaría que en los últimos lustros se habría ido cerrando la brecha entre ambas áreas en el nivel del indicador, hasta prácticamente desaparecer en la actualidad.

Por regiones de salud se observan diferencias más marcadas en la tasa de mortalidad infantil, determinadas sobre todo por los correspondientes niveles de mortalidad post-neonatal. Las regiones II, III y VIII presentan los valores más bajos (alrededor de 23 por mil para la mortalidad infantil y de 5 por mil para la post-neonatal); y la región IV los más altos (41 y 19 por mil, respectivamente). En las provincias, las variaciones en los valores para las distintas tasas son aún más fuertes, pero las estimaciones correspondientes a estas áreas son en general menos confiables que las referentes a las regiones, en razón del menor número de casos en que están basadas. Tres provincias presentan tasas de mortalidad infantil por encima de 40 por mil: Bahoruco (45 por mil), Monte Cristi (42 por mil) y San Pedro de Macorís (41 por mil); y otras tres de 40 por mil: el Distrito Nacional, Barahona y La Romana.

Cuadro 8.3 Mortalidad infantil y en la niñez por características socioeconómicas

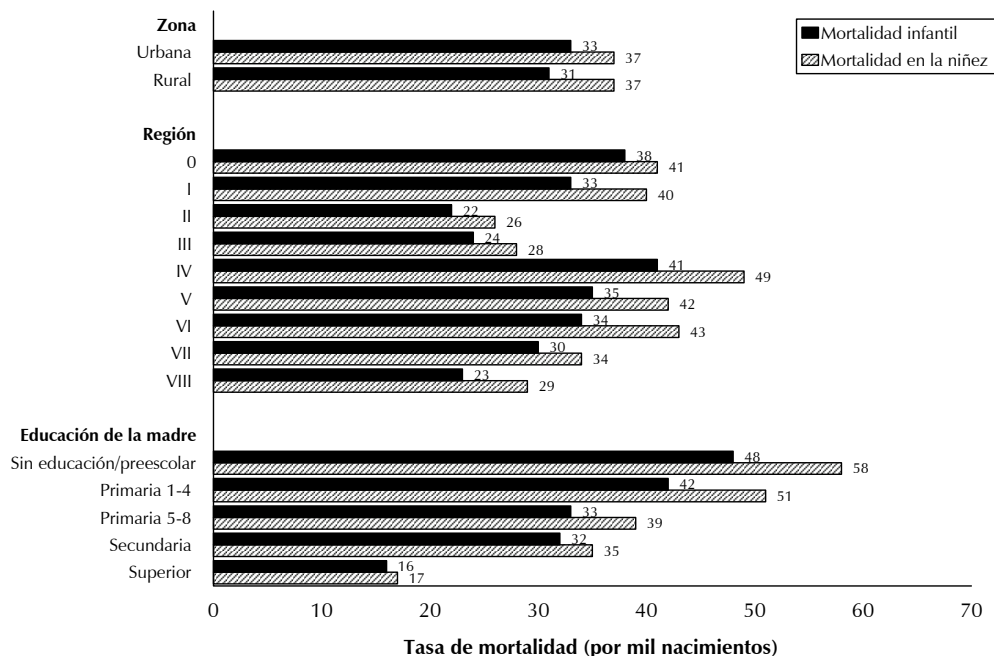
Tasas de mortalidad neonatal, post-neonatal, infantil, post-infantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por características socioeconómicas, República Dominicana 2007

Característica	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal ¹ (MPN)	Mortalidad infantil (₁ q ₀)	Post-infantil (₄ q ₁)	En la niñez (₅ q ₀)
Zona de residencia					
Urbana	22	11	33	4	37
Rural	21	10	31	6	37
Región de salud					
0	24	14	38	3	41
I	21	12	33	7	40
II	18	4	22	3	26
III	19	5	24	4	28
IV	21	19	41	9	49
V	25	10	35	7	42
VI	18	15	34	10	43
VII	23	7	30	4	34
VIII	17	6	23	5	29
Provincia					
0. Distrito Nacional	22	18	40	2	43
Santo Domingo	26	13	39	3	42
Monte Plata	14	14	29	6	35
1. Azua	21	14	35	4	39
Peravia	22	16	38	8	45
San Cristóbal	21	11	32	8	40
San José de Ocoa	15	3	19	3	21
2. Espaillat	10	2	11	2	13
Puerto Plata	18	9	27	5	32
Santiago	21	3	23	3	27
3. Duarte	21	5	26	4	30
María Trinidad Sánchez	25	4	29	2	31
Hermanas Mirabal	12	5	17	7	23
Samaná	15	6	21	5	26
4. Bahoruco	23	22	45	16	60
Barahona	21	19	40	4	44
Independencia	19	16	35	10	44
Pedernales	19	12	32	7	38
5. El Seibo	20	9	29	5	33
Hato Mayor	12	15	27	4	30
La Altagracia	21	7	28	11	39
La Romana	27	12	40	9	49
San Pedro de Macorís	32	9	41	4	45
6. Elías Piña	11	15	26	19	45
San Juan	20	16	36	7	43
7. Dajabón	19	12	30	8	38
Monte Cristi	31	11	42	8	49
Santiago Rodríguez	15	6	21	3	25
Valverde	22	5	27	2	29
8. La Vega	17	6	23	6	29
Monseñor Nouel	18	8	26	4	30
Sánchez Ramírez	15	4	20	4	23
Educación de la madre					
Sin educación/preescolar	28	20	48	11	58
Primaria 1-4	24	18	42	8	51
Primaria 5-8	21	12	33	5	39
Secundaria	24	8	32	3	35
Superior	13	3	16	1	17
Quintil de riqueza					
Inferior	24	19	43	11	53
Segundo	25	10	35	5	40
Intermedio	22	9	31	3	33
Cuarto	18	5	23	2	25
Superior	18	8	26	2	28

¹ Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal

Finalmente, el Cuadro 8.3 presenta también las tasas de mortalidad según niveles de educación y quintiles de riqueza de las madres, observándose para ambas variables de clasificación y para cada uno de los indicadores considerados una estrecha relación negativa entre el nivel de mortalidad estimado y la condición social representada por dichas variables. De este modo, por ejemplo, la tasa de mortalidad infantil varía entre 48 por mil en los niños(as) de madres sin educación hasta 16 por mil en aquéllos(as) de madres con educación superior; y, asimismo, la mortalidad infantil disminuye desde 43 por mil en los hijos(as) de mujeres pertenecientes al quintil de riqueza inferior hasta 23 y 26 por mil en los de aquéllas clasificadas en los quintiles cuarto y superior (véase el Gráfico 8.2).

Gráfico 8.2 Mortalidad Infantil y en la Niñez por Zona, Región y Educación de la Madre



8.3 COMPORTAMIENTO DE ALTO RIESGO REPRODUCTIVO

El estudio de la mortalidad también puede emprenderse a través de las categorías de alto riesgo de mortalidad en la población, no sólo en lo que respecta a los niños(as) nacidos vivos, sino también considerando los grupos de mujeres cuyos hijos e hijas se encuentran en categorías de alto riesgo de mortalidad en el futuro.

El Cuadro 8.4 contiene, para el total del país, el porcentaje de niños(as) nacidos(as) en los últimos cinco años en grupos de alto riesgo de mortalidad y el porcentaje de mujeres en unión en riesgo de concebir un niño o niña con alto riesgo de mortalidad, según categorías de riesgo. La razón de riesgo en la segunda columna del Cuadro 8.4 se define como el cociente de: 1) la proporción de niños(as) muertos(as) en los últimos cinco años entre aquellos nacidos en una categoría específica de riesgo; y 2) la proporción de niños(as) muertos(as) entre aquellos nacidos a mujeres en ninguna categoría de riesgo elevado. Los primeros nacimientos a mujeres entre 18 y 34 años constituyen una categoría especial de riesgo no evitable.

Normalmente se consideran como de riesgo elevado los nacimientos que ocurren en las siguientes condiciones:

- La madre tiene menos de 18 años al momento del nacimiento del niño o niña;
- La madre tiene 35 ó más años al momento del nacimiento del niño o niña;
- El intervalo intergenésico es menos de 24 meses;
- El orden del nacimiento es mayor que 3.

Cada una de estas condiciones define una categoría simple de riesgo y a partir de las mismas se construyen categorías especiales de riesgo combinando dos o más de ellas. Por otra parte, las mujeres se asignan a una categoría dada dependiendo de la situación en que se encontrarían en el momento del

Cuadro 8.4 Categorías de alto riesgo reproductivo			
Distribución porcentual de niños nacidos/niñas nacidas en los 5 años anteriores a la encuesta por categoría de riesgo elevado de mortalidad y razón de riesgo, y distribución porcentual de las mujeres actualmente casadas/unidas por categorías de riesgo de concebir un hijo con riesgo elevado de mortalidad, República Dominicana 2007			
Categorías de riesgo	Nacimientos en los 5 años precedentes a la encuesta		Porcentaje de mujeres actualmente unidas ¹
	Porcentaje de nacimientos	Razón de riesgo	
En ninguna categoría de riesgo	33.4	1.00	64.6 ^a
Categorías de riesgo inevitable			
Nacimientos de primer orden a mujeres 18-34 años	23.7	0.80	6.2
En alguna categoría de riesgo evitable			
Madre menor de 18 años	10.1	1.34	1.5
Madre mayor de 34 años	3.2	0.52	7.2
Intervalo de nacimiento < 24 meses	8.6	1.11	6.2
Orden de nacimiento mayor que 3	11.0	1.60	5.7
Subtotal	32.9	1.29	20.5
En varias categorías de riesgo elevado			
Edad <18 & intervalo de nacimiento <24 meses ²	1.4	1.28	0.6
Edad >34 & intervalo <24 meses	0.3	*	0.1
Edad >34 & orden de nacimiento >3	3.2	1.57	5.4
Edad >34 & intervalo <24 meses & orden de nacimiento >3	0.6	4.48	0.5
Intervalo <24 meses & orden de nacimiento >3	4.5	2.96	2.2
Subtotal	10.0	2.29	8.7
En alguna categoría de riesgo evitable	42.9	1.52	29.2
Total	100.0	na	100.0
Número de nacimientos/mujeres	10,543	na	15,417

Nota: La razón de riesgo es el cociente entre la proporción de muertes de nacimientos que están en categoría de riesgo y la proporción de muertes de nacimientos que no están en ninguna categoría de riesgo. No se muestran razones de riesgo basadas o en menos de 25 casos no ponderados.
na = No aplicable

¹ Las mujeres son clasificadas en categorías de riesgo según el estado que tendrían al momento del nacimiento del hijo si fueran a concebir al momento de la encuesta: edad actual menos de 17 años y 3 meses o mayor de 34 años y 2 meses, menos de 15 meses que tuvo su último nacimiento o el último nacimiento es de orden 3 ó más.

² Incluye la categoría combinada edad <18 y orden de nacimiento >3

^a Incluye las mujeres esterilizadas

nacimiento del niño(a) si éste fuese concebido en el mes de la entrevista, estableciéndose en consecuencia los siguientes valores límites para las condiciones de riesgo: edad actual menor de 17 años y 3 meses; edad actual mayor de 34 años y 2 meses; el nacimiento de su último hijo(a) ocurrió hace menos de 15 meses (equivalente a un intervalo intergenésico de 24 meses); su último hijo(a) nacido vivo fue de orden 3 o superior.

Uno de cada tres niños y niñas (33 por ciento) y dos de cada tres mujeres (65 por ciento) no se encuentran en categorías de riesgo reproductivo. Por otro lado, el 24 por ciento de niños(as) y el 6 por ciento de las mujeres se clasifican en la categoría de riesgo inevitable. Como resultado, el 43 por ciento de los nacidos vivos en los últimos cinco años se encontraba en alguna categoría de riesgo elevado de mortalidad, mientras que el 29 por ciento de las mujeres casadas o unidas al momento de la encuesta son susceptibles de tener hijos o hijas con riesgo elevado de morir durante la infancia. En la ENDESA 2002 las correspondientes proporciones de niños(as) y mujeres habían sido de 45 y 32 por ciento, respectivamente.

Las categorías simples de riesgo elevado de mortalidad con mayores proporciones de nacimientos en los últimos cinco años son las de “Orden de nacimiento mayor que 3” y “Madre menor de 18 años”, que comprenden el 11 y el 10 por ciento de los nacidos vivos respectivamente, cifras casi iguales a las registradas en la ENDESA 2002. En tercer lugar se encuentra la de “Intervalo intergenésico inferior a 24

meses”, con un 9 por ciento, la cual figuraba en el primer lugar, con 12 por ciento, en el año 2002. Los valores de la razón de riesgo para las categorías antes señaladas son, en el mismo orden, 1.6, 1.3 y 1.1. Por otro lado, las diferentes situaciones en que se presentan dos o más categorías de riesgo simultáneamente abarcan proporciones más bajas de nacidos vivos, sumando en total el 10 por ciento de éstos como se puede apreciar en el Cuadro 8.4.

En lo que respecta a las proporciones de mujeres casadas o unidas con probabilidad de tener hijos o hijas con riesgo elevado de mortalidad, la categoría con mayor número de casos es la de ‘Madre mayor de 34 años’, con 7 por ciento, seguida por las de “Intervalo intergenésico inferior a 24 meses” y “Orden de nacimiento mayor que 3”, ambas con un 6 por ciento.

8.4 MORTALIDAD ADULTA Y MATERNA

La mortalidad materna, lo mismo que la adulta, es un fenómeno de rara ocurrencia si se compara con la mortalidad infantil, aún en países con altos niveles de mortalidad. En la ENDESA 2007 se incluyó un módulo especial con el propósito de evaluar los niveles de mortalidad materna a partir de información sobre la sobrevivencia de las hermanas de las mujeres entrevistadas, utilizando métodos directos e indirectos de estimación. El mismo módulo se había aplicado en la ENDESA 2002, pero sólo en la mitad de los hogares entrevistados. A las mujeres de 15-49 años entrevistadas se les formularon las siguientes preguntas sobre todos y cada uno de sus hermanos y hermanas de parte de la misma madre:

- Nombre, sexo y condición de supervivencia
- Edad para los sobrevivientes; y edad al fallecimiento y años transcurridos desde éste para aquellos que fallecieron
- Para las hermanas que fallecieron con 12 años o más de edad se recolectó información sobre paridez
- Si la mujer estaba embarazada cuando murió, si murió durante un mal parto o aborto, o si murió durante los dos meses siguientes a un parto o aborto

8.4.1 Calidad de la Información

Las estimaciones de mortalidad adulta y materna se basan en supuestos con relación a la cobertura de los hermanos y hermanas de las mujeres entrevistadas, la condición de sobrevivencia, y para los fallecidos, las circunstancias en las cuales murieron, implícitos en el método utilizado, llamado *método de las hermanas*. El Cuadro 8.5 contiene las cifras absolutas y las distribuciones porcentuales referentes a los totales de hermanos y hermanas reportados por las 27,195 mujeres de 15-49 años entrevistadas con el Cuestionario de Mujer de la ENDESA 2007, según condición de sobrevivencia a la fecha de la encuesta. Además, se presentan en este cuadro los casos en que no se obtuvo la información, bien sea sobre la condición de sobrevivencia, la edad de los sobrevivientes o, para los fallecidos, la edad al morir o el número de años transcurridos desde el fallecimiento.

En términos generales, en la encuesta se registró información sobre unos 135 mil hermanos y hermanas; puede apreciarse en el Cuadro 8.5 que el estatus de sobrevivencia fue determinado para casi la totalidad de éstos, encontrándose una proporción de fallecidos de 12 por ciento en el caso de los hombres y de 9 por ciento en las mujeres. Por otro lado, si bien hubo un muy alto grado de reporte de la edad de los hermanos(as) sobrevivientes —en más del 99 por ciento de los casos— y la edad al morir sólo falta para un 6 por ciento de los fallecidos (5 por ciento en los de sexo femenino), para un 18 por ciento de éstos no pudo establecerse el número de años transcurridos desde el fallecimiento, información necesaria para la ubicación de las defunciones en el tiempo, o, en otras palabras, para una adecuada estimación de los niveles de mortalidad adulta y materna correspondientes a distintos períodos.

Cuadro 8.5 Cobertura de la información sobre hermanos y hermanas						
Número de hermanos y hermanas informados por las mujeres entrevistadas y cobertura de la información sobre edad, edad al morir (EM) y años transcurridos desde el fallecimiento (ADF), República Dominicana 2007						
Estatus de sobrevivencia y cobertura de información	Hermanas		Hermanos		Total	
	Número	Distribución porcentual	Número	Distribución porcentual	Número	Distribución porcentual
Total hermanos(as)	66,456	100.0	68,127	100.0	134,583	100.0
Vivos(as)	60,615	91.2	59,859	87.9	120,473	89.5
Muertos(as)	5,815	8.8	8,233	12.1	14,048	10.4
Información faltante	26	0.0	35	0.1	61	0.0
Vivos(as)	60,615	100.0	59,859	100.0	120,473	100.0
Edad informada	60,206	99.3	59,478	99.4	119,684	99.3
Edad faltante	409	0.7	380	0.6	789	0.7
Muertos(as)	5,815	100.0	8,233	100.0	14,048	100.0
EM y ADF informada	4,641	79.8	6,530	79.3	11,171	79.5
Sólo falta EM	137	2.4	283	3.4	420	3.0
Sólo falta ADF	896	15.4	1,166	14.2	2,061	14.7
Faltan EM y ADF	142	2.4	254	3.1	396	2.8

En el Apéndice C, Cuadros C.7 y C.8, se presentan otras informaciones útiles para la evaluación de la calidad de los datos. En general, no se evidencian sesgos en la información recolectada.

8.4.2 Estimación de la Mortalidad Adulta

El Cuadro 8.6 ilustra los cálculos de la mortalidad adulta masculina y femenina para el período de 0-9 años que precedió la ENDESA 2007. Los cálculos de las tasas se hacen en términos de meses-persona de exposición (vivos), no número de personas. Cada persona contribuye con meses de exposición a los diferentes grupos o intervalos de edad por los cuales pasa la persona durante el período de 10 años bajo estudio. Quien muera durante el período contribuye con meses de exposición al denominador de la tasa, hasta el mes del fallecimiento; y por supuesto contribuye con una muerte al numerador de la tasa. En el Cuadro 8.6 se han dividido los meses-persona por 12 para expresar los denominadores en años-persona.²

Cuadro 8.6 Tasas de mortalidad adulta para hombres y mujeres, por edad						
Estimación directa de tasas de mortalidad específicas por edad para hombres y mujeres 15-49 años a partir de información suministrada por las entrevistadas sobre la sobrevivencia de los hermanos para el período de 0-9 años antes de la encuesta, República Dominicana 2007						
Edad	Tasas estimadas para hombres			Tasas estimadas para mujeres		
	Defunciones	Años de exposición	Tasas de mortalidad (por mil)	Defunciones	Años de exposición	Tasas de mortalidad (por mil)
15-19	132	68,872	1.9	81	69,488	1.2
20-24	225	82,561	2.7	90	82,356	1.1
25-29	247	86,581	2.9	133	87,594	1.5
30-34	267	84,084	3.2	189	86,048	2.2
35-39	289	72,746	4.0	139	73,716	1.9
40-44	214	53,539	4.0	107	54,575	2.0
45-49	161	33,790	4.8	103	34,600	3.0
15-49	1,535	482,172	3.1 ¹	841	488,377	1.7 ¹

¹ Las tasas de mortalidad para 15-49 se obtienen ajustando (ponderando) las tasas específicas por edad con la distribución por edad de la respectiva población

Como era de esperar, tanto para hombres como para mujeres la mortalidad aumenta con la edad y a todas las edades los riesgos son mayores para hombres que para mujeres, en algunos casos dos veces mayores. Entre los grupos de edades 15-19 y 45-49, la tasa de mortalidad para hombres pasa de 2 a 5 por mil y la de mujeres de 1 a 3 por mil. La tasa de mortalidad masculina para el grupo de 15-49 años es de 3 por mil y la femenina de casi 2 por mil.

² Los procedimientos de estimación de la mortalidad adulta y materna se detallan en Marckwardt, 1993.

Los Gráficos 8.3 y 8.4 ilustran las tasas de mortalidad resultantes para cada sexo, tanto con base en la ENDESA 2007 como en ENDESA 2002. En relación con estas estimaciones debe señalarse que, aunque las mismas se encuentran dentro del rango de valores obtenidos para los niveles de mortalidad del país a través de otras fuentes y métodos, los cambios en las tasas entre las dos encuestas —y en particular los ligeros incrementos en algunos grupos de edad— se apartan un poco de la tendencia que cabría esperar.

Gráfico 8.3 Tasas de Mortalidad por Edad en Mujeres

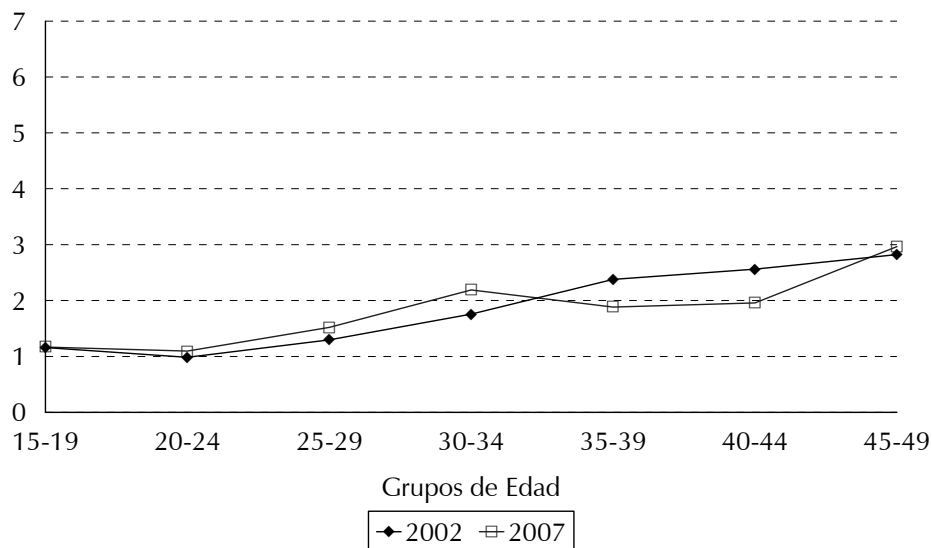
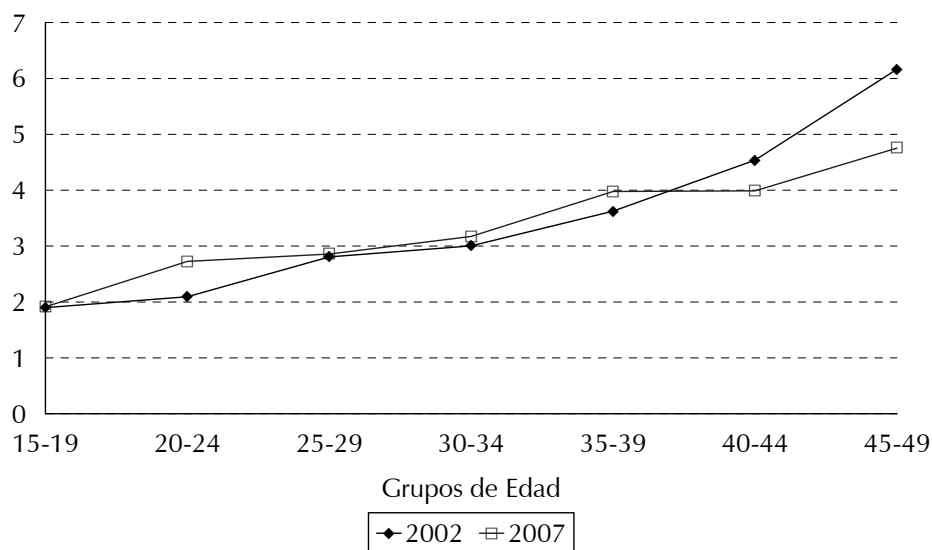


Gráfico 8.4 Tasas de Mortalidad por Edad en Hombres



8.4.3 Estimación de la Mortalidad Materna

Con la información obtenida en la ENDESA 2007 puede estimarse la mortalidad materna indirectamente a partir de la sobrevivencia de las hermanas o directamente mediante la información adicional recolectada sobre edad de las hermanas sobrevivientes, edad a la muerte y fecha de la defunción, al igual que la paridez de las hermanas que murieron. A diferencia del método indirecto, el método directo permite hacer estimaciones para varios períodos, incluyendo el quinquenio anterior a la encuesta si el tamaño muestral lo permite. Por estas y otras razones, se presentan aquí sólo las estimaciones realizadas con el método directo. Análisis más detallados de la mortalidad materna en otras publicaciones incluirán las estimaciones del método indirecto.

Por otra parte, si bien con la información adicional antes indicada y el método utilizado puede estimarse la mortalidad materna para diversos períodos, en este informe se incluyen sólo las estimaciones para el decenio inmediatamente anterior a la encuesta, aproximadamente el período 1997-2007. Los resultados se detallan en el Cuadro 8.7. Al igual que como se hizo en el Cuadro 8.6, se han dividido los meses-persona por 12 para expresar los denominadores en años-persona.

Cuadro 8.7 Mortalidad materna			
Estimaciones directas de las tasas de mortalidad materna y la razón para el periodo de 10 años antes de la encuesta, República Dominicana 2007			
Grupos de edad	Muertes maternas	Años-mujer de exposición	Tasas de mortalidad
15-19	13	69,488	0.19
20-24	15	82,356	0.18
25-29	14	87,594	0.16
30-34	20	86,048	0.23
35-39	8	73,716	0.10
40-44	4	54,578	0.07
45-49	1	34,600	0.02
15-49	73	488,377	0.15 ^a
Tasa de fecundidad general			92 ^a
Razón de mortalidad materna			159 ^b

Nota: Las tasas se refieren al periodo de 10 años antes de la encuesta.
^a La tasa de mortalidad para 15-49 años y la tasa de fecundidad general se obtienen ajustando (ponderando) las tasas específicas por edad con la distribución por edad de las mujeres entrevistadas. Están expresadas por 1,000 mujeres.
^b Por 100,000 nacidos vivos; equivale a la tasa de mortalidad materna ajustada dividida por la tasa de fecundidad general ajustada.

En la última columna del Cuadro 8.7 figuran las tasas de mortalidad materna específicas por edad, expresadas por cada 1,000 mujeres, calculadas directamente dividiendo el número de muertes en cada grupo de edad por los años-persona de exposición. El resultado es una estimación insesgada de la probabilidad de muerte por causas maternas, siempre y cuando el riesgo de mortalidad para todas las hermanas de una mujer entrevistada sea igual. Las estimaciones por grupos de edad del método directo son tasas anuales a partir de las cuales se puede calcular la tasa de mortalidad materna para las mujeres de 15-49 años, para lo cual es aconsejable estandarizar las tasas específicas utilizando la distribución por edad de la población femenina representada por la distribución de las mujeres entrevistadas.

Para expresar el nivel de mortalidad materna, no en términos de *mujeres* sino de *nacidos vivos*, se divide la tasa de mortalidad materna ajustada de 15-49 años (expresada por 1,000 mujeres), por la tasa general de fecundidad ajustada (por 1,000 mujeres) y se multiplica luego por 100,000, obteniendo así la *razón de mortalidad materna*, interpretada como el número de defunciones maternas por 100,000 nacidos vivos. La estimación resultante es de 159 defunciones maternas por cada 100,000 nacimientos para el período 1997-2007. El valor correspondiente obtenido en ENDESA 2002 para los diez años previos a la encuesta había sido de 178.

Es necesario, sin embargo, llamar la atención sobre el hecho de que en la determinación de la razón de mortalidad materna en la ENDESA 2007 intervienen solamente 73 casos de defunciones maternas reportadas para el período de 0-9 años antes de la encuesta, como se puede observar en el Cuadro 8.7 (en la ENDESA 2002 dichas muertes fueron apenas 45), lo que no hace sino confirmar el señalamiento hecho antes acerca de la muy baja frecuencia relativa característica del fenómeno. Esto, por consiguiente, implica que las estimaciones sobre los niveles y tendencias de la mortalidad materna se ven afectadas por altos errores de muestreo e imprecisión estadística, a lo que deben agregarse los efectos más o menos importantes de algunas deficiencias registradas en la declaración de la información.

Tomando en cuenta el error muestral para la estimación de la tasa de mortalidad materna en la ENDESA 2007 de 159 muertes maternas por cada 100,000 nacidos vivos, el intervalo de confianza es de 105 a 213. Este amplio intervalo incluye la estimación de la ENDESA 2002, 178 muertes maternas por 100,000 nacidos vivos, y por eso la ENDESA 2007 no proporciona evidencia de que la razón de mortalidad materna ha bajado entre las dos encuestas.

La información sobre salud reproductiva es de vital importancia dentro de las estadísticas sociodemográficas, debido a su relación con dos grupos estratégicos de población en el contexto de las políticas de desarrollo humano: las madres y sus hijos e hijas. La ENDESA 2007 contiene mucha información sobre aspectos relacionados con la salud reproductiva que no sólo permite evaluar aspectos del pasado inmediato en la materia, sino también anticipar o proyectar las tendencias futuras. En este capítulo se presentan los resultados referidos a temas tales como: atención prenatal, asistencia durante el parto y postparto, lugar de ocurrencia del parto, problemas de acceso al cuidado de la salud y atención preventiva de salud reproductiva.

9.1 ATENCIÓN PRENATAL

La atención prenatal de calidad, periódica y oportuna puede contribuir a la prevención de la morbilidad y mortalidad, tanto materna como fetal, al detectar y manejar las complicaciones potenciales y los factores de riesgos que acompañan al embarazo. En la ENDESA 2007 se indagó, para todos los nacimientos ocurridos a partir de enero del 2002, si la madre había tenido atención prenatal, si recibió toxoide antitetánico, atención al parto, sitio de ocurrencia del parto y atención postnatal.

9.1.1 Tipo y Frecuencia de la Atención Prenatal

En el Cuadro 9.1 se presenta la distribución porcentual de las mujeres que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta por persona que proporcionó el cuidado prenatal para el último nacimiento, según características seleccionadas incluyendo la edad de la madre y orden de nacimiento. El Cuadro 9.2 presenta información sobre el número de visitas prenatales y el número de meses de embarazo a la primera visita por área de residencia.

Prácticamente todas las mujeres recibieron algún tipo de atención prenatal y dicha atención provino básicamente de personal médico. El 32 por ciento de las mujeres con un nacimiento en los cinco años antes de la ENDESA 2007 recibieron atención prenatal de médico general y al 67 por ciento de médico ginecólogo y/o obstetra.

En todos los grupos de edad, orden de nacimiento y características socioeconómicas la atención provista por médico ginecólogo/obstetra es mayor que la recibida por médico general. Así, los cuidados prenatales por médico ginecólogo/obstetra alcanzan cerca del 70 por ciento entre las mujeres mayores de 20 años y con nacimientos de orden 2-3; y es mayor del 70 por ciento en las mujeres con nacimientos de primer orden; y entre las residentes en la zona urbana, en las regiones 0 y II, en el Distrito Nacional, en las provincias Santo Domingo, Santiago, La Romana, La Vega y Hermanas Mirabal. Como era de esperarse, el control proporcionado por especialista es significativamente mayor en las mujeres de educación superior (86 por ciento) y las ubicadas en el quintil de riqueza superior (87 por ciento).

En cambio, la menor cobertura de atención por especialista se produjo en las provincias Elías Piña y Pedernales (32 y 33 por ciento, respectivamente), Provincia de San Juan (38 por ciento); y entre las mujeres sin instrucción (40 por ciento).

Cuadro 9.1 Atención prenatal

Distribución porcentual de las mujeres que tuvieron un nacimiento en los cinco años que precedieron a la encuesta por persona que proporcionó el cuidado prenatal durante el embarazo del nacimiento más reciente, y porcentaje que recibió cuidado prenatal de un profesional de la salud calificado, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Médico ¹	Ginecólogo/ obstetra	Enfermera	Comadrona/ partera	Otra	No recibió atención prenatal	Sin información	Total	Porcentaje recibió atención prenatal de proveedor de salud calificado ²	Número de mujeres
Edad de la madre al nacimiento										
<20	38.0	60.8	0.2	0.0	0.0	0.6	0.4	100.0	99.0	1,737
20-34	29.6	69.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.6	100.0	98.8	5,783
35-49	30.4	68.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	100.0	98.9	683
Orden de nacimiento										
1	29.0	70.5	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	100.0	99.5	2,685
2-3	29.4	69.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.7	100.0	98.7	3,886
4-5	38.4	59.9	0.3	0.1	0.0	0.7	0.6	100.0	98.6	1,239
6+	47.2	49.1	0.4	0.1	0.2	2.0	1.0	100.0	96.7	394
Zona de residencia										
Urbana	27.1	71.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	100.0	99.0	5,620
Rural	41.0	57.1	0.4	0.1	0.1	0.7	0.6	100.0	98.5	2,584
Región de salud										
0	26.5	72.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	100.0	99.4	2,957
I	36.1	61.7	0.1	0.0	0.3	1.0	0.9	100.0	97.9	940
II	26.6	72.6	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	100.0	99.3	1,327
III	37.5	60.6	0.6	0.1	0.0	0.4	0.9	100.0	98.7	505
IV	44.5	51.7	0.7	0.2	0.0	1.5	1.4	100.0	96.9	382
V	34.8	64.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.6	100.0	99.0	800
VI	59.7	36.5	0.9	0.1	0.4	1.5	0.8	100.0	97.1	236
VII	32.7	66.1	0.1	0.0	0.0	0.7	0.4	100.0	98.9	380
VIII	30.1	68.8	0.0	0.0	0.2	0.6	0.2	100.0	98.9	676
Provincia										
0. Distrito Nacional	24.8	73.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	100.0	98.6	784
Santo Domingo	26.5	73.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	100.0	99.6	2,004
Monte Plata	34.2	65.1	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	100.0	99.7	169
1. Azua	42.0	53.2	0.0	0.0	0.3	2.2	2.3	100.0	95.2	207
Peravia	36.9	61.5	0.0	0.0	0.4	0.8	0.3	100.0	98.4	180
San Cristóbal	32.2	66.4	0.0	0.0	0.3	0.6	0.5	100.0	98.6	509
San José de Ocoa	50.1	48.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.5	100.0	99.5	45
2. Esppailat	32.0	67.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	100.0	99.4	225
Puerto Plata	33.7	66.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	264
Santiago	22.9	76.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.4	100.0	99.1	838
3. Duarte	35.0	62.2	1.1	0.0	0.0	0.6	1.0	100.0	98.4	202
María Trinidad Sánchez	39.0	59.5	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	100.0	99.0	140
Hermanas Mirabal	29.4	70.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	100.0	99.5	64
Samaná	45.4	52.5	0.4	0.3	0.0	0.6	0.7	100.0	98.3	100
4. Bahoruco	48.3	47.0	1.7	0.0	0.0	1.6	1.3	100.0	97.1	130
Barahona	38.2	58.9	0.2	0.4	0.0	0.9	1.5	100.0	97.2	192
Independencia	53.6	42.3	0.4	0.0	0.0	2.4	1.3	100.0	96.2	38
Pedernales	61.8	32.7	0.0	0.0	0.0	4.3	1.2	100.0	94.5	22
5. El Seibo	55.0	43.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	100.0	98.4	73
Hato Mayor	39.5	58.5	0.6	0.0	0.0	0.0	1.4	100.0	98.6	65
La Altagracia	42.2	56.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	100.0	98.4	200
La Romana	23.1	76.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	100.0	99.7	196
San Pedro de Macorís	31.1	67.6	0.5	0.0	0.0	0.8	0.0	100.0	99.2	266
6. Elías Piña	62.9	31.6	2.1	0.6	0.0	2.6	0.2	100.0	96.6	52
San Juan	58.8	37.9	0.6	0.0	0.5	1.2	1.0	100.0	97.3	184
7. Dajabón	47.0	49.5	0.5	0.0	0.0	2.7	0.3	100.0	97.1	47
Monte Cristi	32.2	65.4	0.0	0.0	0.0	1.8	0.6	100.0	97.6	79
Santiago Rodríguez	30.5	69.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	47
Valverde	30.1	69.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	100.0	99.6	207
8. La Vega	28.1	70.8	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	100.0	98.9	391
Monseñor Nouel	29.5	69.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	100.0	99.0	186
Sánchez Ramírez	39.2	59.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	100.0	99.1	98
Educación de la madre										
Sin educación	54.6	39.9	0.5	0.7	0.4	3.0	0.9	100.0	95.1	388
Primaria 1-4	47.4	50.6	0.4	0.1	0.2	1.1	0.3	100.0	98.4	840
Primaria 5-8	41.3	57.4	0.3	0.0	0.0	0.6	0.4	100.0	99.0	2,459
Secundaria	24.5	74.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	100.0	99.1	3,164
Superior	13.2	86.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	100.0	99.6	1,353
Quintil de riqueza										
Inferior	49.0	48.3	0.6	0.2	0.1	1.5	0.4	100.0	97.8	1,864
Segundo	38.7	60.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	100.0	99.2	1,878
Intermedio	27.1	71.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	100.0	99.1	1,702
Cuarto	22.0	77.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	100.0	99.4	1,512
Superior	11.7	87.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	100.0	99.1	1,248
Total	31.5	67.3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.5	100.0	98.9	8,203

¹ Incluye médico general y médicos especializados, excepto ginecólogo/obstetra

² Incluye médico, ginecólogo/obstetra y enfermera

El Cuadro 9.2 muestra la distribución de los nacimientos en los últimos cinco años según visitas prenatales y tiempo a la primera visita. El 95 por ciento recibió atención prenatal con cuatro o más visitas al proveedor, sin diferencias por zona urbana o rural. Además, el 82 por ciento acudió a su primera visita prenatal antes de los cuatro meses de embarazo y un 13 por ciento adicional en el cuarto y quinto mes, resultados similares a los observados en la ENDESA 2002. En la zona urbana el porcentaje de mujeres que acudió a su primera visita prenatal antes de los cuatro meses de embarazo es 84 por ciento, y en la zona rural es 77 por ciento. La mediana nacional de meses de embarazo a la primera visita es 2.6. La mediana de meses es menor en la zona urbana que en la zona rural (2.5 y 2.9, respectivamente).

Cuadro 9.2. Número de visitas de control y número de meses de embarazo a la primera visita prenatal			
Distribución porcentual de las mujeres que tuvieron un nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta por número de visitas de atención prenatal (APN) para el último nacimiento, y por meses de embarazo a la primera visita; y la mediana de meses de embarazo a la primera visita, según zona de residencia, República Dominicana 2007			
Número de visitas y meses de embarazo a la primera visita	Zona de residencia		Total
	Urbana	Rural	
Número de visitas para atención prenatal			
Ninguna	0.4	0.7	0.5
1	0.5	0.6	0.5
2-3	2.2	3.1	2.5
4+	94.7	94.2	94.5
No sabe/ sin información	2.3	1.4	2.0
Total	100.0	100.0	100.0
Meses de embarazo a la primera visita			
Ninguna visita de control	0.4	0.7	0.5
Menos de 4 meses	84.0	77.2	81.9
A los 4-5 meses	11.7	17.3	13.4
A los 6-7 meses	2.9	3.6	3.1
A los 8 meses o más	0.4	0.2	0.3
No sabe/ sin información	0.7	0.9	0.8
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	5,620	2,584	8,203
Mediana de meses de embarazo a la primera visita prenatal	2.5	2.9	2.6
Número de mujeres con atención prenatal	5,569	2,551	8,120

9.1.2 Contenido de la Atención Prenatal

La atención prenatal debe garantizar el cumplimiento efectivo de todas las actividades que fomenten la protección, recuperación y rehabilitación de la salud materno infantil a través de la atención integral de la mujer embarazada.

En la ENDESA 2007 se solicitó información sobre actividades que pueden ser más fáciles de ser reconocibles y recordadas por las mujeres, con el fin de hacer una evaluación indirecta de la calidad de las atenciones prenatales recibidas. En el Cuadro 9.3 se presenta el contenido de la atención prenatal para las mujeres con nacimientos vivos en los últimos cinco años por características seleccionadas. Como se observa, a casi la totalidad de las mujeres se les tomó el peso y la presión arterial, sin variaciones importantes entre las categorías estudiadas. También los exámenes de laboratorio presentan una alta cobertura: el 97 y 99 por ciento de las madres informaron que les tomaron examen de orina y sangre. En todas las categorías estudiadas el 92 por ciento o más recibió exámenes clínicos en la atención prenatal.

En lo que concierne al suministro de hierro, el 93 por ciento recibió suplemento de hierro en forma de pastillas o jarabe durante el embarazo de su último hijo nacido vivo. En la ENDESA 2002 este valor había sido 89 por ciento. Comparando la información entre las diferentes categorías de análisis, se observa que el uso de suplementos de hierro disminuye con el orden del nacimiento desde el 95 por ciento entre las mujeres con nacimiento de orden 1 a apenas el 83 por ciento entre las madres con nacimientos de

Cuadro 9.3 Contenido de la atención prenatal

Entre las de mujeres de 15-49 años con un nacido vivo en los 5 años que precedieron la encuesta, porcentaje que tomó pastillas/jarabe de hierro durante el embarazo del nacimiento más reciente, y entre las mujeres que recibieron atención prenatal, porcentaje que recibió servicios prenatales específicos, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Entre las mujeres con un nacimiento en los últimos 5 años:		Entre las mujeres que recibieron atención prenatal (APN), contenido de la atención para el último nacimiento:					
	Porcentaje que durante el embarazo del nacimiento más reciente recibió pastillas/jarabe de hierro	Número de mujeres	Le explicaron síntomas de complicaciones del embarazo	Fue pesada	Tomaron la presión arterial	Tomaron muestra de orina	Tomaron muestra de sangre	Número de mujeres
Edad de la madre al nacimiento								
<20	92.4	1,737	69.1	99.1	99.5	96.8	99.3	1,720
20-34	93.1	5,783	68.9	98.9	99.5	97.4	99.1	5,725
35-49	91.4	683	70.5	99.0	99.4	97.2	98.8	675
Orden de nacimiento								
1	94.9	2,685	76.2	99.2	99.6	97.8	99.6	2,673
2-3	92.8	3,886	67.7	99.1	99.3	97.4	99.0	3,842
4-5	91.5	1,239	60.5	99.1	99.7	96.2	98.4	1,223
6+	82.8	394	60.6	95.7	99.5	95.2	99.2	382
Zona de residencia								
Urbana	93.6	5,620	72.1	99.2	99.5	97.2	99.2	5,569
Rural	91.1	2,584	62.6	98.5	99.3	97.3	98.8	2,551
Región de salud								
0	92.5	2,957	72.4	99.4	99.6	96.1	99.3	2,938
I	93.3	940	67.3	99.1	99.7	98.5	99.2	923
II	94.8	1,327	73.3	99.3	99.7	98.2	99.1	1,320
III	93.3	505	67.7	98.9	99.5	97.5	99.4	498
IV	87.4	382	55.3	96.4	99.1	97.3	97.8	371
V	93.6	800	67.5	99.0	99.6	98.2	99.2	792
VI	82.3	236	50.5	95.9	98.3	94.5	97.7	230
VII	93.5	380	64.7	98.6	98.2	96.9	98.6	376
VIII	94.4	676	68.0	99.0	99.5	98.6	99.5	670
Provincia								
0. Distrito Nacional	93.9	784	74.8	98.3	99.4	94.4	98.0	773
Santo Domingo	92.0	2,004	72.3	99.8	99.6	96.7	99.8	1,997
Monte Plata	92.7	169	62.4	99.6	100.0	95.9	99.2	169
1. Azua	87.4	207	56.1	97.4	99.2	97.9	98.1	198
Peravia	95.0	180	67.9	98.7	99.2	98.3	99.4	178
San Cristóbal	95.0	509	71.8	99.7	100.0	98.7	99.5	503
San José de Ocoa	94.0	45	64.9	100.0	100.0	99.6	100.0	44
2. Esppaillat	94.2	225	77.7	99.2	100.0	98.6	100.0	224
Puerto Plata	95.1	264	68.4	100.0	99.3	97.7	99.2	264
Santiago	94.8	838	73.6	99.1	99.8	98.2	98.8	832
3. Duarte	91.8	202	69.8	99.8	99.6	97.8	99.0	198
María Trinidad Sánchez	94.7	140	65.5	97.9	98.9	97.2	99.8	138
Hermanas Mirabal	97.5	64	63.6	99.2	99.5	97.3	98.5	63
Samaná	91.7	100	69.1	98.6	100.0	97.6	100.0	98
4. Bahoruco	83.7	130	45.2	96.9	98.4	95.7	97.3	127
Barahona	89.9	192	60.8	95.8	99.6	98.6	98.6	187
Independencia	87.8	38	63.0	98.3	99.3	97.4	97.2	37
Pedernales	87.0	22	53.8	95.9	98.4	95.1	94.9	20
5. El Seibo	93.3	73	69.0	98.1	99.0	98.0	98.6	72
Hato Mayor	94.4	65	81.2	99.1	99.4	99.1	99.1	64
La Altagracia	95.1	200	69.2	99.6	100.0	98.5	99.6	197
La Romana	92.9	196	65.1	97.9	100.0	97.7	98.9	195
San Pedro de Macorís	92.9	266	64.3	99.5	99.1	98.1	99.4	264
6. Elías Piña	84.3	52	49.8	95.0	97.2	89.9	94.1	50
San Juan	81.8	184	50.7	96.1	98.7	95.8	98.7	180
7. Dajabón	83.1	47	64.8	98.6	100.0	96.8	98.7	46
Monte Cristi	92.5	79	62.0	98.9	98.3	97.2	98.2	77
Santiago Rodríguez	91.6	47	61.4	97.5	97.8	97.3	98.7	47
Valverde	96.7	207	66.5	98.8	97.8	96.7	98.6	207
8. La Vega	94.0	391	63.9	99.0	99.4	99.0	99.7	388
Monseñor Nouel	95.3	186	77.5	99.3	99.7	97.9	99.1	184
Sánchez Ramírez	94.2	98	66.7	98.7	99.3	98.4	99.2	97
Educación de la madre								
Sin educación	76.1	388	45.9	96.2	98.5	91.7	96.5	373
Primaria 1-4	88.4	840	55.5	98.2	99.5	94.7	98.3	828
Primaria 5-8	93.9	2,459	64.3	98.9	99.5	97.2	99.0	2,436
Secundaria	94.2	3,164	74.2	99.1	99.5	97.8	99.4	3,135
Superior	95.1	1,353	80.6	99.9	99.6	99.2	99.8	1,347
Quintil de riqueza								
Inferior	87.7	1,864	56.8	97.3	99.2	95.2	97.6	1,828
Segundo	92.9	1,878	65.3	99.5	99.6	97.0	99.4	1,864
Intermedio	94.5	1,702	70.8	99.2	99.5	97.3	99.5	1,686
Cuarto	94.9	1,512	75.7	99.3	99.6	97.8	99.4	1,503
Superior	95.5	1,248	82.5	99.8	99.6	99.8	99.9	1,238
Total 2007	92.8	8,203	69.1	99.0	99.5	97.2	99.1	8,120
Total 2002	89.1	7,866	61.3	97.9	98.3	98.8	97.5	7,744

orden 6 o más. No se observan diferencias por zona o edad de la madre, pero las más desfavorecidas son las madres sin instrucción (76 por ciento), las residentes en la región VI (82 por ciento) y en las provincias de San Juan (82 por ciento), Dajabón (83 por ciento), Elías Piña y Bahoruco (84 por ciento cada una).

Uno de los principales componentes de la atención prenatal es la información acerca de señales de alarma o síntomas de complicaciones del embarazo. Proveer esta información es de suma importancia

para que la mujer dé un seguimiento apropiado a su embarazo e identifique signos de anormalidad. El Cuadro 9.3 muestra que este es uno de los componentes menos ejecutados en la consulta, pues apenas el 69 por ciento de las madres fue provista de esta información, aunque se verifica una mejoría importante respecto a 2002 cuando apenas alcanzó el 61 por ciento.

Existen diferencias muy notorias en la explicación de señales de alarma del embarazo por subgrupos poblacionales. Así la información es suministrada en mucho menor proporción a las mujeres de más bajo nivel educativo entre quienes sólo el 46 por ciento son informadas contra un 81 por ciento de las mujeres que tienen educación superior. Asimismo, entre las mujeres pertenecientes al quintil de riqueza inferior, el nivel de información es menor con respecto a las ubicadas en el quintil superior de riqueza (57 y 83 por ciento, respectivamente).

La cobertura de información sobre complicaciones del embarazo disminuye rápidamente con el orden del nacimiento. Entre las mujeres con cuatro o más hijos se presenta una reducción de 15 puntos porcentuales en la cobertura de información sobre complicaciones del embarazo respecto a las que tienen un hijo. A nivel regional y provincial los menores niveles de desempeño en la ejecución de actividades de información de cuidado al embarazo se presentan en las regiones IV (55 por ciento) y VI (51 por ciento); y en las provincias de Barohuco (45 por ciento), Elías Piña (50 por ciento) y San Juan (51 por ciento).

9.1.3 Toxoide Antitetánico

Durante el embarazo, la aplicación de la vacuna con toxoide antitetánico es de vital importancia para prevenir el tétanos neonatal, una de las causas principales de la morbilidad infantil, que se debe principalmente a condiciones antihigiénicas durante el parto. Como parte de la información sobre las condiciones de salud de las mujeres entrevistadas, se les preguntó a las madres si ellas recibieron vacuna contra el tétanos durante la etapa gestacional y el número de veces durante ese embarazo. El Cuadro 9.4 presenta los niveles de protección para las mujeres que han tenido nacimientos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, por características seleccionadas.

El 84 por ciento de las mujeres que tuvieron hijos en los cinco años anteriores a la encuesta recibió dos o más dosis contra el tétanos neonatal para el último nacimiento. Esta cobertura disminuye ligeramente con la edad de la madre y con el orden de nacimiento. Igualmente, es ligeramente mayor en la zona urbana y varía desde 73 por ciento en la región IV hasta 89 por ciento en la región VIII. Como era de esperar, la variación a nivel de provincia es mayor, desde apenas 67 por ciento en Bahoruco hasta 92 por ciento en La Vega.

Si se incluyen otros niveles de protección (véase la nota en el Cuadro 9.4), el 90 por ciento de las mujeres que tuvieron hijos o hijas en los cinco años anteriores a la encuesta tuvieron niveles de protección contra el tétanos neonatal para el último nacimiento. La protección adecuada contra el tétanos neonatal es menor en la región IV (81 por ciento), principalmente en la provincia de Bahoruco con 77 por ciento. Los mayores niveles se observan en las provincias de la región VIII (94 por ciento en promedio). Las variaciones en la cobertura no son tan importantes entre las demás categorías estudiadas.

Cuadro 9.4 Vacuna contra el tétanos neonatal

Entre las de mujeres de 15-49 años con un nacido vivo en los 5 años que precedieron la encuesta, porcentaje que recibió dos o más vacunas contra el tétanos durante el embarazo del nacimiento más reciente, y porcentaje de madres cuyo último nacimiento estuvo protegido contra el tétanos neonatal, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje que recibieron dos o más dosis contra el tétanos durante el último embarazo	Porcentaje cuyo nacimiento más reciente fue protegido contra el tétanos ¹	Número de madres
Edad de la madre al nacimiento			
<20	84.5	88.3	1,737
20-34	84.3	91.1	5,783
35-49	81.7	89.4	683
Orden de nacimiento			
1	89.1	90.5	2,685
2-3	82.4	91.0	3,886
4-5	80.0	87.8	1,239
6+	79.9	90.9	394
Zona de residencia			
Urbana	85.2	91.2	5,620
Rural	81.7	88.6	2,584
Región de salud			
0	87.6	92.3	2,957
I	78.5	87.6	940
II	83.2	90.4	1,327
III	80.9	88.3	505
IV	72.5	80.9	382
V	86.9	92.7	800
VI	75.1	85.4	236
VII	80.3	86.4	380
VIII	89.4	93.6	676
Provincia			
0. Distrito Nacional	84.3	89.8	784
Santo Domingo	88.8	93.3	2,004
Monte Plata	88.8	93.1	169
1. Azua	68.7	79.3	207
Peravia	73.9	84.6	180
San Cristóbal	84.0	92.0	509
San José de Ocoa	79.6	87.9	45
2. Espaillat	90.4	93.5	225
Puerto Plata	77.3	89.4	264
Santiago	83.2	89.9	838
3. Duarte	85.1	90.6	202
María Trinidad Sánchez	74.6	85.5	140
Hermanas Mirabal	84.5	89.6	64
Samaná	79.0	86.8	100
4. Bahoruco	66.8	76.7	130
Barahona	77.4	84.0	192
Independencia	69.3	80.0	38
Pedernales	68.4	80.0	22
5. El Seibo	83.9	94.3	73
Hato Mayor	90.1	95.1	65
La Altagracia	82.0	90.2	200
La Romana	90.4	94.2	196
San Pedro de Macorís	88.1	92.4	266
6. Elías Piña	78.6	85.2	52
San Juan	74.1	85.4	184
7. Dajabón	75.5	84.4	47
Monte Cristi	83.9	88.4	79
Santiago Rodríguez	80.3	90.1	47
Valverde	80.0	85.3	207
8. La Vega	92.3	94.2	391
Monseñor Nouel	84.2	92.4	186
Sánchez Ramírez	87.4	93.6	98
Educación de la madre			
Sin educación	75.7	84.7	388
Primaria 1-4	78.6	86.5	840
Primaria 5-8	83.2	90.0	2,459
Secundaria	85.9	91.5	3,164
Superior	87.4	92.4	1,353
Quintil de riqueza			
Inferior	79.2	86.8	1,864
Segundo	84.2	90.8	1,878
Intermedio	85.0	91.8	1,702
Cuarto	85.8	91.6	1,512
Superior	87.9	91.8	1,248
Total	84.1	90.4	8,203

¹ Incluye madres que recibieron dos o más inyecciones durante el embarazo del nacimiento más reciente, o dos o más inyecciones (la última dosis en los tres años antes del nacimiento más reciente), o tres o más inyecciones (la última dosis en los cinco años antes del nacimiento más reciente), o cuatro o más inyecciones (la última dosis en los 10 años antes del nacimiento más reciente), o cinco o más inyecciones antes del nacimiento más reciente

9.2 ASISTENCIA EN EL PARTO Y EL POSTPARTO

9.2.1 Lugar de Ocurrencia del Parto y Tipo de Asistencia

La atención institucional del parto por personal calificado mediante el uso de procedimientos técnicamente apropiados, así como el correcto y rápido diagnóstico y tratamiento de las complicaciones puede mejorar notablemente los resultados del mismo para las madres y para los niños y las niñas.

La información sobre el lugar de ocurrencia del parto para los nacimientos en los cinco años anteriores a la encuesta se resume en el Cuadro 9.5. La información sobre la persona que asistió durante el parto se presenta en el Cuadro 9.6.

El 98 por ciento de los partos ocurrió en establecimientos de salud con predominio de la atención institucional en el sector público la cual concentra el 77 por ciento, frente al 20 por ciento de atenciones brindadas por el sector privado.

Las madres menores de 20 años acudieron en mayor proporción al servicio público e igualmente las mujeres que dieron a luz hijos o hijas de orden 4 o más. La utilización del sector público disminuye rápidamente a medida que aumenta la educación de la mujer y el quintil de riqueza del hogar. Para las mujeres sin educación y aquellas en el quintil inferior, la mayoría de los partos ocurren en establecimientos públicos mientras que para aquellas con mayor educación más de la mitad ocurren en establecimientos privados.

Según la ENDESA 2007, el 23 por ciento de las mujeres urbanas utiliza los servicios del sector privado, mientras que las mujeres rurales los utilizan en un 14 por ciento, muy similar a lo registrado en el 2002. Las regiones II, III y VII tuvieron en el año 2007 las más altas coberturas de parto en el sector privado (29, 27 y 26 por ciento, respectivamente), si bien ligeramente más bajas que las observadas en el 2002 (31, 33 y 28 por ciento, respectivamente).

A pesar de la alta cobertura de parto institucional a nivel nacional, todavía existen grupos de madres sin acceso a atención calificada. Como se puede observar en el Cuadro 9.5, el 14 por ciento de los nacimientos en la provincia de Elías Piña y el 11 por ciento en la provincia de Pedernales tuvieron lugar en la casa. Asimismo, el 9 por ciento de las madres sin instrucción y el 18 por ciento de las que no tuvieron atención prenatal tienen sus partos en la casa.

Con relación al tipo de asistencia durante el parto, como se presenta en Cuadro 9.6 el 98 por ciento fueron atendidos por profesionales de la salud, básicamente médicos generales (65 por ciento). La atención al parto por médico ginecólogo fue 32 por ciento, inferior a la registrada en el 2002 (39 por ciento).

No existen grandes diferencias en el tipo de persona que proporcionó la atención al parto por edad, orden de nacimiento y zona. Las mayores diferencias se observan en la región IV y en las provincias de Elías Piña y Pedernales, donde es más alto el porcentaje de partos sin atención del personal de salud (16 y 14 por ciento, respectivamente), situación que se explica porque tienen un porcentaje importante de partos domiciliarios (14 y 11 por ciento, respectivamente. Véase el Cuadro 9.5).

Cuadro 9.5 Lugar del parto

Distribución porcentual de nacimientos en los 5 años que precedieron la encuesta por lugar de ocurrencia del parto, y porcentaje de partos en establecimientos de salud según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Establecimiento de salud		En la casa	En otro lugar	Sin información	Total	Porcentaje de partos en establecimiento de salud	Número de nacimientos
	Del sector público	Del sector privado						
Edad de la madre al nacimiento								
<20	87.9	10.4	0.8	0.3	0.6	100.0	98.3	2,460
20-34	74.0	23.2	1.3	0.6	0.9	100.0	97.2	7,309
35-49	73.1	24.0	1.7	0.7	0.5	100.0	97.1	774
Orden de nacimiento								
1	74.1	24.2	0.4	0.6	0.7	100.0	98.4	3,528
2-3	75.3	22.2	1.1	0.6	0.8	100.0	97.5	4,981
4-5	86.4	9.9	2.1	0.3	1.3	100.0	96.3	1,538
6+	89.1	5.5	4.4	0.3	0.7	100.0	94.6	495
Visitas para atención prenatal¹								
Ninguna	81.5	0.0	18.4	0.1	0.0	100.0	81.5	39
1-3	89.8	4.6	3.4	2.2	0.0	100.0	94.4	246
4+	75.9	22.7	0.8	0.6	0.1	100.0	98.5	7,755
Zona de residencia								
Urbana	74.8	23.3	0.6	0.5	0.8	100.0	98.1	7,114
Rural	82.2	14.0	2.4	0.6	0.8	100.0	96.2	3,429
Región de salud								
0	79.2	19.5	0.5	0.3	0.5	100.0	98.7	3,747
I	85.0	11.5	1.3	0.4	1.8	100.0	96.6	1,254
II	67.4	29.4	1.1	1.5	0.5	100.0	96.8	1,657
III	71.2	27.3	0.6	0.4	0.5	100.0	98.5	648
IV	88.5	4.8	3.5	0.6	2.6	100.0	93.3	507
V	76.7	21.1	1.5	0.2	0.4	100.0	97.8	1,046
VI	86.3	6.9	5.1	0.0	1.7	100.0	93.2	325
VII	70.8	25.5	2.1	0.4	1.2	100.0	96.3	487
VIII	74.4	23.6	0.9	0.6	0.5	100.0	98.0	871
Provincia								
0. Distrito Nacional	73.8	23.2	0.9	0.8	1.2	100.0	97.0	1,001
Santo Domingo	80.2	19.2	0.2	0.1	0.3	100.0	99.4	2,516
Monte Plata	91.6	7.1	1.2	0.0	0.0	100.0	98.8	231
1. Azua	84.6	9.1	3.8	0.4	2.1	100.0	93.8	270
Peravia	87.1	11.3	0.0	0.5	1.2	100.0	98.4	232
San Cristóbal	83.7	13.1	0.8	0.4	1.9	100.0	96.9	696
San José de Ocoa	94.5	4.1	0.6	0.0	0.8	100.0	98.6	56
2. Espaillat	76.4	21.7	0.7	0.6	0.6	100.0	98.1	282
Puerto Plata	70.0	28.5	1.3	0.0	0.2	100.0	98.4	339
Santiago	64.1	31.9	1.2	2.3	0.6	100.0	95.9	1,037
3. Duarte	63.5	35.4	0.3	0.4	0.4	100.0	98.9	257
María Trinidad Sánchez	73.2	25.1	0.9	0.3	0.5	100.0	98.3	175
Hermanas Mirabal	68.6	30.7	0.3	0.0	0.4	100.0	99.3	79
Samaná	84.9	12.7	0.8	0.8	0.7	100.0	97.7	136
4. Bahoruco	88.9	4.0	4.7	0.1	2.3	100.0	92.9	183
Barahona	89.5	5.7	1.1	0.8	2.8	100.0	95.2	241
Independencia	88.0	2.7	5.6	1.0	2.7	100.0	90.7	53
Pedernales	78.7	6.2	10.7	1.1	3.2	100.0	85.0	30
5. El Seibo	87.3	8.8	3.1	0.0	0.8	100.0	96.1	98
Hato Mayor	86.0	12.9	0.7	0.0	0.4	100.0	98.9	84
La Altagracia	64.5	34.9	0.0	0.4	0.2	100.0	99.3	255
La Romana	76.1	21.2	1.2	0.6	1.0	100.0	97.2	254
San Pedro de Macorís	80.8	16.6	2.6	0.0	0.0	100.0	97.4	356
6. Elías Piña	79.4	4.0	14.3	0.2	2.2	100.0	83.3	74
San Juan	88.4	7.7	2.4	0.0	1.6	100.0	96.1	252
7. Dajabón	85.6	7.1	5.1	0.0	2.1	100.0	92.8	64
Monte Cristi	74.1	20.5	4.3	0.2	0.9	100.0	94.6	101
Santiago Rodríguez	83.0	15.7	0.9	0.0	0.4	100.0	98.7	60
Valverde	63.2	34.1	0.8	0.6	1.3	100.0	97.3	262
8. La Vega	73.5	24.4	0.6	1.0	0.5	100.0	97.9	498
Monseñor Nouel	75.3	23.3	0.7	0.0	0.8	100.0	98.6	246
Sánchez Ramírez	76.1	21.3	2.6	0.0	0.0	100.0	97.4	127
Educación de la madre								
Sin educación	86.3	2.9	9.1	0.3	1.3	100.0	89.2	559
Primaria 1-4	89.5	5.7	3.2	0.5	1.1	100.0	95.3	1,153
Primaria 5-8	89.0	9.2	0.7	0.3	0.7	100.0	98.2	3,274
Secundaria	74.8	23.3	0.3	0.6	1.0	100.0	98.1	3,934
Superior	47.0	51.7	0.0	1.0	0.3	100.0	98.7	1,623
Quintil de riqueza								
Inferior	91.5	3.1	4.0	0.4	1.1	100.0	94.5	2,645
Segundo	88.3	10.2	0.4	0.3	0.8	100.0	98.5	2,460
Intermedio	82.0	16.7	0.2	0.5	0.7	100.0	98.7	2,159
Cuarto	66.0	32.4	0.0	0.7	0.8	100.0	98.5	1,814
Superior	39.4	58.7	0.3	1.1	0.6	100.0	98.0	1,466
Total 2007	77.2	20.3	1.2	0.5	0.8	100.0	97.5	10,543
Total 2002	76.4	21.5	1.5	0.2	0.4	100.0	97.9	10,850

Nota: El total incluye 164 casos sin información sobre número de visitas para atención prenatal.

¹ Incluye sólo el nacimiento más reciente en los últimos cinco años anteriores a la encuesta

Cuadro 9.6 Atención del parto

Distribución porcentual de los nacidos vivos en los últimos 5 años anteriores a la encuesta por la persona que proporcionó asistencia al parto, porcentaje de nacimientos asistido por un profesional de la salud calificado, y porcentaje de nacimientos por cesárea, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Persona que proporcionó la atención del parto							Total	Porcentaje de partos por profesional de la salud calificado ²	Porcentaje de nacimientos por cesárea	Número de nacimientos
	Médico ¹	Ginecólogo/ Obstetra	Enfermera	Comadrona/ partera	Familiar	Nadie	No sabe/ sin información				
Edad de la madre al nacimiento											
<20	67.1	30.6	0.6	0.4	0.4	0.0	0.9	100.0	98.3	37.2	2,460
20-34	64.5	32.5	0.7	0.6	0.5	0.0	1.2	100.0	97.7	43.3	7,309
35-49	64.7	32.8	0.6	1.0	0.3	0.1	0.5	100.0	98.1	43.6	774
Orden de nacimiento											
1	66.3	32.0	0.3	0.3	0.2	0.0	0.9	100.0	98.6	46.4	3,528
2-3	64.2	33.2	0.7	0.5	0.5	0.0	1.0	100.0	98.0	45.8	4,981
4-5	65.5	29.4	1.4	0.9	0.7	0.1	2.1	100.0	96.2	25.4	1,538
6+	65.6	28.8	0.9	2.6	1.1	0.2	0.7	100.0	95.3	21.0	495
Lugar del parto											
Establecimiento de salud	66.3	32.6	0.6	0.0	0.1	0.0	0.4	100.0	99.5	43.0	10,275
Otro lugar	27.3	13.3	1.6	31.8	23.6	1.2	1.2	100.0	42.3	0.0	181
Zona de residencia											
Urbana	65.3	32.7	0.5	0.2	0.3	0.0	1.1	100.0	98.4	44.9	7,114
Rural	64.9	30.8	1.1	1.5	0.7	0.1	1.0	100.0	96.7	35.7	3,429
Región de salud											
0	63.7	34.7	0.2	0.1	0.3	0.0	1.1	100.0	98.5	39.4	3,747
I	65.6	31.0	0.3	0.9	0.3	0.1	1.8	100.0	96.9	37.0	1,254
II	68.4	29.4	0.7	0.6	0.4	0.0	0.5	100.0	98.5	54.5	1,657
III	66.4	30.7	1.9	0.2	0.2	0.0	0.6	100.0	99.1	48.8	648
IV	59.0	32.3	2.8	2.1	1.2	0.2	2.4	100.0	94.1	27.1	507
V	65.1	32.6	0.3	0.4	0.8	0.1	0.8	100.0	98.0	37.7	1,046
VI	65.4	25.3	2.7	3.7	1.2	0.0	1.7	100.0	93.4	21.5	325
VII	66.5	29.0	1.1	1.0	0.9	0.0	1.5	100.0	96.6	45.5	487
VIII	66.5	31.5	0.5	0.6	0.1	0.0	0.8	100.0	98.5	49.4	871
Provincia											
0. Distrito Nacional	67.1	29.7	0.6	0.2	0.6	0.0	1.8	100.0	97.4	38.6	1,001
Santo Domingo	62.8	36.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	100.0	99.0	41.2	2,516
Monte Plata	58.4	39.9	0.3	0.5	0.4	0.0	0.5	100.0	98.6	24.1	231
1. Azua	61.6	31.8	0.5	2.8	0.6	0.3	2.3	100.0	94.0	29.8	270
Peravia	65.5	32.8	0.3	0.0	0.2	0.0	1.2	100.0	98.6	44.7	232
San Cristóbal	67.1	30.0	0.2	0.5	0.3	0.0	1.8	100.0	97.4	37.5	696
San José de Ocoa	66.4	30.6	0.3	0.0	0.6	0.0	2.2	100.0	97.2	35.0	56
2. Espaillat	61.5	35.3	2.3	0.4	0.0	0.0	0.6	100.0	99.0	53.2	282
Puerto Plata	64.9	32.9	1.0	0.2	0.7	0.0	0.4	100.0	98.8	41.5	339
Santiago	71.4	26.6	0.2	0.8	0.4	0.0	0.6	100.0	98.2	59.1	1,037
3. Duarte	64.0	33.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.4	100.0	99.6	50.7	257
María Trinidad Sánchez	70.8	25.2	2.2	0.4	0.5	0.0	0.9	100.0	98.2	46.0	175
Hermanas Mirabal	67.0	31.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	100.0	99.6	53.8	79
Samaná	65.3	32.5	1.0	0.3	0.2	0.0	0.7	100.0	98.8	45.9	136
4. Bahoruco	60.2	31.6	2.0	2.2	1.4	0.5	2.1	100.0	93.8	24.7	183
Barahona	59.1	32.7	4.1	1.5	0.3	0.0	2.3	100.0	95.9	29.0	241
Independencia	54.3	37.0	0.4	2.4	2.1	0.3	3.6	100.0	91.7	29.3	53
Pedernales	59.6	25.5	1.1	5.7	4.6	0.1	3.2	100.0	86.3	23.0	30
5. El Seibo	83.1	12.2	0.5	1.6	0.4	0.5	1.7	100.0	95.8	28.2	98
Hato Mayor	63.3	34.6	0.4	0.2	0.7	0.0	0.8	100.0	98.3	28.8	84
La Altagracia	67.6	30.7	0.0	0.0	0.2	0.0	1.5	100.0	98.3	50.4	255
La Romana	64.2	33.5	0.4	0.0	1.0	0.1	0.7	100.0	98.1	41.0	254
San Pedro de Macorís	59.4	38.5	0.2	0.6	1.3	0.0	0.0	100.0	98.1	31.1	356
6. Elías Piña	62.7	20.7	1.0	9.9	3.6	0.0	2.1	100.0	84.4	9.4	74
San Juan	66.2	26.6	3.2	1.8	0.5	0.0	1.6	100.0	96.1	25.0	252
7. Dajabón	64.7	28.4	0.7	3.0	1.1	0.0	2.1	100.0	93.8	37.2	64
Monte Cristi	62.1	31.8	0.9	2.3	2.0	0.0	0.9	100.0	94.8	55.5	101
Santiago Rodríguez	73.6	24.2	0.0	0.9	0.0	0.0	1.3	100.0	97.8	43.0	60
Valverde	67.0	29.1	1.5	0.0	0.7	0.0	1.7	100.0	97.7	44.2	262
8. La Vega	63.4	35.6	0.2	0.3	0.0	0.0	0.5	100.0	99.2	52.6	498
Monseñor Nouel	71.3	26.1	0.2	0.7	0.0	0.0	1.8	100.0	97.6	43.3	246
Sánchez Ramírez	69.3	26.0	2.0	1.6	0.7	0.0	0.4	100.0	97.3	48.8	127
Educación de la madre											
Sin educación	64.6	25.1	1.3	5.1	2.5	0.1	1.4	100.0	91.0	25.2	559
Primaria 1-4	64.7	29.8	1.2	1.5	1.5	0.0	1.3	100.0	95.7	28.5	1,153
Primaria 5-8	68.9	28.9	0.6	0.4	0.4	0.0	0.9	100.0	98.3	35.9	3,274
Secundaria	63.0	34.7	0.6	0.1	0.1	0.0	1.5	100.0	98.3	45.0	3,934
Superior	63.3	35.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	100.0	99.7	61.6	1,623
Quintil de riqueza											
Inferior	63.1	30.6	1.3	2.1	1.4	0.1	1.5	100.0	95.0	25.8	2,645
Segundo	66.1	31.7	0.8	0.1	0.3	0.0	0.9	100.0	98.6	36.4	2,460
Intermedio	64.1	33.9	0.5	0.1	0.2	0.0	1.2	100.0	98.5	44.2	2,159
Cuarto	68.2	30.7	0.2	0.1	0.0	0.0	0.8	100.0	99.1	52.4	1,814
Superior	65.0	34.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	100.0	99.1	63.6	1,466
Total	65.1	32.0	0.7	0.6	0.5	0.0	1.1	100.0	97.8	41.9	10,543

Nota: Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro. El total incluye 87 casos sin información sobre lugar del parto.

¹ Incluye médico general y médicos especializados, excepto ginecólogo/obstetra

² Incluye médico, ginecólogo/obstetra y enfermera

9.2.2 Nacimientos por Cesárea

En la ENDESA 2007, se preguntó para cada nacimiento ocurrido en los últimos cinco años si el nacimiento fue por cesárea. Los resultados del Cuadro 9.6 muestran que el 42 por ciento de los nacimientos ocurrieron por cesárea, 11 puntos porcentuales más que lo obtenido en el 2002. También persiste, al igual que 2002, una diferencia importante de partos quirúrgicos en la zona urbana en comparación con la rural (45 y 36 por ciento, respectivamente). La cesárea es más frecuente entre las mujeres mayores de 20 años (43 por ciento) que las menores de esa edad (37 por ciento) y disminuye rápidamente con el orden de nacimiento, desde 46 por ciento entre los nacimientos de orden 1-3 hasta 21 por ciento entre los nacimientos de orden sexto o mayor.

Por región, se observan los mayores porcentajes de partos quirúrgicos en las regiones II (55 por ciento), III, VII y VIII (cerca de la mitad en cada una). A nivel provincial se observa que en Santiago el 59 por ciento de los nacimientos ocurrió por cesárea mientras que en Monte Cristi fue 56 por ciento, 54 por ciento en Hermanas Mirabal y 53 por ciento en La Vega y Espaillat. También llegan al 50 por ciento o más las provincias Duarte y La Altagracia.

Las diferencias más importantes se observan según el nivel educativo de las madres y el quintil de riqueza. Más del 60 por ciento de las mujeres con educación superior y las ubicadas en el quintil superior de riqueza tuvieron partos por cesáreas en los últimos cinco años contra el 25 y 26 por ciento de las mujeres sin instrucción o pertenecientes al quintil de riqueza inferior.

9.2.3 Atención Postnatal de las Madres

El período postparto o puerperio se define tradicionalmente como los 41 días o seis semanas después del parto. La atención postnatal principalmente en los primeros dos días es de vital importancia porque la mayoría de las muertes maternas e infantiles ocurren durante ese período. La atención postnatal también ayuda a la vigilancia del recién nacido, al apoyo de la lactancia natural y a la elección de un método de planificación familiar adecuado.

En la ENDESA 2007 se investigó la cobertura de atención al puerperio por medio de una pregunta directa hecha a las mujeres entrevistadas sobre el tiempo transcurrido después del parto para su primera visita postnatal. Los resultados sobre el momento de la primera atención postnatal se presentan en el Cuadro 9.7. En el Cuadro 9.8 se presenta la información sobre la persona que proporcionó la atención postnatal.

Entre las mujeres que tuvieron partos en los cinco años anteriores a la encuesta, un 49 por ciento tuvo su primer control en las primeras cuatro horas y 17 por ciento entre las 4 y 23 horas después del parto; un 16 por ciento lo tuvo en el período de 1-2 días posterior al alumbramiento y el 7 por ciento entre 3-41 días. El 79 por ciento de las mujeres recibió atención postnatal de personal médico, principalmente por ginecólogos/obstetras (48 por ciento), y el 11 por ciento es asistida por enfermera. Las mujeres con educación superior, las que se encuentran en el quintil superior de riqueza y las residentes en la región II son las que presentan mayores niveles de atención al puerperio por ginecólogos/obstetras.

Apenas el 9 por ciento de las mujeres no recibieron atención postnatal. La falta de atención postnatal es mayor entre las mujeres jóvenes, las sin educación y las más pobres. El 18 por ciento de las mujeres de la región IV no recibió atención postnatal, más del doble de lo observado en las regiones II y VIII (7 por ciento). Las diferencias en la ausencia de atención postnatal a nivel provincial son más dramáticas, desde apenas el 5 por ciento en La Altagracia hasta el 29 por ciento en Pedernales.

Cuadro 9.7 Momento del primer control postnatal

Entre las mujeres con nacimientos en los 5 años que precedieron la encuesta, distribución de las mujeres que tuvieron control postnatal para el nacimiento más reciente por momento del primer control postnatal, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Momento del primer control postnatal					No recibió atención postparto ¹	Total	Número de mujeres
	Menos de 4 horas después del parto	Entre 4-23 horas después del parto	Entre 1-2 días después del parto	Entre 3-41 días después del parto	No sabe/sin información			
Edad de la madre al nacimiento								
<20	46.6	17.0	17.1	6.2	2.2	10.9	100.0	1,737
20-34	49.3	16.9	16.2	6.6	1.8	9.2	100.0	5,783
35-49	51.9	15.2	15.1	7.9	3.2	6.7	100.0	683
Orden de nacimiento								
1	47.4	17.8	17.8	6.7	1.8	8.7	100.0	2,685
2-3	51.0	14.8	16.1	7.1	2.0	8.9	100.0	3,886
4-5	44.9	20.8	14.4	5.3	2.1	12.5	100.0	1,239
6+	52.7	16.9	13.7	6.0	2.4	8.3	100.0	394
Zona de residencia								
Urbana	50.2	16.2	16.2	6.4	2.0	9.0	100.0	5,620
Rural	46.3	18.0	16.5	7.0	1.9	10.2	100.0	2,584
Región de salud								
0	53.2	18.3	14.0	4.3	2.1	8.0	100.0	2,957
I	42.2	15.9	14.7	11.4	3.2	12.6	100.0	940
II	50.5	16.0	17.6	8.4	0.7	6.9	100.0	1,327
III	44.9	15.3	23.2	5.3	1.9	9.4	100.0	505
IV	38.0	18.1	15.3	8.2	2.2	18.1	100.0	382
V	55.2	13.0	12.7	7.8	1.9	9.4	100.0	800
VI	37.3	19.0	19.9	6.4	1.8	15.7	100.0	236
VII	40.6	15.1	24.9	5.9	2.3	11.3	100.0	380
VIII	47.8	18.1	19.3	5.9	1.9	7.0	100.0	676
Provincia								
0. Distrito Nacional	51.4	15.0	16.9	6.7	2.4	7.7	100.0	784
Santo Domingo	54.0	19.9	12.4	3.5	2.1	8.1	100.0	2,004
Monte Plata	52.2	15.5	19.5	3.0	1.1	8.7	100.0	169
1. Azua	34.5	13.2	14.0	19.8	4.3	14.3	100.0	207
Peravia	38.4	18.3	11.9	14.7	1.3	15.3	100.0	180
San Cristóbal	46.4	15.9	16.2	7.3	3.4	10.8	100.0	509
San José de Ocoa	44.7	19.6	11.6	6.7	2.1	15.3	100.0	45
2. Esppaillat	50.0	15.3	22.0	5.1	1.3	6.2	100.0	225
Puerto Plata	43.6	16.5	25.8	6.6	0.8	6.7	100.0	264
Santiago	52.8	16.0	13.8	9.8	0.6	7.1	100.0	838
3. Duarte	49.5	14.3	23.4	4.6	1.8	6.4	100.0	202
María Trinidad Sánchez	43.2	15.7	22.5	5.2	1.1	12.4	100.0	140
Hermanas Mirabal	39.4	19.4	29.2	4.2	1.9	6.0	100.0	64
Samaná	41.5	14.3	20.1	7.6	3.1	13.4	100.0	100
4. Bahoruco	42.5	20.1	16.5	2.8	1.4	16.7	100.0	130
Barahona	34.5	18.9	15.2	10.6	2.7	18.1	100.0	192
Independencia	43.3	10.4	11.7	13.8	3.6	17.2	100.0	38
Pedernales	32.3	11.9	16.4	9.9	0.8	28.8	100.0	22
5. El Seibo	43.2	14.3	14.3	7.3	3.5	17.3	100.0	73
Hato Mayor	61.0	10.4	12.4	5.8	3.3	7.0	100.0	65
La Altagracia	66.0	9.5	6.8	12.3	0.9	4.5	100.0	200
La Romana	55.2	13.1	15.7	3.9	1.4	10.7	100.0	196
San Pedro de Macorís	48.8	15.9	14.7	7.9	2.3	10.5	100.0	266
6. Elías Piña	39.3	13.3	14.8	8.5	1.4	22.6	100.0	52
San Juan	36.7	20.5	21.3	5.8	1.9	13.8	100.0	184
7. Dajabón	43.4	20.1	16.3	6.2	1.8	12.3	100.0	47
Monte Cristi	48.4	19.6	20.8	2.5	0.6	8.0	100.0	79
Santiago Rodríguez	45.9	18.0	20.1	6.7	1.4	7.9	100.0	47
Valverde	35.7	11.6	29.5	6.9	3.2	13.1	100.0	207
8. La Vega	45.6	17.6	21.6	6.6	1.5	7.0	100.0	391
Monseñor Nouel	49.5	17.8	17.4	5.9	2.4	7.0	100.0	186
Sánchez Ramírez	53.1	20.7	13.5	3.2	2.7	6.9	100.0	98
Educación								
Sin educación/preescolar	45.6	15.4	13.1	7.5	2.7	15.7	100.0	388
Primaria 1-4	43.9	18.0	15.9	5.7	2.5	13.9	100.0	840
Primaria 5-8	47.7	16.4	16.6	6.6	2.1	10.6	100.0	2,459
Secundaria	50.7	16.8	15.8	6.6	1.8	8.3	100.0	3,164
Superior	51.4	17.3	17.9	7.0	1.6	4.9	100.0	1,353
Quintil de riqueza								
Inferior	44.3	16.9	16.8	6.1	2.6	13.2	100.0	1,864
Segundo	47.8	18.7	15.5	6.6	1.6	9.7	100.0	1,878
Intermedio	48.8	17.7	14.9	6.6	1.9	10.1	100.0	1,702
Cuarto	53.8	14.9	17.8	7.2	1.1	5.2	100.0	1,512
Superior	52.1	14.9	16.4	6.8	2.8	7.0	100.0	1,248
Total	49.0	16.8	16.3	6.6	2.0	9.3	100.0	8,203

¹ Incluye mujeres que recibieron el primer control postparto después de 41 días

Cuadro 9.8 Proveedor de la primera atención postnatal

Distribución porcentual de mujeres con nacimientos en los 5 años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó la atención postnatal a la madre después del nacimiento más reciente, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Persona que proporcionó a la madre primera atención postnatal						No recibió atención postnatal ²	Total	Número de mujeres
	Médico ¹	Ginecólogo/Obstetra	Enfermera	Comadrona/partera	Otra	No sabe/sin información			
Edad de la madre al nacimiento									
<20	33.8	42.0	12.5	0.2	0.3	0.3	10.9	100.0	1,737
20-34	30.3	49.4	10.2	0.2	0.2	0.4	9.2	100.0	5,783
35-49	31.1	50.4	9.5	0.3	0.3	1.8	6.7	100.0	683
Orden de nacimiento									
1	28.7	50.9	11.2	0.2	0.3	0.1	8.7	100.0	2,685
2-3	29.8	50.2	10.0	0.1	0.2	0.8	8.9	100.0	3,886
4-5	36.4	37.6	12.4	0.3	0.2	0.6	12.5	100.0	1,239
6+	43.1	38.4	8.2	1.0	0.5	0.6	8.3	100.0	394
Zona de residencia									
Urbana	28.9	50.7	10.5	0.1	0.3	0.6	9.0	100.0	5,620
Rural	35.8	41.9	11.0	0.4	0.2	0.4	10.2	100.0	2,584
Región de salud									
0	31.3	47.6	12.6	0.1	0.2	0.1	8.0	100.0	2,957
I	33.3	45.1	7.4	0.3	0.2	1.1	12.6	100.0	940
II	23.7	58.1	10.1	0.2	0.3	0.8	6.9	100.0	1,327
III	35.0	45.2	9.5	0.0	0.1	0.8	9.4	100.0	505
IV	34.8	35.3	10.2	0.7	0.3	0.7	18.1	100.0	382
V	33.4	43.7	12.7	0.1	0.4	0.3	9.4	100.0	800
VI	43.6	29.9	9.2	0.5	0.2	0.8	15.7	100.0	236
VII	30.9	51.1	4.9	0.5	0.3	1.0	11.3	100.0	380
VIII	29.9	51.9	9.8	0.5	0.2	0.7	7.0	100.0	676
Provincia									
0. Distrito Nacional	35.7	46.0	9.2	0.4	0.7	0.4	7.7	100.0	784
Santo Domingo	29.2	48.3	14.4	0.0	0.0	0.0	8.1	100.0	2,004
Monte Plata	36.0	48.2	6.8	0.0	0.3	0.0	8.7	100.0	169
1. Azua	35.2	40.7	5.3	1.3	0.4	2.9	14.3	100.0	207
Peravia	31.2	45.9	7.5	0.0	0.0	0.0	15.3	100.0	180
San Cristóbal	32.6	47.4	8.2	0.0	0.2	0.8	10.8	100.0	509
San José de Ocoa	40.0	36.4	7.9	0.0	0.0	0.5	15.3	100.0	45
2. Espaillat	31.3	55.3	4.5	0.8	1.5	0.4	6.2	100.0	225
Puerto Plata	31.1	52.5	9.4	0.2	0.0	0.0	6.7	100.0	264
Santiago	19.3	60.7	11.8	0.0	0.0	1.1	7.1	100.0	838
3. Duarte	33.3	47.9	11.2	0.0	0.0	1.2	6.4	100.0	202
María Trinidad Sánchez	35.1	41.6	10.6	0.0	0.0	0.4	12.4	100.0	140
Hermanas Mirabal	30.8	56.8	6.0	0.0	0.0	0.5	6.0	100.0	64
Samaná	41.0	37.7	6.7	0.0	0.3	0.8	13.4	100.0	100
4. Bahoruco	36.0	33.3	11.9	0.7	0.6	0.7	16.7	100.0	130
Barahona	33.4	37.8	9.8	0.3	0.0	0.7	18.1	100.0	192
Independencia	36.7	32.8	9.1	2.3	1.2	0.9	17.2	100.0	38
Pedernales	36.7	28.9	4.6	0.7	0.0	0.4	28.8	100.0	22
5. El Seibo	46.1	28.6	5.8	1.1	1.1	0.0	17.3	100.0	73
Hato Mayor	29.3	54.8	8.1	0.0	0.0	0.8	7.0	100.0	65
La Altagracia	39.3	38.3	17.0	0.0	0.4	0.5	4.5	100.0	200
La Romana	22.9	48.0	17.5	0.0	0.5	0.5	10.7	100.0	196
San Pedro de Macorís	34.2	45.9	9.1	0.0	0.4	0.0	10.5	100.0	266
6. Elías Piña	41.3	21.6	10.7	2.2	1.1	0.5	22.6	100.0	52
San Juan	44.2	32.3	8.8	0.0	0.0	0.9	13.8	100.0	184
7. Dajabón	43.0	31.4	11.7	1.4	0.4	0.0	12.3	100.0	47
Monte Cristi	30.4	55.7	5.1	0.8	0.0	0.0	8.0	100.0	79
Santiago Rodríguez	30.4	50.2	9.2	1.2	0.0	1.1	7.9	100.0	47
Valverde	28.4	54.0	2.4	0.0	0.4	1.7	13.1	100.0	207
8. La Vega	28.6	53.6	9.1	0.5	0.4	0.8	7.0	100.0	391
Monseñor Nouel	25.6	53.8	12.9	0.5	0.0	0.3	7.0	100.0	186
Sánchez Ramírez	43.5	41.5	6.7	0.3	0.0	1.1	6.9	100.0	98
Educación									
Sin educación/preescolar	47.2	26.0	7.9	2.2	0.1	0.8	15.7	100.0	388
Primaria 1-4	39.2	31.1	14.5	0.4	0.5	0.3	13.9	100.0	840
Primaria 5-8	34.8	40.5	13.4	0.1	0.2	0.4	10.6	100.0	2,459
Secundaria	28.6	53.3	8.9	0.1	0.2	0.6	8.3	100.0	3,164
Superior	20.6	65.5	8.1	0.1	0.4	0.5	4.9	100.0	1,353
Quintil de riqueza									
Inferior	40.2	33.2	11.9	0.8	0.1	0.5	13.2	100.0	1,864
Segundo	37.2	39.6	12.7	0.0	0.2	0.6	9.7	100.0	1,878
Intermedio	28.7	50.1	10.3	0.0	0.2	0.6	10.1	100.0	1,702
Cuarto	26.9	57.0	9.8	0.0	0.5	0.6	5.2	100.0	1,512
Superior	16.6	68.5	7.3	0.1	0.2	0.4	7.0	100.0	1,248
Total	31.1	47.9	10.6	0.2	0.2	0.5	9.3	100.0	8,203

¹ Incluye médico general y médicos especializados, excepto ginecólogo/obstetra

² Incluye mujeres que recibieron la atención postnatal después de 41 días

9.3 PROBLEMAS EN EL ACCESO AL CUIDADO DE LA SALUD

Existen muchos factores que pueden impedir que la mujer tenga acceso a consulta médica o tratamiento, por lo cual en la ENDESA 2007 se exploraron las limitaciones para conseguir servicios de salud por parte de las mujeres. La información sobre cuáles son los problemas considerados por las mujeres para acudir a los servicios de salud puede ser de gran utilidad en el diseño de estrategias para mejorar los servicios y aumentar la cobertura.

En la encuesta se trató de conocer algunos de esos problemas como son: obtener permiso para ir en busca de tratamiento, conseguir dinero para el tratamiento, la distancia de los servicios médicos, tener que tomar transporte, el no querer ir sola, la preocupación que no haya personal femenino en el establecimiento, pensar que no haya quien la atienda y pensar que no haya medicina. En el Cuadro 9.9 se detalla la percepción de problemas en el acceso al cuidado de la salud para las ocho razones citadas, por características seleccionadas. Se incluye un indicador resumen con el porcentaje de mujeres que mencionaron por lo menos una de las ocho razones.

Los datos muestran que el 77 por ciento de las mujeres tienen al menos un problema en el acceso a los servicios de salud. La primera causa argumentada por ellas es la disponibilidad de medicamentos (61 por ciento) y la segunda causa está relacionada con que no haya quien la atienda (58 por ciento).

El conseguir dinero para el tratamiento fue mencionado como problema para el acceso a la atención por el 36 por ciento de las mujeres. Cerca de un cuarto de las mujeres refieren que un problema es la distancia y tener que tomar transporte (24 y 25 por ciento), mientras que para una de cada cinco son problemas de acceso el no querer ir sola o por temor a que en el establecimiento no haya proveedora femenina. Para el 7 por ciento de las mujeres conseguir permiso es un problema importante para acudir a los servicios de salud. Como era de esperarse, para cualquiera de las razones la prevalencia de problemas de acceso es mayor cuanto menor es el nivel educativo de las madres y el quintil de riqueza del hogar.

Cuadro 9.9. Problemas en el acceso a los servicios de salud

Porcentaje de mujeres que reportaron que tienen un gran problema en el acceso a los servicios de salud por sí mismas cuando ellas están enfermas, por tipo de problema y según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje de mujeres que reportan como problemas en el acceso a la atención de la salud el:									Número de mujeres
	Conseguir permiso para ir para tratamiento	Conseguir dinero para tratamiento	La distancia de los servicios médicos	Tener que tomar transporte	No quiere ir sola	Pensar que puede no haber personal femenino	Pensar que puede no haber quien atienda	Pensar que no haya medicinas disponibles	Cualquiera de los anteriores	
Edad										
15-19	7.1	27.3	20.3	21.3	35.5	29.6	62.3	63.7	78.2	5,580
20-34	6.8	35.4	23.8	25.7	16.6	16.7	57.8	60.9	76.0	12,238
35-49	7.2	42.8	25.1	26.3	14.8	15.3	55.8	60.2	76.1	9,377
Número de hijos e hijas sobrevivientes										
0	6.8	26.2	19.7	21.4	29.7	25.2	59.7	61.4	76.3	8,136
1-2	6.5	34.8	21.9	23.8	15.2	15.9	56.8	59.4	74.7	9,273
3-4	7.4	43.6	26.9	28.2	15.5	15.3	57.1	62.2	77.2	7,803
5+	9.0	56.2	33.0	33.3	18.2	20.3	60.5	65.6	82.7	1,984
Estado conyugal										
Nunca casada/unida	7.1	25.5	19.4	20.7	31.0	26.1	59.5	60.8	75.3	6,527
Casada/unida	7.0	37.5	24.6	25.9	16.3	15.9	56.7	60.9	76.0	15,417
Divorciada/separada/viuda	6.9	46.2	25.3	27.8	16.3	18.3	59.8	62.7	79.4	5,251
Condición de empleo últimos 12 meses										
No empleada	5.7	36.4	24.5	26.1	23.2	21.6	58.8	62.2	77.0	13,446
Empleada por dinero	8.2	36.2	22.3	23.8	16.4	16.1	56.9	60.0	75.7	13,208
Empleada no por dinero	8.2	35.1	29.4	28.3	20.6	16.9	64.6	68.4	83.2	488
Zona de residencia										
Urbana	6.3	33.4	18.4	20.5	18.2	17.3	57.3	60.4	74.8	19,535
Rural	8.9	43.7	36.4	36.5	24.1	22.7	59.9	63.4	80.8	7,660

Continúa...

Cuadro 9.9—Continuación

Región de salud										
0	6.4	34.0	21.7	24.0	18.7	16.1	59.9	63.0	76.0	10,115
I	7.0	36.0	24.4	26.7	19.5	19.1	56.6	59.3	74.6	2,838
II	6.8	32.3	20.3	22.6	19.4	18.4	53.9	56.5	72.7	4,641
III	7.2	41.8	27.5	27.6	23.4	24.3	59.6	63.3	81.3	1,738
IV	11.1	39.8	29.0	29.0	23.7	24.3	54.2	58.3	78.7	990
V	5.5	37.8	23.1	22.8	17.7	18.2	58.0	61.9	76.2	2,647
VI	9.2	41.8	30.5	30.8	23.3	22.4	54.1	58.5	75.7	683
VII	9.2	43.5	25.7	27.5	20.1	21.2	57.0	60.7	80.3	1,281
VIII	8.0	41.7	28.9	28.2	23.0	23.3	62.3	65.5	82.3	2,263
Provincia										
0. Distrito Nacional	7.4	34.0	14.1	17.9	16.7	16.0	53.2	55.7	70.8	2,814
Santo Domingo	6.1	33.7	24.2	26.3	19.4	15.7	63.3	66.4	78.4	6,806
Monte Plata	5.3	39.6	29.8	27.6	21.9	22.9	49.8	58.7	73.3	494
1. Azua	11.6	40.1	29.9	31.8	23.9	25.5	45.5	48.3	73.2	548
Peravia	5.2	31.7	17.6	18.9	17.0	19.3	46.8	51.9	65.9	552
San Cristóbal	5.9	35.9	24.8	27.5	18.8	16.2	63.2	65.0	77.8	1,591
San José de Ocoa	7.8	38.5	25.6	26.8	21.2	25.6	62.1	65.6	78.0	147
2. Espaillat	8.8	37.4	27.1	28.6	24.7	25.9	67.4	69.7	84.5	749
Puerto Plata	8.3	37.3	29.8	29.7	25.7	24.1	67.8	71.0	80.6	938
Santiago	5.8	29.4	15.6	18.8	16.0	14.7	46.1	48.5	67.1	2,955
3. Duarte	7.6	42.6	28.5	28.8	24.7	26.2	60.6	63.4	81.2	706
María Trinidad Sánchez	8.2	45.3	33.0	32.5	27.4	25.1	58.9	64.4	83.9	450
Hermanas Mirabal	6.7	40.8	25.4	26.6	20.8	24.9	56.5	61.8	79.6	260
Samaná	5.0	35.8	19.0	18.7	16.8	18.4	60.6	62.5	79.2	322
4. Bahoruco	12.1	41.3	33.4	34.3	24.7	28.3	58.9	63.3	82.9	301
Barahona	10.3	38.0	26.8	25.8	23.3	22.4	52.7	56.4	77.4	525
Independencia	12.6	42.1	25.7	28.4	24.6	21.2	47.5	53.0	72.5	108
Pedernales	10.5	44.6	33.2	31.8	20.8	26.0	56.2	59.4	79.7	55
5. El Seibo	3.4	38.9	33.4	33.3	18.3	18.6	62.9	65.7	82.5	207
Hato Mayor	4.6	38.0	20.9	23.7	19.8	19.5	61.1	66.6	79.4	229
La Altagracia	8.8	29.4	16.5	13.1	14.2	12.3	62.0	63.3	80.2	610
La Romana	4.6	42.3	23.6	23.1	18.7	17.9	54.7	59.7	73.1	686
San Pedro de Macorís	4.8	39.9	25.3	26.4	18.6	21.8	56.1	60.6	73.6	915
6. Elías Piña	14.8	48.7	33.1	35.8	27.4	31.3	55.3	60.6	80.0	135
San Juan	7.8	40.1	29.8	29.5	22.3	20.3	53.8	58.0	74.6	548
7. Dajabón	6.3	43.2	27.9	28.5	18.3	20.1	59.9	64.4	79.8	158
Monte Cristi	7.7	41.2	26.5	24.1	20.7	20.1	48.2	53.1	72.3	282
Santiago Rodríguez	10.0	47.7	25.8	28.3	26.9	24.5	67.8	73.5	87.6	172
Valverde	10.3	43.4	24.8	28.5	18.6	21.1	57.2	59.8	81.9	669
8. La Vega	8.2	42.1	34.6	32.5	25.3	25.2	60.7	64.9	79.9	1,285
Monseñor Nouel	8.4	39.1	19.8	20.7	19.2	21.2	67.4	67.4	85.8	573
Sánchez Ramírez	6.8	44.0	23.7	25.0	21.1	20.4	60.1	64.9	84.8	405
Educación										
Sin educación/preescolar	13.9	61.8	38.7	41.3	24.8	25.3	62.5	65.7	85.6	1,168
Primaria 1-4	9.8	52.2	33.3	33.9	21.8	23.6	64.2	69.1	84.2	3,129
Primaria 5-8	7.9	42.7	26.9	27.6	21.7	21.5	59.0	63.8	79.0	7,480
Secundaria	5.5	30.4	19.7	21.5	20.6	18.6	58.5	61.0	75.1	10,500
Superior	5.4	23.0	16.6	19.2	13.0	10.7	50.5	51.9	68.6	4,918
Quintil de riqueza										
Inferior	12.1	55.0	40.7	41.6	26.1	26.1	62.3	66.7	85.5	4,262
Segundo	8.4	46.2	29.5	30.1	22.6	23.1	61.6	66.1	80.4	5,227
Intermedio	5.8	37.7	22.4	24.8	18.4	18.4	58.1	61.8	76.7	5,721
Cuarto	5.8	30.2	18.2	20.5	18.8	16.4	57.1	60.6	75.1	5,900
Superior	4.5	19.2	12.5	13.7	15.4	12.8	52.8	53.3	67.9	6,085
Total	7.0	36.3	23.5	25.0	19.8	18.8	58.0	61.2	76.5	27,195

Nota: El total incluye 53 casos sin información sobre condición de empleo.

9.3.1 Atención Preventiva de Salud Reproductiva

La medicina preventiva cada día toma más importancia y ayuda a detectar enfermedades que de no ser así podrían resultar graves e insolucionables. Por eso en la ENDESA 2007 se les preguntó a las mujeres si se habían hecho una mamografía o examen manual en los senos. También se preguntó se si habían realizado el Papanicolaou en los últimos doce meses anteriores a la encuesta.

La mamografía es la forma más avanzada, efectiva y exacta para detectar un cáncer mamario en su fase más temprana. Asimismo el examen manual a través del tacto es una sencilla revisión que debe ser parte del examen físico general y que es muy eficaz para detectar ciertas alteraciones de las mamas. Con el Papanicolaou se pueden determinar infecciones, anomalías en el cuello del útero, crecimiento celular inusual y cáncer de cuello uterino. En el Cuadro 9.10 se presentan los resultados sobre el tipo de exámenes realizados en los doce meses anteriores a la encuesta, por características seleccionadas.

La encuesta muestra que sólo el 10 por ciento de las mujeres se ha realizado mamografía en los últimos doce meses (incluyendo 1 por ciento que recibió ambos mamografía y tacto manual), y el 6 por ciento se hizo sólo tacto manual. No hay diferencias muy marcadas entre los diferentes grupos estudiados. Por edad, los mayores niveles de atención preventiva se presentan en el grupo de 35-49 años, 18 por ciento se hizo mamografía. Por provincias se observan diferencias importantes, apenas el 5 por ciento de las mujeres de Monte Plata se ha hecho la mamografía en comparación con el 12 por ciento en Santiago.

Cuadro 9.10 Atención preventiva de salud reproductiva								
Porcentaje de mujeres de 15-49 años por tipo de examen de seno que le hicieron en los últimos 12 meses, y porcentaje de mujeres que se hicieron el Papanicolaou en los últimos 12 meses, según características seleccionadas, República Dominicana 2007								
Característica	Examen de los senos en los últimos 12 meses					Total	Porcentaje que se hizo el Papanicolaou en los últimos 12 meses	Número de mujeres
	Sólo mamografía	Ambos mamografía y tacto	Sólo tacto	No se hizo	Sin información			
Edad								
15-19	1.8	0.3	1.9	95.9	0.1	100.0	7.9	5,580
20-34	6.2	0.9	8.0	84.9	0.1	100.0	43.8	12,238
35-49	16.3	2.1	6.7	74.8	0.1	100.0	54.2	9,377
Zona de residencia								
Urbana	9.5	1.3	6.9	82.2	0.1	100.0	41.8	19,535
Rural	6.8	0.9	4.9	87.3	0.1	100.0	35.6	7,660
Región de salud								
0	9.5	1.6	7.5	81.2	0.2	100.0	44.3	10,115
I	7.5	0.8	6.9	84.7	0.1	100.0	37.1	2,838
II	9.9	0.9	6.3	82.8	0.0	100.0	40.4	4,641
III	7.7	0.8	4.7	86.5	0.2	100.0	37.4	1,738
IV	5.9	1.2	3.7	89.3	0.0	100.0	35.9	990
V	7.8	1.1	5.4	85.6	0.1	100.0	35.1	2,647
VI	7.0	0.4	6.3	86.2	0.0	100.0	38.1	683
VII	9.6	0.6	4.0	85.7	0.1	100.0	37.5	1,281
VIII	7.8	1.2	5.0	85.8	0.1	100.0	35.6	2,263
Provincia								
0. Distrito Nacional	10.3	1.1	8.2	80.0	0.3	100.0	45.4	2,814
Santo Domingo	9.6	1.8	7.2	81.3	0.1	100.0	44.2	6,806
Monte Plata	3.8	1.2	7.6	87.1	0.3	100.0	38.7	494
1. Azua	6.0	0.8	4.3	88.9	0.0	100.0	34.1	548
Peravia	5.2	0.7	8.9	85.1	0.1	100.0	41.7	552
San Cristóbal	8.7	0.9	7.0	83.3	0.1	100.0	35.6	1,591
San José de Ocoa	8.0	0.4	8.8	82.8	0.0	100.0	46.9	147
2. Esppailat	8.6	0.7	5.1	85.6	0.0	100.0	35.1	749
Puerto Plata	8.7	1.0	6.7	83.6	0.1	100.0	38.0	938
Santiago	10.6	1.0	6.5	81.9	0.0	100.0	42.5	2,955
3. Duarte	8.6	1.2	5.3	84.8	0.1	100.0	37.0	706
María Trinidad Sánchez	7.3	0.7	4.5	87.1	0.3	100.0	37.8	450
Hermanas Mirabal	9.5	0.5	7.0	82.7	0.2	100.0	40.7	260
Samaná	4.7	0.5	2.0	92.7	0.2	100.0	35.0	322
4. Bahoruco	6.9	0.7	2.8	89.6	0.0	100.0	34.2	301
Barahona	4.9	1.6	3.6	90.0	0.0	100.0	37.5	525
Independencia	6.5	0.5	5.3	87.5	0.2	100.0	34.5	108
Pedernales	8.0	1.3	5.8	84.4	0.5	100.0	33.1	55
5. El Seibo	7.0	1.2	4.1	87.7	0.0	100.0	31.4	207
Hato Mayor	9.6	0.2	1.9	88.3	0.0	100.0	30.1	229
La Altagracia	6.1	1.8	8.7	83.3	0.1	100.0	36.2	610
La Romana	7.0	1.0	4.5	87.3	0.2	100.0	35.5	686
San Pedro de Macorís	9.2	0.8	4.9	84.9	0.1	100.0	36.3	915
6. Elías Piña	5.3	0.2	4.3	90.0	0.2	100.0	29.2	135
San Juan	7.5	0.5	6.8	85.2	0.0	100.0	40.3	548
7. Dajabón	7.0	0.8	3.9	88.0	0.3	100.0	34.1	158
Monte Cristi	10.2	0.5	5.0	84.2	0.2	100.0	37.3	282
Santiago Rodríguez	8.5	1.2	4.4	85.6	0.3	100.0	40.1	172
Valverde	10.2	0.5	3.5	85.9	0.0	100.0	37.6	669
8. La Vega	8.3	1.0	5.6	85.1	0.1	100.0	35.2	1,285
Monseñor Nouel	7.5	2.2	3.9	86.3	0.1	100.0	39.2	573
Sánchez Ramírez	6.9	0.6	4.8	87.7	0.0	100.0	31.6	405
Educación								
Sin educación/preescolar	7.3	0.2	3.1	89.5	0.0	100.0	34.4	1,168
Primaria 1-4	8.7	1.0	3.6	86.7	0.0	100.0	39.5	3,129
Primaria 5-8	7.9	1.1	4.7	86.3	0.1	100.0	38.6	7,480
Secundaria	7.5	0.9	6.3	85.2	0.2	100.0	36.4	10,500
Superior	13.1	2.2	11.4	73.1	0.2	100.0	51.5	4,918
Quintil de riqueza								
Inferior	4.3	0.7	3.7	91.2	0.0	100.0	28.7	4,262
Segundo	6.5	0.5	4.6	88.3	0.1	100.0	35.3	5,227
Intermedio	8.0	0.7	5.1	86.1	0.0	100.0	40.5	5,721
Cuarto	10.1	1.6	7.4	80.7	0.2	100.0	43.1	5,900
Superior	13.1	2.1	9.7	74.9	0.2	100.0	48.6	6,085
Total	8.7	1.2	6.3	83.6	0.1	100.0	40.0	27,195

En el año anterior a la encuesta, el examen de Papanicolaou fue realizado por el 40 por ciento de las mujeres, variando de 8 por ciento entre las mujeres de 15-19 años hasta 54 en las mujeres de 35-49 años. Por encima del promedio se encuentran las mujeres de la zona urbana con 42 por ciento y las residentes en la región 0 (44 por ciento), en el Distrito Nacional (45 por ciento), en la provincia de Santo Domingo (44 por ciento), en Santiago (43 por ciento) y San José de Ocoa (47 por ciento).

Los mayores niveles de prevención se observan en las mujeres con educación superior (52 por ciento) y las pertenecientes al quintil de riqueza superior (49 por ciento). En cambio los menores porcentajes de exámenes de Papanicolaou se presentan entre las mujeres del quintil de riqueza inferior (29 por ciento), las residentes en Hato Mayor (30 por ciento), El Seibo (31 por ciento), Sánchez Ramírez (32 por ciento), y Pedernales (33 por ciento).

En este capítulo se presentan los resultados para varias áreas de importancia para la salud de los niños y niñas. El peso y tamaño al nacer, por ejemplo, constituye información importante para facilitar la reducción de la mortalidad neonatal e infantil mediante la reducción del bajo peso al nacer. Los diferenciales en la cobertura de las diferentes vacunaciones para diferentes subgrupos poblacionales constituyen también una ayuda para la planificación de programas.

Los resultados sobre la prevalencia de ciertas enfermedades, su tratamiento y el uso de los servicios de salud también facilitan la formulación de estrategias para la lucha contra la morbilidad y mortalidad de los niños y niñas. En el capítulo se presenta información sobre las principales enfermedades que afectan la infancia: las infecciones respiratorias agudas, fiebre, diarrea y tuberculosis. Se incluye información sobre el tratamiento de IRA con antibióticos; tratamiento de la fiebre con antibióticos y antimaláricos; y el tratamiento de la diarrea con terapia de rehidratación oral y aumento de líquidos. Debido a que las prácticas sanitarias adecuadas pueden reducir la severidad de las enfermedades diarreicas, en el capítulo también se incluye información sobre la disposición de excretas. La situación nutricional de los niños y niñas se discute en el Capítulo 11.

10.1 PESO Y TAMAÑO AL NACER

En la ENDESA 2007 se preguntó, para cada nacimiento ocurrido después de enero del 2002, sobre el peso y el tamaño del niño o niña al nacer. Como es posible que el peso al nacer no se conozca para muchos(as) niños(as), también se obtuvo la estimación de la madre del tamaño del niño o niña al nacer. La distribución de nacimientos en los últimos cinco años por peso y tamaño al nacer se detalla en el Cuadro 10.1 por edad de la madre al nacimiento, por orden de nacimiento del niño o niña, y otras características seleccionadas. El cuadro muestra el porcentaje de bebés con bajo peso al nacer (menos de 2.5 kilos) y también los porcentajes que fueron reportados como “muy pequeño” o con tamaño “menos que el promedio”.

Para la mayoría de los niños y niñas (96 por ciento) se dispone de información sobre peso al nacer, con diferencias importantes solamente por región, provincia y educación de la madre: 86 por ciento entre los hijos e hijas de mujeres sin educación en comparación con 98 por ciento entre las mujeres con educación superior; 90 por ciento en la región IV en comparación con 98 por ciento en la II y en la III; y menos de 90 por ciento en Bahoruco, Pedernales y Elías Piña en comparación con 99 por ciento en Hermanas Mirabal.

En un 11 por ciento de los nacimientos, los(as) recién nacidos(as) se caracterizaron por el bajo peso. No existen grandes diferencias por edad de la madre. Los nacimientos con bajo peso se presentan con más frecuencia entre los nacimientos de orden más alto (16 por ciento entre los de orden 6 o más). La mayor incidencia de bajo peso entre las provincias se presenta en Pedernales donde el 17 por ciento de los nacidos vivos tuvo un peso inferior a los 2.5 kg., seguida por Monte Plata, Azua, San Juan y Dajabón, cada una con un 15 por ciento de infantes con bajo peso.

Cuadro 10.1 Peso y tamaño al nacer

Para los niños y niñas que fueron pesados, distribución porcentual por peso del niño/niña al nacer; y para todos los nacimientos de los cinco años antes de la encuesta, distribución porcentual de la estimación de la madre del tamaño del niño/niña al nacer, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Peso del niño/niña al nacer ¹			Número de nacimientos	Porcentaje de todos los nacimientos que reportaron peso al nacer	Tamaño del niño/niña al nacer					Número de nacimientos
	Menos de 2.5 kg.	2.5 kg. o más	Total			Muy pequeño	Menor que promedio	Promedio o mayor	No sabe/sin información	Total	
Edad de la madre al nacimiento											
<20	12.6	87.4	100.0	2,375	96.5	4.1	17.9	77.1	0.9	100.0	2,460
20-34	10.0	90.0	100.0	7,034	96.2	3.4	15.3	79.9	1.4	100.0	7,309
35-49	13.4	86.6	100.0	750	96.9	5.9	16.3	75.5	2.3	100.0	774
Orden de nacimiento											
1	12.3	87.7	100.0	3,431	97.2	3.3	16.9	78.9	0.9	100.0	3,528
2-3	9.3	90.7	100.0	4,808	96.5	3.7	15.3	79.8	1.2	100.0	4,981
4-5	11.3	88.7	100.0	1,453	94.5	4.3	16.1	76.8	2.8	100.0	1,538
6+	15.5	84.5	100.0	467	94.2	5.5	17.0	76.0	1.5	100.0	495
Consumo de cigarrillo de la madre											
Fuma cigarrillo o tabaco	12.9	87.1	100.0	468	93.0	4.6	19.6	73.0	2.9	100.0	504
No fuma cigarrillo o tabaco	10.8	89.2	100.0	9,691	96.5	3.7	15.8	79.2	1.3	100.0	10,039
Zona de residencia											
Urbana	11.0	89.0	100.0	6,887	96.8	4.0	15.1	79.5	1.3	100.0	7,114
Rural	10.6	89.4	100.0	3,272	95.4	3.1	17.8	77.7	1.4	100.0	3,429
Región de salud											
0	11.2	88.8	100.0	3,652	97.4	3.9	15.1	79.8	1.2	100.0	3,747
I	12.1	87.9	100.0	1,204	96.0	2.8	19.1	76.2	1.9	100.0	1,254
II	8.9	91.1	100.0	1,620	97.7	3.4	13.0	82.8	0.7	100.0	1,657
III	9.8	90.2	100.0	634	97.8	2.9	17.4	78.8	0.9	100.0	648
IV	12.1	87.9	100.0	454	89.6	4.7	19.7	72.7	2.9	100.0	507
V	11.2	88.8	100.0	995	95.1	4.4	14.9	79.7	1.1	100.0	1,046
VI	14.2	85.8	100.0	300	92.2	6.3	23.8	67.6	2.4	100.0	325
VII	10.1	89.9	100.0	455	93.4	4.3	16.0	77.8	1.9	100.0	487
VIII	10.4	89.6	100.0	847	97.3	2.9	16.4	79.3	1.4	100.0	871
Provincia											
0. Distrito Nacional	10.8	89.2	100.0	967	96.6	4.0	12.3	81.9	1.7	100.0	1,001
Santo Domingo	11.1	88.9	100.0	2,461	97.8	4.0	15.9	79.1	1.0	100.0	2,516
Monte Plata	14.5	85.5	100.0	223	96.9	3.0	18.1	77.9	1.1	100.0	231
1. Azua	15.1	84.9	100.0	249	92.3	3.0	25.1	69.7	2.2	100.0	270
Peravia	14.1	85.9	100.0	224	96.6	5.4	18.3	75.0	1.4	100.0	232
San Cristóbal	10.3	89.7	100.0	677	97.3	1.7	17.0	79.3	2.0	100.0	696
San José de Ocoa	13.9	86.1	100.0	54	94.9	4.9	19.8	73.0	2.2	100.0	56
2. Espaillat	10.2	89.8	100.0	276	98.0	3.5	15.6	80.3	0.6	100.0	282
Puerto Plata	12.0	88.0	100.0	333	98.3	5.6	15.7	77.9	0.7	100.0	339
Santiago	7.5	92.5	100.0	1,010	97.5	2.7	11.4	85.1	0.8	100.0	1,037
3. Duarte	9.9	90.1	100.0	251	97.4	3.9	16.7	78.4	1.1	100.0	257
María Trinidad Sánchez	10.8	89.2	100.0	171	97.4	1.3	19.9	77.8	1.1	100.0	175
Hermanas Mirabal	10.1	89.9	100.0	78	99.4	1.8	19.2	78.7	0.3	100.0	79
Samaná	8.2	91.8	100.0	134	98.0	3.7	14.5	81.1	0.7	100.0	136
4. Bahoruco	11.8	88.2	100.0	162	88.8	5.2	22.4	69.6	2.8	100.0	183
Barahona	11.6	88.4	100.0	218	90.5	4.0	18.1	75.5	2.5	100.0	241
Independencia	12.8	87.2	100.0	48	90.1	5.0	17.8	73.0	4.2	100.0	53
Pedernales	16.9	83.1	100.0	26	86.6	6.4	18.9	69.3	5.4	100.0	30
5. El Seibo	10.2	89.8	100.0	92	93.9	4.9	20.3	70.1	4.7	100.0	98
Hato Mayor	9.9	90.1	100.0	81	96.7	3.5	14.1	81.6	0.8	100.0	84
La Altagracia	14.0	86.0	100.0	233	91.4	3.7	16.7	79.4	0.2	100.0	255
La Romana	10.5	89.5	100.0	246	96.9	5.0	13.5	80.5	0.9	100.0	254
San Pedro de Macorís	10.4	89.6	100.0	342	96.3	4.5	13.2	81.4	0.9	100.0	356
6. Elías Piña	13.4	86.6	100.0	63	85.6	7.7	21.3	67.7	3.2	100.0	74
San Juan	14.5	85.5	100.0	237	94.1	5.9	24.5	67.5	2.1	100.0	252
7. Dajabón	14.9	85.1	100.0	59	91.5	4.9	17.3	74.5	3.3	100.0	64
Monte Cristi	13.4	86.6	100.0	92	91.6	6.7	15.9	74.1	3.3	100.0	101
Santiago Rodríguez	5.2	94.8	100.0	57	95.1	0.6	17.1	80.5	1.9	100.0	60
Valverde	8.8	91.2	100.0	247	94.2	4.0	15.6	79.5	1.0	100.0	262
8. La Vega	10.5	89.5	100.0	488	98.0	3.7	16.1	78.9	1.3	100.0	498
Monseñor Nouel	11.1	88.9	100.0	239	97.0	1.2	17.4	79.6	1.8	100.0	246
Sánchez Ramírez	8.8	91.2	100.0	120	94.9	2.8	16.0	80.1	1.1	100.0	127
Educación de la madre											
Sin educación	14.2	85.8	100.0	478	85.5	4.1	21.6	71.2	3.1	100.0	559
Primaria 1-4	13.7	86.3	100.0	1,093	94.7	6.1	17.4	74.7	1.8	100.0	1,153
Primaria 5-8	11.1	88.9	100.0	3,160	96.5	4.6	15.8	78.8	0.8	100.0	3,274
Secundaria	10.3	89.7	100.0	3,831	97.4	2.7	15.1	80.6	1.7	100.0	3,934
Superior	8.9	91.1	100.0	1,597	98.4	2.7	15.7	80.8	0.8	100.0	1,623
Quintil de riqueza											
Inferior	13.4	86.6	100.0	2,465	93.2	5.6	20.9	71.9	1.7	100.0	2,645
Segundo	9.7	90.3	100.0	2,380	96.8	3.3	14.8	80.7	1.2	100.0	2,460
Intermedio	9.7	90.3	100.0	2,096	97.1	3.3	14.4	80.9	1.5	100.0	2,159
Cuarto	12.1	87.9	100.0	1,786	98.5	3.1	14.8	81.0	1.2	100.0	1,814
Superior	8.8	91.2	100.0	1,431	97.6	2.7	13.1	83.1	1.0	100.0	1,466
Total	10.9	89.1	100.0	10,159	96.4	3.7	16.0	78.9	1.4	100.0	10,543

¹ Basado en la tarjeta de salud o la información de la madre

El tamaño al nacer, determinado según la apreciación de la madre, fue declarado como muy pequeño para el 4 por ciento, menor que el promedio para el 16 por ciento y promedio o mayor para el 79 por ciento de los niños y niñas. Apenas el 68 por ciento de los nacimientos en Elías Piña y San Juan fueron declarados de tamaño promedio o mayor, seguido por Pedernales (69 por ciento), y Azua, Bahoruco y El Seibo (70 por ciento). Estos porcentajes contrastan con el 85 por ciento encontrado en Santiago.

10.2 VACUNACIÓN

En la ENDESA 2007 se averiguó también sobre la historia de vacunación de los niños(as) nacidos(as) desde enero del 2002 (lo cual cubre a todos los menores de cinco años). Se prestó atención a vacunas contra las enfermedades que configuran los principales cuadros de morbilidad infantil: tuberculosis (BCG), DPT (difteria, tos ferina y tétano), polio y sarampión.

A las entrevistadas que tuvieron hijos o hijas que nacieron en los últimos 5 años se les pidió mostrar la tarjeta de vacunaciones de cada uno de ellos a fin de registrar las vacunas que el niño o niña había recibido y las fechas en que habían sido administradas. Si la madre mostraba la tarjeta de vacunación y no había información para vacunas específicas, se le preguntaba si el niño o niña recibió dichas vacunas. Cuando la madre no tenía la tarjeta, o por algún motivo no la mostraba, la encuestadora indagaba si el niño o niña había recibido cada una de las vacunas. Por consecuencia, los datos captados por este último medio son menos confiables por estar sujetos a posibles errores de memoria y declaración. En muchos casos las tarjetas no están en poder de la madre porque las escuelas, médicos o instituciones de salud las conservan como medida de control. Por otro lado, se debe señalar que las tarjetas de vacunación en muchos casos constituyen fuentes de datos sólo de mediana calidad porque son utilizadas fundamentalmente para fines de control administrativo y quienes las llenan no tienen los cuidados necesarios para asegurar su aprovechamiento para propósitos estadísticos.

Para poder evaluar la situación reciente de la cobertura de las vacunaciones se presenta la información para los niños y niñas de 18 a 29 meses. Se supone que a esa edad ya se deben haber recibido todas las vacunas recomendadas (BCG, tres dosis de DPT, tres dosis contra la polio y una contra el sarampión). Estudiar las coberturas de vacunación durante el primer año de vida era la práctica antes de que el esquema de vacunación sustituyera una vacuna contra sarampión, rubéola y papera (SRP o triple viral) que se le da después de cumplir el primer año por la vacuna contra el sarampión que se le daba a los 9 meses. Por dicha razón, en el presente informe se investiga cobertura entre niños y niñas de 18 a 29 meses en vez de 12 a 23 meses, y se considera el primer año y medio de vida (0-17 meses) en vez del primer año de vida (0-12 meses) como el momento apropiado para las vacunaciones. El análisis se hace primero para la vacunación a cualquier edad para luego estimar la vacunación durante el primer año y medio de vida.

10.2.1 Vacunación en Cualquier Momento

En el Cuadro 10.2 se presenta, para los niños y niñas de 18-29 meses, el porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento, según la tarjeta de salud o el informe de la madre. La cobertura total estimada es la suma de la cobertura proveniente de la tarjeta de vacunación y la información de la madre (38 por ciento del total). Los niños y niñas con vacunación completa son aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT o de Pentavalente, tres de polio y la vacuna antisarampionosa o SRP. En el cuadro también se muestra el porcentaje de niños y niñas que fueron vacunados antes de los 18 meses. Los cambios desde el 2002 en la cobertura de vacunas específicas se ilustran en el Gráfico 10.1.

Cuadro 10.2 Vacunación en cualquier momento de los niños y las niñas de 18-29 meses, por fuente de información

Entre los niños y niñas de 18-29 meses, porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento, según la tarjeta de vacunación o el informe de la madre, por fuente de información, y porcentaje vacunados antes de los 12 meses de edad, República Dominicana 2007

Fuente de información	BCC	DPT/Pentavalente			Polio ¹				Sarampión/ Triple viral	Todas las vacunas ²	Ninguna	Número de niños y niñas
		1	2	3	0	1	2	3				
Vacunas en cualquier momento antes de la encuesta												
Según tarjeta de vacunación	61.5	60.6	57.7	53.8	1.8	61.5	59.1	55.7	52.3	46.7	0.0	1,314
Reportada por la madre	32.1	30.3	25.3	20.4	17.6	28.8	18.3	8.1	26.6	6.2	4.7	806
Cualquier fuente	93.6	90.9	83.0	74.3	19.4	90.3	77.4	63.8	79.0	52.9	4.7	2,120
Vacunados antes de los 18 meses ³	93.5	90.3	82.6	72.9	19.4	89.8	76.7	62.4	73.6	48.7	4.8	2,120

¹ Polio 0 es la vacuna contra el polio que se aplica al nacer

² Niños y niñas con vacunación completa (i.e., aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT o de Pentavalente, tres de polio -excluyendo polio al nacer- y la vacuna antisarampionosa o triple viral)

³ Para niños y niñas cuya información está basada en el reporte de la madre, se asume la proporción de vacunas recibidas durante el primer año como la misma proporción que los niños y niñas con tarjetas de vacunación

Mientras la vacuna BCG fue administrada al 94 por ciento de la población, la vacuna contra el Sarampión apenas se le administró al 79 por ciento de los niños y niñas. Para las vacunas de DPT y Polio, es notoria la diferencia de cobertura entre la primera dosis de las vacunas (donde los porcentajes de aplicación son elevados) y las dosis subsecuentes, donde decae sensiblemente la aplicación, especialmente en el caso de Polio 3. En el caso de la DPT, el 91 por ciento recibió la primera dosis, el 83 por ciento la segunda y el 74 por ciento la tercera, mientras que en el caso de la Polio un 90 por ciento recibió la Polio 1, un 77 por ciento la segunda dosis y el 64 por ciento la tercera. Por otro lado, la vacuna de Polio al nacer apenas la recibió el 19 por ciento de los(as) recién nacidos(as). Este bajo nivel se observa porque el nuevo esquema básico de vacunación ha eliminado la dosis de Polio al nacer.

Sin incluir el Polio al nacer, el 53 por ciento ha recibido todas las vacunas en cualquier momento. Los niveles de vacunación durante el primer año y medio de vida no son muy diferentes de los niveles de vacunación en cualquier momento, excepto para todas las vacunas cuyo nivel es ligeramente menor (49 por ciento). El Cuadro 10.2 también señala que un 5 por ciento de los niños y niñas de 18-29 meses no ha recibido ninguna vacuna.

El Cuadro 10.3 presenta, para los niños y niñas de 18-29 meses, los niveles de cobertura en cualquier momento para cada una de las vacunas estudiadas (BCG, polio, DPT y sarampión) y para todas las vacunas por características seleccionadas.

Puede observarse que para todas las vacunas, con la excepción de la antisarampionosa y la Polio al nacer, la cobertura es mayor para las niñas que para los niños. Con respecto a orden de nacimiento, los resultados muestran que la cobertura para todas las vacunas es más alto entre nacimientos de orden 1 a 3 que entre aquellos de orden 4 o más.

Hay un claro descenso de la cobertura de todas las vacunas y dosis mientras aumenta el orden de nacimiento, por ejemplo, la primera dosis de DPT se aplicó al 91 por ciento de los(as) nacidos(as) de primer orden y 82 por ciento para los(as) de orden 6 o más. Tanto para la DPT como para la Polio, la cobertura se reduce en 11 puntos porcentuales para los niños y niñas de orden 6 y más en comparación con los niños y niñas de primer orden: del 78 al 67 por ciento para la DPT 3 y de 68 al 57 por ciento para la Polio 3.

Las regiones II y III tienen mayor proporción de niños y niñas con esquema completo de vacunación (60 por ciento). La cobertura para todas las vacunas en las regiones IV y VI es la más baja, apenas 45 por ciento, seguida por la región 0 con una cobertura de 47 por ciento. Si bien el número de observaciones es bastante reducido, a nivel de provincias, las menores coberturas de vacunación completa se encuentran en Monte Cristi, Elías Piña y Pedernales (31, 34 y 39 por ciento, respectivamente).

Cuadro 10.3 Vacunaciones por características seleccionadas

Entre los niños y niñas de 18-29 meses, porcentaje con tarjeta de vacunación visto por la entrevistadora y porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento, según la tarjeta de vacunación o el informe de la madre, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	BCG	DPT/Pentavalente			Polio ¹				Sarampión/ Triple viral	Todas las vacunas ²	Ninguna	Porcentaje con tarjeta de vacunación	Número de niños y niñas
		1	2	3	0	1	2	3					
Sexo													
Hombre	94.3	91.3	83.8	76.0	18.5	91.4	78.6	64.5	76.2	52.3	4.5	60.7	1,026
Mujer	92.9	90.5	82.3	72.6	20.2	89.2	76.2	63.2	81.5	53.4	4.9	63.2	1,094
Orden de nacimiento													
1	93.6	90.8	84.6	77.9	17.1	89.8	78.3	67.6	83.0	58.2	5.8	63.9	743
2-3	94.9	92.1	82.9	73.6	20.7	91.7	77.6	64.2	80.5	54.1	3.2	63.4	963
4-5	90.5	90.0	82.8	70.0	20.5	90.5	78.3	56.1	69.7	38.3	5.9	55.0	318
6+	90.6	82.1	73.1	66.7	19.6	79.2	64.9	57.3	63.8	47.1	7.7	55.7	95
Zona de residencia													
Urbana	93.3	91.1	82.8	74.4	18.4	90.3	77.3	64.2	78.1	51.7	5.1	60.9	1,449
Rural	94.3	90.4	83.4	73.9	21.4	90.1	77.5	63.2	80.8	55.5	3.8	64.3	672
Región de salud													
0	93.4	90.1	79.6	69.0	16.6	88.8	73.7	61.5	74.5	46.8	5.1	56.7	731
I	94.6	94.0	84.5	74.4	20.2	90.9	75.7	66.9	83.8	58.0	3.1	71.1	256
II	91.8	89.6	85.9	77.3	17.4	92.0	83.5	68.3	82.2	59.8	6.8	65.5	356
III	98.0	92.7	88.7	81.6	21.8	94.4	83.2	66.6	82.0	59.6	1.3	66.4	125
IV	90.9	85.7	78.3	70.3	21.5	82.6	74.9	62.0	74.6	45.1	7.1	65.1	104
V	96.7	94.4	89.2	83.6	24.1	94.2	81.5	64.8	83.7	56.7	2.7	61.0	216
VI	88.5	88.1	73.2	63.6	26.8	82.1	65.4	49.9	72.7	44.8	7.8	57.0	61
VII	96.6	92.3	86.5	77.1	24.9	91.9	77.1	58.9	79.5	48.7	2.9	55.9	101
VIII	91.3	89.5	81.7	77.4	18.8	90.7	79.1	65.5	80.3	56.9	4.6	65.0	170
Provincia													
0. Distrito Nacional	90.0	82.1	77.3	65.6	15.8	89.1	76.4	61.5	70.1	45.3	6.9	58.6	195
Santo Domingo	94.3	93.1	80.4	69.9	17.3	88.4	72.5	60.9	76.1	46.6	4.8	55.3	491
Monte Plata	98.0	91.9	81.4	74.1	13.2	91.3	75.7	69.2	77.1	54.8	0.9	63.3	45
1. Azua	86.3	86.3	82.9	70.0	27.4	83.9	69.4	63.3	77.6	49.5	10.5	59.1	46
Peravia	98.9	96.0	85.2	76.0	18.0	92.3	76.0	67.5	82.1	52.7	0.0	76.3	54
San Cristóbal	95.6	95.4	84.0	74.2	19.1	92.4	76.7	67.3	85.9	61.9	2.0	72.8	147
San José de Ocoa	(94.5)	(96.6)	(94.2)	(89.4)	(15.8)	(93.3)	(89.4)	(74.9)	(90.1)	(68.7)	(3.4)	(74.0)	10
2. Espaillat	97.9	95.4	89.1	84.9	17.8	94.9	84.1	70.4	89.5	65.6	2.1	70.7	63
Puerto Plata	93.0	95.0	92.2	84.8	10.4	94.9	90.4	77.4	90.0	69.2	3.5	79.6	75
Santiago	89.6	86.2	82.8	72.6	19.7	90.2	80.9	64.6	77.4	55.0	9.2	59.1	219
3. Duarte	98.5	91.1	85.4	81.9	20.9	96.8	78.5	67.1	82.8	63.2	1.5	69.7	49
María Trinidad Sánchez	97.5	92.6	87.5	74.2	27.4	91.4	84.0	54.7	76.1	44.0	1.2	60.6	37
Hermanas Mirabal	(100.0)	(97.4)	(97.4)	(95.5)	(14.9)	(98.0)	(93.3)	(83.3)	(89.0)	(73.9)	(0.0)	(66.9)	15
Samaná	96.6	93.6	91.8	84.1	19.2	91.8	85.5	73.5	85.3	67.5	1.7	68.1	24
4. Bahoruco	92.2	86.4	74.3	64.7	26.0	84.8	71.5	60.3	76.1	40.0	3.8	59.5	31
Barahona	90.7	85.4	80.3	74.2	19.8	80.5	77.1	64.3	75.8	48.5	8.3	69.7	56
Independencia	90.7	88.4	81.2	72.0	18.8	90.2	77.4	57.2	71.4	46.2	7.3	60.5	10
Pedernales	86.0	81.0	74.4	60.1	18.6	78.8	68.3	57.1	62.7	38.6	12.0	58.1	7
5. El Seibo	99.2	89.6	84.2	77.8	28.9	91.3	73.8	58.6	81.7	56.5	0.8	63.0	16
Hato Mayor	98.9	100.0	96.1	87.0	31.2	95.6	80.7	59.1	88.6	53.7	0.0	62.6	17
La Altagracia	95.3	94.4	87.1	83.8	23.2	92.9	82.3	66.7	74.6	52.9	2.8	59.6	57
La Romana	93.0	89.2	81.2	77.4	23.4	91.0	71.2	57.7	81.4	49.1	7.0	61.3	48
San Pedro de Macorís	99.1	97.5	95.3	87.7	22.5	97.5	89.2	70.4	91.1	65.0	0.9	61.1	78
6. Elías Piña	85.1	83.3	66.1	55.5	29.2	76.3	64.6	40.4	64.6	33.9	12.5	43.7	14
San Juan	89.5	89.5	75.3	66.0	26.1	83.8	65.7	52.6	75.1	48.0	6.5	60.8	47
7. Dajabón	(80.1)	(78.6)	(72.4)	(70.2)	(27.3)	(79.2)	(64.1)	(56.5)	(62.5)	(43.3)	(14.9)	(57.9)	11
Monte Cristi	(97.5)	(90.2)	(85.0)	(70.3)	(32.7)	(95.9)	(76.6)	(43.3)	(79.7)	(31.1)	(2.5)	(39.6)	20
Santiago Rodríguez	(100.0)	(97.4)	(97.4)	(92.4)	(10.7)	(93.9)	(92.5)	(90.7)	(87.9)	(78.6)	(0.0)	(84.7)	11
Valverde	98.6	94.6	87.5	77.7	24.6	92.4	76.6	58.6	80.9	49.9	1.4	55.6	58
8. La Vega	89.8	86.4	75.9	74.0	21.2	90.7	73.2	58.7	77.5	51.8	4.9	58.1	98
Monseñor Nouel	97.2	99.0	93.8	88.2	15.2	93.8	92.3	81.7	88.4	72.3	1.0	81.1	45
Sánchez Ramírez	87.4	85.4	83.0	71.8	16.3	85.1	78.8	63.5	77.4	50.3	9.5	63.2	27
Educación de la madre													
Sin educación	85.9	73.6	60.3	52.4	28.5	73.8	58.5	34.9	50.9	27.2	8.4	41.3	94
Primaria 1-4	89.7	87.0	80.5	67.6	23.7	89.0	73.4	55.6	72.7	45.1	6.1	57.7	227
Primaria 5-8	94.3	90.0	81.5	72.7	20.2	90.2	76.0	61.4	76.1	50.5	4.2	60.2	648
Secundaria	94.0	92.9	84.5	76.5	20.3	91.5	77.1	65.6	84.6	55.6	4.9	61.9	822
Superior	96.1	95.1	90.4	82.5	9.8	93.0	88.8	78.2	82.8	63.3	3.4	74.4	331
Quintil de riqueza													
Inferior	91.8	86.8	79.0	66.7	22.0	87.5	73.3	56.2	73.0	44.1	4.7	59.2	544
Segundo	95.0	93.4	84.7	75.0	26.7	90.4	73.0	57.6	80.5	50.3	3.8	57.0	494
Intermedio	92.8	89.1	80.9	74.6	15.3	89.2	79.0	68.1	79.0	56.8	6.1	61.4	411
Cuarto	93.6	91.9	82.7	75.5	15.3	93.6	79.0	67.7	79.3	53.3	4.9	69.0	391
Superior	95.7	95.4	91.5	85.2	12.9	92.4	88.3	78.1	87.3	67.9	3.8	66.9	280
Total	93.6	90.9	83.0	74.3	19.4	90.3	77.4	63.8	79.0	52.9	4.7	62.0	2,120

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.

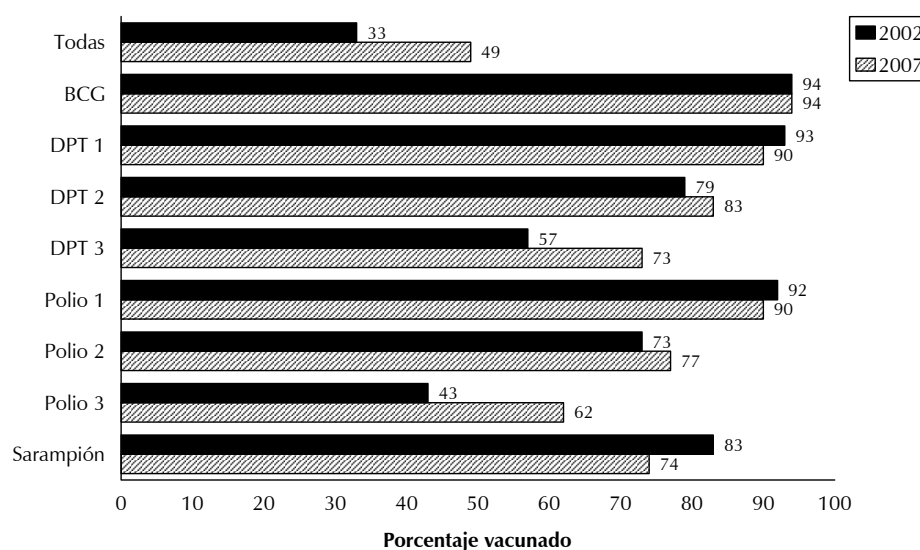
¹ Polio 0 es la vacuna contra el polio que se aplica al nacer

² Niños y niñas con vacunación completa (i.e., aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT o de Pentavalente, tres de polio -excluyendo polio al nacer- y la vacuna antisarampionosa o triple viral)

Tanto para cada una de las vacunas consideradas aplicadas en cualquier momento (excepto la Polio al nacer), como para el esquema completo, la cobertura aumenta según se eleva el nivel educativo de las madres y el quintil de riqueza del hogar. El aumento más dramático es por educación: mientras un 27 por ciento de los hijos e hijas de madres sin educación había recibido todas las vacunas en cualquier momento, entre las madres con educación superior la cobertura alcanza el 63 por ciento.

En el Gráfico 10.1 se presentan los resultados de cobertura de vacunación en los primeros 18 meses de vida entre los niños y niñas de 18-29 meses de edad para las ENDESAS 2002 y 2007. Los resultados muestran un aumento importante en el porcentaje de niños y niñas con vacunación completa, de uno de cada tres niños(as) en 2002 a uno de cada dos niños(as) en 2007. Para explicar el cambio, cabe resaltar que la cobertura de DPT y Polio para la tercera dosis ha aumentado notablemente desde el 2002 (57 y 43 por ciento, respectivamente). Sin embargo, el porcentaje de niños y niñas que recibió la vacuna antisarampionosa o SRP antes de cumplir los 18 meses disminuyó de un 83 por ciento en 2003 al 74 por ciento en 2007.

Gráfico 10.1 Cobertura de Vacunación en los Primeros 18 Meses entre los Niños y las Niñas de 18 a 29 Meses de Edad, según Encuesta



Nota: El grupo de referencia de los datos de 2002 (niños y niñas de 18 a 29 meses) ha cambiado desde el informe de la ENDESA 2002 para ser comparable al grupo de referencia de la ENDESA 2007.

10.2.2 Vacunación a la Edad Apropia

Como se explicó arriba, se considera el primer año y medio de vida (0-17 meses) como el momento apropiado para las vacunaciones debido a un cambio en el esquema básico de vacunación. En el Cuadro 10.4 se muestran los resultados para los niños y niñas de 18-59 meses. Este cuadro también muestra la evolución de la cobertura de vacunación a la edad apropiada al incluir los niños y niñas de 18-23 meses, 2 años, 3 años y 4 años que fueron vacunados antes de cumplir el año y medio. El numerador para la estimación de la cobertura es la suma de los niños(as) vacunados(as) durante los primeros 18 meses de vida (de 0 a 17 meses) según la tarjeta de vacunación, más una estimación del número vacunado antes de los 18 meses de edad entre aquellos sin tarjeta pero para quienes la madre declaró que recibieron la vacuna en algún momento. En estos casos, para cada vacuna se asume que la cobertura durante los primeros 18 meses es la misma proporción obtenida para los niños y niñas con fechas de vacunación en sus tarjetas. Para resumir los cambios, en el Gráfico 10.2 se comparan las coberturas de vacunación durante los primeros 18 meses de vida para los niños y niñas de 18-23 meses y para los niños y niñas de 4 años (48-59 meses).

Cuadro 10.4 Vacunación en los primeros 18 meses de vida

Porcentaje de niños y niñas de 18-59 meses de edad al momento de la entrevista que recibieron vacunas específicas durante los primeros 18 meses de vida y porcentaje con tarjeta de vacunación, por edad actual del niño/niña, República Dominicana 2007

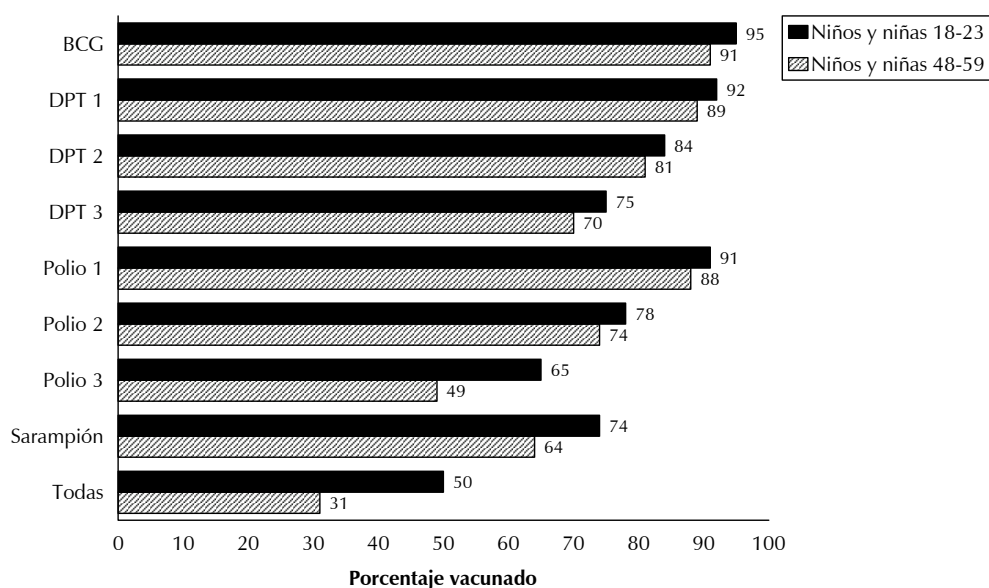
Edad en meses	BCG	DPT/Pentavalente			Polio ¹				Sarampión/ Triple viral	Todas las vacunas ²	Ninguna	Porcentaje con tarjeta de vacunación	Número de niños y niñas
		1	2	3	0	1	2	3					
18-23	95.0	92.3	83.8	74.5	19.3	90.8	77.5	64.7	73.8	50.2	3.9	64.0	1,200
24-35	92.1	90.2	82.5	71.2	22.6	90.1	76.2	56.1	73.5	43.9	5.8	57.1	1,961
36-47	92.8	90.7	82.6	73.5	31.1	89.2	73.7	51.1	64.5	35.5	5.3	45.8	2,076
48-59	91.1	89.4	81.0	70.2	31.6	87.9	74.4	49.1	63.9	30.7	6.2	42.9	2,215
Total	92.5	90.4	82.4	72.3	27.1	89.3	75.3	54.1	69.3	39.0	5.4	50.8	7,453

Nota: La información fue obtenida de la tarjeta de vacunación, o de la madre si no tenía tarjeta. Para los niños y niñas cuya información fue basada en el reporte de la madre, se asume la proporción de vacunas recibidas durante los primeros 18 meses de vida como la misma proporción que para los niños y niñas con tarjetas de vacunación.

¹ Polio 0 es la vacuna contra el polio que se aplica al nacer

² Niños y niñas con vacunación completa (i.e., aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT o de Pentavalente, tres de polio -excluyendo polio al nacer- y la vacuna antisarampionosa o triple viral)

Gráfico 10.2 Cobertura de Vacunación Antes de los 18 Meses entre los Niños y las Niñas de 18 a 23 Meses y los Niños y las Niñas de 48 a 59 Meses



Apenas el 39 por ciento de la población de niños y niñas de 18-59 meses encuestados había recibido la vacunación completa durante los primeros 18 meses de vida, pero la cobertura ha estado aumentando con el tiempo: se estima en 31 por ciento para los niños y niñas de 4 años y en 50 por ciento para los de 18-23 meses. Como se espera, el porcentaje de niños y niñas con tarjeta de salud disminuye con edad porque con el transcurso de tiempo, la probabilidad de perder la tarjeta aumenta.

La vacuna con mayor cobertura de aplicación fue la BCG, administrada al 93 por ciento de los niños y niñas. Al igual que para la vacunación en algún momento, las coberturas de DPT y Polio durante el primer año y medio de vida descienden con el número de dosis. El descenso es especialmente marcado para la tercera dosis de Polio con un 54 por ciento de cobertura (89 por ciento en la primera). Al comparar las coberturas para las diferentes edades se observa que ha habido un importante aumento en la cobertura de la tercera dosis de Polio en los últimos 5 años del 49 al 65 por ciento.

La cobertura de Sarampión/triple viral entre los de 18-59 meses es del 69 por ciento. Por otro lado, el 5 por ciento de los niños y niñas de 18-59 meses no recibió ninguna vacuna antes de los 18 meses de edad.

10.3 ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS

Junto con la diarrea y la desnutrición, las infecciones respiratorias agudas (IRA), especialmente la neumonía, constituyen una de las principales causas de mortalidad en la infancia y la niñez en los países del Tercer Mundo. El diagnóstico temprano y el tratamiento con antibióticos puede prevenir una gran proporción de las muertes por IRA/neumonía. Por este motivo se considera importante medir su prevalencia e indagar acerca de las medidas que las madres toman en presencia de esta enfermedad y por qué no acuden en ciertos casos a establecimientos de salud cuando el niño o niña tiene IRA. Para ello, en la ENDESA 2007 se preguntó a las entrevistadas si sus hijos(as) habían tenido tos en las últimas 2 semanas. Si los niños o niñas habían padecido un episodio de tos, se preguntó si durante tal el niño o niña había mostrado dificultad en respirar o lo hacía con rapidez, como síntomas de infección respiratoria aguda del tracto inferior.

El Cuadro 10.5 muestra el porcentaje de niños y niñas menores de 5 años con síntomas de IRA (tos acompañada de respiración agitada) en las dos semanas anteriores a la entrevista, por características seleccionadas, incluyendo el consumo de cigarrillos por la madre, puesto que este hábito puede causar y/o agravar los síntomas de IRA. Debe recordarse que la información obtenida en ENDESA 2007 corresponde al período comprendido entre marzo y agosto del 2007.

El 7 por ciento de los niños y niñas menores de cinco años presentó síntomas de Infección Respiratoria Aguda en las dos semanas anteriores a la encuesta. Esta cifra se descendió bastante desde la ENDESA 2002 (20 por ciento), pero debe anotarse que el cuestionario de 2007 incluyó preguntas adicionales para distinguir entre síntomas de la IRA y los del gripe. Entonces, los resultados no son comparables.

Las diferencias más importantes en prevalencia de síntomas de la IRA se observan por edad de los(as) niños(as), región de salud y provincia. Entre los niños y niñas en el segundo semestre de vida y los y las residentes en las regiones IV y VIII, uno de cada diez tuvo tos con respiración rápida en las dos semanas anteriores. Pedernales presenta la más elevada prevalencia de síntomas de IRA en el país (16 por ciento) en comparación con menos del 3 por ciento en Santiago Rodríguez (2 por ciento) y Hato Mayor (3 por ciento).

Para el 70 por ciento de los niños y niñas con episodios de Infecciones Respiratorias Agudas se buscó tratamiento. Existen grandes diferencias en los niveles de tratamiento de los niños y niñas con síntomas de IRA por región de salud, desde el 63 por ciento en las regiones VI y VIII hasta 76 en la región IV y 77 por ciento en la región II. El nivel de tratamiento parece aumentar con la educación de la madre.

Cuadro 10.5 Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA)

Porcentaje de niños y niñas menores de cinco años que estuvo enfermo con tos acompañada de respiración rápida y agitada o dificultad para respirar (signos de neumonía), durante las dos semanas que precedieron la encuesta; y entre estos niños y niñas, porcentaje para quienes se buscó tratamiento de un proveedor de salud, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Niños y niñas menores de 5 años:		Niños y niñas menores de 5 años con síntomas de IRA:		
	Porcentaje de niños y niñas con síntomas de IRA ¹	Número de niños y niñas	Porcentaje para el que se buscó tratamiento de un proveedor de salud ²	Porcentaje que recibió antibióticos	Número de niños y niñas
Edad en meses					
<6	5.4	877	81.3	47.2	47
6-11	10.2	1,045	67.2	53.0	106
12-23	7.7	2,011	75.0	67.3	154
24-35	8.4	1,961	81.1	56.1	164
36-47	5.2	2,076	64.1	51.4	107
48-59	6.7	2,215	55.4	56.6	148
Sexo					
Hombre	7.7	5,301	72.2	56.1	408
Mujer	6.6	4,885	67.2	57.8	320
Consumo de cigarrillo de la madre					
Fuma cigarrillo o tabaco	6.2	477	61.7	36.8	30
No fuma cigarrillo o tabaco	7.2	9,708	70.4	57.7	698
Combustible para cocinar					
Gas propano	6.9	9,013	70.9	57.8	623
Carbón	9.6	372	65.2	54.6	36
Leña ³	8.5	660	62.5	45.7	56
Zona de residencia					
Urbana	6.7	6,863	70.0	57.1	461
Rural	8.0	3,323	70.1	56.5	267
Región de salud					
0	5.9	3,593	69.0	62.9	214
I	6.3	1,211	73.0	51.3	77
II	7.4	1,617	76.7	58.0	120
III	6.9	634	69.0	45.1	43
IV	10.5	485	76.0	48.2	51
V	6.7	1,010	66.8	53.9	68
VI	8.4	314	62.9	28.7	26
VII	8.7	472	68.7	61.4	41
VIII	10.3	850	63.1	64.7	87
Provincia					
0. Distrito Nacional	9.0	962	(70.6)	(50.8)	86
Santo Domingo	4.8	2,404	*	*	115
Monte Plata	5.7	227	*	*	13
1. Azua	10.1	263	(51.9)	(34.0)	27
Peravia	8.3	224	(79.4)	(42.6)	19
San Cristóbal	4.0	670	*	*	27
San José de Ocoa	9.4	55	*	*	5
2. Espaillat	6.5	279	*	*	18
Puerto Plata	9.3	330	(75.8)	(52.0)	31
Santiago	7.1	1,008	(76.4)	(63.5)	71
3. Duarte	3.7	250	*	*	9
María Trinidad Sánchez	10.3	172	(61.2)	(47.8)	18
Hermanas Mirabal	5.9	78	*	*	5
Samaná	8.9	134	(68.2)	(40.8)	12
4. Bahoruco	10.0	173	(89.1)	(47.8)	17
Barahona	10.9	232	(66.9)	(47.7)	25
Independencia	7.9	51	(76.4)	(48.2)	4
Pedernales	15.5	29	76.1	52.1	4
5. El Seibo	7.8	95	*	*	7
Hato Mayor	2.9	82	*	*	2
La Altagracia	8.9	251	(64.9)	(55.3)	22
La Romana	4.0	240	*	*	10
San Pedro de Macorís	7.5	342	(74.9)	(50.7)	26
6. Elías Piña	11.1	71	(70.1)	(27.7)	8
San Juan	7.6	242	*	*	18
7. Dajabón	7.2	61	*	*	4
Monte Cristi	6.8	96	*	*	7
Santiago Rodríguez	2.0	58	*	*	1
Valverde	11.3	256	(71.5)	(63.4)	29
8. La Vega	11.0	487	(58.6)	(64.3)	53
Monseñor Nouel	9.9	239	(71.4)	(67.1)	24
Sánchez Ramírez	8.3	124	*	*	10
Educación de la madre					
Sin educación	7.0	538	44.8	44.1	38
Primaria 1-4	7.8	1,097	68.1	49.3	85
Primaria 5-8	7.6	3,164	67.2	54.1	240
Secundaria	7.3	3,786	73.6	60.6	277
Superior	5.5	1,600	79.0	65.5	88
Quintil de riqueza					
Inferior	8.5	2,531	65.3	50.5	216
Segundo	7.1	2,373	72.0	53.9	168
Intermedio	7.9	2,086	70.1	58.7	165
Cuarto	6.9	1,771	73.8	72.3	121
Superior	4.0	1,424	(74.0)	(51.2)	57
Total	7.1	10,186	70.0	56.8	728

Notas: El total incluye 2 niños/niñas que viven en un hogar que cocina con electricidad, 9 que viven en un hogar donde nadie cocina, y 2 niños/niñas sin información sobre el combustible que usa el hogar para cocinar. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.

¹ Síntomas de IRA (tos acompañada de respiración rápida y agitada) es considerada como signo de neumonía

² Excluye farmacia, tienda y curandero

³ Incluye grama y desperdicios

Los diferenciales en el tratamiento con antibióticos son aún mayores. El 57 por ciento de los niños y niñas con IRA recibieron antibióticos, apenas el 29 por ciento en la región VI en comparación con el 65 por ciento en la región VIII.

10.4 TOS, CATARRO Y TUBERCULOSIS

En el Cuadro 10.6 se muestra la distribución porcentual del los niños y niñas menores de 5 años por el número de veces que se enfermaron con tos y catarro en los 12 meses que precedieron la ENDESA 2007; y el porcentaje de los niños y niñas a quienes les había detectado tuberculosis en algún momento, según características seleccionadas.

El 77 por ciento de los niños y niñas menores de 5 años se enfermó con tos y catarro por lo menos una vez en los 12 meses. Los menores niveles se observan en San Juan (62 por ciento) and Dajabón (64 por ciento). Los mayores niveles se observan en El Seibo (84 por ciento) y Monseñor Nouel (88 por ciento).

Uno de cada cinco niños(as) (19 por ciento) se enfermó con tos y catarro cuatro veces o más. Los mayores contrastes se encuentran dentro de la región V. Mientras en La Romana apenas 9 por ciento de los niños y niñas se enfermaron con tos y catarro cuatro veces o más, en La Altagracia el porcentaje asciende al 25 por ciento. En Independencia también se observó el mismo nivel, 25 por ciento.

Según el informe de la madre, menos del uno por ciento de los niños y niñas menores de 5 le han detectado tuberculosis, con pocas variaciones para los distintos subgrupos poblacionales. El mayor nivel (2 por ciento) se observó en Independencia.

Cuadro 10.6 Niños enfermos y niñas enfermas con tos y catarro y tuberculosis

Distribución porcentual del los niños y niñas menores de los 5 años por el número de veces que se enfermaron con tos y catarro, y porcentaje de los niños y niñas a que le han detectado tuberculosis, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Número de veces en los últimos 12 meses que se enfermó con tos y catarro						Total	Porcentaje de niños y niñas que le han detectado tuberculosis	Número de niños y niñas
	Nunca	1	2	3	4 ó más	No sabe/sin información			
Edad en meses									
<6	59.1	26.8	9.7	2.6	1.1	0.7	100.0	0.4	877
6-11	23.7	23.1	25.6	15.1	11.8	0.6	100.0	0.3	1,045
12-23	17.6	16.9	23.5	17.9	21.6	2.5	100.0	0.6	2,011
24-35	18.6	14.8	23.8	19.2	22.0	1.7	100.0	0.5	1,961
36-47	19.9	16.3	22.5	17.3	20.2	3.7	100.0	0.9	2,076
48-59	20.3	16.4	23.8	14.0	20.9	4.6	100.0	0.4	2,215
Zona de residencia									
Urbana	22.2	18.4	22.9	15.6	18.2	2.7	100.0	0.4	6,863
Rural	24.9	16.4	21.6	15.4	19.1	2.6	100.0	0.8	3,323
Región de salud									
0	20.2	18.4	23.6	16.2	19.2	2.4	100.0	0.5	3,593
I	31.1	14.8	18.3	15.4	17.2	3.3	100.0	0.4	1,211
II	21.6	21.1	22.5	16.1	16.7	1.9	100.0	0.9	1,617
III	23.4	14.8	21.6	15.3	21.6	3.3	100.0	0.6	634
IV	27.2	16.5	18.3	14.7	18.4	4.8	100.0	1.2	485
V	22.5	16.9	26.6	15.3	16.2	2.6	100.0	0.3	1,010
VI	36.6	18.4	18.8	10.7	12.4	3.0	100.0	0.8	314
VII	24.5	15.0	21.2	14.5	19.6	5.2	100.0	0.0	472
VIII	18.8	18.6	23.5	15.5	22.5	1.2	100.0	0.5	850
Provincia									
0. Distrito Nacional	19.7	20.6	20.5	15.6	20.1	3.4	100.0	0.0	962
Santo Domingo	20.3	17.4	24.8	16.2	19.2	2.1	100.0	0.7	2,404
Monte Plata	21.2	19.3	24.8	18.3	15.0	1.3	100.0	0.6	227
1. Azua	33.0	16.3	15.2	12.5	18.4	4.6	100.0	0.7	263
Peravia	29.9	18.7	18.1	14.0	17.0	2.3	100.0	0.4	224
San Cristóbal	30.5	12.8	19.5	16.9	17.0	3.3	100.0	0.2	670
San José de Ocoa	32.7	15.2	19.0	16.2	14.9	2.0	100.0	0.4	55
2. Espaillat	27.7	14.7	21.5	16.0	18.7	1.3	100.0	1.0	279
Puerto Plata	24.7	16.0	25.4	13.9	17.8	2.0	100.0	0.7	330
Santiago	18.9	24.5	21.9	16.8	15.8	2.1	100.0	0.9	1,008
3. Duarte	20.0	14.1	22.6	16.1	23.6	3.6	100.0	0.6	250
María Trinidad Sánchez	25.4	14.0	19.8	16.1	20.6	4.0	100.0	0.0	172
Hermanas Mirabal	25.0	13.1	23.4	15.9	21.6	0.9	100.0	1.5	78
Samaná	26.1	18.0	21.2	12.4	19.1	3.3	100.0	1.1	134
4. Bahoruco	30.5	18.9	14.5	15.8	16.5	3.9	100.0	1.6	173
Barahona	25.0	15.1	20.9	14.3	19.2	5.5	100.0	0.6	232
Independencia	29.3	12.5	17.2	9.6	25.0	6.3	100.0	2.3	51
Pedernales	21.9	20.3	23.1	19.5	12.6	2.6	100.0	0.5	29
5. El Seibo	16.1	24.3	22.9	15.5	19.5	1.6	100.0	0.5	95
Hato Mayor	22.0	14.8	24.0	20.3	15.6	3.4	100.0	0.0	82
La Altagracia	24.4	14.7	18.9	13.3	24.9	3.8	100.0	0.0	251
La Romana	26.0	15.6	29.4	17.5	9.1	2.4	100.0	1.0	240
San Pedro de Macorís	20.4	17.8	31.9	14.1	13.9	2.0	100.0	0.0	342
6. Elías Piña	31.3	18.1	18.8	11.9	15.2	4.7	100.0	0.7	71
San Juan	38.2	18.5	18.8	10.4	11.6	2.5	100.0	0.9	242
7. Dajabón	36.5	12.4	20.9	11.6	14.7	3.9	100.0	0.2	61
Monte Cristi	23.0	16.5	25.4	17.1	15.3	2.7	100.0	0.0	96
Santiago Rodríguez	28.7	15.7	23.2	16.6	11.6	4.3	100.0	0.0	58
Valverde	21.2	14.9	19.2	13.8	24.2	6.6	100.0	0.0	256
8. La Vega	21.7	18.8	21.1	14.3	23.0	1.1	100.0	0.1	487
Monseñor Nouel	12.4	18.3	31.1	15.6	21.3	1.3	100.0	1.1	239
Sánchez Ramírez	19.7	18.4	18.0	20.2	22.7	1.0	100.0	1.0	124
Educación de la madre									
Sin educación	32.1	17.7	17.5	14.5	14.1	4.1	100.0	0.6	538
Primaria 1-4	23.6	20.7	19.3	14.2	18.1	4.0	100.0	0.6	1,097
Primaria 5-8	21.8	17.6	21.7	15.6	19.4	3.9	100.0	0.4	3,164
Secundaria	22.6	16.2	23.7	15.9	19.8	1.9	100.0	0.6	3,786
Superior	23.1	19.8	24.9	16.0	15.3	0.9	100.0	0.6	1,600
Quintil de riqueza									
Inferior	24.6	18.4	20.2	14.7	18.0	4.1	100.0	0.9	2,531
Segundo	23.0	16.7	23.2	15.8	17.8	3.5	100.0	0.7	2,373
Intermedio	22.9	17.6	21.6	13.8	22.1	1.9	100.0	0.0	2,086
Cuarto	24.0	15.8	24.3	17.4	16.2	2.4	100.0	0.3	1,771
Superior	19.6	21.1	24.3	16.8	17.8	0.4	100.0	0.7	1,424
Total	23.1	17.8	22.5	15.6	18.5	2.7	100.0	0.5	10,186

10.5 FIEBRE: PREVALENCIA Y TRATAMIENTO

La fiebre es una manifestación de la malaria, aunque también acompaña otras enfermedades. Un niño o niña con fiebre puede tener una simple tos o catarro o faringitis, pero también alguna enfermedad grave como meningitis, malaria, dengue, neumonía o una enfermedad exantemática. La malaria y la fiebre contribuyen a niveles elevados de desnutrición y mortalidad. Si bien la fiebre puede ser prevalente durante todo el año, la malaria es generalmente prevalente durante la estación lluviosa. Por esta razón es necesario tener en cuenta los factores estacionales al utilizar la fiebre como un indicador de la prevalencia de malaria. En la ENDESA 2007 se indagó quienes de los menores de cinco años habían tenido fiebre en las dos semanas precedentes a la encuesta, y de estos, quienes habían buscado tratamiento con un proveedor de salud, quienes tomaron medicamentos antimaláricos y quienes recibieron antibióticos. Los resultados se muestran en el Cuadro 10.7 por características seleccionadas.

El 21 por ciento de los niños y niñas presentó fiebre en las dos semanas que precedieron la encuesta, sin diferencias por sexo o zona de residencia. Tampoco hay un patrón claro por edad de la madre o quintil de riqueza. La prevalencia de fiebre presenta un patrón de U invertida por edad del niño(a) con los mayores valores entre los niños y niñas de 1 año (27 por ciento) y los de 6-11 meses (26 por ciento). Los mayores niveles de niños y niñas con fiebre en las dos semanas que precedieron la encuesta se observan en la región IV (33 por ciento). Bahoruco es la provincia con mayor nivel de prevalencia de fiebre, 36 por ciento. Barahona y Pedernales también presentan niveles altos (32 por ciento). Los menores niveles se observan en La Romana (11 por ciento) y Santiago Rodríguez (12 por ciento).

Para las dos terceras partes de los niños y niñas con fiebre, el 68 por ciento, se buscó tratamiento por parte de un proveedor de salud o en establecimiento de salud y tampoco se observan diferencias por sexo o área de residencia. Parecería, sin embargo, que la búsqueda de tratamiento aumenta con el nivel de educación de la madre y con el quintil de riqueza. Según la edad del niño(a), los de 6-11 meses son los que reportan los mayores niveles de consulta con un 77 por ciento y los que menos fueron llevados a un proveedor son los de 48-59 meses con un 58 por ciento. Por provincia, en Monte Plata, para apenas la mitad de los niños y niñas se busca tratamiento para la fiebre, en comparación con el 88 por ciento en Independencia.

El porcentaje de niños y niñas con fiebre que tomó medicamentos para la malaria es mínimo, si bien el 40 por ciento recibieron antibióticos a nivel nacional, sin diferencias por sexo pero con una pequeña diferencia por zona de residencia: 35 por ciento en la zona urbana y 42 por ciento en la rural. Por edad de los(as) niños(as), los que más recibieron antibióticos fueron los de 1 año con un 43 por ciento, seguidos de los de 2 años con 41 por ciento. Los que menos antibióticos recibieron fueron los menores de 6 meses (28 por ciento). El análisis de los diferenciales por provincia tiene limitaciones dado el número reducido de casos en algunas de ellas. Entre las provincias con más de 50 casos sin ponderar, apenas la cuarta parte de los niños y niñas en Elías Piña, Duarte y Monte Plata recibieron antibióticos, en comparación con la mitad de lo observado en La Vega (52 por ciento).

Cuadro 10.7 Prevalencia y tratamiento de la fiebre

Entre los niños y niñas menores de cinco años, porcentaje con fiebre en las dos semanas que precedieron la encuesta; y entre los niños y niñas con fiebre, porcentaje para quienes se buscó tratamiento en un establecimiento de salud, porcentaje que tomó medicamentos antimaláricos y porcentaje que recibió antibióticos, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Entre los niños y niñas menores de 5 años:		Niños y niñas menores de 5 años con fiebre			
	Porcentaje de niños y niñas con fiebre	Número de niños y niñas	Porcentaje para el que se buscó tratamiento de un proveedor o establecimiento de salud ¹	Porcentaje que tomó medicamento para la malaria	Porcentaje que tomó antibióticos	Número de niños y niñas
Edad en meses						
<6	14.1	877	61.0	0.0	27.8	124
6-11	26.2	1,045	76.5	0.5	35.9	274
12-23	27.4	2,011	72.4	1.1	43.3	550
24-35	22.9	1,961	72.0	0.7	40.7	449
36-47	18.3	2,076	61.8	0.6	37.8	379
48-59	15.9	2,215	58.0	0.1	41.1	352
Sexo						
Hombre	21.0	5,301	67.0	1.0	40.0	1,111
Mujer	20.8	4,885	69.0	0.3	39.0	1,017
Zona de residencia						
Urbana	20.9	6,863	68.5	0.8	41.6	1,433
Rural	20.9	3,323	66.6	0.3	35.4	694
Región de salud						
0	20.4	3,593	68.1	0.5	41.1	733
I	21.2	1,211	60.1	1.0	34.4	257
II	20.9	1,617	72.9	0.7	42.4	337
III	19.0	634	68.0	0.3	34.4	120
IV	32.7	485	74.2	2.3	35.9	159
V	17.2	1,010	67.0	0.0	38.8	174
VI	24.9	314	64.7	0.5	28.2	78
VII	19.0	472	61.4	0.3	37.3	90
VIII	21.2	850	68.7	0.2	48.4	180
Provincia						
0. Distrito Nacional	23.9	962	73.0	1.2	44.4	230
Santo Domingo	18.8	2,404	67.4	0.0	41.2	451
Monte Plata	22.7	227	52.4	1.2	26.2	52
1. Azua	26.0	263	66.9	1.7	34.8	68
Peravia	20.5	224	59.3	0.0	34.9	46
San Cristóbal	19.7	670	54.9	0.9	34.2	132
San José de Ocoa	19.1	55	(84.6)	(2.4)	(33.3)	11
2. Espaillat	20.5	279	68.6	1.8	40.3	57
Puerto Plata	22.5	330	66.7	0.0	37.9	74
Santiago	20.4	1,008	76.4	0.6	44.7	206
3. Duarte	19.3	250	68.3	0.0	24.6	48
María Trinidad Sánchez	20.3	172	63.0	0.0	42.8	35
Hermanas Mirabal	18.6	78	(81.5)	(0.0)	(43.9)	14
Samaná	17.0	134	66.6	1.8	36.2	23
4. Bahoruco	35.8	173	79.6	2.0	33.2	62
Barahona	32.2	232	67.8	2.5	38.1	75
Independencia	24.6	51	87.5	2.0	35.0	13
Pedernales	31.7	29	71.5	3.0	38.1	9
5. El Seibo	23.0	95	61.0	0.0	39.6	22
Hato Mayor	13.3	82	(61.9)	(0.0)	(15.8)	11
La Altagracia	19.6	251	70.4	0.0	30.3	49
La Romana	11.3	240	(51.6)	(0.0)	(60.2)	27
San Pedro de Macorís	18.9	342	73.9	0.0	39.8	65
6. Elías Piña	29.5	71	66.1	2.0	24.1	21
San Juan	23.6	242	64.2	0.0	29.7	57
7. Dajabón	20.3	61	60.3	2.2	42.1	12
Monte Cristi	16.7	96	(61.2)	(0.0)	(44.1)	16
Santiago Rodríguez	11.8	58	(76.2)	(0.0)	(37.7)	7
Valverde	21.3	256	59.8	0.0	34.2	54
8. La Vega	20.7	487	73.7	0.0	52.1	101
Monseñor Nouel	19.3	239	67.0	0.8	48.7	46
Sánchez Ramírez	26.8	124	55.9	0.0	37.0	33
Educación de la madre						
Sin educación	18.2	538	56.1	0.2	26.1	98
Primaria 1-4	23.0	1,097	66.2	0.3	41.4	253
Primaria 5-8	21.5	3,164	66.3	0.3	36.9	679
Secundaria	21.1	3,786	70.0	0.8	38.6	797
Superior	18.8	1,600	71.3	1.3	50.9	302
Quintil de riqueza						
Inferior	21.9	2,531	66.0	0.3	31.9	554
Segundo	21.8	2,373	67.6	0.5	40.1	518
Intermedio	19.9	2,086	66.0	0.5	42.2	414
Cuarto	20.7	1,771	70.8	1.0	47.9	367
Superior	19.3	1,424	71.3	1.1	39.0	275
Total	20.9	10,186	67.9	0.6	39.6	2,128

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.

¹ Excluye farmacia, tienda y curandero

10.6 DIARREA: PREVALENCIA Y TRATAMIENTO

Es un hecho generalmente reconocido que en los países del Tercer Mundo la diarrea es muy prevalente y constituye una de las principales causas de muerte en los niños y niñas. En América Latina se sabe que la diarrea es la causa más frecuente de muerte por infección entre los menores de cinco años. Por otro lado, se ha podido constatar que la terapia de rehidratación oral, ya sea la solución casera con azúcar, agua y sal, los sobres de rehidratación, o el aumento de líquidos, constituye un medio efectivo y barato de impedir la muerte de los niños y niñas como resultado de la deshidratación.

Uno de los objetivos de ENDESA 2007 fue recolectar información sobre episodios de diarrea en las últimas dos semanas entre los hijos e hijas actualmente vivos(as) menores de 5 años de las mujeres entrevistadas, y también acerca del conocimiento para el cuidado y el tratamiento que recibieron los niños y niñas que habían sufrido algún episodio. Asimismo, se preguntó sobre lo que hace usualmente la madre con las deposiciones del hijo o hija menor cuando no usa el baño o letrina, comportamiento que repercute en las condiciones de higiene y de salud en el hogar.

10.6.1 Prevalencia y Tratamiento de la Diarrea

Para obtener una estimación de la prevalencia de la diarrea, en la ENDESA 2007 se recolectó información de las mujeres entrevistadas sobre episodios de diarrea en las últimas dos semanas entre sus hijos e hijas actualmente vivos(as) que nacieron después de enero del 2002 y también acerca del tratamiento que recibieron los niños y niñas que habían sufrido algún episodio. Se dejó al juicio de la madre el determinar si su hijo o hija tuvo o no diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta, asumiendo que en general ellas reconocen cuando su consistencia o su frecuencia es diferente a la normal. Se considera que hay diarrea cuando las heces contienen más agua que lo normal o cuando hay más de 3 deposiciones líquidas en 24 horas.

En el Cuadro 10.8 se presenta la prevalencia de diarrea entre los niños y niñas menores de cinco años en las dos semanas anteriores a la encuesta por edad del niño(a), sexo, tipo de fuente de agua potable y tipo de sanitario, y otras características seleccionadas. Como la prevalencia de diarrea es estacional, debe recordarse que la información obtenida en ENDESA 2007 corresponde al período comprendido entre el entre marzo y agosto del 2007.

Cuadro 10.8 Prevalencia de diarrea entre menores de cinco años

Porcentaje de niños y niñas menores de cinco años con diarrea en las dos semanas que precedieron la encuesta, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Diarrea en las últimas dos semanas		Número de niños y niñas
	Diarrea	Diarrea con sangre	
Edad en meses			
<6	15.9	1.7	877
6-11	23.6	1.4	1,045
12-23	21.8	1.5	2,011
24-35	16.8	1.5	1,961
36-47	9.2	1.1	2,076
48-59	6.9	0.2	2,215
Sexo			
Hombre	15.0	1.3	5,301
Mujer	14.3	0.9	4,885
Servicio sanitario¹			
Mejorada, no compartida	14.3	1.1	7,550
No mejorada o compartida	15.9	1.3	2,636
Zona de residencia			
Urbana	14.0	1.1	6,863
Rural	16.2	1.2	3,323
Región de salud			
0	11.4	1.0	3,593
I	16.9	0.7	1,211
II	16.0	1.0	1,617
III	15.7	1.0	634
IV	21.9	3.6	485
V	12.1	1.0	1,010
VI	15.3	1.5	314
VII	19.7	1.7	472
VIII	18.4	0.9	850
Provincia			
0. Distrito Nacional	11.1	0.4	962
Santo Domingo	11.4	1.2	2,404
Monte Plata	11.9	1.2	227
1. Azua	17.9	0.6	263
Peravia	21.2	0.9	224
San Cristóbal	15.1	0.7	670
San José de Ocoa	16.6	0.5	55
2. Esppallat	11.1	0.4	279
Puerto Plata	19.6	1.6	330
Santiago	16.2	0.9	1,008
3. Duarte	15.9	0.8	250
María Trinidad Sánchez	19.1	1.9	172
Hermanas Mirabal	14.0	0.0	78
Samaná	12.0	0.8	134
4. Bahoruco	23.0	5.1	173
Barahona	21.4	2.9	232
Independencia	21.3	2.1	51
Pedernales	20.8	2.3	29
5. El Seibo	18.4	1.2	95
Hato Mayor	8.7	0.2	82
La Altagracia	14.5	1.9	251
La Romana	12.3	0.5	240
San Pedro de Macorís	9.1	0.9	342
6. Elías Piña	20.7	2.7	71
San Juan	13.7	1.2	242
7. Dajabón	18.9	1.1	61
Monte Cristi	18.0	2.3	96
Santiago Rodríguez	15.9	0.0	58
Valverde	21.4	2.0	256
8. La Vega	19.1	1.1	487
Monseñor Nouel	15.8	0.7	239
Sánchez Ramírez	20.8	0.6	124
Educación de la madre			
Sin educación	14.2	1.3	538
Primaria 1-4	16.0	2.0	1,097
Primaria 5-8	16.4	1.3	3,164
Secundaria	14.9	1.0	3,786
Superior	10.1	0.5	1,600
Quintil de riqueza			
Inferior	16.3	1.4	2,531
Segundo	15.2	1.4	2,373
Intermedio	14.4	0.6	2,086
Cuarto	13.2	1.5	1,771
Superior	13.2	0.6	1,424
Total	14.7	1.1	10,186

¹ Véase Cuadro 2.9.2 para la definición de las categorías

Cuadro 10.9 Tratamiento de la diarrea

Porcentaje de niños y niñas menores de cinco años y con diarrea en las últimas dos semanas que fue llevado a un proveedor de salud para tratamiento, porcentaje que recibió terapia de rehidratación oral (TRO) y porcentaje que recibió otros tratamientos, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje de niños y niñas con diarrea para el que se buscó tratamiento de un proveedor o establecimiento de salud ¹	Terapia de Rehidratación Oral (TRO)					Otros tratamientos					Número de niños y niñas
		Paquete de SRO/ Pedialite	Solución casera	SRO o solución casera	Aumento de líquidos en general	TRO o aumento de líquidos	Anti-bióticos	Anti-motílicos	Solución intra-venosa	Remedio casero/ otro	No tratamiento	
Edad en meses												
<6	57.5	33.6	4.6	34.8	18.5	43.7	7.7	2.4	0.7	36.2	30.8	139
6-11	61.5	53.1	11.2	56.3	31.3	66.4	12.4	1.7	0.9	26.8	19.1	247
12-23	57.4	45.3	11.9	51.0	42.2	68.0	17.5	2.9	2.7	30.0	16.2	439
24-35	52.2	29.6	14.0	38.4	39.5	63.9	16.2	1.4	1.0	35.8	14.4	329
36-47	47.4	40.1	9.9	46.4	38.1	64.6	19.8	2.1	0.0	32.3	15.4	190
48-59	45.7	36.8	11.1	43.6	42.6	62.8	12.0	0.6	0.5	23.9	18.8	153
Sexo												
Hombre	55.1	40.9	9.3	45.6	40.3	63.9	13.8	2.3	1.9	32.2	17.2	798
Mujer	53.8	40.1	13.4	47.0	33.5	63.3	16.8	1.6	0.5	29.7	18.5	700
Tipo de diarrea												
Sin sangre	53.5	39.7	11.6	45.6	37.6	63.6	15.3	1.9	1.1	30.3	19.1	1,356
Con sangre	67.9	48.2	6.5	50.9	33.7	65.0	13.5	3.0	3.3	42.1	3.7	115
Zona de residencia												
Urbana	55.8	41.5	11.9	47.3	39.8	65.4	16.4	2.1	1.5	30.9	14.7	959
Rural	52.2	38.8	10.0	44.5	32.2	60.4	13.0	1.8	0.9	31.2	23.4	538
Región de salud												
0	49.3	38.9	11.0	45.2	39.8	66.0	17.9	1.4	0.0	33.9	13.5	409
I	59.5	49.2	15.6	55.2	40.4	70.4	13.1	2.5	1.4	26.9	18.4	205
II	51.3	37.7	5.8	40.1	35.3	60.1	9.6	2.3	3.8	33.8	20.5	259
III	51.8	27.0	10.7	32.7	25.0	44.0	11.7	1.9	3.0	38.0	27.8	99
IV	66.0	48.5	14.6	55.5	41.6	68.4	21.3	2.9	0.5	27.8	14.3	106
V	56.5	40.1	9.2	44.9	38.4	62.6	20.7	1.4	1.3	23.1	17.3	122
VI	67.8	51.0	21.0	60.8	41.4	72.1	8.4	1.2	0.2	22.7	19.1	48
VII	54.1	47.3	8.6	50.5	30.1	62.7	21.4	2.0	0.8	28.1	14.4	93
VIII	55.3	34.4	13.5	43.9	35.2	62.3	12.4	2.5	0.3	32.3	21.7	157
Provincia												
0. Distrito Nacional	(46.0)	(46.6)	(1.8)	(48.4)	(45.7)	(67.7)	(15.8)	(4.2)	(0.0)	(33.7)	(20.1)	107
Santo Domingo	49.6	35.6	15.5	44.4	37.4	64.6	19.5	0.0	0.0	32.3	11.4	275
Monte Plata	(60.3)	(41.6)	(1.6)	(41.6)	(41.4)	(73.2)	(9.2)	(4.1)	(0.0)	(50.8)	(9.7)	27
1. Azua	56.0	52.7	20.2	58.7	51.4	71.3	15.3	0.0	1.5	30.3	15.4	47
Peravia	64.5	54.1	17.3	60.0	34.8	68.7	8.0	3.3	0.0	24.6	21.0	47
San Cristóbal	58.1	45.2	12.3	50.3	39.2	70.7	14.3	3.4	1.7	27.0	18.7	101
San José de Ocoa	(67.3)	(50.0)	(18.4)	(66.1)	(25.5)	(71.9)	(14.3)	(0.0)	(5.8)	(19.3)	(17.3)	9
2. Espaillat	(57.6)	(27.0)	(8.1)	(33.7)	(38.4)	(65.0)	(8.8)	(3.5)	(0.0)	(53.4)	(14.0)	31
Puerto Plata	48.5	30.4	6.5	31.9	35.3	52.8	8.8	0.8	1.8	35.1	30.0	65
Santiago	51.2	42.6	5.1	44.6	34.8	62.1	10.1	2.7	5.4	29.6	18.0	163
3. Duarte	59.5	32.0	9.9	39.0	36.0	51.7	12.2	4.7	6.4	43.4	19.8	40
María Trinidad Sánchez	45.0	25.7	17.5	31.4	14.3	40.8	12.4	0.0	1.2	31.9	33.7	33
Hermanas Mirabal	(55.6)	(23.5)	(9.1)	(32.6)	(20.3)	(42.1)	(5.6)	(0.0)	(0.0)	(27.3)	(37.2)	11
Samaná	(44.3)	(19.5)	(0.0)	(19.5)	(23.0)	(32.6)	(13.5)	(0.0)	(0.0)	(44.6)	(29.3)	16
4. Bahoruco	68.3	51.4	19.9	62.8	47.2	74.8	14.9	2.4	0.5	29.2	12.2	40
Barahona	62.7	44.0	8.9	46.8	37.4	62.7	26.5	4.0	0.6	26.5	15.2	50
Independencia	74.3	56.1	12.2	61.6	39.7	68.9	23.2	1.2	0.0	27.2	17.7	11
Pedernales	63.2	52.9	30.5	67.8	42.5	72.0	17.7	0.0	0.0	30.3	14.8	6
5. El Seibo	49.4	34.4	3.0	35.4	31.2	52.9	20.6	0.0	0.0	23.2	29.3	17
Hato Mayor	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7
La Altagracia	(60.7)	(49.8)	(4.1)	(52.5)	(43.7)	(66.6)	(19.7)	(0.0)	(0.0)	(26.4)	(21.9)	36
La Romana	(55.8)	(51.7)	(12.8)	(55.7)	(42.7)	(69.2)	(22.1)	(2.0)	(5.4)	(18.7)	(9.8)	30
San Pedro de Macorís	(55.7)	(22.0)	(10.4)	(29.4)	(35.5)	(56.6)	(23.3)	(2.9)	(0.0)	(25.6)	(11.1)	31
6. Elías Piña	59.7	44.4	18.6	52.9	43.0	67.6	8.6	4.1	0.6	19.8	22.5	15
San Juan	(71.4)	(53.9)	(22.1)	(64.4)	(40.7)	(74.1)	(8.2)	(0.0)	(0.0)	(24.1)	(17.6)	33
7. Dajabón	42.5	55.4	7.3	57.5	22.8	66.0	5.0	0.0	0.0	32.1	18.8	12
Monte Cristi	(53.4)	(42.7)	(12.0)	(44.1)	(25.0)	(54.5)	(20.1)	(5.4)	(0.0)	(33.3)	(27.9)	17
Santiago Rodríguez	(60.5)	(48.7)	(14.4)	(51.8)	(32.0)	(70.2)	(12.4)	(0.0)	(0.0)	(37.0)	(14.3)	9
Valverde	55.7	46.9	6.9	50.8	32.9	63.3	26.7	1.8	1.3	24.1	9.3	55
8. La Vega	64.1	39.2	13.6	47.6	31.6	63.7	12.3	2.5	0.0	35.2	20.3	93
Monseñor Nouel	50.5	31.3	18.5	46.3	39.8	64.5	16.1	3.0	0.0	35.6	18.1	38
Sánchez Ramírez	30.8	21.3	5.5	26.8	41.7	54.3	7.3	2.0	1.7	17.2	31.7	26
Educación de la madre												
Sin educación	42.9	44.8	15.1	54.7	33.6	70.8	13.3	0.0	0.0	23.0	13.7	76
Primaria 1-4	64.1	44.4	10.2	48.8	32.1	62.4	10.9	0.9	0.8	34.6	16.3	175
Primaria 5-8	49.7	40.4	14.5	49.1	30.5	62.1	10.4	2.1	0.3	31.5	20.4	519
Secundaria	57.7	39.8	8.1	43.1	40.9	64.4	18.2	2.2	2.3	30.8	16.2	565
Superior	53.8	37.2	10.9	41.5	52.3	63.8	25.7	2.8	1.8	29.8	18.7	161
Quintil de riqueza												
Inferior	54.0	41.4	14.3	49.2	32.6	64.0	13.2	1.4	0.3	30.0	19.2	413
Segundo	54.6	39.4	12.1	45.9	36.5	65.4	15.6	2.2	0.2	31.2	17.9	361
Intermedio	60.0	41.4	9.9	46.6	35.2	60.9	12.3	0.9	1.5	34.2	16.7	301
Cuarto	51.7	41.8	9.3	46.7	44.4	64.1	14.8	3.0	1.9	27.7	17.5	234
Superior	50.1	37.8	7.3	39.3	42.3	63.2	23.8	3.2	4.5	31.7	16.8	188
Total	54.5	40.5	11.2	46.3	37.1	63.6	15.2	2.0	1.3	31.0	17.8	1,497

Notas: La terapia de rehidratación oral (TRO) incluye la solución preparada con sobres de sales (SRO), Pedialite, el suero casero recomendado (SCR) y el aumento de líquidos. El total incluye 18 niños/niñas sin información sobre tipo de diarrea. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.

¹ Excluye la farmacia, tienda y curandero

Como se puede observar, los casos de diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta se registraron para el 15 por ciento de los(as) menores de cinco años y ocurrieron con mayor frecuencia entre los niños y niñas de 6-11 y 12-23 meses de edad (24 y 22 por ciento, respectivamente). Hay una disminución importante de la frecuencia de la enfermedad entre los niños y niñas de 36-59 meses que son los menos afectados, al igual que los menores de seis meses. Para solamente el 1 por ciento de los menores de 5 años se reportó diarrea con sangre. No se observan diferencias importantes según el tipo de fuente de agua para beber o el tipo de servicio sanitario.

Según el Cuadro 10.8, la región de salud más afectada por la ocurrencia de diarrea entre los niños y niñas menores de cinco años fue la región IV con un reporte de 22 por ciento (23 por ciento en Bahoruco y 21 por ciento en Barahona, Independencia y Pedernales). Otras provincias con niveles altos (superan 20 por ciento) de prevalencia de diarrea fueron Peravia, Elías Piña, Valverde y Sánchez Ramírez. Las regiones menos afectadas fueron la 0 y la V, con 11 y 12 por ciento, respectivamente. Entre las provincias, las menos afectadas fueron Hato Mayor y San Pedro de Macorís con un 9 por ciento de casos.

En la encuesta se preguntó acerca de búsqueda de tratamiento de parte de un proveedor de salud para los niños y niñas con diarrea, el tratamiento que se le proporcionó al niño o niña con diarrea, más específicamente, el uso de los paquetes de sales de rehidratación oral (SRO) o de una solución casera preparada con agua, azúcar y sal. Igualmente se preguntó por el uso de antibióticos, antimotílicos e inyecciones. También se preguntó sobre el suministro de líquidos y alimentos al niño o niña con diarrea para determinar, con el uso de SRO y solución casera, la prevalencia de uso de la Terapia de Rehidratación Oral (TRO).

Los porcentajes de menores de cinco años que tuvieron diarrea en las últimas dos semanas y que fueron llevados a un servicio o proveedor de salud, por un lado; y el porcentaje que recibió terapia de rehidratación oral (TRO), porcentaje a quienes se les aumentó los líquidos, porcentaje que recibió otros tratamientos y porcentaje que no recibió ningún tratamiento se detallan en el Cuadros 10.9.

En el Cuadro 10.9 se observa que para el 55 por ciento de los niños y niñas que padecieron diarrea se buscó tratamiento con un proveedor de salud, principalmente para los niños y niñas de 6-11 meses (62 por ciento) y para quienes tuvieron diarrea con sangre (68 por ciento). Al 41 por ciento de los niños y niñas con diarrea se le administró sales de rehidratación o Pedialite, al 11 por ciento solución casera, mientras que a un 37 por ciento le fue aumentada la ingesta de líquidos en general. Como resultado, el 46 por ciento recibió TRO y el 64 por ciento TRO o aumento de líquidos.

En cuanto a otros tratamientos, el 15 por ciento de los niños y niñas con diarrea recibió antibióticos y el 31 por ciento remedios caseros u otros tratamientos. El mayor uso de antibióticos se observa en las regiones IV, V y VII (21 por ciento) y el menor en las regiones VI y II (8 y 10 por ciento, respectivamente).

En total, el 18 por ciento de los niños y niñas con diarrea no recibió ningún tratamiento contra la diarrea con una brecha relativamente importante por zona de residencia (15 por ciento en la zona urbana y 23 por ciento en la rural). El 28 por ciento de los niños y niñas con diarrea en la región III no recibió ningún tratamiento en comparación con apenas el 14 por ciento en las regiones 0 y IV.

El Cuadro 10.9 también muestra que las diferencias en la búsqueda de atención y en el tratamiento según la educación de la madre y el quintil de riqueza no son muy claras, si bien el uso de solución casera parecería disminuir a medida que aumenta el quintil de riqueza del hogar y el uso de TRO disminuye con la educación de la madre.

La búsqueda de tratamiento fue más frecuente en las regiones VI y IV (68 y 66 por ciento, respectivamente). En la región 0, para apenas la mitad de los niños y niñas con diarrea (49 por ciento) se buscó tratamiento. La región III presenta los niveles más bajos de uso de sales (27 por ciento) y TRO (33 por ciento) en contraste con la región VI (51 y 61 por ciento, respectivamente).

10.6.2 Prácticas Alimenticias

Se recomienda que durante la diarrea se les dé a los niños y niñas más líquidos para beber y que no se reduzca el consumo de alimentos. En la ENDESA 2007 se preguntó a las madres sobre las prácticas apropiadas de alimentación durante la diarrea en comparación con las prácticas usuales, tanto para líquidos como para sólidos. La cantidad de líquidos y sólidos ofrecidos a los niños y niñas durante los episodios de diarrea se presenta en el Cuadros 10.10. También se incluye el porcentaje que recibió más líquidos y alimentación continuada con y sin Terapia de Alimentación Oral.

Se puede ver que a un 41 por ciento de los niños y niñas afectados(as) por diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta le fue suministrada la misma cantidad de líquidos que acostumbraba tomar antes del padecimiento, al 37 por ciento se le dio a tomar mayor cantidad de líquidos, pero a un 17 por ciento se le dio menos cantidad. Apenas el 3 por ciento recibió mucho menos cantidad de líquidos que la acostumbrada y el 1 por ciento no los recibió.

El patrón de líquidos ofrecidos por edad no es claro. Si es claro, sin embargo, que a los niños de sexo masculino se les ofrecen más líquidos en comparación con las niñas (40 y 34 por ciento, respectivamente). El porcentaje de niños y niñas que reciben más líquidos y alimentación continuada aumenta con la edad desde 14 por ciento entre los niños y niñas menores de 6 meses hasta 40 por ciento entre aquéllos(as) de 4 años. Si se exceptúan los menores de 6 meses, la práctica de alimentación continuada combinada con la Terapia de Rehidratación Oral y/o el aumento de líquidos es más estable con la edad (entre 61 y 66 por ciento para los niños y niñas de 6 a 59 meses).

En la región III a apenas el 25 por ciento de los niños y niñas se les aumentó la cantidad de líquidos durante la diarrea, en comparación con el 40-42 por ciento en las regiones 0, I, IV y VI. En las regiones IV y VI, sin embargo, se observa una proporción comparativamente alta de niños y niñas a los cuales se les dio mucho menos líquido que lo usual (8 por ciento).

En cuanto a los alimentos sólidos, el 42 por ciento de los niños y niñas afectados por diarrea los recibió en cantidad igual a la acostumbrada. Al 6 por ciento le fue ofrecida una mayor cantidad de alimentos, en tanto que al 38 por ciento se le disminuyó la ingesta y al 8 por ciento le dio mucho menos que lo normal, o suspendió la ingesta de comida sólida. Por edad del niño(a), más sólidos se les ofreció al 11 por ciento de los niños y niñas de 4 años, en comparación con apenas el 2 por ciento de los(as) menores de 6 meses. Al 31 por ciento de niños y niñas menores de 6 meses nunca le dieron sólidos, lo que significa que estos niños y niñas tomaron solamente leche materna y/u otros líquidos y que no comieron comida sólida todavía.

Cuadro 10.10. Prácticas de alimentación durante la diarrea

Distribución porcentual de niños y niñas menores de 5 años que tuvieron diarrea en las últimas dos semanas anteriores a la encuesta, por cantidad de líquidos y alimentos sólidos que se les dio en comparación con la práctica normal, porcentaje de niños y niñas que se le aumentó la cantidad de líquido y se continuó dándole alimentos sólidos, y el porcentaje que se continuó dándole alimentos sólidos y además se les dio TRO y/o más líquido durante el episodio de diarrea, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Cantidad de líquidos					Cantidad de sólidos					Porcentaje reci- biendo más líquido y alimentación continua ^{1,2}	Porcentaje alimenta- dos y recibieron TRO y/o aumento de líquidos ^{2,3}	Número de niños y niñas con diarrea			
	Más	La misma cantidad	Un poco menos	Mucho menos	Nada	No sabe/sin información	Total	Más	La misma cantidad	Un poco menos				Mucho menos	Nada	Nunca le ha dado sólidos
Edad en meses																
<6	18.5	51.9	23.3	4.6	0.9	0.8	100.0	2.1	37.0	23.5	4.6	0.9	30.5	1.5	100.0	41.8
6-11	31.3	46.9	19.6	1.4	0.1	0.7	100.0	6.2	49.3	30.5	5.4	0.8	7.7	0.2	100.0	65.2
12-23	42.2	37.8	14.0	4.3	0.4	1.3	100.0	4.9	37.1	45.2	9.8	0.5	1.8	0.8	100.0	66.3
24-35	39.5	34.7	19.7	3.3	1.0	1.9	100.0	5.2	42.9	40.9	6.7	1.5	1.2	1.2	100.0	62.6
36-47	38.1	41.1	12.8	4.1	1.0	2.8	100.0	6.3	46.8	36.7	6.2	0.5	0.1	3.3	100.0	64.6
48-59	42.6	41.9	11.4	1.4	0.9	1.8	100.0	10.5	41.5	41.5	3.0	0.3	1.4	1.8	100.0	61.4
Sexo																
Hombre	40.3	37.0	16.0	4.1	0.8	1.8	100.0	5.8	39.9	38.4	7.7	1.2	5.9	1.2	100.0	62.3
Mujer	33.5	45.1	17.3	2.4	0.5	1.2	100.0	5.6	44.5	38.3	5.8	0.3	4.2	1.4	100.0	62.4
Tipo de diarrea																
Sin sangre	37.6	42.2	15.2	3.1	0.7	1.1	100.0	5.6	43.5	37.2	6.8	0.7	5.2	1.0	100.0	62.3
Con sangre	33.7	25.9	33.0	6.2	0.0	1.1	100.0	6.1	25.2	55.2	6.9	2.2	4.5	0.0	100.0	28.3
Sin información	32.6	26.5	24.4	3.7	0.0	12.7	100.0	7.4	44.9	26.7	3.7	0.0	4.6	12.7	100.0	56.2
Zona de residencia																
Urbana	39.8	40.0	15.2	3.1	0.7	1.0	100.0	5.5	42.5	39.4	5.9	0.6	5.1	1.0	100.0	64.1
Rural	32.2	42.1	19.1	3.7	0.5	2.3	100.0	5.9	41.2	36.5	8.3	1.2	5.2	1.7	100.0	59.1
Región de salud																
0	39.8	42.0	16.1	1.3	0.9	0.0	100.0	5.1	44.6	44.2	2.0	0.0	4.1	0.0	100.0	66.0
I	40.4	37.5	16.9	3.2	0.6	1.4	100.0	7.7	42.2	36.9	9.5	0.5	1.9	1.2	100.0	67.3
II	35.3	41.9	18.4	2.3	0.7	1.3	100.0	4.7	41.2	39.2	4.6	1.3	8.4	0.6	100.0	205
III	25.0	55.3	12.9	4.3	0.0	2.5	100.0	4.6	46.4	30.5	10.0	2.5	2.9	3.0	100.0	59.5
IV	41.6	29.2	17.5	7.5	1.3	3.0	100.0	8.1	26.7	43.1	14.5	0.9	3.7	2.9	100.0	43.1
V	38.4	37.8	15.8	6.1	0.1	1.8	100.0	5.0	44.7	27.6	8.4	1.1	10.6	2.6	100.0	34.3
VI	41.4	33.2	10.8	8.1	1.8	4.7	100.0	12.7	32.8	27.0	13.2	2.0	7.6	4.7	100.0	30.7
VII	41.4	33.2	10.8	8.1	1.8	4.7	100.0	12.7	32.8	27.0	13.2	2.0	7.6	4.7	100.0	58.0
VIII	30.1	43.0	18.9	5.7	0.0	2.2	100.0	5.3	42.0	35.7	9.0	1.1	5.2	1.7	100.0	71.6
	35.2	42.0	17.6	1.9	0.4	2.8	100.0	3.9	44.9	38.8	7.4	0.3	3.7	1.2	100.0	22.2
																61.0
																31.8
																61.0
Provincia																
0. Distrito Nacional	(45.7)	(31.7)	(15.5)	(3.8)	(3.3)	(0.0)	100.0	(5.6)	(43.6)	(42.7)	(3.8)	(0.0)	(4.3)	(0.0)	100.0	(44.7)
Santo Domingo	37.4	46.0	16.7	0.0	0.0	0.0	100.0	4.6	44.3	45.6	1.3	0.0	4.2	0.0	100.0	34.5
Monte Plata	(41.4)	(41.9)	(12.3)	(4.4)	(0.0)	(0.0)	100.0	(7.5)	(51.6)	(36.1)	(2.3)	(0.0)	(2.5)	(0.0)	100.0	(41.4)
1. Azua	51.4	27.1	16.3	1.8	0.0	3.4	100.0	7.9	25.1	50.7	14.1	0.0	0.0	2.3	100.0	40.8
Peravia	34.8	39.0	16.6	6.5	1.2	1.9	100.0	7.4	51.2	22.5	13.2	2.3	1.3	2.1	100.0	24.8
San Cristóbal	39.2	41.9	16.5	1.7	0.8	0.0	100.0	8.5	46.5	36.7	5.2	0.0	3.0	0.0	100.0	36.1
San José de Ocoa	(25.5)	(33.7)	(26.4)	(10.6)	(0.0)	(3.8)	100.0	(0.0)	(37.5)	(43.4)	(13.6)	(0.0)	(1.7)	(3.8)	100.0	(15.7)
2. Espaillat	(38.4)	(37.8)	(20.7)	(3.1)	(0.0)	(0.0)	100.0	(7.4)	(33.3)	(48.2)	(9.9)	(0.0)	(1.2)	(0.0)	100.0	(25.5)
Puerto Plata	35.3	44.3	16.4	1.1	3.0	0.0	100.0	9.4	46.0	37.2	1.1	0.0	6.3	0.0	100.0	33.9
Santiago	34.8	41.8	18.7	2.7	0.0	2.0	100.0	2.3	40.8	38.3	5.0	2.0	10.6	1.0	100.0	30.9
3. Duarte	36.0	44.2	13.2	2.0	0.0	4.6	100.0	2.5	39.1	41.1	5.9	1.8	3.8	5.8	100.0	61.1
María Trinidad Sánchez	14.3	67.8	9.6	7.3	0.0	1.0	100.0	7.1	51.6	16.3	18.4	5.6	0.0	1.0	100.0	39.6
Hermanas Mirabal	(20.3)	(52.3)	(20.9)	(3.3)	(0.0)	(3.2)	100.0	(3.2)	(30.0)	(43.5)	(11.9)	(0.0)	(8.2)	(3.2)	100.0	(17.0)
Samaná	(23.0)	(59.4)	(13.2)	(4.4)	(0.0)	(0.0)	100.0	(5.6)	(65.2)	(24.3)	(1.8)	(0.0)	(3.0)	(0.0)	100.0	(42.1)
4. Bahoruco	47.2	31.8	13.2	5.0	1.3	1.5	100.0	13.1	26.3	41.0	13.5	1.6	3.1	1.5	100.0	73.3
Barahona	37.4	28.9	19.0	9.4	1.3	4.0	100.0	4.6	26.8	46.5	14.8	0.0	3.3	4.0	100.0	62.1
Independencia	39.7	16.8	26.0	11.4	1.8	4.3	100.0	6.0	24.4	38.7	17.5	3.3	5.8	4.3	100.0	32.8
Pedernales	42.5	36.5	17.7	0.8	0.0	2.5	100.0	8.1	32.4	37.5	13.4	0.0	7.6	1.0	100.0	67.8
5. El Seibo	31.2	48.2	16.3	2.6	0.8	0.9	100.0	6.6	43.7	31.9	4.7	1.7	10.3	0.9	100.0	71.0
Hato Mayor	*	*	*	*	*	*	100.0	*	*	*	*	*	*	*	100.0	23.2
La Altagracia	(43.7)	(33.2)	(16.0)	(2.8)	(0.0)	(4.4)	100.0	(5.4)	(47.7)	(27.6)	(8.3)	(3.0)	(3.7)	(4.4)	100.0	47.4
La Romana	(42.7)	(25.2)	(19.7)	(12.4)	(0.0)	(0.0)	100.0	(3.0)	(49.9)	(26.3)	(13.0)	(0.0)	(4.5)	(3.3)	100.0	61.1
San Pedro de Macorís	(35.5)	(48.5)	(8.7)	(7.3)	(0.0)	(0.0)	100.0	(5.1)	(36.8)	(23.5)	(7.7)	(0.0)	(27.0)	(0.0)	100.0	(66.1)
6. Elías Piña	43.0	31.0	16.3	4.5	2.5	2.7	100.0	6.4	39.9	33.4	9.4	1.6	6.6	2.7	100.0	51.1
San Juan	(40.7)	(34.2)	(8.3)	(9.7)	(1.5)	(5.7)	100.0	(15.5)	(29.6)	(24.2)	(14.9)	(2.1)	(8.0)	(5.7)	100.0	66.0
Dajabón	22.8	46.8	24.3	4.1	0.0	2.0	100.0	7.3	49.8	27.8	10.7	0.0	2.3	2.0	100.0	74.1
Monte Cristi	(48.9)	(48.9)	(19.8)	(3.6)	(0.0)	(2.6)	100.0	(2.7)	(34.6)	(33.8)	(20.6)	(0.0)	(8.3)	(0.0)	100.0	32.3
Santiago Rodríguez	(25.0)	(39.1)	(16.5)	(12.5)	(0.0)	(0.0)	100.0	(13.1)	(42.7)	(39.4)	(4.8)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	100.0	(47.1)
Valverde	32.9	41.0	17.9	5.6	0.0	2.5	100.0	4.4	42.5	37.4	5.6	1.8	5.7	2.5	100.0	47.3
La Vega	31.6	45.3	18.7	1.7	0.0	2.7	100.0	3.7	43.3	42.3	7.5	0.0	3.2	0.0	100.0	70.2
Monseñor Nouel	39.8	35.9	18.8	0.0	1.8	3.8	100.0	1.8	47.7	35.4	9.5	0.0	1.7	3.8	100.0	62.6
Sánchez Ramírez	41.7	39.3	11.9	5.7	0.0	1.5	100.0	7.6	46.3	30.8	3.8	1.9	8.2	1.5	100.0	29.1
																64.5
																50.3
																50.3

Continúa...

Cuadro 10.10— Continuación															
Educación de la madre															
Sin educación	33.6	33.2	26.8	3.1	0.4	3.0	100.0	8.5	41.0	35.8	8.0	1.2	4.1	1.4	100.0
Primaria 1-4	32.1	45.9	14.6	5.5	0.4	1.5	100.0	5.4	38.4	36.9	9.3	1.3	7.2	1.4	100.0
Primaria 5-8	30.5	40.9	22.0	3.9	0.7	2.0	100.0	5.6	38.7	39.8	6.8	1.3	6.0	1.9	100.0
Secundaria	40.9	41.5	13.0	2.5	0.8	1.3	100.0	4.9	46.6	38.2	5.2	0.2	3.9	1.0	100.0
Superior	52.3	35.9	9.2	2.1	0.5	0.0	100.0	7.5	41.5	37.1	8.6	0.6	4.8	0.0	100.0
Quintil de riqueza															
Interior	32.6	40.9	18.8	4.4	0.6	2.7	100.0	6.7	37.7	40.0	8.6	0.7	4.2	2.1	100.0
Segundo	36.5	41.6	16.3	3.8	0.5	1.3	100.0	5.3	43.6	38.3	7.3	0.2	3.8	1.6	100.0
Intermedio	35.2	41.0	18.6	3.3	0.9	1.0	100.0	5.5	40.1	34.1	7.8	2.0	9.6	0.9	100.0
Cuarto	44.4	36.1	15.9	2.4	0.3	0.8	100.0	2.4	43.8	45.2	3.2	0.9	4.4	0.1	100.0
Superior	42.3	44.3	10.1	1.1	1.3	1.0	100.0	8.5	49.6	33.1	4.6	0.0	3.2	1.0	100.0
Total	37.1	40.8	16.6	3.3	0.7	1.5	100.0	5.7	42.0	38.4	6.8	0.8	5.1	1.3	100.0
Notas: El total incluye 18 niños/niñas sin información sobre tipo de diarrea. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.															
¹ Equivalente al indicador de UNICEF/WHO "Manejo casero de la diarrea". MICS Indicador 34															
² La práctica de alimentación continua incluye niños y niñas que recibieron durante la diarrea más alimento, lo mismo o un poco menos de lo usual															
³ Equivalente al indicador 35 de UNICEF/MICS															

El aumento de sólidos por región sigue un patrón similar al del aumento de líquidos: los mayores aumentos se observan en las regiones VI, IV y I. En la región VI, por ejemplo, el 13 por ciento de los niños y niñas con diarrea recibieron más sólidos (8 por ciento en las otras dos regiones). En las regiones IV y VI fue donde también se ofreció mucho menos sólidos (15 por ciento en la región IV y 13 por ciento en la VI).

La práctica de alimentación continuada combinada con el aumento de líquidos es más prevalente en las regiones 0, I, IV y VI. El mayor porcentaje de niños y niñas que reciben más líquidos y alimentación continuada (38 por ciento) se observa en la región 0 (34 por ciento en las otras tres regiones). Sin embargo, la práctica de alimentación continuada combinada con la Terapia de Rehidratación Oral y/o el aumento de líquidos es mayor en la región VI, 72 por ciento (66-67 por ciento en las otras tres regiones).

10.6.3 Conocimiento de SRO

La ENDESA 2007 les preguntó a las entrevistadas con nacimientos en los últimos cinco años precedentes a la encuesta si conocían sales de rehidratación oral (SRO) para el tratamiento de la diarrea. Conocimiento de SRO es una condición necesaria para aumentar su uso entre los niños y niñas que padecen de la diarrea. El Cuadro 10.11 muestra que 1 de cada 10 madres (91 por ciento) de niños(as) menores de cinco años conoce SRO. Esta cifra es comparable al 93 por ciento reportado en la ENDESA 2002. Una investigación de los diferenciales por edad de la madre muestra que conocimiento de SRO asciende con edad, de un 84 por ciento entre mujeres de 15-19 años a 95 por ciento entre mujeres de 35-49 años.

Conocimiento de SRO es mayor en la zona urbana que en la zona rural (92 por ciento en comparación con 89 por ciento). La variación en conocimiento de SRO no es muy notable por región de salud o provincia. El menor porcentaje de madres que conocen SRO se observa en la región IV y el mayor en regiones 0 y VIII: 92 y 93 por ciento, respectivamente. Pedernales tiene la proporción más baja de madres que conocen SRO (82 por ciento) en comparación con el 94 por ciento en San Juan y Monseñor Nouel. Conocimiento de SRO generalmente asciende con el estatus de educación y quintil de riqueza de la madre.

Cuadro 10.11 Conocimiento de sales de rehidratación oral SRO

Porcentaje de madres de 15-49 años con nacimientos en los últimos cinco años precedentes a la encuesta que conocen sobre las sales de rehidratación oral para el tratamiento de la diarrea por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje de mujeres que conocen sobre SRO	Número de mujeres
Edad		
15-19	84.0	899
20-24	88.5	2,287
25-34	93.0	3,869
35-49	94.8	1,147
Zona de residencia		
Urbana	92.1	5,620
Rural	88.7	2,584
Región de salud		
0	92.0	2,957
I	91.1	940
II	90.7	1,327
III	89.6	505
IV	87.6	382
V	89.7	800
VI	89.5	236
VII	90.1	380
VIII	92.8	676
Provincia		
0. Distrito Nacional	92.9	784
Santo Domingo	92.2	2,004
Monte Plata	86.3	169
1. Azua	88.2	207
Peravia	91.8	180
San Cristóbal	92.2	509
San José de Ocoa	88.9	45
2. Esppaillat	91.9	225
Puerto Plata	88.3	264
Santiago	91.2	838
3. Duarte	91.6	202
María Trinidad Sánchez	87.0	140
Hermanas Mirabal	92.2	64
Samaná	87.7	100
4. Bahoruco	86.2	130
Barahona	89.4	192
Independencia	85.7	38
Pedernales	82.4	22
5. El Seibo	92.2	73
Hato Mayor	87.2	65
La Altagracia	91.0	200
La Romana	88.2	196
San Pedro de Macorís	89.6	266
6. Elías Piña	75.6	52
San Juan	93.5	184
7. Dajabón	91.1	47
Monte Cristi	87.8	79
Santiago Rodríguez	88.9	47
Valverde	91.0	207
8. La Vega	92.9	391
Monseñor Nouel	93.9	186
Sánchez Ramírez	90.2	98
Educación		
Sin educación/preescolar	80.6	388
Primaria 1-4	87.9	840
Primaria 5-8	90.2	2,459
Secundaria	91.7	3,164
Superior	95.9	1,353
Quintil de riqueza		
Inferior	86.9	1,864
Segundo	91.2	1,878
Intermedio	92.3	1,702
Cuarto	91.6	1,512
Superior	94.4	1,248
Total 2007	91.0	8,203
Total 2002	92.7	7,866

SRO = Sales de rehidratación oral

10.6.4 Disposición de las Materias Fecales

La disposición adecuada de las materias fecales de los niños y niñas es extremadamente importante para la prevención de enfermedades. Cuando las heces no se disponen adecuadamente, el contagio puede ser por contacto directo o por medio de los animales. Para analizar los niveles y diferencias en la forma cómo las madres eliminan las deposiciones de su menor hijo o hija menos de cinco años de edad, en el Cuadro 10.12 se presenta la distribución de las madres entrevistadas por forma de eliminación de las deposiciones, según edad del niño(a), tipo de servicio sanitario en el hogar y otras características seleccionadas.

El 70 por ciento de las madres declaró que desecha la disposición final de las heces de su hijo(a) menor en una manera que se considera segura. El 36 por ciento de los niños y niñas siempre usan el inodoro, y para 33 por ciento de los niños y niñas, las heces son depositadas en allí. La disposición adecuada aumenta rápidamente con la edad del niño(a), desde el 28 por ciento para los(as) menores de 6 meses hasta el 95 por ciento para los niños y niñas de 3 y 4 años, básicamente como resultado del uso de inodoro o letrina a medida que aumenta la edad del niño(a): 62 por ciento entre los niños y niñas de 3 años y 73 por ciento entre los de 4.

No se observan diferencias importantes por zona de residencia, educación de la madre o quintil de riqueza del hogar. Las regiones de salud con menor nivel de disposición adecuada de heces son la I (66 por ciento) y la V (67 por ciento). En la provincia de Altagracia en la región V se observa el menor nivel (59 por ciento), si bien el nivel observado en el Distrito Nacional (61 por ciento) es el segundo más bajo. Los mayores niveles de disposición adecuada se encuentran en Dajabón (83 por ciento).

En cuanto a las deposiciones no controladas, la forma más prevalente es la de arrojar las heces a la basura: 27 por ciento a nivel nacional y 37 por ciento en Altagracia. En el Distrito Nacional y San Cristóbal, las deposiciones de uno de cada tres niños(as) (34 por ciento) son arrojadas a la basura.

Cuadro 10.12 Eliminación de las deposiciones de los niños y las niñas

Distribución porcentual de madres de 15-49 años cuyo hijo más joven y menor de cinco años de edad vive con ella, por la forma como desechan las materias fecales, y porcentaje de niños y niñas cuyas materias fecales es desechada en forma segura según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Forma de desear las materias fecales								Porcentaje de niños y niñas cuyas eses fecales son desechadas de manera segura	Número de madres
	Siempre usa inodoro o letrina	Siempre la tira en inodoro/ letrina	La tira en una zanja o desagüe	La arrojó a la basura	La enterró	La deja al aire libre	Otra	Sin información		
Edad en meses										
<6	5.0	19.7	3.7	68.8	0.0	0.6	0.7	1.4	100.0	859
6-11	8.9	29.8	1.5	56.3	0.3	0.8	0.9	1.5	100.0	1,022
12-23	18.3	41.3	1.5	34.9	0.2	1.4	0.6	1.9	100.0	1,791
24-35	40.9	41.9	0.7	12.8	0.1	1.0	0.5	2.1	100.0	1,470
36-47	62.3	32.0	0.5	2.6	0.0	0.6	0.2	1.8	100.0	1,301
48-59	72.8	21.5	0.6	1.6	0.0	0.5	0.9	2.0	100.0	1,195
Servicio sanitario										
Mejorada, no compartida ¹	39.9	30.2	0.9	26.4	0.1	0.2	0.7	1.7	100.0	5,815
No mejorada o compartida	23.3	40.9	2.4	27.4	0.1	3.1	0.5	2.2	100.0	1,820
Zona de residencia										
Urbana	38.8	29.3	0.8	28.3	0.0	0.2	0.6	2.0	100.0	5,221
Rural	29.8	40.3	2.2	23.0	0.2	2.4	0.6	1.5	100.0	2,414
Región de salud										
0	40.2	30.8	0.7	25.6	0.0	0.4	0.9	1.4	100.0	2,737
I	32.4	32.5	1.1	30.1	0.2	0.7	0.3	2.7	100.0	901
II	37.4	28.8	1.3	30.9	0.2	0.0	0.4	1.0	100.0	1,246
III	36.4	35.6	1.6	22.5	0.0	0.6	0.7	2.7	100.0	473
IV	30.7	39.6	2.1	19.4	0.0	4.6	0.4	3.1	100.0	361
V	29.1	35.1	2.4	30.1	0.0	1.9	0.5	0.9	100.0	713
VI	31.5	37.3	3.5	17.7	0.8	5.0	0.6	3.6	100.0	222
VII	34.8	38.8	1.7	19.2	0.2	0.4	0.4	4.5	100.0	349
VIII	32.2	35.9	1.0	28.2	0.0	0.7	0.6	1.4	100.0	635
Provincia										
0. Distrito Nacional	33.6	27.0	0.5	34.0	0.0	0.4	1.1	3.6	100.0	710
Santo Domingo	44.7	30.6	0.5	22.6	0.0	0.2	0.7	0.6	100.0	1,862
Monte Plata	17.5	50.1	2.9	23.5	0.5	2.5	1.9	1.2	100.0	165
1. Azua	34.1	38.0	0.8	20.7	0.4	1.8	1.5	2.7	100.0	200
Peravia	35.0	29.3	0.0	30.3	0.0	0.8	0.0	4.6	100.0	175
San Cristóbal	29.7	31.8	1.6	34.4	0.2	0.2	0.0	2.1	100.0	483
San José de Ocoa	43.5	27.3	0.8	23.5	1.1	1.5	0.4	2.0	100.0	43
2. Espaillat	32.4	34.8	1.5	28.3	0.4	0.0	1.7	0.9	100.0	212
Puerto Plata	35.1	33.7	1.7	29.2	0.0	0.0	0.0	0.3	100.0	244
Santiago	39.5	25.6	1.1	32.1	0.2	0.0	0.2	1.3	100.0	790
3. Duarte	38.3	34.2	0.9	23.8	0.0	0.0	0.9	1.9	100.0	191
María Trinidad Sánchez	37.3	37.9	1.0	18.7	0.0	1.4	0.3	3.5	100.0	125
Hermanas Mirabal	38.6	33.8	1.5	23.6	0.0	0.5	0.4	1.7	100.0	62
Samaná	29.9	36.6	3.6	24.3	0.0	0.7	1.0	4.0	100.0	96
4. Bahoruco	30.3	32.8	2.8	23.9	0.0	7.9	0.5	1.8	100.0	123
Barahona	32.6	43.6	1.4	16.8	0.0	1.8	0.2	3.6	100.0	182
Independencia	25.5	40.7	3.8	19.1	0.0	5.8	0.6	4.4	100.0	36
Pedernales	25.7	43.7	1.8	15.5	0.0	8.3	1.0	4.1	100.0	20
5. El Seibo	26.3	39.4	3.0	23.8	0.0	5.6	1.3	0.5	100.0	68
Hato Mayor	33.4	34.4	1.5	28.1	0.0	0.0	0.0	2.7	100.0	61
La Altagracia	24.3	34.3	0.5	37.2	0.0	1.2	0.3	2.1	100.0	168
La Romana	34.5	31.4	0.4	31.9	0.0	0.9	0.5	0.4	100.0	175
San Pedro de Macorís	28.3	37.1	5.1	26.2	0.0	2.7	0.6	0.0	100.0	241
6. Elías Piña	31.4	33.4	3.0	14.2	0.4	9.8	1.5	6.3	100.0	49
San Juan	31.6	38.4	3.7	18.7	0.8	3.7	0.4	2.8	100.0	173
7. Dajabón	41.0	39.3	2.9	13.2	0.0	1.3	0.0	2.3	100.0	44
Monte Cristi	31.3	38.8	0.5	24.8	0.7	0.6	1.1	2.1	100.0	70
Santiago Rodríguez	35.6	38.4	2.9	18.2	0.5	1.1	0.5	2.8	100.0	43
Valverde	34.4	38.8	1.6	18.6	0.0	0.0	0.3	6.3	100.0	192
8. La Vega	29.0	37.0	0.3	31.1	0.0	0.7	0.6	1.4	100.0	369
Monseñor Nouel	40.7	30.6	0.8	25.5	0.0	0.5	0.4	1.5	100.0	172
Sánchez Ramírez	29.6	41.3	4.1	21.8	0.0	0.8	0.8	1.6	100.0	94
Educación										
Sin educación/preescolar	27.3	39.8	3.7	20.3	0.1	5.4	1.6	1.9	100.0	354
Primaria 1-4	29.0	42.9	2.4	21.5	0.0	1.8	0.7	1.7	100.0	784
Primaria 5-8	33.8	37.6	1.3	23.6	0.1	1.0	0.6	2.0	100.0	2,271
Secundaria	37.5	28.3	0.9	30.6	0.1	0.4	0.4	1.7	100.0	2,926
Superior	42.7	26.4	0.6	27.6	0.1	0.0	0.8	1.8	100.0	1,301
Quintil de riqueza										
Inferior	23.7	45.9	2.8	21.6	0.2	3.3	0.7	1.9	100.0	1,719
Segundo	30.4	41.1	1.0	24.6	0.0	0.4	0.2	2.2	100.0	1,741
Intermedio	41.3	28.7	0.9	26.4	0.1	0.2	0.5	1.8	100.0	1,593
Cuarto	42.6	21.4	0.8	32.1	0.1	0.1	1.3	1.5	100.0	1,417
Superior	46.7	20.2	0.5	30.6	0.0	0.0	0.4	1.6	100.0	1,165
Total	35.9	32.8	1.3	26.6	0.1	0.9	0.6	1.8	100.0	7,636

¹ Servicio sanitario mejorado incluye inodoro privado y letrina privada con cajón

En este capítulo se cubren tres tópicos relacionados: 1) el estado nutricional de los niños a partir de la medición de peso y talla de los menores de 5 años; 2) las prácticas de alimentación incluyendo las prácticas y frecuencia de lactancia, la introducción de alimentación complementaria y el uso de alimentos sólidos y semisólidos; y 3) consumo de micronutrientes, suplementación y fortificación de alimentos.

Los indicadores antropométricos son medidas sobre los resultados del estado nutricional y permiten identificar los grupos vulnerables dentro del país. Por otro lado, la nutrición adecuada es crucial para el desarrollo y crecimiento, especialmente durante los primeros dos años de vida debido a la presencia de enfermedades comunes en la niñez tales como diarrea y infecciones respiratorias agudas (IRA). Entre las prácticas óptimas de alimentación que se incluyen en este capítulo están la introducción temprana de la lactancia, la lactancia exclusiva durante los primeros seis meses de vida, lactancia continuada por lo menos hasta que los infantes cumplan dos años, la introducción oportuna de alimentación complementaria a los 6 meses, la frecuencia de alimentos sólidos y semisólidos y la diversidad de grupos de alimentos para los niños y niñas de 6 a 23 meses de edad.

También se incluye en este capítulo el consumo de micronutrientes, es decir, el consumo de frutas y vegetales ricos en vitamina A durante el día o la noche antes de la entrevista entre los menores de 3 años; y el consumo de suplementos de vitamina A en los seis meses anteriores a la encuesta entre los niños y niñas de 6-59 meses de edad. Al final del capítulo se incluye los resultados sobre el consumo de alimentos e ingesta de micronutrientes entre las madres.

11.1 ESTADO NUTRICIONAL DE LOS NIÑOS Y NIÑAS

En la ENDESA 2007 se incluyó un módulo de antropometría en el cual se obtuvo el peso y la talla de los niños y niñas en los hogares entrevistados nacidos a partir de enero del 2002, siguiendo las normas internacionales de recolección y estandarización. Los instrumentos utilizados fueron el tallímetro Shorr para medir la talla y la balanza electrónica recomendada por UNICEF (SECA 872), con una precisión de 100 gramos, para obtener el peso de los niños.

11.1.1 Tipos de Desnutrición

La información de peso, talla y edad es usada para describir el estado de desnutrición de los niños y niñas a través de los siguientes indicadores:

- Desnutrición crónica: talla para la edad
- Desnutrición aguda: peso para la talla
- Desnutrición global: peso para la edad

Los resultados están influenciados por la calidad de las mediciones de la talla y el peso en los que se basan los indicadores y dos de ellos (talla para la edad y peso para la edad), además, por la correcta declaración de la edad del niño. Algunos cuadros sobre la calidad de los datos se incluyen en el Apéndice C.

Tal como lo recomienda la OMS, cada medición obtenida durante la encuesta para cada sujeto se compara con una población de referencia internacional. El uso de esta población de referencia se basa en que todos los niños y niñas bien nutridos de todos los grupos de población (con datos disponibles) siguen

patrones de crecimiento muy similares. La población de referencia sirve como punto de comparación, facilitando el examen de las diferencias en el estado antropométrico de los subgrupos en la población bajo estudio y de los cambios en el estado nutricional en el tiempo. En cualquier población suficientemente numerosa hay variaciones naturales en peso y talla y las variaciones se aproximan a una distribución estadística normal.

Hasta hace poco se utilizaba la referencia definida por U.S. National Center for Health Statistics (NCHS) y aceptada por el U.S. Centers for Disease Control and Prevention (CDC) y la OMS. La prevalencia de desnutrición en la ENDESA 2002 se calculó utilizando dicho patrón. Para los cálculos de la ENDESA 2007 se ha utilizado un nuevo patrón recomendado por la OMS basado en una muestra internacional (Brasil, Ghana, India, Noruega, Omán y los Estados Unidos). Además de estar basado en una muestra internacional, el nuevo estándar es de naturaleza normativa en cuanto identifica a los niños y niñas que lactan como el modelo de crecimiento y desarrollo. El estándar también documenta como deben crecer los infantes bajo condiciones óptimas incluyendo la lactancia y prácticas apropiadas de salud (OMS, 2006).

Desnutrición Crónica

El análisis del estado nutricional de los niños y niñas por medio de la medición de su talla se basa en la consideración de que el crecimiento es el producto de una serie de factores sociales, ambientales, biológicos y culturales. La talla para la edad, utilizada como indicador de desnutrición crónica es un indicador del retardo del crecimiento. Los niños y niñas cuya talla para la edad se encuentra por debajo de dos desviaciones estándar de la mediana de la población de referencia son considerados como bajos para su edad, con retardo en el crecimiento o con desnutrición crónica. Quienes se encuentran por debajo de tres desviaciones estándar de la mediana de la población de referencia se consideran con severo retardo en el crecimiento.

Desnutrición Aguda

Una ingesta calórica marginal inadecuada puede causar primero una disminución en el peso y en la actividad física antes que ocurra retardo en el crecimiento. El indicador peso para la talla, mide la masa corporal en relación con su longitud y describe el estado nutricional actual. Los niños y niñas cuyo peso para la talla está más de dos desviaciones estándar por debajo de la mediana de la población de referencia son considerados delgados, “desgastados” o con desnutrición aguda, o sea que un bajo peso para talla mide el efecto del deterioro en la alimentación (cantidad o calidad) y/o la presencia de enfermedades en el pasado inmediato. Quienes se encuentran por debajo de tres desviaciones estándar de la mediana de la población de referencia son considerados severamente desgastados o con emaciación.

Desnutrición Global

La desnutrición global —medida según el peso para edad— es un indicador resumen de la talla para edad y del peso para talla. El indicador refleja el estado nutricional actual y/o pasado de los niños y las niñas, aunque no permite hacer distinción entre casos de desnutrición según el indicador talla para edad y desnutrición según el indicador peso para la talla. En general, se utiliza este indicador para conocer el estado nutricional cuando los niños y niñas son llevados por primera vez a una unidad de salud y para la tendencia del crecimiento cuando tiene evaluaciones sucesivas, sobre todo entre los menores de 2 años. Los niños y niñas cuyo peso para la edad está por debajo de dos desviaciones estándar de la mediana de la población de referencia son clasificados de “bajo peso”. Quienes se encuentran por debajo de tres desviaciones estándar de la mediana de la población de referencia se consideran con desnutrición global severa.

11.1.2 Resultados

El Cuadro 11.1 muestra el porcentaje de niños y niñas menores de cinco años clasificados como desnutridos según cada uno de los indicadores, por sexo, la edad del niño o niña y otras variables seleccionadas. En el Gráfico 11.1 se detallan, por edad en meses, los porcentajes de niños menores de cinco años de que están desnutridos según cada uno de los indicadores.

Los resultados presentados en el Cuadro 11.1 muestran que según el nuevo estándar de la OMS, el 10 por ciento de los niños y niñas menores de cinco años padece desnutrición crónica y un 2 por ciento presenta retraso en el crecimiento en condición severa. Los niveles de desnutrición aguda y global de la población menor de cinco años son del 2 y 3 por ciento, respectivamente. En estas dos últimas clasificaciones no son significativas las proporciones en grado severo.

Para comparar con los resultados de la ENDESA 2002 se han calculado los índices antropométricos utilizando el anterior estándar (véase el Apéndice D). Con el anterior estándar, apenas el 7 por ciento de los niños y niñas menores de cinco años padecería de desnutrición crónica, dos puntos porcentuales por debajo de lo encontrado 5 años atrás (9 por ciento en el 2002). El nivel de desnutrición aguda sería idéntico al observado en el 2002 (2 por ciento), mientras que la desnutrición global habría disminuido ligeramente de 5 a 4 por ciento.

La ENDESA 2007 indica que en el grupo de edad de 12-23 meses se presenta la mayor proporción de padecimiento de desnutrición crónica (12 por ciento), una tercera parte de ella severa (4 por ciento).

La proporción de infantes con desnutrición crónica y aguda es mayor entre los de sexo masculino. Mientras el 9 por ciento de las niñas presentó desnutrición crónica, entre los niños se registró un 11 por ciento. Por otro lado, la desnutrición crónica disminuye a medida que aumenta la duración del intervalo intergenésico, desde el 15 por ciento entre los nacimientos con un intervalo de menos de 24 meses a 8 por ciento entre los nacimientos con intervalos de 48 meses o más.

La desnutrición también es mayor entre los niños y niñas que nacieron con bajo peso. Los niños y niñas cuyo tamaño al nacer fue reportado como muy pequeño presentan una prevalencia de desnutrición crónica de 23 por ciento, casi tres veces mayor que entre aquéllos(as) con reporte de tamaño promedio o más grande (8 por ciento). La brecha en la desnutrición global es aún mayor: 13 por ciento entre quienes tuvieron tamaños muy pequeño al nacer en comparación con apenas el 2 por ciento entre quienes tuvieron tamaño promedio o mayor.

Considerando los resultados por zona de residencia, la desnutrición es mayor en la zona rural, donde la padece, en el tipo crónica, un 13 por ciento de los y las menores de cinco años, contra 8 por ciento en la zona urbana. Por regiones de salud, las regiones IV y VI siguen siendo las que presentan los mayores niveles de desnutrición crónica (15 y 17 por ciento, respectivamente). Los menores niveles se observan en la región 0 (8 por ciento) y las regiones II y V (9 por ciento en cada una). Entre las provincias, la más afectada por desnutrición crónica es Elías Piña (23 por ciento), bastante por encima de Batoruco, Pedernales y Dajabón (18, 17 y 16 por ciento, respectivamente) y más de tres veces el nivel observado en Sánchez Ramírez y el Distrito Nacional (7 por ciento).

La desnutrición crónica disminuye rápidamente con la educación y el nivel socioeconómico de las madres desde el 15 por ciento entre los niños y niñas de madres sin educación hasta el 5 por ciento entre los niños y niñas de madres con educación superior.

Cuadro 11.1 Indicadores de desnutrición para niños y niñas menores de cinco años

Entre los niños y niñas menores de cinco años, porcentaje clasificado como desnutridos según los tres índices antropométricos de nutrición: talla para la edad, peso para la talla, peso para la edad, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje con desnutrición crónica (Talla para la edad)			Porcentaje con desnutrición aguda (Peso para la talla)				Porcentaje con desnutrición global (Peso para la edad)				Número de niños y niñas
	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE ¹	Valor promedio normalizado (DE)	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE ¹	Porcentaje por encima de +2 DE	Valor promedio normalizado (DE)	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE ¹	Porcentaje por encima de +2 DE	Valor promedio normalizado (DE)	
Edad en meses												
<6	1.8	8.6	-0.2	3.2	5.6	15.2	0.6	0.3	3.8	6.1	0.2	815
6-8	1.1	6.2	0.1	0.4	2.4	6.5	0.4	0.1	3.6	8.4	0.2	542
9-11	2.2	9.7	-0.1	0.4	3.7	7.7	0.5	0.4	5.0	7.2	0.3	532
12-17	3.3	12.1	-0.4	0.2	1.4	9.3	0.5	0.2	2.8	5.9	0.2	860
18-23	4.0	12.4	-0.6	0.1	0.6	7.5	0.5	0.2	3.1	4.3	0.1	1,205
24-35	2.3	10.7	-0.4	0.8	2.0	7.9	0.4	0.4	2.6	4.7	0.1	2,006
36-47	1.8	9.9	-0.4	0.8	2.6	8.0	0.3	0.3	3.1	3.6	-0.0	2,244
48-59	1.8	8.0	-0.5	0.4	1.6	6.4	0.2	0.3	3.0	3.2	-0.1	2,317
Sexo												
Hombre	2.6	10.7	-0.4	1.0	2.3	8.8	0.4	0.3	2.9	4.6	0.0	5,477
Mujer	2.0	8.8	-0.4	0.5	2.0	7.4	0.4	0.3	3.4	4.6	0.0	5,045
Intervalo de nacimiento en meses²												
Primer nacimiento ³	1.9	7.9	-0.3	0.7	1.8	10.0	0.5	0.3	2.4	6.8	0.2	2,945
<24	4.9	14.8	-0.8	0.2	1.9	7.7	0.3	0.6	3.9	2.9	-0.2	1,385
24-47	1.6	10.9	-0.5	1.2	2.7	5.7	0.3	0.3	3.6	2.5	-0.1	2,582
48+	1.9	8.2	-0.3	0.7	2.6	9.2	0.5	0.2	2.8	5.5	0.2	2,160
Tamaño al nacer												
Muy pequeño	6.0	22.5	-1.1	0.6	6.1	7.7	0.2	1.4	12.6	1.5	-0.5	320
Pequeño	3.9	16.3	-0.8	0.6	2.1	6.8	0.2	0.8	5.8	3.6	-0.3	1,431
Promedio o más grande	1.8	7.9	-0.3	0.8	2.1	8.6	0.4	0.2	2.1	5.1	0.1	7,255
Sin información	1.9	27.1	-0.8	0.0	0.2	3.2	0.2	0.2	4.5	0.7	-0.3	66
Condición de la madre												
Entrevistada	2.3	9.9	-0.4	0.8	2.3	8.2	0.4	0.3	3.1	4.7	0.0	9,072
No entrevistada, en el hogar	2.4	6.3	-0.3	1.5	2.0	7.8	0.4	0.0	2.3	5.4	0.1	299
No entrevistada, no en el hogar ⁴	2.3	10.0	-0.3	0.3	1.8	7.5	0.4	0.2	3.7	3.8	0.0	1,150
Zona de residencia												
Urbana	2.1	8.4	-0.3	0.9	2.6	8.3	0.4	0.3	2.9	5.0	0.1	6,958
Rural	2.5	12.5	-0.6	0.4	1.5	7.9	0.4	0.3	3.5	3.9	-0.1	3,564
Región de salud												
0	1.9	8.3	-0.3	1.0	2.9	6.6	0.3	0.1	2.9	4.6	0.1	3,524
I	2.2	11.0	-0.4	0.4	2.1	7.6	0.3	0.6	4.2	4.8	-0.0	1,243
II	1.4	8.6	-0.4	0.9	1.7	11.0	0.5	0.1	3.5	5.1	0.1	1,705
III	2.5	9.6	-0.5	0.8	2.0	9.4	0.5	0.6	2.4	6.3	0.1	686
IV	4.3	15.1	-0.7	0.5	2.7	6.0	0.2	1.1	4.7	3.4	-0.2	519
V	2.3	8.8	-0.3	0.6	2.0	9.5	0.4	0.3	2.4	4.7	0.1	1,065
VI	3.7	16.7	-0.7	0.4	1.0	7.9	0.3	0.8	3.7	3.2	-0.2	335
VII	3.0	11.2	-0.5	0.1	0.8	6.6	0.4	0.3	2.3	3.1	0.0	519
VIII	3.3	11.1	-0.5	0.9	2.0	9.1	0.5	0.3	3.0	4.0	0.0	926
Provincia												
0. Distrito Nacional	2.3	7.1	-0.3	0.5	1.6	8.2	0.5	0.0	1.9	5.5	0.1	872
Santo Domingo	1.8	8.7	-0.3	1.1	3.3	6.2	0.3	0.1	3.0	4.4	0.1	2,396
Monte Plata	1.7	8.6	-0.4	1.2	2.9	4.8	0.2	0.0	4.5	3.1	-0.1	256
1. Azua	4.2	13.5	-0.6	0.8	2.9	6.2	0.3	1.5	7.2	4.0	-0.2	257
Peravia	1.3	10.4	-0.5	0.0	3.8	5.9	0.2	0.0	3.7	4.0	-0.1	212
San Cristóbal	1.7	10.1	-0.4	0.4	1.5	8.4	0.4	0.5	3.5	5.2	0.1	714
San José de Ocoa	2.2	12.6	-0.6	0.0	0.5	11.4	0.6	0.0	0.9	6.8	0.0	60
2. Espaillat	2.4	10.9	-0.4	0.6	2.6	9.7	0.6	0.0	3.7	4.8	0.1	289
Puerto Plata	2.7	7.8	-0.4	0.8	1.8	9.9	0.4	0.2	3.5	5.8	0.1	355
Santiago	0.7	8.2	-0.4	1.1	1.4	11.7	0.5	0.1	3.4	4.9	0.1	1,061
3. Duarte	2.4	8.9	-0.4	1.1	2.5	8.0	0.4	0.6	2.5	6.2	0.1	276
María Trinidad Sánchez	1.9	9.1	-0.5	0.0	1.2	10.4	0.5	0.0	1.2	6.5	0.1	185
Hermanas Mirabal	3.0	10.5	-0.5	0.4	1.1	6.6	0.4	1.0	3.4	5.9	0.0	84
Samaná	3.0	11.1	-0.5	1.4	2.4	12.5	0.6	1.1	3.0	6.6	0.1	141
4. Bahoruco	3.4	18.3	-0.7	0.2	1.8	4.9	0.2	1.0	4.0	2.3	-0.3	182
Barahona	5.1	13.6	-0.7	0.6	3.4	6.6	0.2	1.3	5.4	3.8	-0.2	248
Independencia	3.0	11.3	-0.4	1.1	2.8	7.3	0.4	0.0	2.7	5.2	0.0	60
Pedernales	4.9	16.7	-0.9	0.2	2.8	4.8	0.2	1.6	6.8	3.2	-0.3	30
5. El Seibo	2.5	11.1	-0.4	0.3	1.6	7.0	0.4	0.0	1.5	5.7	0.0	105
Hato Mayor	2.1	9.8	-0.4	0.0	0.2	6.7	0.3	0.0	2.9	3.0	-0.0	100
La Altagracia	3.6	8.3	-0.2	0.6	0.9	11.9	0.5	0.3	2.8	6.3	0.2	217
La Romana	2.1	8.1	-0.4	0.6	3.1	7.6	0.2	0.3	3.1	3.6	-0.0	267
San Pedro de Macorís	1.6	8.5	-0.3	0.8	2.5	10.9	0.4	0.6	1.8	4.8	0.1	375
6. Elías Piña	7.4	22.7	-0.9	0.0	1.0	5.4	0.2	0.5	6.1	4.3	-0.4	69
San Juan	2.7	15.2	-0.7	0.5	1.0	8.6	0.3	0.9	3.0	2.9	-0.1	265
7. Dajabón	5.9	16.2	-0.7	0.4	1.6	9.1	0.4	1.1	4.1	1.7	-0.2	68
Monte Cristi	4.5	11.9	-0.5	0.0	1.5	10.9	0.5	0.5	2.4	5.5	0.0	103
Santiago Rodríguez	0.8	7.5	-0.4	0.4	0.4	7.1	0.5	0.2	1.4	3.9	0.1	67
Valverde	2.3	10.7	-0.4	0.0	0.4	4.3	0.4	0.0	2.0	2.3	0.0	281
8. La Vega	2.8	11.5	-0.5	1.2	1.7	9.6	0.5	0.3	3.1	3.9	0.0	514
Monseñor Nouel	5.4	12.7	-0.5	0.7	2.9	8.3	0.4	0.3	3.0	3.7	0.0	260
Sánchez Ramírez	1.3	7.4	-0.5	0.0	1.3	8.8	0.5	0.0	2.5	4.9	0.1	152

Continúa...

Cuadro 11.1—Continuación

Educación de la madre⁵												
Sin educación	4.3	15.4	-0.8	1.0	1.8	6.1	0.3	1.6	5.1	2.5	-0.3	504
Primaria 1-4	3.1	13.1	-0.7	0.6	2.2	7.2	0.3	0.9	4.8	3.0	-0.2	1,015
Primaria 5-8	2.6	10.6	-0.5	0.8	2.5	7.0	0.3	0.2	3.4	3.9	-0.1	2,903
Secundaria	2.0	9.4	-0.3	0.8	2.4	9.5	0.5	0.2	2.7	5.8	0.2	3,466
Superior	1.0	4.7	-0.1	0.9	1.6	9.1	0.5	0.2	1.3	5.6	0.3	1,475
Quintil de riqueza												
Inferior	4.2	15.8	-0.8	0.3	2.0	6.5	0.3	0.7	5.3	2.4	-0.2	2,618
Segundo	2.4	10.8	-0.5	0.9	2.4	6.9	0.3	0.4	3.6	4.2	-0.1	2,434
Intermedio	1.8	7.3	-0.3	1.1	3.1	8.6	0.4	0.0	2.4	4.3	0.1	2,160
Cuarto	1.3	6.9	-0.2	0.6	1.4	8.4	0.5	0.2	1.8	5.4	0.3	1,871
Superior	0.6	4.7	0.0	1.0	1.8	12.1	0.6	0.0	1.2	8.7	0.4	1,439
Total	2.3	9.8	-0.4	0.7	2.2	8.1	0.4	0.3	3.1	4.6	0.0	10,522

Nota: El cuadro está basado en niños y niñas que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la mediana de los patrones de crecimiento establecidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS). El cuadro está basado en niños y niñas con información válida en la fecha de nacimiento (mes y año), y en el peso y la talla. El total incluye 9 casos sin información sobre educación de la madre.

¹ Incluye niños y niñas que están -3 desviaciones estándar (DE) por debajo de la mediana de los patrones de crecimiento de la OMS

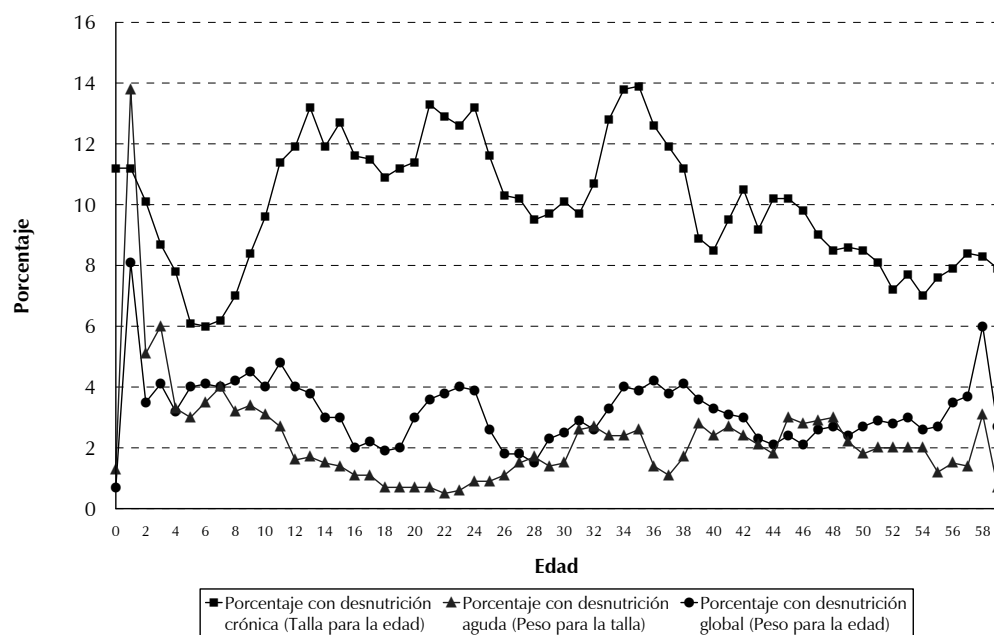
² Excluye niños y niñas cuyas madres no fueron entrevistadas

³ Si el primer nacimiento es múltiple (mellizo, trillizos, etc.) son contados como los primeros nacimientos porque no tienen intervalo con nacimiento previo

⁴ Incluye niños y niñas cuyas madres murieron

⁵ Para las mujeres que no fueron entrevistada, la información fue tomada del Cuestionario de Hogar. Excluye niños y niñas cuyas madres no fueron listadas en el cuestionario de hogar

Gráfico 11.1 Estado de Nutrición de los Niños y las Niñas



11.2 LACTANCIA: INICIACIÓN, INTENSIDAD Y DURACIÓN

Los patrones y posibilidades de alimentación del niño afectan su estado nutricional, el que a su vez condiciona su potencial de desarrollo y crecimiento. En este sentido, la práctica de la lactancia materna provee a los niños de nutrientes adecuados y de inmunización para un gran número de enfermedades comunes en la niñez. La leche materna es estéril y contiene todos los nutrientes requeridos por el niño en los primeros meses de vida. Sin embargo, el temprano inicio de la complementación alimentaria sin las medidas de higiene y esterilización adecuadas, limita los beneficios de la lactancia al ponerse al niño en contacto con sustancias contaminadas, aumentando la prevalencia de la diarrea y las deficiencias nutricionales. Los hábitos de lactancia y destete están, pues, muy relacionados con los riesgos de enfermedad y muerte y con el nivel de nutrición.

Por otro lado, la duración y la intensidad de la lactancia en el período de postparto influyen en el intervalo entre nacimientos y los niveles de fecundidad resultantes, los que, a su vez, condicionan las posibilidades de sobrevivencia de los hijos e hijas por nacer y de las madres. Asimismo, la inadecuada alimentación y la prevalencia e incidencia de enfermedades infecciosas son determinantes más importantes que los factores genéticos en el crecimiento de los infantes.

11.2.1 Lactancia Inicial

El Cuadro 11.2 contiene, para los nacimientos en los cinco años anteriores a la ENDESA 2007, el porcentaje que alguna vez lactó, el porcentaje que empezó a lactar dentro de la primera hora y el porcentaje que empezó durante el primer día, por características seleccionadas. Como la producción de leche materna propiamente dicha comienza 24 ó 48 horas después del parto, se recomienda que los niños y las niñas reciban, inmediatamente después del nacimiento, el calostro, líquido riquísimo en anticuerpos que protegen al recién nacido contra las enfermedades y ayuda a prevenir la hipoglicemia. En el Cuadro 11.2 también se muestra el porcentaje de niños y niñas que recibió otros alimentos durante los primeros tres días, antes de empezar la lactancia propiamente dicha.

Entre los niños y niñas cuyo nacimiento ocurrió en los cinco años anteriores a la encuesta el 92 por ciento alguna vez fue lactado(a), el 65 por ciento empezó a lactar dentro de la primera hora posterior al nacimiento y un 83 por ciento lo hizo en el período de las primeras 24 horas de nacido, resultados muy similares a los obtenidos en la ENDESA 2002.

El 55 por ciento (en comparación con el 46 por ciento en el 2002) recibió otro alimento antes de comenzar a lactar. Es decir, más de la mitad no están recibiendo los beneficios de la lactancia temprana y están expuestos al contacto con alimentos potencialmente contaminados. Como la mayoría de los partos ocurren en establecimientos de salud y son atendidos por lo tanto por profesionales de la salud, los resultados evidencian la falta de acatamiento por el personal de salud de las disposiciones de la Ley 8-95 y sus reglamentos sobre lactancia materna. También contravienen las Normas Nacionales de Salud que contienen claras instrucciones sobre el inicio de la lactancia y la administración de sucedáneos: “En los servicios con atención al parto, el personal de salud ayudará a las madres a iniciar el amamantamiento durante la media hora siguiente al parto o cesárea... No se dará ni prescribirá a los recién nacidos más que la leche materna excepto en situaciones estrictamente indicadas” (SESPAS, 2001).

Los tipos de líquidos recibidos durante los primeros tres días y antes de empezar a lactar se ilustran en el Gráfico 11.2. El 57 por ciento de los niños y niñas a quienes se les dio alimentos antes de empezar a lactar recibieron fórmula para bebés, y el 35 por ciento recibió leche no materna. El 8 por ciento recibió té o infusiones.

Cuadro 11.2 Lactancia inicial

Entre los niños y niñas que nacieron en los últimos cinco años anteriores a la encuesta, porcentaje que recibió lactancia materna alguna vez; y entre los últimos nacimientos que fueron lactados alguna vez, porcentaje que empezó a lactar dentro de la hora siguiente de haber nacido, porcentaje que empezó a lactar durante el primer día de nacido y porcentaje que recibió alimentación suplementaria antes de iniciar la lactancia, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Entre todos los niños y niñas:		Entre los últimos nacimientos que fueron lactados:			
	Porcentaje que alguna vez lactó	Número de niños y niñas	Porcentaje que empezó dentro de la primera hora de nacido	Porcentaje que empezó durante el primer día de nacido ¹	Porcentaje que recibió alimentos antes de empezar a lactar ²	Número de nacimientos más recientes lactados alguna vez
Sexo						
Hombre	91.3	5,480	66.2	83.9	53.2	3,899
Mujer	92.8	5,063	64.3	81.8	56.5	3,671
Atención al parto						
Profesional de la salud ³	92.0	9,998	64.9	83.0	55.7	7,235
Partera tradicional/comadrona	91.1	379	78.5	88.7	37.3	249
Otro tipo de atención	97.8	48	81.7	89.3	28.9	34
Nadie	*	3	*	*	*	2
Lugar del parto						
Institución de salud	92.0	10,275	65.5	83.2	55.1	7,408
En la casa	96.3	124	76.1	91.0	30.1	81
Otro sitio	87.9	56	(44.5)	(74.6)	(78.1)	46
Zona de residencia						
Urbana	92.1	7,114	64.8	81.8	56.3	5,184
Rural	91.8	3,429	66.3	85.2	51.5	2,385
Región de salud						
0	94.0	3,747	69.9	83.4	47.1	2,773
I	94.1	1,254	64.3	86.5	49.0	891
II	90.2	1,657	59.9	80.0	68.7	1,208
III	90.7	648	58.6	80.9	62.6	456
IV	91.5	507	59.8	80.6	58.8	352
V	89.0	1,046	70.0	84.3	58.0	715
VI	92.9	325	69.8	89.7	35.2	222
VII	87.7	487	57.1	79.2	60.7	334
VIII	91.2	871	61.4	81.7	62.4	619
Provincia						
0. Distrito Nacional	93.5	1,001	65.3	83.7	53.4	740
Santo Domingo	94.0	2,516	71.6	82.7	45.4	1,872
Monte Plata	95.8	231	71.6	90.3	37.7	162
1. Azua	95.7	270	55.6	81.5	50.7	197
Peravia	91.0	232	66.5	87.6	46.1	164
San Cristóbal	94.5	696	66.5	87.8	50.6	487
San José de Ocoa	94.3	56	71.3	89.8	34.7	43
2. Espaillat	89.0	282	51.3	75.6	71.1	200
Puerto Plata	89.4	339	58.8	80.2	65.5	238
Santiago	90.8	1,037	62.5	81.1	69.1	770
3. Duarte	89.8	257	66.0	85.2	57.1	180
María Trinidad Sánchez	91.5	175	49.1	72.2	68.2	126
Hermanas Mirabal	88.4	79	59.2	84.4	70.3	58
Samaná	92.9	136	56.6	82.3	60.8	92
4. Bahoruco	91.4	183	58.7	82.9	44.7	121
Barahona	90.4	241	59.0	78.0	70.4	174
Independencia	95.9	53	70.5	84.6	49.1	37
Pedernales	94.1	30	53.1	80.6	62.1	21
5. El Seibo	92.5	98	65.1	79.1	51.1	67
Hato Mayor	94.9	84	66.7	85.8	51.2	62
La Altagracia	81.4	255	72.7	89.1	60.5	161
La Romana	87.4	254	71.0	85.0	63.1	176
San Pedro de Macorís	93.2	356	69.7	81.6	56.4	248
6. Elías Piña	96.5	74	65.5	90.2	29.4	51
San Juan	91.8	252	71.1	89.6	36.9	171
7. Dajabón	91.1	64	75.4	86.9	40.7	42
Monte Cristo	85.5	101	50.1	77.4	69.8	69
Santiago Rodríguez	91.1	60	51.8	79.5	71.4	42
Valverde	87.0	262	56.8	78.0	59.4	180
8. La Vega	90.3	498	67.6	85.4	59.4	355
Monseñor Nouel	92.3	246	55.8	75.4	65.5	171
Sánchez Ramírez	92.5	127	47.9	79.0	67.9	92
Educación de la madre						
Sin educación	92.3	559	74.2	89.5	35.4	359
Primaria 1-4	91.8	1,153	74.5	88.6	41.8	772
Primaria 5-8	91.6	3,274	67.9	86.1	51.3	2,250
Secundaria	92.0	3,934	64.3	82.2	57.2	2,927
Superior	93.0	1,623	54.5	73.5	68.8	1,261
Quintil de riqueza						
Inferior	93.6	2,645	72.2	87.7	40.2	1,767
Segundo	90.9	2,460	68.5	84.9	49.9	1,693
Intermedio	90.2	2,159	66.3	85.1	57.6	1,547
Cuarto	91.9	1,814	61.0	79.4	65.6	1,391
Superior	94.0	1,466	53.7	74.1	67.2	1,171
Total	92.0	10,543	65.2	82.9	54.8	7,570

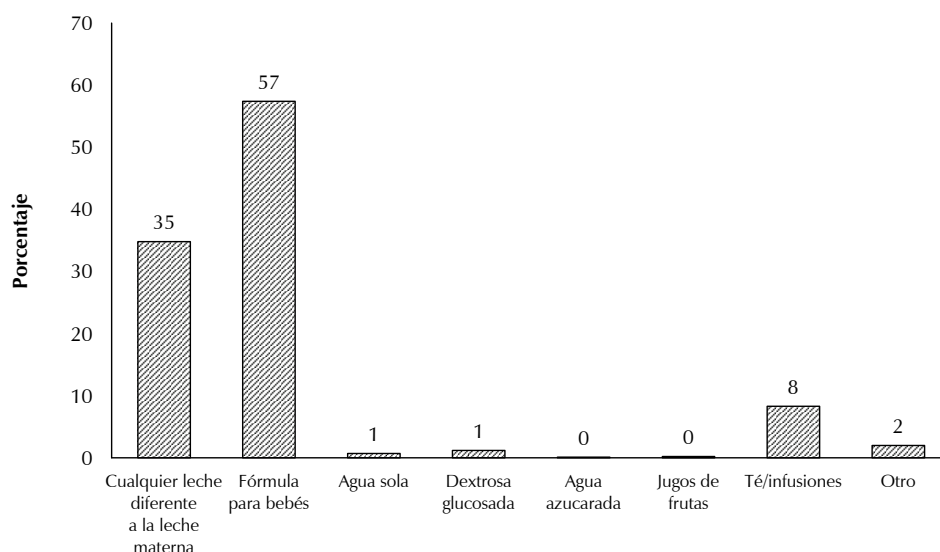
Nota: Las estimaciones se refieren a todos los niños y niñas que nacieron en los 5 años que precedieron la encuesta sin importar si estaban o no vivos al momento de la encuesta. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25-49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar. El total para niños y niñas incluye 115 casos sin información sobre atención del parto, y 87 casos sin información sobre lugar del parto.

¹ Incluye los niños y niñas que empezaron la lactancia durante la primera hora de nacidos

² Niños y niñas a quienes se les dio algún alimento diferente de la leche materna durante los primeros 3 días de nacidos antes de que empezaran a ser amamantados de manera regular

³ Médico, Ginecólogo/Obstetra, o enfermera

Gráfico 11.2 Niños y Niñas que Recibieron Líquidos Antes de la Leche Materna



No hay grandes diferencias en las prácticas de lactancia por zona de residencia. En el caso de las regiones, la mayor diferencia se observa en la práctica de alimentación suplementaria anterior al inicio de la lactancia la cual varía desde apenas el 35 por ciento en la región VI hasta el 69 por ciento en la región II.

A nivel de provincias hay mayores diferencias, como era de esperar. Casi todos los niños y niñas menores de 5 años han lactado alguna vez en Elías Piña (97 por ciento), Monte Plata e Independencia (96 por ciento en cada provincia) en comparación con apenas el 81 por ciento en La Altagracia. Y mientras alrededor del 70 por ciento empezó a lactar dentro de la primera hora en Santo Domingo, Monte Plata y San José de Ocoa, menos del 50 por ciento lo hicieron en María Trinidad Sánchez y Sánchez Ramírez. Las diferencias provinciales en la prevalencia del comienzo de la lactancia durante el primer día son menores, desde el 72 por ciento en María Trinidad Sánchez y el 76 por ciento en Espaillat hasta el 90 por ciento en Monte Plata y Elías Piña. Las diferencias provinciales en la práctica de alimentación suplementaria anterior al inicio de la lactancia son mayores y varían desde apenas el 29 por ciento en Elías Piña hasta alrededor del 70 por ciento en Monte Cristi, Barahona, Hermanas Mirabal, Santiago Rodríguez y Espaillat.

Mientras el apego temprano es descendente con relación al aumento del nivel educativo de la madre, la administración de suplementos antes del inicio de la lactancia tiene una relación ascendente. Los hijos e hijas de madres con educación superior o en el quintil superior son quienes registran los menores niveles de lactancia y de apego temprano, a la vez que tienen la mayor proporción de suplementación antes del inicio de la lactancia.

11.2.2 Situación de Lactancia por Edad

UNICEF y OMS recomiendan que los infantes reciban lactancia exclusiva (sin líquidos o sólidos complementarios) durante los primeros seis meses de vida y que se les dé alimentación complementaria (sólida o semisólida) a partir del séptimo mes. En consecuencia, se toma como indicador estándar de lactancia exclusiva el porcentaje de menores 6 meses que reciben lactancia exclusiva; y como indicador estándar de alimentación complementaria se toma el porcentaje de niños de 6-9 meses que reciben lactan-

cia y alimentación complementaria. Se considera aceptable el dar a los niños y niñas otras leches después de los 6 meses pero se recomienda continuar la lactancia hasta los 2 años. El uso de biberón no se recomienda a ninguna edad.

En el Cuadro 11.3 se presenta la distribución porcentual por edad de los niños y las niñas sobrevivientes menores de 3 años según situación de lactancia: si están lactando o no; y si están lactando, si lo hacen exclusivamente o si reciben complementos alimenticios o sólo agua. Solamente se incluye el nacimiento más reciente. Esta información sobre las prácticas de lactancia se ilustra en el Gráfico 11.3. El Cuadro 11.3 también detalla el uso de biberón durante el día o la noche antes de la entrevista. En este caso se incluyen todos los niños y niñas menores de 3 años.

Cuadro 11.3 Situación de lactancia por edad

Distribución porcentual de los menores de 3 años de edad que viven con la madre por situación de la lactancia, y porcentaje que está siendo lactado actualmente, y porcentaje de los niños y niñas menores de tres años que usan biberón según la edad en meses, República Dominicana 2007

Edad en meses	Distribución porcentual de menores de tres años que viven con la madre por situación de lactancia ¹							Porcentaje lactando actualmente	Número de nacimientos más recientes menores de 3 años	Porcentaje alimentado con biberón ²	Número de niños y niñas
	No está lactando	Lacta exclusi- vamente	Lactan y reciben:								
			Sólo agua	Líquidos (agua/jugos)	Leche no materna	Complementos	Total				
Edad en meses											
0-1	9.8	20.2	4.6	5.0	52.7	7.7	100.0	90.2	214	67.7	217
2-3	22.6	5.5	7.5	2.9	50.5	10.9	100.0	77.4	294	77.8	305
4-5	31.0	2.1	5.0	0.7	27.6	33.6	100.0	69.0	351	83.0	355
6-8	49.1	0.4	2.0	0.0	6.3	42.2	100.0	50.9	525	83.9	541
9-11	59.1	0.2	0.8	0.1	0.8	39.1	100.0	40.9	496	85.3	504
12-17	69.9	0.2	0.4	0.0	1.1	28.4	100.0	30.1	749	84.4	811
18-23	83.9	0.0	0.0	0.0	0.3	15.8	100.0	16.1	1,042	86.1	1,200
24-35	90.9	0.1	0.0	0.0	0.0	9.0	100.0	9.1	1,470	79.0	1,961
0-3	17.2	11.7	6.3	3.8	51.4	9.5	100.0	82.8	508	73.6	522
0-5	22.9	7.8	5.8	2.5	41.7	19.3	100.0	77.1	859	77.4	877
6-9	51.8	0.3	1.9	0.0	4.7	41.3	100.0	48.2	710	85.2	729
12-15	66.4	0.3	0.5	0.0	1.6	31.2	100.0	33.6	499	82.9	541
12-23	78.0	0.1	0.2	0.0	0.6	21.1	100.0	22.0	1,791	85.4	2,011
20-23	88.0	0.0	0.0	0.0	0.2	11.8	100.0	12.0	692	86.0	800

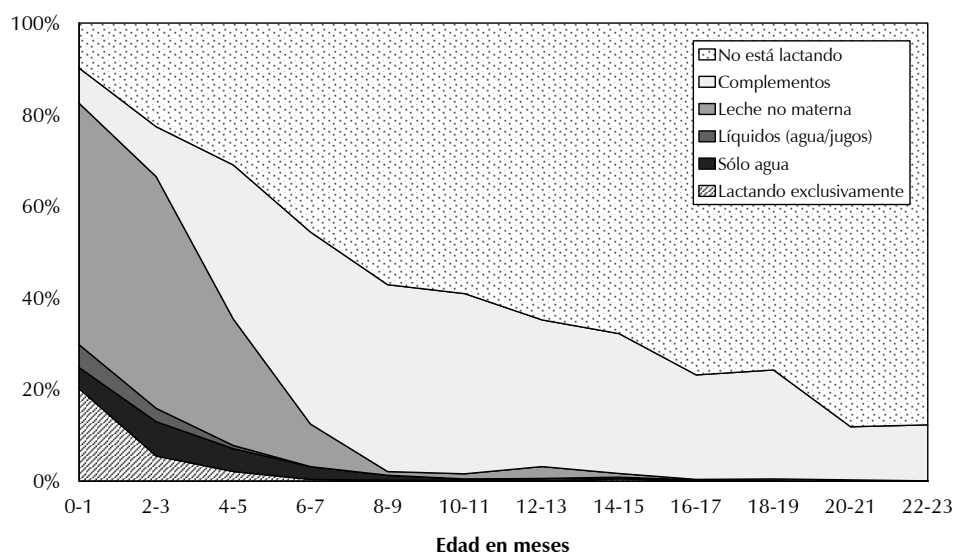
Nota: La situación de lactancia se refiere a un período de "24 horas" antes de la entrevista (el día o la noche anterior). Los niños y niñas clasificados como "lactan y reciben sólo agua" no reciben otros alimentos. Las categorías no lactan, lactancia exclusiva, lactancia y agua solamente, líquidos (agua/jugos), otra leche, y suplementos (sólidos o semi-sólidos) están jerarquizados y son mutuamente excluyentes y su porcentaje suma 100 por ciento. Los niños y niñas que recibieron leche materna y otros líquidos pero no reciben alimentos complementarios se clasifican en la categoría de "líquidos", aunque hayan consumido agua también. Quienes consumieron alimentos complementarios fueron clasificados en esta categoría solamente si también están siendo lactados.

¹ Incluye solamente el último nacido vivo/la última nacida viva menor de 3 años

² Incluye todos los menores de 3 años

Un 23 por ciento (21 por ciento en el año 2002) de menores de 6 meses que viven con la madre no está lactando. El 8 por ciento (10 por ciento en el 2002) son alimentados(as) exclusivamente al seno y un 9 por ciento en este grupo de edad recibe, además de la leche materna, agua exclusivamente (6 por ciento) o agua y jugos (3 por ciento). El 42 por ciento es alimentado con leche no materna y el 19 por ciento recibe complementos alimenticios. En la ENDESA 2002, el 48 por ciento era alimentado con leche no materna y el 8 por ciento recibía complementos alimenticios, lo cual representa un cambio notable: disminución en la leche materna y aumento en los complementos alimenticios.

Gráfico 11.3 Situación de Lactancia por Edad

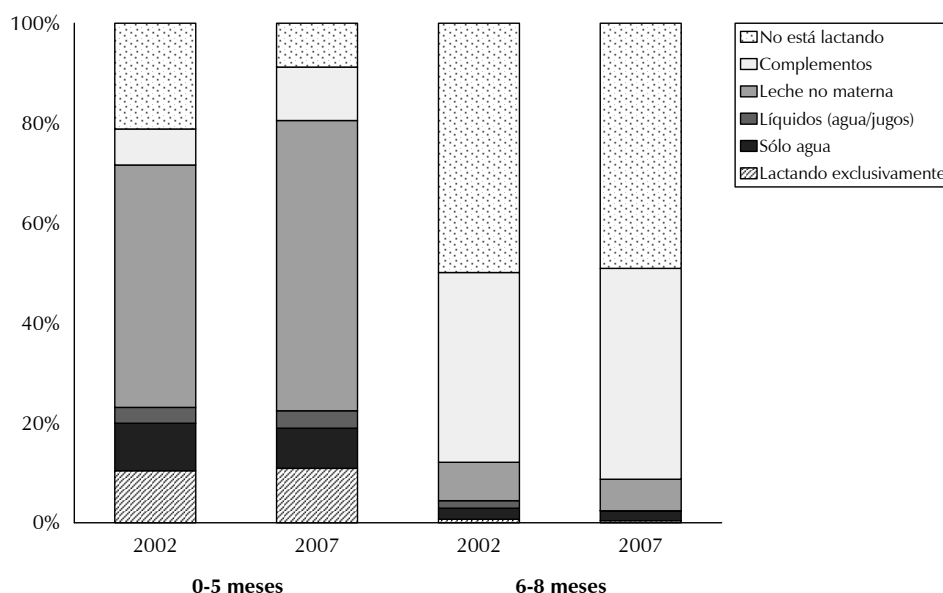


No muy diferente de lo observado en el 2002, según la ENDESA 2007 el 68 por ciento de los niños y niñas menores de 2 meses y más de las tres cuartas partes de los menores de 6 meses (77 por ciento), recibe alimentos en biberón—lo cual no es aconsejable. Por otro lado, una elevada proporción de niños y niñas menores de 2 meses (60 por ciento), reciben leche no materna y/o complementos en adición a la leche materna, un porcentaje comparable a lo observado en el 2002 (62 por ciento).

Igualmente, pese a la recomendación de mantener la lactancia hasta los dos años de edad, el porcentaje de niños y niñas que no reciben leche materna aumenta rápidamente con la edad. Entre los niños y niñas de 20-23 meses de edad, ya el 88 por ciento no es lactado y casi la misma proporción (86 por ciento) recibe alimentos en biberón.

Los cambios ocurridos entre la ENDESA 2002 y la ENDESA 2007 en las prácticas de la lactancia se ilustran en el Gráfico 11.4, por separado para dos grupos de niños y niñas: menores de 6 meses (0-5 meses) y 6-8 meses. Se puede observar que para los niños y niñas menores de 6 meses de edad ha ocurrido una disminución en la prevalencia de la lactancia exclusiva y de la lactancia materna acompañada de agua solamente como resultado del aumento de la complementación alimenticia. Entre los niños y niñas de 6-8 meses, si bien el porcentaje de niños y niñas que son lactados(as) no ha cambiado, ha ocurrido un aumento en el porcentaje que son lactados y reciben complementación alimenticia.

Gráfico 11.4 Tendencias en Prácticas Alimenticias para Niños y Niñas 0-5 y 6-8 Meses



11.2.3 Duración Mediana e Intensidad de la Lactancia

El Cuadro 11.4 presenta, para los niños menores de tres años, la duración mediana de la lactancia en general, la lactancia exclusiva (sólo pecho) y la lactancia predominante—lactancia exclusiva o lactancia acompañada de agua y/o jugos. En el cuadro también se incluyen varios indicadores de la intensidad de la lactancia: el porcentaje de menores de seis meses que fueron amamantados por seis o más veces durante las 24 horas precedentes a la entrevista y el número de promedio de veces que fueron alimentados durante el día o durante la noche. Los resultados se presentan por características seleccionadas.¹

La duración mediana de la lactancia total entre los niños y niñas menores de tres años es de 7.1 meses (medio mes más que lo estimado en el 2002), en tanto que el promedio aritmético para todos los niños es de 10.6 meses. La duración mediana de la lactancia exclusiva es de apenas medio mes, en tanto que el promedio de lactancia exclusiva es de 1.2 meses. La duración mediana de la lactancia predominante es igualmente de medio mes, si bien el promedio alcanza 1.7 meses.

Las duraciones medianas de la lactancia exclusiva y la predominante no presentan diferencias por zona de residencia, educación de la madre o quintil de riqueza. Tampoco se diferencian mucho los resultados por regiones de salud. Sin embargo, para la lactancia total la duración en la zona urbana alcanza los 6 meses, mientras en la rural llega a casi 10 meses (9.7). Las regiones de salud IV y VI continúan teniendo las mayores duraciones de lactancia en el país (13 y 11 meses, respectivamente), si bien se observa un aumento en la región III de 7.2 meses en el 2002 a 10.7 en el año 2007. La menor duración de la lactancia se sigue observando en la región II (4.4 meses).

¹ Las estimaciones de las medianas se construyen a partir de las distribuciones por edad para los últimos nacidos vivos en los tres meses antes de la encuesta y que viven con las madres. Las distribuciones se suavizan utilizando un promedio móvil para tres grupos. Estas distribuciones son análogas a la columna l_x de una tabla sintética de mortalidad. La amplitud del primer intervalo es de 1.5 meses pues se toma 0.5 para los niños nacidos en el mes de la entrevista.

Cuadro 11.4 Duración mediana e intensidad de la lactancia							
Duración mediana de la lactancia, de la lactancia exclusiva, y de la lactancia predominante entre los niños y niñas nacidos en los tres años anteriores a la encuesta, porcentaje de niños y niñas menores de seis meses (que lactan y viven con la madre) que recibieron lactancia seis o más veces en las últimas 24 horas anteriores a la entrevista, y promedio del número de veces de lactancia durante el día y durante la noche, según características seleccionadas, República Dominicana 2007							
Característica	Duración mediana de la lactancia (en meses) entre los niños y niñas menores de 3 años ¹			Intensidad de la lactancia (niños y niñas menores de 6 meses que lactan) ²			
	Lactancia total	Lactancia exclusiva (sólo pecho)	Lactancia predominante ³	Porcentaje que recibió lactancia 6+ veces en últimas 24 horas	Promedio de veces durante el día	Promedio de veces durante la noche	Número de niños y niñas
Sexo							
Hombre	6.8	0.5	0.6	86.2	7.5	6.2	308
Mujer	7.5	0.5	0.5	87.7	6.8	5.3	285
Zona de residencia							
Urbana	6.3	0.5	0.5	88.9	7.2	5.5	373
Rural	9.7	0.5	0.5	83.5	6.9	6.2	220
Región de salud							
0	6.9	0.5	0.6	88.8	7.3	5.6	203
I	9.8	0.5	0.6	92.0	7.2	5.7	83
II	4.4	0.5	0.5	80.1	6.5	5.6	81
III	10.7	0.4	0.5	77.5	5.1	4.7	33
IV	12.5	0.4	0.5	94.5	8.1	6.8	28
V	7.6	0.4	0.5	86.7	7.6	6.4	59
VI	11.4	0.6	1.3	(97.1)	(8.6)	(7.8)	21
VII	5.8	0.5	0.5	91.8	7.4	6.6	20
VIII	6.6	0.4	0.4	79.9	6.8	5.5	65
Educación de la madre							
Sin educación	13.1	0.5	0.6	93.9	7.6	6.3	41
Primaria 1-4	11.4	0.4	0.7	85.0	8.0	6.5	69
Primaria 5-8	7.3	0.5	0.5	88.6	7.2	6.1	182
Secundaria	6.6	0.5	0.5	85.4	7.3	5.7	212
Superior	5.0	0.4	0.4	85.3	5.9	4.6	89
Quintil de riqueza							
Inferior	11.6	0.5	0.6	92.3	8.0	6.7	181
Segundo	8.2	0.6	0.6	83.1	7.5	6.2	139
Intermedio	7.8	0.4	0.4	80.7	6.1	5.1	130
Cuarto	4.5	0.5	0.5	85.7	6.8	4.8	79
Superior	4.4	0.4	0.4	(93.9)	(6.5)	(4.9)	64
Total	7.1	0.5	0.5	86.9	7.1	5.8	593
Promedio	10.6	1.2	1.7	na	na	na	na

Nota: La mediana y el promedio de duración están basados en la distribución actual de la proporción de nacimientos por meses desde el nacimiento. Incluye no solamente los sobrevivientes sino también quienes habían fallecido al momento de la entrevista. Estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.

na = No aplicable

¹ Se asume que todos los niños no primerizos/niñas no primerizas y el último hijo/última hija que no vive con la madre no están siendo amamantados en la actualidad

² Excluye niños/niñas para quienes no se tiene una respuesta válida sobre el número de veces que fueron amamantados

³ Lactancia exclusiva o recibieron lactancia y sólo agua, líquidos, y/o jugos solamente (excluye otras leches)

La duración mediana de la lactancia total disminuye rápidamente con la educación y el estrato socioeconómico de la madre, desde 13.1 meses para las madres sin educación hasta 5 meses entre las madres con educación superior. Y desde 11.6 meses en el quintil inferior hasta 4.4 meses en el superior.

En cuanto a la intensidad de la lactancia, se puede apreciar en el Cuadro 11.4 que, al igual que en el 2002, el 87 por ciento de los niños y niñas menores de seis meses que lactan fueron alimentados al pecho en seis o más ocasiones en las 24 horas previas a la entrevista. Las madres ofrecen el pecho a los(as) lactantes en promedio unas 7.1 veces en el día y 5.8 veces durante la noche, promedios inferiores a los observados en la ENDESA 2002 (6.2 y 5.5 veces, respectivamente).

En la ENDSA 2002, las madres residentes en zona urbana reportaron una intensidad de lactancia mayor tanto diurna como nocturna que las residentes en zona rural. En la ENDESA 2007, el promedio es ligeramente mayor en la zona urbana durante el día y menor durante la noche: mientras las primeras dan de mamar durante el día unas 7.2 veces y en la noche 5.5 veces, las segundas lo hacen con una frecuencia de 6.9 veces en el día y 6.2 veces en la noche.

11.3 ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA EN MENORES DE TRES AÑOS

Se recomienda que a partir de los 6 meses de vida se debe iniciar el proceso de incorporación de alimentos y responder al aumento de demanda de nutrientes que la leche materna no puede proveer. Este proceso de complementación de la leche materna, paralelo al destete, se iniciaría a los seis meses de edad y culminaría a los dos años. En el período de destete, la leche materna (que contiene diferentes enzimas) ayuda a digerir los otros alimentos. A partir de los 6 meses se recomienda que los niños y niñas tomen, además de la leche materna, al menos un alimento de los siguientes grupos, en cada tiempo de comida:

- Alimentos básicos: cereales (arroz, harina de maíz, avena, trigo), víveres (plátano, auyama), tubérculos (papa, yuca, yautía, ñame), pastas alimenticias, pan y galletas.
- Alimentos formadores: queso, leche, yogurt, huevo, carnes blancas y rojas, pescado, vísceras, granos.
- Alimentos protectores:
Frutas: guineo, lechosa, melón, naranja, limón, mango, guayaba, piña etc.
Vegetales: zanahoria, tomate, repollo, apio, pepino, tayota, remolacha, hojas verdes.
- Alimentos de energía concentrada: mantequilla, margarina, aceite, azúcar, aguacate, maní, coco, chocolate, dulces.

En la ENDESA 2007 se investigó sobre líquidos (leche de fórmula para bebé, cualquier otra leche, jugos de fruta) y tipo de alimentos suministrados a los niños y las niñas menores de tres años y número de veces que los ingirieron en las 24 horas anteriores al momento de la encuesta (durante el día o durante la noche).

Los grupos de alimentos consumidos por los menores de tres años en las últimas 24 horas se detallan en el Cuadro 11.5. Los tipos de alimentos fueron agrupados de la siguiente manera:

- Alimentos líquidos:
 - Leche de fórmula infantil
 - Otras leches (incluye leche en lata, en polvo o fresca de animal)
 - Otros líquidos (excluye agua).
- Alimentos sólidos y semisólidos:
 - Alimentos infantiles fortificados como Cerelac
 - Alimentos hechos de cereales (incluye pan, maíz, arroz, trigo, avena)
 - Frutas y vegetales ricos en vitamina A (incluye auyama, batata, zanahorias, mango maduro, lechosa madura, brócoli, entre otras)
 - Otras frutas y vegetales (guineos, naranjas, manzanas, aguacates, tomates)
 - Alimentos hechos de tubérculos/raíces (papa, ñame, yautía, plátano, casabe)
 - Alimentos hechos de legumbres y nueces (fríjoles, soya, guandules, lentejas, maní)
 - Carne, aves, pescado, huevo
 - Queso, yogurt u otro producto lácteo
 - Alimentos preparados con aceite, grasa o mantequilla
 - Alimentos azucarados (chocolates, dulces, pan dulce, pasteles, repostería).

11.3.1 Consumo de Alimentos en las Últimas 24 Horas

Para los niños menores de 3 años (que viven con la madre), en el Cuadro 11.5 se presentan los porcentajes que recibieron algún alimento específico durante el día o la noche anterior a la entrevista, por edad y según situación de lactancia (según si lactan o no lactan).

Cuadro 11.5 Alimentos y líquidos recibidos por los niños y las niñas el día o la noche anterior a la entrevista

Porcentaje de los niños y las niñas más jóvenes menores de tres años de edad que viven con la madre y que recibieron algún alimento específico en el día o la noche anterior a la entrevista, por edad según situación de lactancia, República Dominicana 2007

Edad en meses	Alimentos sólidos o semisólidos														
	Alimentos líquidos			Alimentos infantiles fortificados	Alimentos hechos de cereales ³	Frutas/vegetales ricos en vitamina A ⁴	Otras frutas y vegetales	Alimentos hechos de tubérculos/raíces	Alimentos hechos de legumbres y nueces	Carne/aves/pescado/huevo	Queso/yogurt/otros productos lácteos	Cualquier alimento sólido o semisólido	Alimentos hechos con aceite/grasas/mantequilla	Alimentos azucarados	Número de niños y niñas
	Fórmula infantil	Otra leche ¹	Otro líquido ²												
NIÑOS Y NIÑAS LACTANDO															
0-1	54.7	57.8	17.3	3.1	3.9	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	8.5	0.2	0.0	193
2-3	75.7	72.5	19.7	3.0	6.5	3.7	1.0	1.9	1.8	1.5	1.3	14.1	1.5	1.1	228
4-5	75.4	78.3	33.3	17.7	30.4	14.3	4.6	8.0	17.6	9.8	2.5	48.3	12.1	3.5	242
6-8	73.6	76.0	47.5	33.2	65.8	44.2	19.3	39.3	43.6	42.1	9.2	79.6	38.4	17.4	267
9-11	66.4	68.4	55.1	42.2	85.3	61.7	30.0	54.4	66.4	71.5	18.4	95.3	55.0	27.1	203
12-17	58.2	63.0	63.7	34.9	87.4	55.8	40.1	60.0	66.8	72.3	13.5	94.2	60.9	32.9	226
18-23	67.2	67.6	77.1	32.8	92.4	65.2	32.1	58.2	60.9	89.6	22.2	98.1	59.0	40.1	168
24-35	58.4	59.1	81.0	31.6	92.9	76.2	43.9	66.1	64.0	91.8	32.1	99.0	75.5	45.2	133
6-23	66.6	69.2	59.3	35.7	81.2	55.4	29.7	51.9	58.4	66.1	15.0	90.7	52.2	28.1	864
Total	67.1	68.8	46.9	24.5	55.5	37.6	19.8	33.8	38.4	43.5	11.0	65.1	35.2	18.9	1,659
NIÑOS Y NIÑAS NO LACTANDO															
0-1	(81.3)	(72.4)	(12.2)	(5.4)	(5.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(1.9)	(0.0)	(7.4)	(0.0)	(0.0)	21
2-3	96.4	87.2	30.3	7.1	9.9	2.7	1.1	0.0	4.6	0.0	0.0	21.4	0.0	2.1	67
4-5	90.6	94.3	43.2	17.8	31.1	14.9	4.6	16.4	12.5	12.8	2.7	46.9	14.1	9.5	109
6-8	96.2	91.8	44.5	41.6	78.7	48.7	25.6	38.1	50.8	47.5	11.6	92.3	40.0	19.6	258
9-11	94.0	96.5	63.4	50.5	92.1	59.7	28.9	54.0	58.2	70.3	27.2	96.2	57.5	24.7	293
12-17	90.7	93.8	67.3	45.4	94.5	58.9	35.2	64.8	66.8	82.3	26.5	98.0	54.8	25.8	523
18-23	84.7	89.3	75.4	41.5	93.1	69.9	41.6	62.3	65.3	84.3	22.5	97.9	67.1	40.8	874
24-35	79.0	85.7	75.5	38.4	94.4	67.4	42.0	65.3	63.5	86.8	29.5	97.3	67.4	44.0	1,337
6-23	89.2	91.9	67.3	43.9	91.4	62.6	35.8	58.5	62.7	76.8	22.8	96.9	58.8	31.5	1,948
Total	85.4	89.4	68.7	40.0	88.6	61.5	36.3	58.3	60.0	76.7	24.2	93.5	59.2	34.9	3,481

Nota: La situación de lactancia y el alimento consumido se refieren al período de 24 horas comprendido entre el día y la noche anterior a la entrevista. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.

¹ Otra leche incluye leche fresca o en polvo, de vaca u otro animal

² No incluye agua

³ Incluye alimentos infantiles fortificados

⁴ Incluye auyama, batata, zanahoria; brócoli y vegetales de hojas verdes; mango maduro, lechosa madura, zapote y otras frutas locales ricas en vitamina A

Niños que están lactando

Entre los menores de 6 meses que son lactados la complementación consiste básicamente en la ingesta de fórmula infantil y otros lácteos, aunque a partir de los cuatro meses se disminuye el uso de la fórmula y se diversifica la complementación con la introducción de otros alimentos sólidos y semisólidos, así como de otros líquidos, la adición de grasas y la ingesta de cereales, legumbres, frutas y vegetales. Para la mayoría de los grupos de alimentos—excepto fórmula infantil, otra leche y alimentos fortificados—se observa el patrón esperado (y observado en la ENDESA 2002) de aumento del consumo a medida que aumenta la edad. En la ENDESA 2007 el consumo de fórmula infantil y otra leche es diferente pues el consumo durante los primeros dos meses es alto (55 y 58 por ciento, respectivamente) y el aumento con la edad ocurre únicamente durante los siguientes cuatro meses hasta alcanzar entre 75-78 a los 4-5 años para disminuir luego hasta el 58-59 por ciento a los 24-35 meses.

En el caso de alimentos infantiles fortificados, el consumo es mínimo durante los primeros cuatro meses de vida (apenas el 3 por ciento) pero entre los niños y niñas de 4-5 meses alcanza el 18 por ciento para llegar a un máximo del 42 por ciento entre los 9-11 meses cuando empieza a disminuir.

Niños que no están lactando

Los niños y niñas que no están siendo lactados reciben, en mayor proporción que los amamantados, toda la gama de alimentos considerados y con un patrón por edad similar al de los niños que están siendo amamantados. Es decir, para la mayoría de los grupos de alimentos —excepto fórmula infantil, otra leche y alimentos fortificados—se observa el patrón esperado (y observado en la ENDESA 2002) de aumento del consumo a medida que aumenta la edad.

Excepto para otras leches, no hay muchas diferencias cuando se comparan los niños de 6-23 meses que están lactando con quienes no están lactando. Sin embargo, las diferencias son notables cuando se comparan todos los niños y niñas menores de tres años que están lactando con quienes no lo hacen. La diferencia en el consumo de cualquier alimento sólido o semisólido es de 30 puntos porcentuales mayor para quienes no están lactando y la misma diferencia se observa para grupos específicos (alimentos hechos de cereales; y carne/aves/pescado/huevo, por ejemplo). La diferencia para el grupo queso/yogurt/otros productos lácteos es de apenas 10 puntos porcentuales. Para el resto de grupos alimenticios, la diferencia es de alrededor de 20 puntos porcentuales.

Tanto para los niños que lactan como para quienes no lactan, el consumo de frutas y vegetales ricos en vitamina A y de alimentos hechos con aceite/grasas/vegetales, es relativamente bajo pues entre los niños y niñas de 6-23 meses apenas los consumen el 55 por ciento de quienes lactan y el 63 por ciento de quienes no lactan.

11.3.2 Prácticas de Alimentación de Niños y Niñas e Infantes

Prácticas Apropriadas de Niños y Niñas e Infantes incluyen la lactancia materna hasta los dos años, la introducción de alimentos sólidos y semisólidos a la edad de 6 meses, y un incremento gradual en la cantidad de alimento dado y en la frecuencia de alimentación mientras el niño o la niña crece. Un niño o niña promedio saludable que lacta debe recibir alimentos sólidos y semisólidos 2-3 veces al día a las edades de 6-8 meses y 3-4 veces al día a las edades 9-23 meses, adicionando una pequeña merienda 1-2 veces por día. Las frecuencias mínimas de alimentación de niños y niñas en países en desarrollo están basadas en la energía liberada de alimentos complementarios. Las necesidades de energía de los niños y niñas están basadas en requerimientos diarios totales específicos para la edad, más 2 desviaciones estándar (para cubrir casi todos los niños y niñas), menos el promedio de ingreso de energía de la leche materna. Infantes con poca toma de leche materna necesitan ser alimentados más frecuentemente que aquellos con alta toma de leche materna. Sin embargo, se debe tener cuidado que las frecuencias de alimentación no excedan ingresos recomendados de alimentos complementarios porque la alimentación excesiva puede resultar en un desplazamiento de la leche materna (OPS/OMS, 2003).

Aunque la Organización Mundial de la Salud recomienda que los infantes sean alimentados con leche materna hasta los dos años, algunos infantes no lactan en absoluto, o han parado la lactancia materna antes de su segundo aniversario. Algunas guías se han desarrollado para estos niños y niñas, quienes pueden no haber lactado porque sus madres eran VIH-positivas, o porque sus madres murieron, o por otras razones (OMS, 2005). Es recomendado que a los niños y niñas que no lactan se les proporcionen alimentos sólidos y semisólidos 4-5 veces al día a edades 6-23 meses, con una merienda adicional 1-2 veces al día.

Una nutrición apropiada incluye alimentar a los niños y niñas con una diversidad de alimentos que aseguren se llenen los requisitos de nutrientes. Diversos estudios han mostrado que alimentos complementarios basados en plantas por sí mismos no son suficientes para suplir las necesidades de ciertos micronutrientes para algunos niños y niñas (OMS/UNICEF, 1998). De manera que se aconseja que los niños coman carne, aves, pescado, o huevos diariamente, o tan frecuentemente como sea posible. Dietas vegetarianas pueden no cubrir los requerimientos de nutrientes en niños y niñas a menos que se provean suplementos o alimentos fortificados. Frutas y vegetales ricos en vitamina A deben de ser consumidos diariamente, y las dietas de niños y niñas deben incluir un monto adecuado de grasa. La grasa es importante en las dietas de niños y niñas e infantes porque provee ácidos grasos esenciales, facilita la absorción de vitaminas solubles en grasa (como la vitamina A), y mejora la densidad de energía dietética y el sabor. El té y el café solo se recomiendan para los niños porque ellos contienen compuestos que inhiben la absorción de hierro. Bebidas azucaradas y un consumo excesivo de jugo deben ser evitados porque además de energía contribuyen muy poco a la dieta y disminuyen el apetito de niños y niñas por alimentos más nutritivos (OPS/OMS, 2003).

En resumen:

- Niños recibiendo lactancia materna de 6-23 meses de edad deben recibir alimentos de fuente animal y frutas y vegetales ricos en vitamina A diariamente (OPS/OMS, 2003). Dado que los primeros alimentos casi siempre incluyen comidas basadas en granos o tubérculos, es improbable que niños y niñas que comen menos de tres grupos de alimentos recibirán ambos un alimento de fuente animal y una fruta o vegetal rico en vitamina A. De manera que se considera tres grupos de alimentos como el mínimo número apropiado para niños y niñas que lactan (Arimond y Ruel, 2004).
- Infantes que lactan de edades 6-8 meses deben recibir alimentos complementarios 2-3 veces por día, con 1-2 meriendas; niños lactantes de 9-23 meses deben recibir comidas 3-4 veces por día, con 1-2 meriendas (OPS/OMS, 2003). El cuadro abajo muestra el porcentaje de niños y niñas que lactan que fueron alimentados por lo menos el mínimo número de veces al día para su edad (i.e., dos veces para infantes de 6-8 meses y tres veces para niños de 9-23 meses).
- Niños de 6-23 meses que no lactan deben recibir leche o productos lácteos para asegurar que sus necesidades de calcio son cumplidas. Adicionalmente, necesitan alimentos de origen animal y frutas y vegetales ricos en vitamina A. Cuatro grupos de alimentos se necesitan como mínimo apropiado para niños y niñas no alimentados con leche materna.
- Niños y niñas que no reciben leche materna de 12-23 meses de edad deben ser alimentados con comidas 4-5 veces por día, con 1-2 meriendas (OMS, 2005). El cuadro muestra el porcentaje de los niños y niñas que no lactan de 6 a 23 meses de edad que fueron alimentados por lo menos el mínimo número de veces al día (i.e., cuatro veces).

Cuadro 11.6. Prácticas alimenticias de niños y niñas e infantes

Porcentaje de los niños y las niñas más jóvenes de 6-23 meses viviendo con la madre que son alimentados de acuerdo con el número de prácticas alimenticias de niños y niñas e infantes, basado en el número de grupos de alimentos y la frecuencia que los recibió durante el día o la noche anterior a la entrevista, por situación de la lactancia y características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Entre los niños y niñas de 6-23 meses que recibieron lactancia, porcentaje que recibió:					Entre los niños y niñas de 6-23 meses que no recibieron lactancia, porcentaje que recibió:					Entre todos los niños y niñas de 6-23 meses, porcentaje que recibió:				
	Con ambas prácticas alimenticias de niños y niñas					Con las 3 prácticas alimenticias de niños y niñas					Con las prácticas alimenticias de niños y niñas				
	Tres o más grupos de alimentos ¹	Mínimo número de veces o más ²	Número de niños y niñas de 6-23 meses que fueron lactados	Leche o productos lácteos ³	Cuatro o más grupos de alimentos	Cuatro o más veces	Cuatro o más veces	Número de niños y niñas de 6-23 meses no lactados	Leche materna o productos lácteos ³	Tres o más tipos de alimentos ⁵	Mínimo número de veces o más ⁶	Con las prácticas alimenticias de niños y niñas	Número de niños y niñas de 6-23 meses		
Edad en meses															
6-8	62.6	58.2	49.9	97.7	56.8	26.8	20.2	258	98.9	59.7	42.8	35.3	525		
9-11	87.6	45.4	42.8	98.2	81.7	26.8	25.5	293	98.9	84.1	34.4	32.6	496		
12-17	86.3	58.7	54.5	97.2	87.8	35.8	33.8	523	98.0	87.4	42.7	40.1	749		
18-23	94.3	66.8	65.3	92.0	90.2	36.9	33.8	874	93.3	90.9	41.7	38.8	1,042		
Sexo															
Hombre	78.6	56.7	51.2	96.6	84.9	34.1	31.7	1,001	97.6	83.1	40.7	37.4	1,419		
Mujer	83.0	57.2	53.6	93.5	82.7	33.4	29.7	947	95.6	82.8	41.0	37.4	1,394		
Zona de residencia															
Urbana	82.2	58.9	54.1	95.7	83.6	31.6	28.4	1,388	96.9	83.2	39.2	35.5	1,926		
Rural	78.6	53.8	49.7	93.7	84.6	39.1	36.6	560	96.0	82.4	44.5	41.4	886		
Región de salud															
I	84.6	62.1	56.3	95.3	86.1	31.4	29.0	702	96.7	85.7	40.3	36.9	992		
II	83.7	59.7	53.7	94.9	88.9	42.8	40.2	237	96.6	87.3	48.5	44.7	357		
III	83.3	66.7	63.0	95.6	78.2	37.4	33.6	362	96.5	79.3	43.7	39.9	462		
IV	74.4	50.6	47.4	94.6	75.5	35.3	30.9	103	96.7	78.5	41.2	37.2	167		
V	72.3	56.2	52.7	90.9	84.5	34.7	30.7	76	94.8	80.2	43.9	40.1	132		
VI	72.3	42.9	42.3	95.5	86.1	31.5	28.3	194	96.8	81.9	34.9	32.5	278		
VII	65.8	53.3	43.3	90.2	79.3	34.5	30.0	45	94.8	72.9	43.4	36.3	85		
VIII	82.6	46.6	42.6	92.2	75.7	31.6	27.6	75	98.5	78.2	37.0	33.1	118		
	75.7	48.8	46.7	97.8	87.0	24.1	22.3	154	98.5	83.6	31.6	29.7	221		
Provincia															
0. Distrito Nacional	(87.8)	(54.3)	(51.3)	95.2	81.2	37.8	31.4	184	96.5	83.1	42.4	37.0	256		
Santo Domingo	(84.3)	(65.0)	(57.9)	95.7	88.7	28.8	27.7	479	96.9	87.4	39.0	36.2	666		
Monte Plata	(79.4)	(62.7)	(58.1)	92.4	77.8	32.7	32.7	40	95.7	78.5	45.6	43.6	69		
1. Azua	(84.2)	(58.6)	(53.6)	92.1	92.3	56.9	52.9	37	95.4	88.9	57.7	53.2	64		
Peravia	(79.9)	(80.1)	(68.8)	90.1	65.7	40.2	35.4	42	93.4	70.4	53.4	46.4	63		
San Cristóbal	86.9	54.9	51.1	97.4	94.9	41.2	39.5	150	98.2	92.4	45.5	43.1	217		
San José de Ocoa	*	*	*	(87.5)	(82.8)	(22.9)	(20.6)	9	92.2	77.3	31.8	22.9	14		
2. Española	*	*	*	98.9	84.1	21.2	21.2	53	99.2	82.5	29.5	28.5	70		
Puerto Plata	*	*	*	95.6	83.1	26.0	26.0	59	96.9	78.6	37.1	33.6	84		
Santiago	(92.0)	(70.7)	(70.7)	94.9	75.7	43.5	38.0	250	95.8	78.8	48.7	44.2	308		
3. Duarte	(88.4)	(47.2)	(47.2)	96.8	72.6	36.4	31.0	45	97.9	78.3	40.3	36.8	71		
María Trinidad Sánchez	(76.6)	(72.3)	(60.7)	(89.9)	(85.6)	(51.6)	(46.4)	23	94.3	81.7	60.6	52.6	41		
Hermanas Mirabal	*	*	*	(100.0)	(83.3)	(21.0)	(14.9)	14	100.0	86.0	24.7	20.1	19		
4. Samaná	(79.1)	(36.5)	(36.5)	(91.1)	(64.7)	(24.5)	(24.5)	20	95.1	71.1	29.9	29.9	36		
Bahoruco	(72.2)	(52.4)	(47.2)	88.0	90.0	48.7	43.7	25	93.0	82.6	50.3	45.1	43		
Barahona	(80.7)	(62.1)	(60.6)	93.4	81.4	25.7	22.8	39	96.2	81.1	41.0	38.6	68		
Independencia	(54.8)	(43.6)	(37.6)	89.0	84.3	31.2	26.0	8	93.8	71.4	36.7	31.1	15		
5. Pedernales	(72.0)	(32.0)	(46.1)	(87.3)	(80.2)	(43.7)	(37.5)	3	93.9	75.9	48.0	41.9	7		
El Seibo	(72.6)	(33.5)	(29.0)	95.0	83.1	42.2	36.4	16	97.0	78.9	38.7	33.4	27		
Hato Mayor	(71.5)	(48.7)	(48.7)	(95.9)	(73.1)	(31.4)	(27.6)	15	97.2	72.5	37.1	34.6	22		
La Altagracia	*	*	*	97.3	94.5	17.5	17.5	49	98.0	91.2	25.7	25.7	65		
La Romana	(77.6)	(57.6)	(57.6)	93.4	80.4	38.6	35.1	47	95.9	79.5	44.4	42.0	68		
San Pedro de Macorís	(63.6)	(30.1)	(30.1)	95.6	87.6	34.0	29.6	67	96.9	80.4	32.9	29.7	96		
6. Elías Piña	64.3	45.8	40.4	(88.4)	(79.2)	(32.5)	(32.5)	8	95.1	70.6	40.2	37.1	20		
San Juan	(66.4)	(56.3)	(44.5)	(90.6)	(79.4)	(35.0)	(29.5)	37	94.7	73.6	44.3	36.1	66		
7. Dajabón	(82.8)	(65.5)	(59.9)	(91.7)	(84.9)	(34.5)	(26.4)	9	95.4	84.0	48.3	41.3	16		
Monte Cristi	*	*	*	(89.6)	(69.6)	(35.2)	(31.9)	15	93.3	72.5	42.5	39.3	23		
Santiago Rodríguez	*	*	*	(94.1)	(80.1)	(37.6)	(28.8)	10	96.2	83.2	51.3	44.7	15		
Valverde	(82.8)	(30.0)	(25.7)	92.7	74.7	28.3	26.1	41	95.2	77.5	28.9	26.0	63		

Continúa...

Cuadro 11.9—Continuación

8. La Vega	(78.4)	(47.9)	40	100.0	86.2	20.1	20.1	20.1	89	100.0	83.7	28.8	28.8	129
Monseñor Nouel	*	*	18	92.8	90.2	23.8	21.4	21.4	42	94.9	86.5	33.4	29.3	60
Sánchez Ramírez	*	*	9	98.4	84.5	39.3	32.0	32.0	24	98.9	77.7	39.4	34.2	33
Educación de la madre														
Sin educación	67.2	41.7	51	90.6	83.2	29.3	26.3	26.3	58	95.0	75.7	35.1	31.1	109
Primaria 1-4	80.4	55.6	117	88.0	86.8	38.5	36.8	36.8	162	93.0	84.1	45.6	42.9	279
Primaria 5-8	78.5	58.9	273	92.3	81.1	32.1	28.7	28.7	549	94.8	80.3	40.9	37.0	821
Secundaria	82.6	61.4	331	97.5	83.7	33.5	30.1	30.1	797	98.2	83.4	41.7	37.9	1,128
Superior	89.6	46.0	93	97.9	86.9	35.2	33.2	33.2	382	98.3	87.4	37.3	35.0	475
Quintil de riqueza														
Inferior	76.2	51.7	300	90.6	83.4	38.4	35.0	35.0	418	94.5	80.4	43.9	40.2	719
Segundo	79.5	61.6	217	93.8	81.8	29.7	28.7	28.7	415	96.0	81.0	40.7	36.7	632
Intermedio	83.0	57.7	156	96.0	85.0	38.8	33.6	33.6	351	97.2	84.4	44.6	40.5	507
Cuarto	85.5	49.4	126	97.2	81.8	28.5	24.5	24.5	405	97.8	82.7	33.5	30.4	530
Superior	(92.4)	(79.0)	66	98.6	87.9	33.9	32.4	32.4	359	98.8	88.6	40.9	38.8	424
Total	80.8	57.0	864	95.1	83.9	33.7	30.7	30.7	1,948	96.6	82.9	40.9	37.4	2,812

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran estimaciones basadas en menos de 25 casos.

¹ Grupos de alimentos: a. fórmula infantil; otras leches diferente a la materna, queso, yogurt u otros productos lácteos; b. Alimentos hechos a base de cereales, raíces y tubérculos, incluyendo papilla, y Cerealac; c. Frutas y vegetales ricos en vitamina A; d. otras frutas y vegetales; e. huevos; f. carnes, pollos, pescados y mariscos (y carnes de órganos); g. legumbres y nueces; h. Alimentos hechos a base de aceites/ grasa/ mantequilla.

² Por lo menos 2 veces al día para los niños y niñas de 6-8 meses y 3 veces al día para los niños y niñas de 9-23 meses que recibieron lactancia

³ Incluye fórmula infantil, leche animal fresca o en polvo, y queso, yogurt y otros productos lácteos

⁴ Niños y niñas de 6-23 meses que no fueron lactados son considerados como si recibieron un mínimo estándar de las tres prácticas alimenticias básicas de infantes y niñas, sólo si ellos recibieron otra leche no materna o productos lácteos y fueron alimentados un número mínimo de veces y con un número mínimo de grupos de alimentos por día

⁵ Tres o más grupos de alimentos para niños y niñas que fueron lactados y cuatro o más grupos de alimentos para niños y niñas no lactados

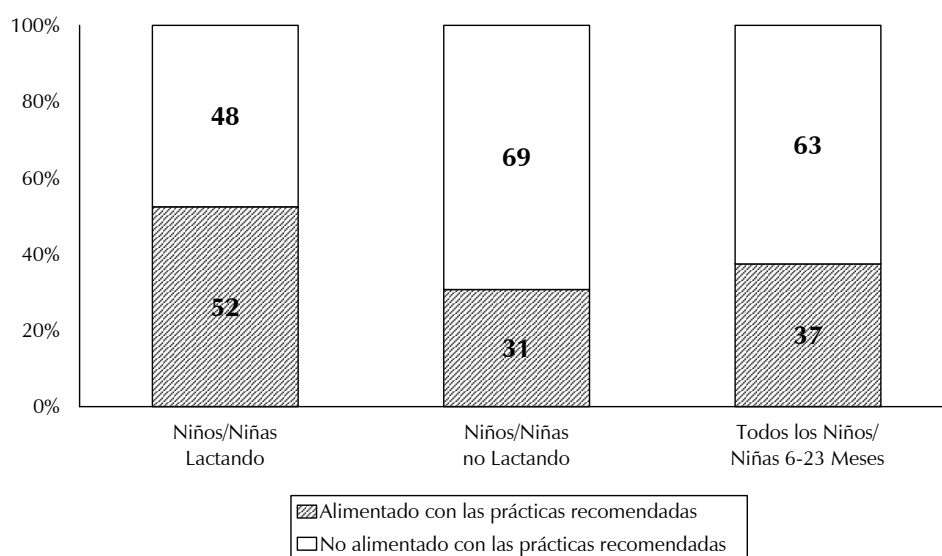
⁶ Por lo menos 2 veces al día para los niños y niñas de 6-8 meses que fueron lactados. Tres o más veces para los otros niños y niñas que fueron lactados, y cuatro o más veces para los niños y niñas no lactados.

Según el Cuadro 11.6, si bien el 81 por ciento de los niños y niñas de 6-23 meses viviendo con la madre y que lactaban recibió tres o más grupos de alimentos y el 57 por ciento recibió el mínimo número de veces o más (dependiendo de la edad), apenas la mitad (52 por ciento) recibió una dieta adecuada de acuerdo con los estándares de OPS/OMS de recibir ambas prácticas de alimentación. En el caso de los niños y niñas que no lactan, menos de uno de cada tres (31 por ciento) recibió una dieta con un mínimo de cuatro grupos de alimentos con la frecuencia recomendada. Como resultado, apenas el 37 por ciento de los niños y niñas de 6-23 meses están recibiendo el número apropiado de prácticas alimenticias dependiendo de la edad y la situación de lactancia. Los resultados se resumen en el Gráfico 11.5.

La dieta adecuada aumenta con la edad a partir de los 9 meses; y con la educación y el quintil de riqueza para los lactantes. No se observan mayores diferencias entre niños y niñas. La dieta adecuada es mayor en la zona urbana que en la rural para quienes lactan (54 y 50 por ciento, respectivamente) pero lo contrario ocurre para quienes no lactan (28 por ciento en la zona urbana y 37 por ciento en la rural).

La brecha por regiones en los niveles de dieta adecuada para los niños y niñas de 6-23 meses es notable. El 63 por ciento de los niños y niñas que lactan reciben una dieta adecuada en la región II en comparación con apenas el 43 por ciento en las regiones VI y VII; y 42 por ciento en la región V. Entre quienes no lactan, la brecha es aún mayor. Apenas el 22 por ciento de los niños y niñas que no lactan reciben una dieta adecuada en la región VIII en comparación con casi el doble en la región I (40 por ciento).

Gráfico 11.5 Prácticas Alimenticias de Niños y Niñas



11.4 ALIMENTACIÓN Y CONSUMO DE MICRONUTRIENTES ENTRE LOS NIÑOS Y LAS NIÑAS

Las vitaminas y los minerales constituyen los llamados micronutrientes. Estos se necesitan en cantidades pequeñísimas en la dieta y su papel principal es ayudar a la absorción de los macronutrientes. Las vitaminas se presentan en la naturaleza de dos formas, solubles en grasas y solubles en agua. La mayoría de las veces se presentan de forma activa, pero algunas, como la vitamina A, se presentan también como provitaminas, es decir, sufren transformaciones posteriores en el organismo para que éste las asimile como vitamina A. Un niño cuya dieta carece de las cantidades recomendadas de vitaminas y minerales esenciales puede desarrollar deficiencias de esos micronutrientes.

Los programas de alimentos generalmente contemplan la fortificación en cuatro micronutrientes que producen las deficiencias nutricionales de mayor trascendencia en los grupos vulnerables de la población: el yodo en la sal; el hierro y el ácido fólico en la harina; y la vitamina A en el azúcar.

El retinol y los carotenos son las dos formas de presentación de la vitamina A. El retinol o vitamina A activa se presenta en las grasas de los peces e hígado de algunos animales y en menores cantidades en la mantequilla, leche y en la yema del huevo. El retinol es esencial para el crecimiento óseo, conservación del tejido epitelial y la capacidad visual. Los carotenos se obtienen de los vegetales y frutas amarillas y se absorben aproximadamente en un 50 por ciento de lo consumido, en presencia de grasas en el intestino (las parasitosis pueden afectar su absorción).

Ante las evidencias de que la deficiencia de vitamina A afecta la correcta visión y la apropiada respuesta del sistema inmunológico, la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) lleva a cabo un programa de distribución de suplemento concentrado de vitamina A, para ser suministrado a menores de 5 años y a madres en el período postparto para apoyar los requerimientos de la lactancia. Al igual que en el 2002, en la ENDESA 2007 se les mostró a las madres la cápsula de Vitamina A y se les preguntó, para cada nacimiento vivo desde enero del 2002 y en edades comprendidas de 6-59 meses, si recibió una cápsula similar en los seis meses antes de la encuesta.

El hierro es uno de los elementos más abundantes en la naturaleza y se encuentra presente en casi todos los alimentos, pero con diferente grado de concentración. Es un componente esencial de la hemoglobina, junto con el ácido fólico y la vitamina B12, cuya función es esencial en la oxigenación del organismo. Se presenta bajo dos formas esencialmente: una que se absorbe fácilmente y otra que necesita la presencia de otros nutrientes para facilitar la absorción como las proteínas y la vitamina C. El hierro fácil de absorber se encuentra en altas concentraciones en la yema del huevo, la leche, las carnes, las vísceras y los vegetales (incluyendo leguminosas), las hojas verdes y los extractos de éstas.

La lactancia materna protege de la carencia de hierro a los bebés lactantes. Entre los grupos que pueden tener grandes demandas en hierro se incluyen los bebés prematuros, los bebés que no lactaron, los y las adolescentes, las mujeres embarazadas y quienes están amamantando. La deficiencia de hierro puede llevar a una anemia nutricional. La anemia durante el embarazo puede tener como consecuencia bebés prematuros y hemorragias después del parto.

11.4.1 Ingesta de Micronutrientes entre los Niños y Niñas

El consumo de alimentos ricos en vitamina A y en hierro se presenta en el Cuadro 11.7 para los niños y niñas de 6-35 meses en las 24 horas que precedieron la encuesta. Para los niños y niñas de 6-59 meses, la información presentada se refiere al consumo de suplementos de vitamina A en los 6 meses que precedieron encuesta y de hierro en los 7 días antes de la encuesta. Para estos últimos también se presenta el porcentaje que recibió medicamento desparasitante en los últimos 6 meses. Los resultados se presentan por características seleccionadas e incluye únicamente el último nacimiento de las mujeres entrevistadas para el grupo de 6-35 meses.

Cuadro 11.7 Ingesta de micronutrientes

Entre los niños y niñas más jóvenes de 6-35 meses de edad que viven con la madre, el porcentaje que recibió alimentos ricos en vitamina A y ricos en hierro durante el día o la noche anterior a la entrevista, y entre los niños y niñas de 6-59 meses, porcentaje que recibieron suplemento de vitamina A en los seis meses precedentes a la encuesta, que recibieron suplemento de hierro durante los últimos 7 días y que le dieron medicamento para parásitos intestinales durante los seis meses anteriores a la encuesta, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Entre los niños y niñas de 6-35 meses: ¹			Entre todos los niños y niñas de 6-59 meses:			
	Porcentaje que consumió alimentos ricos en vitamina A en las últimas 24 horas ²	Porcentaje que consumió alimentos ricos en hierro en las últimas 24 horas ³	Número de niños y niñas	Porcentaje que recibió suplementos de vitamina A en los últimos 6 meses	Porcentaje que recibió suplementos de hierro en los últimos 7 días	Porcentaje que recibió medicamento desparasitante en los últimos 6 meses ⁴	Número de niños y niñas
Edad en meses							
6-8	59.2	44.8	525	25.8	29.0	16.6	541
9-11	82.1	70.8	496	41.4	32.9	23.8	504
12-17	87.1	79.3	749	42.1	37.9	33.6	811
18-23	92.5	85.2	1,042	38.1	32.2	51.3	1,200
24-35	92.5	87.3	1,470	25.3	29.2	60.3	1,961
36-47	na	na	na	21.9	31.0	66.5	2,076
48-59	na	na	na	25.5	25.5	63.1	2,215
Sexo							
Hombre	86.7	78.5	2,168	28.2	31.4	55.7	4,835
Mujer	85.8	78.0	2,114	29.1	28.6	52.8	4,473
Situación de lactancia							
Lactancia	78.8	69.6	997	29.4	31.0	31.4	1,060
No lactando	88.5	80.9	3,268	28.6	29.8	57.3	8,117
Edad de la madre al nacimiento							
15-19	85.8	78.2	924	26.7	27.1	51.7	2,166
20-29	86.3	78.4	2,473	29.8	31.1	55.2	5,282
30-39	86.7	78.0	818	27.0	30.4	55.4	1,742
40-49	86.1	75.2	67	33.2	33.5	45.1	119
Zona de residencia							
Urbana	86.3	78.7	2,931	29.1	30.6	55.6	6,298
Rural	86.1	77.1	1,351	27.7	28.8	51.7	3,011
Región de salud							
0	88.7	80.5	1,528	28.6	30.6	57.8	3,312
I	88.9	79.3	523	22.0	29.9	50.2	1,098
II	86.9	77.9	694	32.1	31.9	47.3	1,479
III	83.0	78.4	266	31.8	30.8	57.2	585
IV	81.3	78.3	198	32.7	28.3	56.0	436
V	85.1	77.4	401	28.2	26.2	54.0	923
VI	73.9	66.6	125	27.0	21.2	44.4	278
VII	81.6	73.1	191	28.5	30.3	55.4	432
VIII	84.2	75.1	355	28.2	32.2	59.1	766
Provincia							
0. Distrito Nacional	88.6	79.9	392	26.1	36.7	56.2	888
Santo Domingo	88.8	81.1	1,041	30.0	28.7	57.9	2,216
Monte Plata	87.5	77.0	95	23.5	25.1	63.8	208
1. Azua	90.0	81.2	100	16.7	29.3	46.4	228
Peravia	81.5	71.7	100	27.5	25.1	57.1	205
San Cristóbal	91.4	81.5	303	20.7	31.8	49.0	614
San José de Ocoa	82.8	74.7	21	39.5	27.8	53.9	50
2. Espaillat	91.4	81.5	116	40.3	35.5	52.5	249
Puerto Plata	85.3	74.8	134	33.4	30.3	53.9	295
Santiago	86.1	78.0	444	29.5	31.5	43.8	935
3. Duarte	85.2	80.0	109	38.6	28.6	58.0	232
María Trinidad Sánchez	84.5	82.4	70	20.7	28.3	59.9	160
Hermanas Mirabal	85.6	79.5	34	39.1	40.8	57.8	71
Samaná	75.0	69.3	53	29.3	32.4	51.6	121
4. Bahoruco	82.6	79.4	65	37.5	22.6	52.3	151
Barahona	82.7	80.5	101	29.6	31.4	58.7	213
Independencia	73.0	68.1	21	33.7	28.1	56.7	46
Pedernales	76.6	70.0	11	28.4	36.7	54.5	25
5. El Seibo	82.7	69.8	37	26.6	20.4	53.0	88
Hato Mayor	82.8	68.2	35	34.9	24.4	50.5	76
La Altagracia	91.6	88.8	94	29.0	39.7	56.7	225
La Romana	81.0	73.8	100	29.6	22.3	58.1	220
San Pedro de Macorís	85.0	76.5	134	25.5	21.4	50.3	315
6. Elías Piña	76.6	66.5	29	30.3	23.4	44.2	66
San Juan	73.1	66.6	96	26.0	20.5	44.5	212
7. Dajabón	81.8	77.6	24	25.5	28.1	50.8	54
Monte Cristo	80.2	66.5	36	25.0	26.4	50.5	88
Santiago Rodríguez	90.2	76.3	23	36.9	24.0	50.5	53
Valverde	80.2	73.6	108	28.6	33.6	59.4	236
8. La Vega	82.0	71.8	206	27.4	35.7	57.5	438
Monseñor Nouel	90.0	81.4	99	26.7	25.8	63.0	215
Sánchez Ramírez	82.0	76.5	50	33.8	31.0	57.7	113

Continúa...

Cuadro 11.7—Continuación							
Educación de la madre							
Sin educación	82.7	73.6	181	17.9	15.4	39.8	482
Primaria 1-4	84.9	78.3	429	22.8	27.1	47.7	994
Primaria 5-8	86.2	76.5	1,251	24.5	27.3	54.3	2,915
Secundaria	85.5	78.6	1,710	32.8	32.7	55.6	3,461
Superior	90.1	81.5	710	34.4	36.0	60.9	1,456
Quintil de riqueza							
Inferior	83.5	73.5	1,041	25.5	21.8	48.0	2,288
Segundo	85.2	76.0	974	29.5	30.7	55.3	2,177
Intermedio	87.7	82.2	803	27.5	32.0	55.5	1,896
Cuarto	86.7	80.2	811	30.7	35.6	55.2	1,639
Superior	90.0	81.9	653	31.7	33.7	60.9	1,308
Total	86.3	78.2	4,282	28.6	30.0	54.3	9,308
Nota: La información sobre suplementos de vitamina A, suplementos de hierro y medicamentos para parásitos intestinales está basada en el recordatorio de la madre. Los totales incluyen 17 niños y niñas más recientes de 6-35 meses y 131 niños y niñas de 6-59 meses sin información sobre situación de lactancia.							
na = No aplicable							
¹ Incluye solamente el último nacimiento de la mujer							
² Incluye carnes, aves, pescado, huevo y los alimentos ricos en vitamina A detallados en el Cuadro 11.4							
³ Incluye carnes, (incluyendo carnes de órganos), pescado, aves y huevos							
⁴ Medicamento desparasitante se usa en el tratamiento de infecciones por helmintos y esquistosomiasis							

Consumo de Alimentos Ricos en Vitamina A y Hierro

El 86 por ciento de los niños y niñas de 6-35 meses ingirieron frutas y verduras ricas en vitamina A en las últimas 24 horas. El 78 por ciento consumió alimentos ricos en hierro. El consumo de alimentos ricos en vitamina A y en hierro aumenta rápidamente con la edad de los infantes y no se observan diferencias por sexo, zona de residencia y edad de la madre. En ambos casos el consumo aumenta, en general, con el nivel educativo de la madre y su quintil de riqueza.

En general, no existen mayores diferencias por región y provincia con la excepción de la región VI y las provincias correspondientes (Elías Piña y San Juan). En esta región, apenas el 74 por ciento de los niños y niñas consumen alimentos ricos en vitamina A y el 67 por ciento alimentos ricos en hierro. Las provincias de Samaná e Independencia también tienen niveles relativamente bajos, similares a los observados en Elías Piña y San Juan.

Consumo de Suplementos de Vitamina A y Hierro

Los suplementos de vitamina A fueron suministrados en los últimos 6 meses al 29 por ciento de los niños y niñas de 6-59 meses, comparable a lo observado en la ENDESA 2002. Tres de cada diez niños y niñas de 6-59 meses recibieron suplementos de hierro en los 7 días anteriores a la encuesta. El consumo de suplementos fue mayor entre el grupo de 12-17 meses de edad (42 por ciento vitamina A y 38 por ciento hierro) para reducirse a apenas el 26 por ciento en ambos casos entre los niños y niñas de 4 años.

No se observan diferencias en el consumo de suplementos por sexo, situación de lactancia del infante y zona de residencia. En ambos casos el consumo aumenta con la edad de la madre, el nivel educativo y el quintil de riqueza.

Los menores niveles de suplementación de vitamina A se observan en la región I (22 por ciento) especialmente en la provincia Azua (17 por ciento). En el caso de los suplementos de hierro, los menores niveles de consumo se encuentran en la región VI (21 por ciento). Además de Elías Piña y San Juan en la región VI, San Pedro de Macorís, La Romana y El Seibo presentan también niveles bajos de suplementación de hierro para los niños y niñas de 6-59 meses.

Medicamentos Desparasitantes

Un poco más de la mitad (54 por ciento) de los niños y niñas de 6-59 meses recibió medicamento para el tratamiento de infecciones por helmintos y esquistosomiasis en los 6 meses que precedieron la

encuesta. El tratamiento con desparasitantes aumenta rápidamente con la educación de la madre, el quintil de riqueza y la edad de los niños y las niñas. En este caso desde el 17 por ciento a los 6-8 meses hasta el 63 por ciento a los 48-59 meses. Los niños que no estaban lactando recibieron medicamento desparasitante en proporción mucho mayor que los niños y niñas que estaban lactando (57 y 31 por ciento, respectivamente).

Al igual que con el consumo de suplementos de hierro, los menores niveles de tratamiento con desparasitantes se observan en la región VI (44 por ciento). Este mismo nivel se observa en Santiago en la región II. Las provincias con los mayores niveles de tratamiento son Monte Plata y Monseñor Nouel (64 y 63 por ciento, respectivamente).

11.5 CONSUMO DE ALIMENTOS E INGESTA DE MICRONUTRIENTES ENTRE LAS MADRES

Los bebés se benefician de la suplementación alimenticia que reciben las madres, especialmente de vitamina A. La ceguera nocturna es un indicador de deficiencia severa de dicha vitamina, la cual afecta en forma particular a las mujeres embarazadas. En la ENDESA 2002 se indagó sobre el consumo de suplemento de vitamina A en el puerperio y de hierro y ácido fólico durante el embarazo de las mujeres que tuvieron hijos en los últimos 5 años (cuando la mujer tuvo varios nacimientos en ese período, se tomó el nacimiento más reciente). Al igual que con el suplemento destinado a la población infantil, a las madres se les mostró la cápsula de vitamina A, para ayudarles a recordar si la habían recibido en las ocho semanas siguientes al nacimiento de su último nacimiento.

11.5.1 Consumo de Alimentos Específicos

La nutrición adecuada de las madres es de gran importancia para la salud reproductiva y la sobrevivencia y desarrollo de los infantes. Para las mujeres con por lo menos un hijo o hija menor de 3 años que vive con ella, el Cuadro 11.8 muestra los tipos de alimentos que las madres consumieron el día o la noche anterior a la entrevista, separados en líquidos y sólidos/semisólidos, según características seleccionadas. Los tipos de alimentos fueron agrupados en forma similar al agrupamiento que se hizo en el Cuadro 11.5 para los alimentos consumidos por los niños y niñas menores de 3 años.

Cuadro 11.8 Alimentos que las madres consumieron el día o la noche anterior a la encuesta

Entre las madres de 15-49 años con por lo menos un hijo o hija menor de 3 años de edad viviendo con ella, porcentaje que consumió alimentos específicos durante el día o la noche anterior a la entrevista, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Alimentos líquidos			Alimentos sólidos o semisólidos									Alimentos hechos con aceite/grasas/ mantequilla	Alimentos azucarados	Número de mujeres
	Leche	Té/café	Otros líquidos	Alimentos hechos de cereales	Alimentos hechos de tubérculos/ raíces	Alimentos hechos de legumbres	Carne/ aves/ pescado/ huevo	Queso/ yogurt	Frutas/ vegetales ricos en vitamina A¹	Otras frutas y vegetales	Otros alimentos sólidos o semisólidos				
Edad															
15-19	26.4	52.1	61.5	87.3	61.4	63.2	88.2	24.5	59.3	34.9	11.0	58.0	35.6	762	
20-29	34.1	56.1	63.3	89.1	65.2	64.1	89.4	27.9	65.2	38.9	11.9	64.9	37.0	2,982	
30-39	35.3	64.2	59.8	90.6	62.9	65.7	89.3	28.4	63.3	36.0	10.1	65.2	35.5	1,252	
40-49	29.6	65.8	54.7	87.9	50.5	71.7	85.7	24.5	60.1	39.3	18.8	64.2	34.8	145	
Zona de residencia															
Urbana	31.9	56.9	63.7	89.5	63.0	65.2	89.4	29.0	64.7	37.6	12.3	63.4	37.1	3,485	
Rural	35.7	59.6	58.2	88.4	65.0	63.2	88.4	24.1	61.7	37.7	9.8	65.0	35.0	1,656	
Región de salud															
0	35.8	57.8	63.7	89.3	64.3	67.7	91.0	30.7	68.8	36.2	14.0	65.5	35.8	1,802	
I	32.2	56.6	64.5	89.3	66.1	64.7	87.5	23.2	62.9	39.8	9.9	64.3	38.4	637	
II	32.3	57.3	62.8	88.6	62.0	60.7	88.5	30.4	64.2	39.5	9.9	61.1	34.6	829	
III	29.6	57.3	56.5	89.5	67.6	62.8	89.5	27.0	51.2	34.8	7.9	65.5	38.7	315	
IV	25.8	59.5	53.2	86.3	64.6	56.6	88.3	18.9	49.7	41.8	13.3	59.7	37.4	246	
V	30.7	54.0	64.9	89.4	57.6	64.9	91.0	22.4	59.1	37.5	10.2	60.0	39.2	486	
VI	37.0	61.0	47.9	92.2	58.9	68.9	79.3	17.3	47.3	33.7	11.6	63.0	32.5	159	
VII	31.9	61.5	57.8	85.1	61.7	63.8	82.2	21.9	60.6	28.9	10.6	63.6	34.2	231	
VIII	33.5	60.7	61.5	91.0	66.6	63.3	90.0	31.6	72.6	42.8	10.0	68.2	36.4	437	
Provincia															
0. Distrito Nacional	39.7	55.4	68.1	92.0	62.1	70.6	91.4	34.1	67.7	38.1	5.2	69.3	44.9	463	
Santo Domingo	34.1	58.8	63.5	88.1	66.1	66.9	91.0	29.6	69.2	34.9	17.3	64.3	32.6	1,225	
Monte Plata	38.6	56.2	49.1	92.3	55.0	64.0	89.6	27.7	68.9	43.5	15.0	62.9	33.1	114	
1. Azua	34.6	58.7	61.8	90.5	66.6	66.8	86.0	21.0	56.1	40.6	12.5	75.8	43.4	135	
Peravia	37.5	65.0	64.3	77.9	60.5	52.6	87.0	30.2	49.3	46.2	15.1	57.0	53.0	118	
San Cristóbal	29.8	52.8	65.7	92.6	67.6	67.6	88.5	21.6	70.5	37.2	7.1	62.8	31.1	358	
San José de Ocoa	29.0	60.5	63.5	87.9	69.2	69.0	83.8	24.0	55.5	41.3	11.9	57.7	46.8	26	
2. Espaillat	38.4	58.8	62.1	92.6	76.4	56.9	89.2	36.7	59.8	32.0	8.5	64.3	32.9	144	
Puerto Plata	31.0	54.5	62.4	86.6	59.2	58.6	85.9	35.2	64.8	40.1	7.1	71.0	38.1	168	
Santiago	31.0	57.9	63.2	88.2	58.9	62.4	89.1	27.1	65.3	41.4	11.2	57.0	33.9	517	
3. Duarte	30.7	60.9	60.5	91.1	70.7	66.9	89.8	24.6	49.5	40.1	1.7	63.2	39.1	127	
María Trinidad Sánchez	23.1	57.3	53.2	91.7	59.4	60.9	92.2	27.5	49.4	32.1	10.8	68.6	38.1	82	
Hermanas Mirabal	33.0	49.3	54.0	92.8	79.4	70.3	90.2	36.9	54.1	37.0	16.3	72.7	44.8	40	
Samaná	33.1	55.0	54.3	81.8	64.9	52.6	85.2	25.2	55.1	26.7	11.3	61.8	35.1	66	
4. Bahoruco	20.1	56.0	47.4	84.9	63.6	53.5	85.3	13.9	46.9	44.4	14.7	50.4	32.8	87	
Barahona	29.8	62.1	57.4	87.7	66.8	56.1	91.6	23.9	52.7	44.1	13.8	67.1	43.6	119	
Independencia	26.0	60.2	53.0	81.8	62.6	63.9	86.4	15.3	48.4	26.2	8.8	49.0	26.3	26	
Pedernales	25.7	59.0	54.1	90.9	55.2	66.7	81.5	14.3	43.0	35.8	8.0	73.0	34.4	15	
5. El Seibo	28.3	61.3	60.3	93.5	63.9	59.9	83.8	13.1	63.2	36.0	12.3	60.4	34.4	44	
Hato Mayor	33.5	60.9	60.1	90.6	62.5	61.4	91.5	21.1	59.7	38.8	31.6	59.7	34.2	41	
La Altagracia	35.2	51.1	65.4	88.1	64.5	68.7	93.6	22.5	67.7	45.3	11.3	55.1	44.0	121	
La Romana	29.6	53.3	66.7	87.2	54.3	63.7	87.2	21.2	55.8	34.8	8.4	64.4	42.0	120	
San Pedro de Macorís	28.2	52.9	65.8	90.7	51.9	65.2	93.8	26.2	53.9	33.6	4.7	60.3	36.2	160	
6. Elías Piña	26.3	68.7	47.7	85.8	56.8	66.4	79.9	15.7	43.8	23.7	11.9	55.8	27.8	34	
San Juan	39.9	58.9	47.9	93.9	59.5	69.6	79.1	17.7	48.3	36.4	11.5	65.0	33.7	125	
7. Dajabón	35.1	61.9	57.0	84.8	57.1	70.9	85.3	21.0	65.3	28.7	7.2	57.3	25.2	30	
Monte Cristo	32.5	64.9	62.0	86.4	55.4	58.6	76.9	20.5	62.3	21.1	10.2	77.0	34.7	44	
Santiago Rodríguez	36.7	70.2	63.2	90.4	70.4	60.2	85.5	20.9	68.7	32.7	9.6	72.7	40.6	29	
Valverde	29.9	58.2	55.3	83.6	63.0	64.7	82.6	22.9	57.1	30.8	11.8	58.4	34.8	128	
8. La Vega	32.7	61.9	60.9	88.9	63.1	60.6	87.6	37.9	73.6	46.2	8.7	71.5	37.8	252	
Monseñor Nouel	33.6	62.2	67.4	95.9	74.3	67.7	93.8	24.1	77.4	42.0	9.7	65.5	38.4	123	
Sánchez Ramírez	36.7	52.7	51.9	90.2	66.0	66.0	91.8	20.5	59.2	30.0	15.7	60.0	26.9	62	
Educación															
Sin educación/preescolar	30.9	63.7	45.6	86.5	49.3	51.1	85.7	11.6	53.7	28.3	11.1	50.8	21.9	236	
Primaria 1-4	31.5	59.2	52.7	87.5	58.1	64.3	86.9	18.1	57.3	32.5	8.6	63.0	26.6	530	
Primaria 5-8	29.7	58.9	64.1	90.2	62.1	64.9	86.9	20.5	60.5	36.0	10.6	61.4	36.4	1,498	
Secundaria	32.3	56.1	65.2	88.5	67.0	65.6	90.4	31.0	65.5	37.6	12.0	65.5	36.7	2,028	
Superior	42.7	57.2	60.4	90.7	65.9	65.4	92.2	41.1	71.8	46.6	14.0	68.9	45.8	849	
Quintil de riqueza															
Inferior	33.6	59.1	52.6	87.9	61.7	60.3	85.1	19.0	56.6	34.0	8.8	62.3	32.8	1,281	
Segundo	30.6	59.0	64.5	89.2	60.7	67.3	87.7	20.5	60.9	32.7	10.8	60.7	34.4	1,163	
Intermedio	27.7	59.7	64.8	91.4	65.1	65.3	92.6	29.8	68.3	39.8	10.4	62.9	36.1	991	
Cuarto	35.4	53.7	66.4	88.2	68.1	64.0	90.3	32.4	63.9	38.9	15.9	64.9	38.7	940	
Superior	40.3	56.1	64.3	89.3	64.1	67.5	91.9	42.6	73.7	46.9	13.2	71.5	43.1	765	
Total	33.1	57.8	61.9	89.1	63.7	64.6	89.1	27.4	63.7	37.6	11.5	63.9	36.4	5,141	

Nota: Alimentos consumidos en un período de 24 horas antes de la entrevista (el día o la noche anterior).

¹ Incluye carnes auyama, batata, zanahoria, mango, lechosa, zapote u otras frutas locales y vegetales ricos en vitamina A

Los grupos de alimentos más importantes consumidos por las madres fueron los hechos de cereales y carne/aves/pescado/huevo. No hay diferencias importantes por zona de residencia para ninguno de los grupos. Sin embargo, la gran mayoría de las madres no consumieron leche o productos derivados de la leche (como yogurt y queso), fuente importante de calcio. Apenas una tercera parte de las madres (33 por ciento) de menores de 3 años consumieron leche y el 27 por ciento consumieron queso o yogurt. Aún en el Distrito Nacional apenas el 40 por ciento de las madres consumieron leche y el 34 por ciento queso o yogurt. La deficiencia de estos grupos alimenticios es grande en Bahoruco y María Trinidad Sánchez donde apenas una de cada cinco madres (20 y 23 por ciento, respectivamente) consumieron leche. En Ba-

horuco y otras provincias de la región IV (Independencia y Pedernales) y en El Seibo, menos del 15 por ciento consumieron queso o yogurt.

El consumo de frutas y vegetales ricos en vitamina A también es deficiente. Más de una tercera parte de las madres (36 por ciento) no consumieron este grupo de alimentos y alcanza el 46 por ciento entre las madres sin educación o con apenas preescolar; y el 43 por ciento entre las madres en el quintil inferior de riqueza. Como era de esperar, el consumo aumenta con el nivel de educación y el quintil de riqueza. En varias provincias (Peravia, Duarte, María Trinidad Sánchez), apenas la mitad de las mujeres consumieron frutas y vegetales ricos en vitamina A; y en Independencia, Bahoruco, Elías Piña y Pedernales, menos de la mitad (48, 47 y 44 y 43 por ciento, respectivamente).

11.5.2 Ingesta de Micronutrientes entre las Madres

La ingesta de micronutrientes entre las madres se presenta en el Cuadro 11.9 por edad, área de residencia, educación y quintil de riqueza. En el cuadro se presentan los porcentajes de mujeres que tuvieron hijos en los tres años anteriores a la encuesta que consumieron alimentos ricos en vitamina A y en hierro durante el día o la noche anterior a la entrevista. Entre las mujeres con nacimientos en los cinco años anteriores a la encuesta se presenta el porcentaje de mujeres que recibió vitamina A en los dos meses siguientes al último nacimiento, los porcentajes que sufrieron ceguera nocturna durante el embarazo y los porcentajes que tomaron pastillas/jarabes de hierro durante el último embarazo según el número de días. Los resultados se muestran por características seleccionadas.

La mayoría de las madres de menores de 3 años consumió alimentos ricos en vitamina A (94 por ciento) y en hierro (89 por ciento). No se observan diferencias en el consumo de alimentos ricos en vitamina A y en hierro por zona de residencia y hay un ligero aumento en el consumo a medida que aumenta el nivel de educación y el quintil de riqueza.

El consumo de alimentos ricos en vitamina A y en hierro varía desde el 86 por ciento en la provincia de San Juan hasta el 97 por ciento en Monte Plata y en San Pedro de Macorís; y el consumo de hierro desde apenas el 77 por ciento en Monte Cristi hasta el 94 por ciento en San Pedro de Macorís y La Altagracia.

Una dosis de vitamina A en los dos meses siguientes al parto aumenta el contenido de vitamina A de la leche materna. Cuatro de cada diez mujeres (38 por ciento) con nacimientos en los últimos cinco años recibió dosis de vitamina A en los dos meses siguientes al parto del último nacimiento, con una amplia variación por provincia, desde apenas el 25 por ciento en Azua hasta el 61 por ciento en las Hermanas Mirabal.

La ceguera nocturna durante el embarazo es un síntoma de deficiencia de vitamina A. El 3 por ciento de las mujeres reportaron problemas de ceguera nocturna durante el embarazo, pero la prevalencia de ceguera nocturna se reduce a menos del 1 por ciento a nivel del país después de ajustar por problemas tenidos por las mujeres para ver durante el día.

En el Cuadro 11.9 se muestra también la distribución porcentual de mujeres con un nacimiento en los últimos cinco años según el número de días que tomó hierro durante el último embarazo. Casi tres de cada cuatro mujeres (72 por ciento) tomaron hierro por al menos 90 días. El consumo de hierro durante 90 días o más es mayor en la zona urbana y aumenta rápidamente con el nivel de educación y el quintil de riqueza. Sin embargo, hay grandes variaciones en el consumo de hierro por provincias. Apenas la mitad de las mujeres (52 por ciento) en Bahoruco consumieron hierro por 90 días o más, en comparación con más del 75 por ciento en Valverde y La Vega (79 por ciento); Santiago (78 por ciento); y Distrito Nacional y Santo Domingo (77 por ciento).

Cuadro 11.9 Ingesta de micronutrientes entre las madres

Entre las mujeres de 15-49 años con un hijo vivo/una hija viva menor de 3 años de edad viviendo con ella, el porcentaje que recibió alimentos ricos en vitamina A y ricos en hierro durante el día o la noche anterior a la entrevista; entre las mujeres de 15-49 años con un nacimiento en los últimos cinco años, el porcentaje que recibió una dosis de vitamina A en los primeros dos meses después del último nacimiento; entre las madres de 15-49 años, el porcentaje que durante el embarazo del último nacido vivo en los últimos cinco años precedentes a la encuesta sufrió de ceguera nocturna y el porcentaje que tomó pastillas o jarabes de hierro por el número específico de días, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Entre las mujeres que tienen un hijo o hija menor de 3 años de edad que vive con ella:			Entre las mujeres con un nacido vivo en los cinco años anteriores a la encuesta:								Número de mujeres
	Porcentaje que consumió alimentos ricos en vitamina A ¹	Porcentaje que consumió alimentos ricos en hierro ²	Número de mujeres	Porcentaje que recibió dosis de vitamina A después del parto ³	Porcentaje que sufrió ceguera nocturna durante el embarazo		Número de días la mujer tomó hierro durante el último embarazo					
					Informado	Ajustado ⁴	Ningún	<60	60-89	90+	No sabe/sin información	
Edad												
15-19	92.7	88.2	762	42.4	3.5	1.3	6.9	13.8	7.9	67.9	3.6	899
20-29	94.3	89.4	2,982	38.5	2.3	0.5	6.2	11.3	5.5	72.4	4.6	4,592
30-39	93.0	89.3	1,252	36.0	2.7	0.4	6.3	11.1	5.2	73.1	4.3	2,345
40-49	88.1	85.7	145	38.1	3.2	1.1	7.0	9.8	6.3	72.5	4.4	368
Zona de residencia												
Urbana	94.0	89.4	3,485	38.0	2.4	0.5	5.6	9.9	5.2	74.6	4.7	5,620
Rural	92.7	88.4	1,656	38.6	2.9	0.8	8.0	14.7	6.9	66.6	3.8	2,584
Región de salud												
0	94.9	91.0	1,802	37.9	2.3	0.4	6.6	8.7	4.2	75.8	4.8	2,957
I	93.2	87.5	637	33.6	4.0	0.7	5.7	18.5	7.8	63.1	4.9	940
II	92.9	88.5	829	39.7	1.4	0.5	4.9	9.3	6.9	75.1	3.8	1,327
III	92.3	89.5	315	41.7	2.4	0.8	4.5	13.7	7.7	68.7	5.4	505
IV	90.9	88.3	246	38.8	4.7	0.9	10.8	19.3	6.8	57.7	5.4	382
V	94.2	91.0	486	41.5	2.4	0.8	6.2	12.8	5.7	71.6	3.7	800
VI	86.1	79.3	159	34.8	5.6	1.7	16.0	8.8	4.4	67.6	3.2	236
VII	90.2	82.2	231	34.7	3.1	0.2	5.7	13.0	4.8	72.9	3.7	380
VIII	96.1	90.0	437	39.3	1.8	0.4	5.1	10.2	6.4	74.9	3.4	676
Provincia												
0. Distrito Nacional	95.5	91.4	463	35.3	2.8	1.1	5.4	6.0	7.0	76.6	4.9	784
Santo Domingo	94.5	91.0	1,225	38.9	2.1	0.2	7.0	9.2	2.7	76.3	4.7	2,004
Monte Plata	96.7	89.6	114	38.9	2.4	0.3	6.5	14.5	7.9	66.4	4.7	169
1. Azua	91.0	86.0	135	25.3	5.0	0.7	9.9	18.0	8.5	56.7	6.9	207
Peravia	90.7	87.0	118	32.8	5.2	1.1	4.7	27.8	11.4	51.2	4.9	180
San Cristóbal	95.0	88.5	358	36.0	3.3	0.6	4.4	15.7	6.4	69.1	4.3	509
San José de Ocoa	91.3	83.8	26	47.1	1.1	0.0	4.9	14.6	6.1	72.4	1.9	45
2. Espaillat	92.7	89.2	144	48.8	1.9	0.0	5.4	17.3	7.4	67.5	2.3	225
Puerto Plata	90.6	85.9	168	43.8	2.3	1.3	4.8	11.5	5.9	73.8	4.1	264
Santiago	93.7	89.1	517	35.9	1.0	0.4	4.8	6.5	7.0	77.6	4.1	838
3. Duarte	92.3	89.8	127	44.0	3.0	0.8	5.4	11.5	5.0	71.6	6.5	202
María Trinidad Sánchez	94.8	92.2	82	32.1	1.6	0.9	3.2	16.0	10.0	64.8	6.0	140
Hermanas Mirabal	92.8	90.2	40	60.9	3.5	1.0	2.1	10.4	9.3	76.2	2.0	64
Samaná	89.1	85.2	66	38.3	1.7	0.4	6.2	17.0	8.8	63.6	4.4	100
4. Bahoruco	89.1	85.3	87	37.0	5.4	1.3	14.7	21.2	7.4	52.1	4.6	130
Barahona	92.6	91.6	119	39.4	3.8	0.7	8.2	19.8	6.4	59.3	6.3	192
Independencia	90.8	86.4	26	41.6	6.5	0.6	9.4	12.1	7.4	66.3	4.8	38
Pedernales	87.5	81.5	15	38.7	5.5	0.3	11.7	17.2	5.6	62.3	3.1	22
5. El Seibo	93.4	83.8	44	34.8	1.5	0.4	6.3	10.4	8.7	70.8	3.8	73
Hato Mayor	94.6	91.5	41	51.2	1.7	1.1	5.6	14.8	9.2	64.0	6.4	65
La Altagracia	93.6	93.6	121	47.3	4.7	1.7	4.6	16.5	4.5	72.8	1.7	200
La Romana	91.9	87.2	120	41.2	0.5	0.5	6.8	14.7	5.5	70.3	2.7	196
San Pedro de Macorís	96.5	93.8	160	36.8	2.5	0.2	7.1	8.8	5.0	73.8	5.3	266
6. Elías Piña	87.4	79.9	34	38.1	6.9	1.6	15.7	16.2	7.4	58.8	1.9	52
San Juan	85.8	79.1	125	33.9	5.3	1.8	16.1	6.7	3.6	70.1	3.5	184
7. Dajabón	91.7	85.3	30	33.4	6.0	0.6	14.9	14.1	7.9	60.1	3.1	47
Monte Cristo	88.1	76.9	44	31.5	4.1	0.5	6.3	13.5	6.1	71.6	2.4	79
Santiago Rodríguez	92.7	85.5	29	36.5	0.6	0.0	7.9	15.6	10.3	60.8	5.5	47
Valverde	90.0	82.6	128	35.9	2.6	0.0	2.9	11.9	2.4	79.0	3.9	207
8. La Vega	94.8	87.6	252	39.1	0.7	0.7	5.5	6.8	4.8	79.0	3.9	391
Monseñor Nouel	98.2	93.8	123	37.3	3.2	0.0	4.2	11.0	6.7	74.7	3.5	186
Sánchez Ramírez	97.1	91.8	62	43.7	3.2	0.0	5.3	22.1	11.9	59.1	1.6	98
Educación												
Sin educación/preescolar	88.8	85.7	236	30.9	3.8	0.6	22.4	14.8	7.8	51.1	3.9	388
Primaria 1-4	92.2	86.9	530	32.7	3.3	1.1	11.2	15.9	7.3	62.7	2.9	840
Primaria 5-8	91.9	86.9	1,498	37.7	2.6	0.7	5.6	14.3	6.2	70.0	3.9	2,459
Secundaria	94.6	90.4	2,028	40.9	2.5	0.3	4.5	9.2	5.7	75.1	5.5	3,164
Superior	96.3	92.2	849	38.2	2.0	0.6	4.4	7.8	3.3	80.7	3.7	1,353
Quintil de riqueza												
Inferior	90.8	85.1	1,281	36.6	4.1	1.1	11.5	16.3	7.2	60.6	4.4	1,864
Segundo	92.7	87.7	1,163	38.8	1.9	0.3	6.3	12.7	6.0	70.2	4.8	1,878
Intermedio	96.2	92.6	991	38.0	2.8	0.9	4.5	11.5	6.5	74.1	3.4	1,702
Cuarto	93.7	90.3	940	38.2	2.3	0.2	4.5	8.2	4.1	79.6	3.7	1,512
Superior	96.0	91.9	765	40.1	1.2	0.2	3.5	6.1	3.9	80.5	6.0	1,248
Total	93.6	89.1	5,141	38.2	2.6	0.6	6.3	11.4	5.7	72.1	4.4	8,203

¹ Incluye carnes (y bofe, hígado, riñón, corazón u otra carne de órganos), pescado, aves, huevos, auyama, batata, zanahoria, mango, lechosa, zapote u otras frutas locales y vegetales ricos en vitamina A

² Incluye carnes (y bofe, hígado, riñón, corazón u otra carne de órganos), pescado, aves, huevos

³ En los primeros dos meses después del parto del último hijo/última hija

⁴ Mujeres que reportaron ceguera nocturna pero no reportaron dificultad para ver durante el día

CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y COMPORTAMIENTO EN RELACIÓN AL VIH/SIDA Y OTRAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

12

El grado de conocimiento de la población sobre el VIH y el SIDA, sus formas de prevención y medios de contagio, así como las actitudes hacia las personas viviendo con el virus y el comportamiento sexual a nivel individual, son aspectos esenciales si se quiere conocer el efecto de las intervenciones realizadas para reducir la prevalencia e incidencia de esta enfermedad en la población dominicana y para redireccionar los programas para que puedan dar respuesta a los retos aún pendientes.

En este capítulo se incluyen un conjunto de indicadores que permiten valorar los efectos de los programas de prevención del VIH/SIDA que se ejecutan en el país desde hace más de una década, así como conocer los nuevos desafíos. Estos indicadores fueron desarrollados con el programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA (ONUSIDA), el Plan Presidencial de Emergencia para el Alivio del SIDA (PEPFAR por sus siglas en inglés) y la Asamblea General de las Naciones Unidas sobre el VIH/SIDA (UNGASS por sus siglas en inglés).

El conjunto de indicadores desarrollados se organizan en cuatro grandes temas, a saber:

- Conocimiento del VIH/SIDA
- Actitudes en relación al VIH/SIDA
- Comportamiento sexual y VIH/SIDA y
- Juventud y VIH/SIDA.

El análisis que se realiza, de carácter eminentemente descriptivo, pretende dar cuenta de las diferencias y similitudes en el conocimiento, las actitudes y el comportamiento de hombres y mujeres en relación al VIH/SIDA y otras Infecciones de Transmisión Sexual (ITS).

12.1 CONOCIMIENTO DEL VIH/SIDA Y FORMAS DE CONTAGIO

El conocimiento de una población sobre el SIDA y el virus que causa esta enfermedad es un aspecto importante en la prevención de la misma. Con el objetivo de indagar qué conocen las mujeres y los hombres sobre el VIH/SIDA, en la ENDESA 2007 se les preguntó si habían escuchado hablar del SIDA. Los resultados que se presentan en el Cuadro 12.1 muestran que casi la totalidad de la población femenina (99 por ciento) y la masculina (99 por ciento) había oído hablar del SIDA, sin importar la edad, el estado conyugal y la zona, provincia y región de salud donde fue entrevistado, educación y quintiles de riqueza.

No obstante, existen grupos sociales y geográficos entre los cuales el acceso a la información no es generalizado. Por ejemplo, el 95 por ciento de las mujeres y 93 por ciento de los hombres que no tienen educación o apenas cursaron algún año de educación pre-escolar dijeron haber escuchado hablar del SIDA. Por otra parte, la población entrevistada en la provincia de Elías Piña es la menos enterada: 93 por ciento de las mujeres y 96 por ciento de los hombres habían escuchado hablar del SIDA. Otras provincias donde las mujeres enteradas de esta enfermedad resultaron estar por debajo del promedio nacional son Independencia (94 por ciento) y Pedernales y Bahoruco (97 por ciento), todas ubicadas en la región IV en el suroeste del país.

Cuadro 12.1 Conocimiento sobre VIH/SIDA

Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años que han escuchado sobre SIDA, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Mujeres		Hombres	
	Ha escuchado sobre SIDA	Número de mujeres	Ha escuchado sobre SIDA	Número de hombres
Edad				
15-24	99.3	10,089	98.7	9,689
15-19	99.3	5,580	98.6	5,614
20-24	99.2	4,509	98.9	4,075
25-29	99.4	3,959	98.8	3,761
30-39	99.7	7,423	99.1	6,043
40-49	99.5	5,723	99.4	5,205
Estado conyugal				
Nunca casado(a)/unido(a)	99.4	6,527	98.6	10,143
Ha tenido relaciones sexuales	99.7	1,951	99.2	6,789
Nunca ha tenido relaciones sexuales	99.2	4,576	97.2	3,354
Casado(a)/unido(a)	99.4	15,417	99.2	11,254
Divorciado(a)/separado(a)/viudo(a)	99.7	5,251	99.2	3,301
Zona de residencia				
Urbana	99.6	19,535	99.4	17,142
Rural	99.0	7,660	97.9	7,556
Región de salud				
0	99.7	10,115	99.4	8,837
I	99.3	2,838	99.3	2,652
II	99.5	4,641	99.0	4,008
III	99.6	1,738	99.4	1,658
IV	99.9	990	98.2	967
V	99.6	2,647	98.2	2,460
VI	98.1	683	97.4	713
VII	98.2	1,281	98.0	1,276
VIII	99.6	2,263	98.7	2,128
Provincia				
0. Distrito Nacional	99.4	2,814	99.7	2,292
Santo Domingo	99.9	6,806	99.5	6,067
Monte Plata	99.3	494	97.0	479
1. Azua	98.6	548	97.7	556
Peravia	98.9	552	99.3	478
San Cristóbal	99.7	1,591	100.0	1,470
San José de Ocoa	99.6	147	98.4	147
2. Esppaillat	99.2	749	99.3	681
Puerto Plata	99.1	938	98.6	812
Santiago	99.8	2,955	99.0	2,514
3. Duarte	99.7	706	99.2	645
María Trinidad Sánchez	99.5	450	99.3	446
Hermanas Mirabal	99.9	260	99.8	240
Samaná	99.5	322	99.7	327
4. Bahoruco	97.2	301	97.3	279
Barahona	99.2	525	98.6	531
Independencia	94.1	108	97.9	101
Pedernales	96.9	55	98.7	56
5. El Seibo	100.0	207	98.2	210
Hato Mayor	99.7	229	99.4	203
La Altagracia	99.2	610	99.7	593
La Romana	99.3	686	97.3	616
San Pedro de Macorís	99.9	915	97.5	837
6. Elías Piña	92.9	135	95.8	124
San Juan	99.4	548	97.8	589
7. Dajabón	98.3	158	98.6	137
Monte Cristi	99.2	282	98.3	290
Santiago Rodríguez	99.3	172	98.1	175
Valverde	97.4	669	97.7	675
8. La Vega	99.6	1,285	98.0	1,252
Monseñor Nouel	99.6	573	99.8	504
Sánchez Ramírez	99.8	405	99.7	372
Educación				
Sin educación/preescolar	95.3	1,168	93.0	1,219
Primaria 1-4	98.8	3,129	97.2	3,318
Primaria 5-8	99.4	7,480	99.2	8,140
Secundaria	99.8	10,500	99.8	8,982
Superior	100.0	4,918	100.0	3,038
Quintil de riqueza				
Inferior	97.8	4,262	96.9	5,263
Segundo	99.3	5,227	99.0	4,882
Intermedio	99.9	5,721	99.4	4,934
Cuarto	99.9	5,900	99.8	4,970
Superior	99.9	6,085	99.9	4,649
Total 15-49	99.4	27,195	99.0	24,698
50-59	na	na	99.0	3,277
Hombres 15-59	na	na	99.0	27,975

na = No aplicable

A las mujeres y hombres que han escuchado hablar del SIDA se les cuestionó sobre el uso del condón, la fidelidad mutua y la abstinencia sexual como formas de prevenir el contagio por el virus que causa el SIDA. Las respuestas a estas preguntas se muestran en el Cuadro 12.2. Las formas más conocidas para prevenir el contagio por el VIH, tanto en hombres como en mujeres, son, en orden descendente, la fidelidad mutua, el uso del condón y abstenerse de tener relaciones sexuales. El 90 por ciento de los hombres y el 88 por ciento de las mujeres respondieron de manera positiva a la pregunta en la que se cuestiona si teniendo una sola pareja sexual se puede evitar el contagio con el VIH; nueve de cada diez hombres entrevistados y ocho de cada diez mujeres conocen que pueden prevenir la infección por el VIH usando condones durante las relaciones sexuales; y el 85 por ciento de los hombres y 78 por ciento de las mujeres piensa que abstenerse de tener relaciones sexuales reduce el riesgo de contagio con el virus que causa el SIDA.

Con escasas excepciones, el conocimiento de estas formas de prevención de la infección por el VIH es ligeramente mayor entre los hombres que entre las mujeres independientemente de la edad, estado conyugal, área geográfica de residencia, educación y quintil de riqueza. La población masculina y femenina que menos conoce estas formas de prevención de la infección por el virus que causa el SIDA se observa en la región IV de salud y entre quienes no tienen ningún nivel educativo o apenas cursaron educación pre-escolar.

Merece llamar la atención que el porcentaje de mujeres que desconoce el uso del condón como medio de prevención de la infección por el virus que causa el SIDA es sustantivamente menor en las provincias de Hato Mayor (73 por ciento), Elías Piña (74 por ciento), y Barahona y Independencia (75 por ciento). Las que menos conocen la fidelidad mutua como forma de evitar el contagio por el VIH son las entrevistadas en Elías Piña (77 por ciento) y Hato Mayor (79 por ciento). Las menos conocedoras de que abstenerse de tener relaciones sexuales reduce las posibilidades de infectarse con el VIH resultaron ser las que viven en Bahoruco (66 por ciento), Independencia (69 por ciento) y Elías Piña (67 por ciento). Entre la población masculina, los menos conocedores de estas tres formas de reducir el riesgo de contagiarse con el virus que causa el SIDA residen en la provincia de Bahoruco.

Aunque es deseable hacer comparaciones de los niveles de conocimiento sobre VIH/SIDA entre las ENDESAs 2002 y 2007, es necesario destacar que la estructura del cuestionario individual cambió entre las dos encuestas en una manera que puede afectar las medidas de conocimiento, y por tanto, no se pueden hacer comparaciones sobre los niveles del mismo.

Cuadro 12.2 Conocimiento de formas de evitar el VIH/SIDA

Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años que creen que los riesgos de contraer el SIDA se pueden reducir usando condones, teniendo relaciones sexuales con una sola pareja no infectada y, absteniéndose totalmente de tener relaciones sexuales por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Mujeres					Hombres				
	Porcentaje que cree que el riesgo de contraer SIDA se puede reducir:				Número de mujeres	Porcentaje que cree que el riesgo de contraer SIDA se puede reducir:				Número de hombres
	Usando condones ¹	Teniendo relaciones sexuales con una sola pareja fiel ²	Usando condones y teniendo una sola pareja fiel ^{1,2}	No teniendo relaciones sexuales		Usando condones ¹	Teniendo relaciones sexuales con una sola pareja fiel ²	Usando condones y teniendo una sola pareja fiel ^{1,2}	No teniendo relaciones sexuales	
Edad										
15-24	84.5	86.7	77.0	75.3	10,089	89.3	87.7	80.7	82.3	9,689
15-19	84.8	86.1	76.7	74.4	5,580	89.0	86.8	79.7	81.5	5,614
20-24	84.2	87.4	77.2	76.5	4,509	89.7	89.0	82.1	83.4	4,075
25-29	84.1	87.8	77.0	77.6	3,959	88.2	91.3	83.1	86.0	3,761
30-39	83.0	87.8	76.2	78.0	7,423	87.9	91.5	82.1	85.9	6,043
40-49	81.0	88.9	75.4	80.8	5,723	88.0	92.4	83.2	85.7	5,205
Estado conyugal										
Nunca casado(a)/unido(a)	84.6	86.6	76.5	76.2	6,527	88.6	87.5	80.1	82.6	10,143
Ha tenido relaciones sexuales	88.5	86.5	78.9	75.4	1,951	89.6	88.7	81.6	83.4	6,789
Nunca ha tenido relaciones sexuales	83.0	86.7	75.5	76.6	4,576	86.6	85.0	77.1	81.1	3,354
Casado(a)/unido(a)	82.5	88.1	76.4	77.4	15,417	88.0	92.8	83.3	86.3	11,254
Divorciado(a)/separado(a)/viudo(a)	84.1	87.4	76.4	79.3	5,251	89.9	89.4	83.0	83.8	3,301
Zona de residencia										
Urbana	83.6	87.8	76.5	77.6	19,535	89.0	91.3	82.9	85.5	17,142
Rural	82.6	87.1	76.3	77.3	7,660	87.5	87.6	79.9	82.1	7,556
Región de salud										
0	83.3	87.7	76.4	78.3	10,115	89.6	91.8	83.9	86.9	8,837
I	80.2	84.3	72.3	74.5	2,838	86.1	85.7	76.0	80.3	2,652
II	84.7	89.3	78.1	78.2	4,641	89.9	91.4	83.7	83.1	4,008
III	83.2	87.0	76.6	76.3	1,738	89.9	89.5	82.4	85.6	1,658
IV	76.7	81.6	67.6	70.0	990	83.1	81.3	71.9	74.9	967
V	84.8	89.3	78.1	79.5	2,647	86.9	90.8	81.6	82.9	2,460
VI	86.0	87.0	79.3	75.9	683	86.6	87.1	78.8	82.7	713
VII	84.2	86.9	77.3	77.4	1,281	88.4	91.1	83.0	84.8	1,276
VIII	84.5	89.6	79.0	78.8	2,263	88.5	90.7	82.7	87.6	2,128
Provincia										
0. Distrito Nacional	85.3	87.8	77.8	78.6	2,814	87.9	91.0	81.8	86.2	2,292
Santo Domingo	82.2	87.3	75.3	77.9	6,806	90.2	92.3	84.7	87.2	6,067
Monte Plata	85.9	93.1	82.7	82.8	494	88.9	90.1	83.8	86.7	479
1. Azua	81.9	84.0	73.3	76.6	548	84.3	86.7	76.4	81.3	556
Peravia	81.2	87.6	73.7	71.7	552	80.8	82.4	69.1	73.6	478
San Cristóbal	79.0	82.9	71.1	74.9	1,591	88.1	86.0	77.4	82.0	1,470
San José de Ocoa	82.2	87.8	76.3	72.0	147	89.4	89.3	82.9	81.1	147
2. Espaillat	79.8	83.6	71.5	77.4	749	88.5	91.7	82.8	90.1	681
Puerto Plata	89.5	89.8	82.4	79.3	938	90.1	90.1	83.1	81.4	812
Santiago	84.4	90.6	78.5	78.1	2,955	90.3	91.7	84.2	81.8	2,514
3. Duarte	81.5	86.3	75.3	77.2	706	89.9	88.7	82.1	86.6	645
María Trinidad Sánchez	87.0	90.0	81.1	79.7	450	88.2	90.2	81.6	82.6	446
Hermanas Mirabal	78.1	83.4	69.6	69.9	260	91.1	83.9	78.7	84.7	240
Samaná	85.4	87.0	78.7	74.8	322	91.3	94.0	86.8	88.2	327
4. Bahoruco	79.4	80.5	68.5	65.8	301	79.5	78.4	67.6	71.3	279
Barahona	75.1	82.4	66.7	72.4	525	84.7	81.3	72.9	76.5	531
Independencia	75.0	81.8	68.6	68.5	108	84.7	83.5	75.8	74.1	101
Pedernales	81.0	80.5	69.9	72.6	55	82.8	91.0	77.2	80.1	56
5. El Seibo	85.6	81.6	72.6	80.0	207	87.3	88.6	80.7	84.8	210
Hato Mayor	73.2	79.4	65.4	70.1	229	81.7	83.9	70.9	77.7	203
La Altagracia	85.6	89.6	77.8	79.5	610	87.1	95.4	83.8	86.3	593
La Romana	86.7	91.5	81.7	83.3	686	88.6	91.3	84.4	84.3	616
San Pedro de Macorís	85.6	91.6	80.1	79.0	915	86.5	89.4	80.9	80.3	837
6. Elías Piña	74.0	77.2	67.8	66.9	135	83.3	83.1	75.6	82.0	124
San Juan	88.9	89.4	82.2	78.1	548	87.3	88.0	79.4	82.8	589
7. Dajabón	83.7	86.1	76.6	73.9	158	89.6	90.4	82.8	82.0	137
Monte Cristi	87.9	90.1	82.4	81.9	282	92.7	90.9	86.0	83.2	290
Santiago Rodríguez	85.7	88.1	77.8	81.9	172	89.2	87.2	80.9	81.4	175
Valverde	82.5	85.4	75.2	75.2	669	86.1	92.4	82.3	87.0	675
8. La Vega	83.4	89.7	78.2	80.9	1,285	89.5	90.6	84.2	89.3	1,252
Monseñor Nouel	88.9	90.8	83.5	76.0	573	85.6	93.3	81.4	86.3	504
Sánchez Ramírez	81.5	87.7	75.0	76.2	405	89.1	87.4	79.2	83.3	372
Educación										
Sin educación/preescolar	73.2	77.7	64.0	68.4	1,168	80.1	81.2	71.3	74.3	1,219
Primaria 1-4	79.2	84.0	70.5	76.7	3,129	84.7	88.3	78.6	80.3	3,318
Primaria 5-8	85.0	88.4	78.3	77.8	7,480	89.1	90.0	82.1	84.0	8,140
Secundaria	84.6	88.4	78.1	77.6	10,500	90.3	91.4	83.8	86.7	8,982
Superior	82.9	89.3	76.8	79.6	4,918	89.1	92.7	84.0	87.5	3,038
Quintil de riqueza										
Inferior	79.8	84.2	72.4	73.6	4,262	85.4	85.2	77.0	78.3	5,263
Segundo	83.8	86.9	76.6	78.0	5,227	88.6	90.6	82.5	84.6	4,882
Intermedio	84.8	89.1	78.4	77.5	5,721	89.5	91.9	83.6	85.5	4,934
Cuarto	84.7	88.1	77.7	79.3	5,900	88.8	91.6	82.7	87.7	4,970
Superior	82.5	88.7	76.1	78.2	6,085	90.6	91.8	84.4	86.8	4,649
Total 15-49	83.3	87.6	76.4	77.5	27,195	88.5	90.2	81.9	84.5	24,698
50-59	na	na	na	na	na	87.3	91.2	82.4	86.0	3,277
Hombres 15-59	na	na	na	na	na	88.4	90.3	82.0	84.6	27,975

na = No aplicable

¹ Cada vez que tienen relaciones sexuales

² Que además no tienen otras parejas

Por otro lado, las respuestas a las preguntas en torno a la creencia de formas erróneas de transmisión del VIH revelan que las más rechazadas son que el SIDA puede ser transmitido por medios sobrenaturales o hechicería o compartiendo alimentos con una persona infectada con el virus que causa el SIDA (Cuadros 12.3.1 y 12.3.2). El 90 por ciento de las mujeres y el 91 por ciento de los hombres no creen que el SIDA pueda ser transmitido por métodos sobrenaturales o hechicería. De igual manera, ocho de cada diez mujeres y siete de cada diez hombres rechaza que al compartir alimentos con una persona infectada con el VIH uno corra el riesgo de contagiarse. Todavía aproximadamente la mitad de los hombres y cuatro de cada diez mujeres creen que el virus que causa el SIDA pueda ser transmitido de una persona a otra por picadura de mosquitos.

La creencia de formas erróneas de transmisión del VIH es similar entre generaciones, personas con diferentes estado conyugal y zona de residencia, pero se observan diferencias por provincia, educación y quintiles de riqueza. Estas creencias erróneas son más aceptadas entre las mujeres y los hombres pertenecientes a los dos quintiles más pobres de riqueza y quienes no tienen ninguna educación o tienen entre uno a cuatro años de educación básica. Respecto a las diferencias por provincias, los hombres entrevistados en El Seibo son los que, en menor porcentaje, rechazan las formas erradas de transmisión del VIH.

Por su parte, más de la mitad de las mujeres en Azua, San José de Ocoa, Bahoruco y Elías Piña cree que el virus del SIDA puede ser transmitido por una picadura de mosquito, y uno de cada cuatro mujeres en Bahoruco e Independencia cree que el VIH se transmite por medios sobrenaturales. El menor porcentaje de mujeres que rechazan la idea de que se puedan contagiar con el virus que causa el SIDA compartiendo alimentos con una persona portadora del mismo se observa en Elías Piña (66 por ciento).

Un 94 por ciento de las mujeres y 92 por ciento de los hombres saben que una persona que parezca saludable puede tener el virus que causa el SIDA. Entre mujeres y hombres, el conocimiento que una persona que parezca saludable puede ser VIH positiva es menor entre las personas de 15-19 años, las de la zona rural, las residentes en las provincias de Bahoruco y Elías Piña, y aquellas con niveles bajos de educación y riqueza.

Finalmente, se construyeron dos indicadores resumen. El primero se refiere al nivel de ausencia de creencias incorrectas sobre el SIDA: el porcentaje de personas que dice que una persona que parezca saludable puede tener el virus del SIDA y que rechazan las dos creencias erróneas más comunes sobre transmisión del SIDA en el país (picadura de mosquitos y compartiendo alimentos con personas con SIDA). El indicador alcanza el 52 por ciento entre las mujeres y el 41 por ciento entre los hombres.

El segundo indicador se refiere al conocimiento comprensivo de SIDA. Se considera que una persona tiene conocimiento comprensivo sobre el VIH/SIDA si dijo que el uso del condón durante las relaciones sexuales y teniendo una sola pareja fiel puede reducir el contagio por VIH; sabe que una persona que luce saludable puede tener el virus del SIDA; y rechaza las ideas de que el virus que causa el SIDA puede ser transmitido por medios sobrenaturales/hechicería o compartiendo alimentos. El conocimiento comprensivo de las mujeres sobre esta enfermedad es mayor al de los hombres (41 por y 35 por ciento, respectivamente). Este mismo comportamiento se observa, independientemente de la edad, estado conyugal, contexto de residencia, educación y quintil de riqueza. No obstante, existen ciertos grupos que requieren mayor atención que otros, si se quiere avanzar en la prevención de la infección por VIH y, por tanto, controlar la epidemia. Por ejemplo, mientras en el Distrito Nacional y provincia de Santo Domingo el porcentaje de la población masculina y femenina que tiene conocimiento comprensivo del virus que causa el SIDA supera el 40 por ciento, este porcentaje es apenas un 22 por ciento entre los hombres en Bahoruco y 27 por ciento entre las mujeres en San José de Ocoa.

De igual manera, el conocimiento comprensivo del SIDA aumenta rápidamente con el nivel de educación. El porcentaje de hombres y mujeres con educación superior que conocen de manera comprensiva el SIDA es más del doble que quienes no tienen ninguna educación o tienen entre uno a cuatro años de educación primaria. Comportamiento similar en el conocimiento comprensivo del VIH se observa en función de los quintiles de riqueza donde la brecha entre el quintil inferior y el superior es de 20 puntos porcentuales en las mujeres y 25 en los hombres.

Cuadro 12.3.1 Conocimiento sobre el VIH/SIDA: Mujeres

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que dijeron que una persona que pareciera saludable puede tener el virus que causa el SIDA; porcentaje de mujeres que en respuesta a una pregunta concreta, correctamente rechazaron dos creencias erróneas sobre transmisión del SIDA; y porcentaje con conocimiento comprensivo del SIDA, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje de mujeres que dice que:				Porcentaje que dice que una persona que pareciera saludable puede tener el virus del SIDA y rechaza las dos creencias erróneas más comunes sobre SIDA ¹	Porcentaje con conocimiento comprensivo sobre el SIDA ²	Número de mujeres
	Una persona que pareciera saludable puede tener el virus del SIDA	El SIDA no puede ser transmitido por picadura de mosquitos	El SIDA no puede ser transmitido por medios sobrenaturales/hechicería	Una persona no puede contraer el virus del SIDA compartiendo alimentos con una persona que tenga SIDA			
Edad							
15-24	92.9	61.5	89.4	79.4	50.8	40.8	10,089
15-19	91.7	60.9	89.1	78.6	49.4	39.3	5,580
20-24	94.3	62.2	89.8	80.5	52.6	42.6	4,509
25-29	93.4	62.3	91.7	78.8	53.2	43.1	3,959
30-39	94.5	61.7	90.6	80.1	52.8	42.0	7,423
40-49	93.5	58.7	88.7	76.9	49.6	39.3	5,723
Estado conyugal							
Nunca casada/unida	93.1	65.0	90.5	81.2	54.4	43.3	6,527
Ha tenido relaciones sexuales	94.8	65.8	92.5	81.6	56.8	46.1	1,951
Nunca ha tenido relaciones sexuales	92.3	64.7	89.7	81.1	53.4	42.1	4,576
Casada/unida	93.4	60.0	89.4	78.2	50.6	40.5	15,417
Divorciada/separada/viuda	94.6	59.4	90.6	78.7	50.4	40.1	5,251
Zona de residencia							
Urbana	94.9	63.9	91.2	80.7	54.4	43.3	19,535
Rural	90.1	54.0	86.7	74.6	43.9	35.6	7,660
Región de salud							
0	95.7	64.9	92.0	82.2	56.2	45.0	10,115
I	91.9	56.1	87.7	77.5	46.4	35.2	2,838
II	93.8	62.1	91.1	78.9	51.7	41.4	4,641
III	92.6	56.6	87.8	77.0	46.9	37.2	1,738
IV	86.8	52.3	83.5	75.7	41.9	30.2	990
V	93.6	60.7	87.6	77.4	51.6	41.9	2,647
VI	86.8	55.2	87.4	72.4	44.8	38.6	683
VII	90.0	60.6	88.3	76.6	49.9	40.8	1,281
VIII	92.9	57.8	89.7	75.2	46.9	38.5	2,263
Provincia							
0. Distrito Nacional	94.8	69.1	93.4	81.7	59.0	47.5	2,814
Santo Domingo	96.1	63.3	92.0	83.0	55.3	44.0	6,806
Monte Plata	95.3	63.6	85.5	73.8	52.6	44.6	494
1. Azua	85.0	48.5	83.9	71.1	37.7	30.2	548
Peravia	89.9	55.1	91.9	78.3	43.8	33.4	552
San Cristóbal	95.2	60.1	87.6	79.9	51.3	38.3	1,591
San José de Ocoa	89.9	45.5	87.1	72.2	35.7	26.7	147
2. Espaillat	93.4	55.9	88.1	74.3	45.4	33.4	749
Puerto Plata	94.8	64.5	89.9	79.3	54.3	45.5	938
Santiago	93.6	62.9	92.2	79.9	52.4	42.1	2,955
3. Duarte	93.8	56.6	88.8	76.6	47.7	38.3	706
María Trinidad Sánchez	90.4	60.0	89.5	79.6	47.4	39.1	450
Hermanas Mirabal	93.8	53.4	86.3	73.5	44.2	30.3	260
Samaná	91.9	54.4	84.4	77.2	46.5	37.8	322
4. Bahoruco	83.2	45.6	76.4	73.0	35.6	27.2	301
Barahona	90.2	54.3	88.3	77.1	43.8	29.6	525
Independencia	80.6	56.3	78.0	72.3	44.3	35.9	108
Pedernales	86.2	60.9	86.7	83.5	52.8	40.3	55
5. El Seibo	89.7	56.4	86.2	78.7	47.9	37.3	207
Hato Mayor	91.3	64.2	83.8	81.0	53.4	35.0	229
La Altagracia	93.5	56.5	84.7	77.1	48.8	39.5	610
La Romana	93.5	59.5	89.1	75.0	49.0	41.8	686
San Pedro de Macorís	95.3	64.6	89.6	78.3	55.7	46.3	915
6. Elías Piña	72.7	46.8	80.6	65.5	34.8	27.4	135
San Juan	90.3	57.3	89.1	74.0	47.2	41.4	548
7. Dajabón	93.0	64.2	88.4	80.6	56.3	45.0	158
Monte Cristi	93.1	66.7	87.9	77.5	55.1	47.1	282
Santiago Rodríguez	92.8	54.4	91.0	76.9	45.1	36.9	172
Valverde	87.2	58.8	87.7	75.2	47.3	38.2	669
8. La Vega	93.2	57.9	88.0	72.6	46.5	37.9	1,285
Monseñor Nouel	92.4	58.2	92.6	79.7	48.2	42.8	573
Sánchez Ramírez	92.4	56.8	90.8	76.9	45.9	34.5	405
Educación							
Sin educación/preescolar	79.4	38.6	74.5	59.4	27.2	21.2	1,168
Primaria 1-4	88.7	44.5	81.6	68.1	34.3	25.7	3,129
Primaria 5-8	91.6	54.0	88.1	74.9	43.0	35.3	7,480
Secundaria	95.7	66.2	92.4	83.3	57.2	46.0	10,500
Superior	98.1	76.7	96.2	87.8	69.0	54.1	4,918
Quintil de riqueza							
Inferior	86.0	46.5	81.6	68.0	35.8	28.3	4,262
Segundo	92.4	55.4	87.3	76.2	46.5	37.5	5,227
Intermedio	94.5	60.1	90.7	79.7	50.1	40.6	5,721
Cuarto	96.1	66.7	92.9	83.1	57.5	46.2	5,900
Superior	96.4	71.5	94.4	84.5	62.2	48.9	6,085
Total 15-49	93.5	61.1	89.9	79.0	51.5	41.1	27,195

¹ Las dos creencias erróneas más comunes del país son "El VIH/SIDA puede ser transmitido por picadura de mosquitos", y "El VIH/SIDA puede ser transmitido compartiendo alimentos con personas que tengan el SIDA".

² Conocimiento comprensivo significa que sabe que el uso del condón durante las relaciones sexuales y teniendo una sola pareja fiel puede reducir el riesgo de contraer el virus del SIDA, sabe que una persona que pareciera saludable puede tener el virus del SIDA y rechaza las dos ideas erróneas más comunes sobre la transmisión o prevención del SIDA.

Cuadro 12.3.2. Conocimiento sobre el VIH/SIDA: Hombres

Porcentaje de hombres de 15-49 años que dijeron que una persona que parezca saludable puede tener el virus que causa el SIDA; porcentaje de hombres que en respuesta a una pregunta concreta, correctamente rechazaron dos creencias erróneas sobre transmisión del SIDA; y porcentaje con conocimiento comprensivo del SIDA, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje de hombres que dice que:				Porcentaje que dice que una persona que parezca saludable puede tener el virus del SIDA y rechaza las dos creencias erróneas más comunes sobre SIDA ¹	Porcentaje con conocimiento comprensivo sobre el SIDA ²	Número de hombres
	Una persona que parezca saludable puede tener el virus del SIDA	El SIDA no puede ser transmitido por picadura de mosquitos	El SIDA no puede ser transmitido por medios sobrenaturales/hechicería	Una persona no puede contraer el virus del SIDA compartiendo alimentos con una persona que tenga SIDA			
Edad							
15-24	90.6	52.9	90.3	69.2	39.7	33.7	9,689
15-19	89.0	53.4	89.5	69.1	38.9	32.6	5,614
20-24	92.8	52.3	91.3	69.3	40.9	35.2	4,075
25-29	93.1	53.0	92.2	72.8	43.5	37.8	3,761
30-39	93.7	50.2	92.0	71.7	41.2	34.9	6,043
40-49	93.7	52.1	90.7	72.1	43.1	37.3	5,205
Estado conyugal							
Nunca casado/unido	90.5	54.8	90.0	70.4	41.6	35.1	10,143
Ha tenido relaciones sexuales	93.2	54.9	91.9	71.6	43.3	36.6	6,789
Nunca ha tenido relaciones sexuales	84.9	54.4	86.2	67.8	38.2	32.1	3,354
Casado/unido	94.0	51.6	92.2	72.4	42.6	36.5	11,254
Divorciado/separado/viudo	92.8	45.7	90.4	67.6	36.5	32.1	3,301
Zona de residencia							
Urbana	94.0	55.3	92.6	73.6	44.6	38.3	17,142
Rural	88.8	44.8	87.7	64.8	33.9	28.6	7,556
Región de salud							
0	94.9	56.8	93.0	75.7	47.0	41.0	8,837
I	92.3	47.5	89.9	67.1	36.3	28.0	2,652
II	92.8	52.9	92.0	69.4	40.6	35.5	4,008
III	91.4	48.3	90.5	71.7	38.3	32.7	1,658
IV	86.8	48.1	87.2	68.6	37.4	27.8	967
V	90.1	48.4	87.4	66.5	37.8	32.5	2,460
VI	84.1	41.9	88.6	61.7	31.2	24.8	713
VII	89.3	52.9	87.6	71.3	42.4	36.8	1,276
VIII	91.9	48.5	92.1	67.3	36.8	32.4	2,128
Provincia							
0. Distrito Nacional	94.8	59.4	94.8	77.5	48.0	41.2	2,292
Santo Domingo	95.3	56.4	92.7	75.6	47.0	41.2	6,067
Monte Plata	89.4	49.8	88.8	68.0	41.9	37.1	479
1. Azua	87.6	42.7	84.9	57.3	28.5	22.9	556
Peravia	91.7	48.1	89.5	68.3	36.9	28.1	478
San Cristóbal	94.6	49.8	92.0	70.3	39.5	30.2	1,470
San José de Ocoa	89.7	40.6	89.5	67.4	31.4	25.5	147
2. Esppaillat	92.7	48.3	92.1	69.4	38.3	33.2	681
Puerto Plata	92.9	53.2	91.8	68.5	41.0	35.7	812
Santiago	92.8	54.1	92.0	69.7	41.1	36.1	2,514
3. Duarte	90.9	47.4	90.8	71.6	36.8	31.8	645
María Trinidad Sánchez	90.4	51.7	90.0	73.1	42.5	35.8	446
Hermanas Mirabal	93.7	47.7	91.7	70.8	38.3	32.0	240
Samaná	92.3	46.0	89.6	70.8	35.4	30.6	327
4. Bahoruco	79.3	44.2	83.6	62.3	30.0	21.9	279
Barahona	91.4	49.9	89.4	70.7	40.9	29.8	531
Independencia	81.9	48.7	86.1	72.2	38.8	31.5	101
Pedernales	89.9	48.1	86.8	72.8	38.2	30.6	56
5. El Seibo	87.5	37.9	83.0	61.3	29.9	25.7	210
Hato Mayor	91.0	47.3	88.0	67.8	34.9	26.6	203
La Altagracia	89.4	43.9	88.1	69.5	35.8	30.6	593
La Romana	91.6	48.0	85.8	64.6	35.6	31.9	616
San Pedro de Macorís	90.0	54.7	89.0	66.9	43.4	37.4	837
6. Elías Piña	79.3	46.1	85.8	59.2	32.9	25.8	124
San Juan	85.2	41.0	89.2	62.2	30.8	24.6	589
7. Dajabón	88.2	54.6	89.5	71.5	44.2	37.0	137
Monte Cristi	90.4	56.4	89.3	70.5	45.1	40.5	290
Santiago Rodríguez	88.6	47.5	90.2	65.9	35.3	28.9	175
Valverde	89.3	52.4	85.8	73.0	42.7	37.3	675
8. La Vega	91.5	48.9	91.0	64.7	36.8	33.2	1,252
Monseñor Nouel	93.8	47.0	94.0	70.6	36.4	31.0	504
Sánchez Ramírez	90.8	49.1	93.0	71.7	37.7	31.7	372
Educación							
Sin educación/preescolar	78.6	33.4	74.9	53.0	22.7	18.0	1,219
Primaria 1-4	86.3	37.7	82.9	57.6	26.3	22.4	3,318
Primaria 5-8	91.3	45.7	90.7	67.9	34.8	30.0	8,140
Secundaria	95.9	59.1	94.9	75.9	48.2	41.2	8,982
Superior	97.1	71.8	96.3	86.1	62.8	53.7	3,038
Quintil de riqueza							
Inferior	84.0	37.2	82.6	59.4	26.6	21.9	5,263
Segundo	93.1	48.7	90.2	68.8	38.7	33.2	4,882
Intermedio	94.3	53.4	92.6	73.6	43.2	37.7	4,934
Cuarto	95.8	57.0	94.3	74.4	45.8	39.2	4,970
Superior	95.4	65.8	96.4	79.8	54.1	46.3	4,649
Total 15-49	92.4	52.1	91.1	70.9	41.4	35.4	24,698
50-59	91.8	44.7	91.6	66.9	35.9	30.9	3,277
Hombres 15-59	92.3	51.2	91.1	70.5	40.7	34.9	27,975

¹ Las dos ideas erróneas más comunes del país son "El VIH/SIDA puede ser transmitido por picadura de mosquitos", "El VIH/SIDA puede ser transmitido compartiendo alimentos con una persona que tenga el SIDA"

² Conocimiento comprensivo significa que sabe que el uso del condón durante las relaciones sexuales y teniendo una sola pareja fiel puede reducir el riesgo de contraer el virus del SIDA, sabe que una persona que luce saludable puede tener el virus del SIDA y rechaza las dos ideas erróneas más comunes sobre la transmisión o prevención del SIDA

12.1.1 Riesgo Sentido de Contraer el SIDA

A la población entrevistada se le preguntó sobre su percepción de riesgo de contraer el SIDA: si era pequeño, moderado, grande o si no tenían ningún riesgo. Los resultados se muestran en los Cuadros 12.4.1 y 12.4.2.

Cuadro 12.4.1 Percepción de las mujeres del riesgo de contraer VIH/SIDA								
Distribución porcentual de las mujeres de 15-49 años que conocen sobre VIH/SIDA según percepción de riesgo de contraer VIH/SIDA, por características seleccionadas, República Dominicana 2007								
Característica	Percepción de riesgo de contraer VIH/SIDA						Total	Número de mujeres
	Pequeño	Moderado	Grande	Ninguno	Admite tener SIDA	Sin información		
Edad								
15-24	27.3	9.1	7.2	56.2	0.1	0.1	100.0	10,014
15-19	23.6	6.6	6.5	63.0	0.1	0.1	100.0	5,540
20-24	31.9	12.1	8.0	47.7	0.0	0.1	100.0	4,474
25-29	35.2	14.3	8.2	41.9	0.1	0.4	100.0	3,934
30-39	33.4	14.6	9.7	41.7	0.2	0.4	100.0	7,400
40-49	30.2	13.8	9.2	46.5	0.1	0.3	100.0	5,695
Estado conyugal								
Nunca casada/unida	26.9	7.6	5.7	59.5	0.0	0.3	100.0	6,486
Ha tenido relaciones sexuales	34.8	13.2	7.0	44.6	0.0	0.4	100.0	1,945
Nunca ha tenido relaciones sexuales	23.5	5.2	5.1	65.9	0.0	0.2	100.0	4,540
Casada/unida	32.0	14.2	9.6	43.9	0.1	0.3	100.0	15,319
Divorciada/separada/viuda	31.8	12.7	8.7	46.4	0.1	0.2	100.0	5,238
Zona de residencia								
Urbana	31.6	12.8	8.5	46.7	0.1	0.3	100.0	19,463
Rural	28.4	11.2	8.2	51.8	0.1	0.3	100.0	7,580
Región de salud								
0	32.0	13.1	8.3	46.4	0.0	0.2	100.0	10,085
I	30.8	11.6	10.7	46.6	0.0	0.3	100.0	2,819
II	33.4	12.4	6.8	47.1	0.1	0.1	100.0	4,620
III	28.4	12.5	8.4	50.4	0.0	0.3	100.0	1,731
IV	24.9	9.7	10.3	54.8	0.2	0.2	100.0	969
V	31.1	10.0	8.2	50.3	0.1	0.3	100.0	2,636
VI	28.0	10.2	8.0	53.5	0.2	0.1	100.0	670
VII	26.5	14.1	9.4	48.6	0.2	1.1	100.0	1,258
VIII	26.5	13.3	9.0	50.7	0.1	0.5	100.0	2,254
Provincia								
0. Distrito Nacional	32.2	13.3	8.8	45.4	0.0	0.2	100.0	2,798
Santo Domingo	31.9	13.0	8.2	46.7	0.0	0.2	100.0	6,796
Monte Plata	32.3	13.4	6.2	47.3	0.3	0.4	100.0	491
1. Azua	25.6	10.5	10.4	52.9	0.1	0.5	100.0	540
Peravia	30.8	11.8	9.3	47.8	0.0	0.3	100.0	546
San Cristóbal	33.4	12.1	11.4	42.8	0.0	0.2	100.0	1,587
San José de Ocoa	20.4	9.0	10.2	59.6	0.1	0.6	100.0	147
2. Espaillat	26.6	14.0	10.5	48.8	0.0	0.1	100.0	742
Puerto Plata	33.5	14.9	8.1	43.3	0.1	0.1	100.0	929
Santiago	35.2	11.3	5.4	47.8	0.2	0.2	100.0	2,949
3. Duarte	28.1	15.2	8.6	47.9	0.0	0.3	100.0	703
María Trinidad Sánchez	30.2	9.0	10.0	50.7	0.0	0.1	100.0	448
Hermanas Mirabal	26.3	11.7	6.6	55.4	0.0	0.1	100.0	260
Samaná	28.2	12.4	7.0	51.5	0.0	0.9	100.0	320
4. Bahoruco	29.2	8.5	6.9	54.9	0.3	0.1	100.0	293
Barahona	22.6	9.8	12.2	55.0	0.1	0.2	100.0	521
Independencia	21.4	12.4	8.1	57.3	0.4	0.4	100.0	102
Pedernales	29.5	8.9	13.5	47.7	0.4	0.0	100.0	53
5. El Seibo	28.1	8.9	8.0	54.9	0.1	0.0	100.0	207
Hato Mayor	34.3	11.8	14.7	39.2	0.1	0.0	100.0	228
La Altagracia	32.4	7.6	6.3	52.7	0.3	0.6	100.0	605
La Romana	27.9	10.8	8.7	52.5	0.0	0.1	100.0	681
San Pedro de Macorís	32.5	10.8	7.6	48.7	0.1	0.3	100.0	915
6. Elías Piña	26.5	9.9	9.8	53.3	0.2	0.3	100.0	125
San Juan	28.4	10.3	7.6	53.5	0.2	0.0	100.0	544
7. Dajabón	26.1	12.1	7.7	53.7	0.3	0.1	100.0	155
Monte Cristi	30.2	13.1	10.9	45.7	0.0	0.1	100.0	279
Santiago Rodríguez	27.3	11.7	8.4	52.4	0.0	0.2	100.0	171
Valverde	24.9	15.6	9.5	47.7	0.3	2.0	100.0	652
8. La Vega	25.0	16.3	8.8	49.4	0.1	0.5	100.0	1,280
Monseñor Nouel	28.7	8.4	10.5	51.8	0.2	0.4	100.0	571
Sánchez Ramírez	28.1	10.8	7.6	53.1	0.2	0.3	100.0	404
Educación								
Sin educación/preescolar	26.2	9.5	8.9	54.3	0.7	0.4	100.0	1,113
Primaria 1-4	25.8	10.4	10.9	52.5	0.2	0.2	100.0	3,092
Primaria 5-8	27.5	11.2	9.0	52.1	0.1	0.2	100.0	7,439
Secundaria	30.7	12.0	8.1	48.9	0.1	0.3	100.0	10,481
Superior	39.8	16.8	6.8	36.2	0.0	0.4	100.0	4,918
Quintil de riqueza								
Inferior	25.9	10.4	9.1	54.2	0.1	0.2	100.0	4,166
Segundo	27.5	10.5	8.9	52.6	0.2	0.4	100.0	5,190
Intermedio	29.2	11.8	8.0	50.6	0.1	0.3	100.0	5,714
Cuarto	32.6	13.2	7.9	45.9	0.0	0.3	100.0	5,895
Superior	36.4	14.9	8.6	39.8	0.1	0.2	100.0	6,077
Total 15-49	30.7	12.4	8.5	48.1	0.1	0.3	100.0	27,043

Cuadro 12.4.2 Percepción de los hombres del riesgo de contraer VIH/SIDA

Distribución porcentual de los hombres de 15-49 años que conocen sobre VIH/SIDA según percepción de riesgo de contraer VIH/SIDA, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

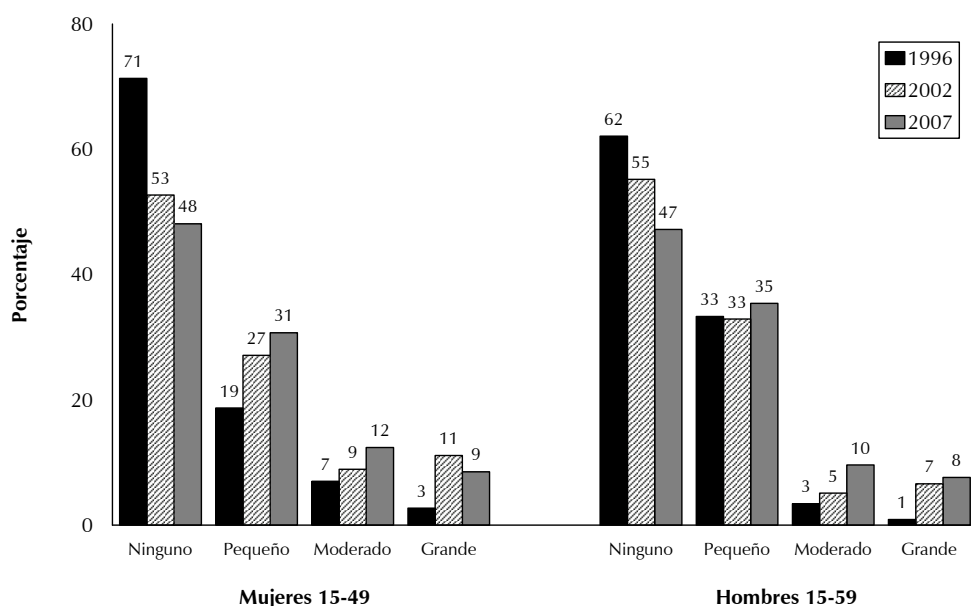
Característica	Percepción de riesgo de contraer VIH/SIDA						Total	Número de hombres
	Pequeño	Moderado	Grande	Ninguno	Admite tener SIDA	Sin información		
Edad								
15-24	34.0	8.6	7.9	49.4	0.0	0.1	100.0	9,563
15-19	30.4	6.8	7.2	55.5	0.0	0.1	100.0	5,534
20-24	39.0	11.1	8.7	41.0	0.0	0.2	100.0	4,029
25-29	38.7	12.1	8.6	40.5	0.0	0.0	100.0	3,715
30-39	37.1	11.0	7.5	44.2	0.1	0.2	100.0	5,991
40-49	35.7	9.4	7.1	47.5	0.0	0.2	100.0	5,173
Estado conyugal								
Nunca casado/unido	34.3	9.2	8.1	48.2	0.0	0.1	100.0	9,999
Ha tenido relaciones sexuales	38.7	11.5	9.5	40.2	0.0	0.2	100.0	6,738
Nunca ha tenido relaciones sexuales	25.4	4.5	5.3	64.7	0.0	0.1	100.0	3,261
Casado/unido	36.5	9.6	6.7	47.0	0.0	0.2	100.0	11,167
Divorciado/separado/viudo	38.3	12.7	10.1	38.8	0.1	0.0	100.0	3,275
Zona de residencia								
Urbana	37.8	10.6	7.7	43.7	0.0	0.2	100.0	17,046
Rural	31.3	8.1	7.9	52.4	0.1	0.1	100.0	7,395
Región de salud								
0	39.3	10.3	6.3	44.0	0.0	0.2	100.0	8,784
I	34.1	8.6	8.5	48.4	0.1	0.3	100.0	2,633
II	33.5	11.5	7.7	47.3	0.0	0.1	100.0	3,966
III	32.4	9.2	11.1	47.1	0.1	0.0	100.0	1,648
IV	31.9	6.3	8.4	53.3	0.0	0.1	100.0	949
V	34.8	10.5	8.7	45.9	0.0	0.1	100.0	2,415
VI	32.5	8.8	9.0	49.7	0.1	0.0	100.0	694
VII	33.8	9.8	8.8	46.9	0.1	0.6	100.0	1,250
VIII	36.1	8.4	7.8	47.5	0.0	0.1	100.0	2,101
Provincia								
0. Distrito Nacional	36.9	11.9	7.3	43.4	0.0	0.4	100.0	2,285
Santo Domingo	40.6	9.8	5.8	43.7	0.0	0.1	100.0	6,034
Monte Plata	34.2	8.9	7.7	49.2	0.0	0.0	100.0	465
1. Azua	33.0	6.9	4.8	54.7	0.0	0.7	100.0	544
Peravia	30.8	12.1	14.2	42.6	0.3	0.0	100.0	475
San Cristóbal	36.6	8.5	8.0	46.7	0.0	0.2	100.0	1,470
San José de Ocoa	24.2	5.0	8.6	61.8	0.0	0.4	100.0	145
2. Espaillat	31.0	8.7	9.3	51.0	0.0	0.0	100.0	676
Puerto Plata	32.3	11.8	10.0	45.8	0.0	0.1	100.0	801
Santiago	34.6	12.2	6.5	46.7	0.0	0.1	100.0	2,489
3. Duarte	32.0	8.4	9.6	49.8	0.2	0.0	100.0	640
María Trinidad Sánchez	27.0	10.3	16.0	46.6	0.1	0.0	100.0	443
Hermanas Mirabal	38.8	8.8	10.2	42.0	0.0	0.1	100.0	239
Samaná	35.7	9.5	8.2	46.3	0.2	0.1	100.0	326
4. Bahoruco	30.8	3.8	9.6	55.7	0.0	0.0	100.0	271
Barahona	32.4	7.1	7.7	52.8	0.0	0.0	100.0	523
Independencia	29.7	8.0	8.1	53.2	0.4	0.6	100.0	99
Pedernales	35.2	7.4	9.7	47.0	0.0	0.7	100.0	56
5. El Seibo	38.6	5.5	9.6	45.7	0.2	0.4	100.0	207
Hato Mayor	26.7	8.6	12.5	52.0	0.0	0.2	100.0	202
La Altagracia	38.6	9.5	4.8	46.9	0.0	0.2	100.0	591
La Romana	32.3	12.7	10.6	44.4	0.0	0.0	100.0	600
San Pedro de Macorís	34.9	11.3	8.8	45.0	0.0	0.1	100.0	816
6. Elías Piña	31.3	5.1	13.1	50.3	0.2	0.0	100.0	119
San Juan	32.7	9.5	8.1	49.5	0.1	0.0	100.0	576
7. Dajabón	28.2	9.3	11.8	50.7	0.0	0.0	100.0	135
Monte Cristi	33.3	8.7	6.8	50.9	0.3	0.0	100.0	285
Santiago Rodríguez	27.8	11.3	12.4	48.6	0.0	0.0	100.0	171
Valverde	36.8	9.9	8.1	44.0	0.1	1.1	100.0	660
8. La Vega	34.8	9.4	7.8	48.0	0.0	0.0	100.0	1,227
Monseñor Nouel	41.3	6.1	5.9	46.4	0.1	0.2	100.0	503
Sánchez Ramírez	33.4	8.6	10.5	47.5	0.0	0.1	100.0	371
Educación								
Sin educación/preescolar	27.9	5.2	9.7	56.6	0.2	0.4	100.0	1,134
Primaria 1-4	32.8	7.0	7.7	52.2	0.1	0.2	100.0	3,226
Primaria 5-8	32.2	8.0	7.4	52.3	0.0	0.1	100.0	8,076
Secundaria	38.1	11.1	8.1	42.6	0.0	0.1	100.0	8,967
Superior	45.1	16.2	6.6	31.9	0.0	0.2	100.0	3,038
Quintil de riqueza								
Inferior	32.1	6.2	8.2	53.2	0.1	0.2	100.0	5,099
Segundo	34.5	8.8	8.2	48.4	0.0	0.1	100.0	4,833
Intermedio	35.1	9.3	7.4	48.0	0.0	0.1	100.0	4,903
Cuarto	38.5	11.7	7.5	42.1	0.0	0.2	100.0	4,961
Superior	39.1	13.8	7.3	39.6	0.0	0.2	100.0	4,647
Total 15-49	35.8	9.9	7.7	46.4	0.0	0.2	100.0	24,441
50-59	31.7	7.3	6.9	53.6	0.1	0.4	100.0	3,244
Hombres 15-59	35.4	9.6	7.6	47.2	0.0	0.2	100.0	27,686

Aproximadamente la mitad de las mujeres (48 por ciento) y de los hombres (46 por ciento) respondieron que no tenían ninguna posibilidad de contraer el VIH/SIDA, una tercera parte se considera en riesgo pequeño, un 12 por ciento de las mujeres y uno de cada diez hombres se consideró en riesgo moderado y menos del 10 por ciento percibe que tiene un riesgo grande. La edad, el estado conyugal, educación y quintiles de riqueza introducen diferencias en la percepción de riesgo de contraer el VIH, tanto en hombres como en mujeres, observándose que quienes perciben que no tienen ningún riesgo de infectarse con el virus que causa el SIDA son el 63 por ciento de las mujeres y el 55 por ciento de los hombres entre 15 a 19 años; seis de cada diez mujeres y hombres que nunca han tenido relaciones sexuales; y aproximadamente el 60 por ciento de la población masculina y femenina que reside en la provincia de San José de Ocoa. La percepción de no tener riesgos de contraer el SIDA disminuye conforme aumenta la edad y el quintil de riqueza.

Respecto a los grupos que tienen la mayor probabilidad de percibir un riesgo moderado o grande de contraer el VIH, las diferencias mayores se observan según los grupos de edad y estado conyugal. Entre las mujeres de 30 a 39 años y de 25 a 29 años se observan los mayores porcentajes de percepción de un riesgo moderado o grande de contraer el VIH (24 por ciento y 23 por ciento, respectivamente). Por estado conyugal, los porcentajes mayores se observan entre mujeres actualmente casadas o unidas (24 por ciento) y hombres que están divorciados, separados o viudos (23 por ciento). Un poco más del 20 por ciento de las mujeres y hombres que alcanzaron un nivel educativo superior y que se encuentran en el quintil de riqueza superior se consideran en riesgo moderado o grande de contraer el VIH.

Comparados estos resultados con los de la ENDESA 1996 y 2002, se observa un aumento importante en la proporción de la población que se percibe con algún nivel de riesgo de infectarse con el virus que causa el SIDA, pero aproximadamente la mitad de la población femenina y masculina continua pensando que no tiene ninguna posibilidad de infectarse con el VIH (véase el Gráfico 12.1).

Gráfico 12.1 Percepción de Riesgo de Contraer VIH/SIDA



12.1.2 Conocimiento Sobre la Transmisión Vertical del VIH/SIDA

Desde hace más de cinco años, en la República Dominicana existe el Programa Nacional de Reducción de la Transmisión Vertical, que en la actualidad funciona en más de cien centros de salud. Este programa se plantea como objetivo evitar la transmisión del VIH de una madre que vive con el virus o tiene el SIDA, a su hijo o hija durante el embarazo, parto y lactancia, a través de actividades educativas, consejería sobre VIH, prueba, tratamiento, provisión de alimentación de reemplazo y seguimiento clínico. En la ENDESA 2007, al igual que en la del 2002, se incluyeron preguntas sobre el conocimiento de la transmisión del VIH de una madre a su bebé, y de la existencia de tratamiento que reducen las probabilidades de transmitirse el virus. Las respuestas a estas preguntas se presentan en el Cuadro 12.5.

Cuadro 12.5 Conocimiento de la transmisión del VIH de la madre al hijo/la hija

Porcentaje de hombres y mujeres de 15-49 años que saben que el VIH/SIDA puede ser transmitido de la madre al hijo/la hija a través de la lactancia materna y que el riesgo de transmisión de VIH/SIDA de la madre al hijo/la hija puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo, por características seleccionadas República Dominicana 2007

Característica	Mujeres				Hombres			
	Porcentaje que sabe que:			Número de mujeres	Porcentaje que sabe que:			Número de hombres
	El VIH/SIDA puede ser transmitido durante la lactancia	El riesgo de la transmisión del SIDA de la madre al hijo/la hija (TSMH) puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo	El VIH/SIDA puede ser transmitido durante la lactancia y el riesgo de TSMH puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo		El VIH/SIDA puede ser transmitido durante la lactancia	El riesgo de la transmisión del SIDA de la madre al hijo/la hija (TSMH) puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo	El VIH/SIDA puede ser transmitido durante la lactancia y el riesgo de TSMH puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo	
Edad								
15-24	78.6	47.5	40.8	10,089	66.4	31.5	24.3	9,689
15-19	77.4	45.8	39.0	5,580	64.0	31.4	23.6	5,614
20-24	80.1	49.8	42.9	4,509	69.7	31.8	25.3	4,075
25-29	81.8	50.2	44.8	3,959	69.1	29.4	23.4	3,761
30-39	79.6	47.0	41.5	7,423	71.2	31.8	24.8	6,043
40-49	81.0	46.0	40.6	5,723	68.6	29.0	22.4	5,205
Estado conyugal								
Nunca casado(a)/unido(a)	75.7	45.4	37.6	6,527	65.3	31.0	23.6	10,143
Ha tenido relaciones sexuales	78.1	48.9	41.8	1,951	67.3	31.6	24.6	6,789
Nunca ha tenido relaciones sexuales	74.7	44.0	35.8	4,576	61.3	29.7	21.7	3,354
Casado(a)/unido(a)	80.9	48.1	43.0	15,417	70.4	30.8	24.2	11,254
Divorciado(a)/separado(a)/viudo(a)	81.9	48.1	42.0	5,251	71.2	29.7	23.5	3,301
Embarazada actualmente								
Embarazada	80.3	51.3	45.0	1,199	na	na	na	na
No embarazada/insegura	79.8	47.3	41.4	25,996	na	na	na	na
Zona de residencia								
Urbana	79.1	48.4	41.9	19,535	67.0	31.4	23.9	17,142
Rural	81.6	45.0	40.7	7,660	71.7	29.2	23.9	7,556
Región de salud								
0	77.6	46.2	39.6	10,115	65.9	28.4	21.3	8,837
I	81.6	46.3	41.1	2,838	72.5	29.1	22.9	2,652
II	81.2	49.3	43.5	4,641	66.8	32.8	24.4	4,008
III	83.2	49.6	44.9	1,738	72.6	33.7	27.9	1,658
IV	81.6	42.7	38.5	990	71.2	30.7	25.7	967
V	80.3	52.3	45.2	2,647	68.5	34.1	26.8	2,460
VI	80.7	40.1	36.1	683	70.5	32.0	26.5	713
VII	81.0	50.2	45.0	1,281	72.6	33.8	28.6	1,276
VIII	80.3	46.3	40.8	2,263	69.0	30.1	23.7	2,128
Provincia								
0. Distrito Nacional	77.5	47.8	40.2	2,814	65.1	34.2	25.2	2,292
Santo Domingo	77.0	45.1	38.8	6,806	65.7	25.8	19.3	6,067
Monte Plata	84.6	51.9	47.0	494	72.6	33.4	27.3	479
1. Azua	80.8	44.0	38.7	548	76.3	30.9	26.1	556
Peravia	80.4	44.4	40.6	552	69.2	35.4	29.0	478
San Cristóbal	82.6	48.6	43.0	1,591	72.3	27.1	20.4	1,470
San José de Ocoa	77.4	36.7	31.2	147	70.0	21.3	16.9	147
2. Espaillat	81.5	47.3	41.7	749	69.5	32.7	24.5	681
Puerto Plata	85.7	60.5	54.4	938	70.6	37.3	29.4	812
Santiago	79.6	46.2	40.5	2,955	64.9	31.3	22.7	2,514
3. Duarte	83.0	50.8	45.7	706	68.9	28.9	23.3	645
María Trinidad Sánchez	86.6	49.7	45.8	450	77.8	39.3	33.4	446
Hermanas Mirabal	78.3	41.9	36.9	260	69.4	37.1	29.4	240
Samaná	83.1	53.0	48.4	322	75.1	33.4	28.3	327
4. Bahoruco	77.5	38.8	35.1	301	68.2	43.2	35.3	279
Barahona	83.9	45.2	40.3	525	71.9	23.6	20.0	531
Independencia	81.1	40.9	38.0	108	72.3	31.4	26.6	101
Pedernales	82.4	44.5	41.2	55	76.7	34.1	29.5	56
5. El Seibo	83.5	46.1	41.3	207	72.1	27.2	23.1	210
Hato Mayor	80.9	45.2	40.7	229	75.7	36.3	28.3	203
La Altagracia	82.7	57.0	50.2	610	75.9	37.0	30.5	593
La Romana	77.1	53.1	44.2	686	59.8	32.9	24.5	616
San Pedro de Macorís	80.4	51.9	44.6	915	67.0	34.1	26.5	837
6. Elías Piña	74.3	30.8	28.5	135	70.2	27.8	24.2	124
San Juan	82.3	42.4	37.9	548	70.5	32.9	27.0	589
7. Dajabón	87.0	57.3	52.9	158	76.9	37.7	31.3	137
Monte Cristi	86.6	53.0	49.2	282	72.8	36.4	31.7	290
Santiago Rodríguez	84.7	53.4	48.0	172	79.2	36.2	31.0	175
Valverde	76.2	46.6	40.6	669	70.0	31.3	26.0	675
8. La Vega	80.6	48.4	43.0	1,285	68.2	29.0	22.8	1,252
Monseñor Nouel	77.7	41.4	35.5	573	66.9	26.7	21.2	504
Sánchez Ramírez	82.9	46.3	41.4	405	74.3	38.6	30.1	372

Continúa...

Cuadro 12.5—Continuación

Educación								
Sin educación/preescolar	74.9	29.9	28.5	1,168	65.3	20.6	17.8	1,219
Primaria 1-4	81.6	38.6	35.5	3,129	73.6	26.2	22.8	3,318
Primaria 5-8	81.8	45.4	40.4	7,480	71.5	30.4	24.6	8,140
Secundaria	81.1	50.8	44.5	10,500	66.9	32.1	23.9	8,982
Superior	74.3	53.4	44.0	4,918	60.5	36.6	25.5	3,038
Quintil de riqueza								
Inferior	80.7	41.8	38.4	4,262	70.7	27.1	22.9	5,263
Segundo	83.2	46.8	42.6	5,227	72.8	30.8	24.6	4,882
Intermedio	82.5	46.6	41.4	5,721	71.6	31.9	25.2	4,934
Cuarto	79.4	49.9	42.5	5,900	67.2	32.6	24.6	4,970
Superior	74.2	50.3	42.0	6,085	59.1	31.6	21.9	4,649
Total 15-49	79.8	47.5	41.5	27,195	68.4	30.7	23.9	24,698
50-59	na	na	na	na	71.2	30.6	24.6	3,277
Hombres 15-59	na	na	na	na	68.8	30.7	24.0	27,975

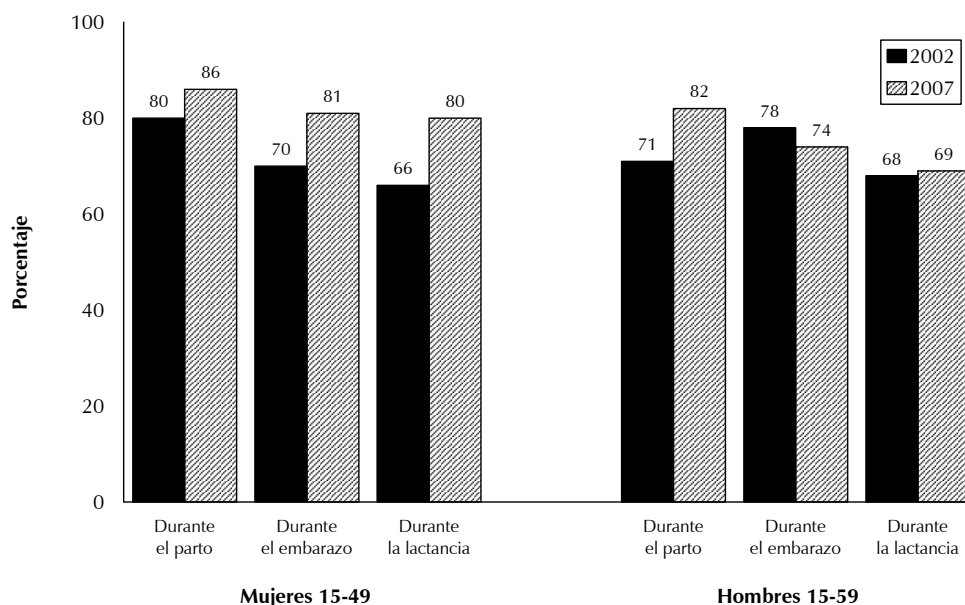
na = No aplicable

Aproximadamente ocho de cada diez mujeres y siete de cada diez hombres conocen que el VIH puede ser transmitido durante la lactancia. Alrededor de la mitad de las mujeres (48 por ciento) y un poco menos de la tercera parte de los hombres (31 por ciento) respondió de manera afirmativa a la pregunta de que existen medicamentos que si se toman durante el embarazo pueden reducir la probabilidad de transmitir el virus que causa el SIDA al recién nacido. El bajo conocimiento de este tema es preocupante, incluso entre las embarazadas, pues menos de la mitad dijo conocer este medio de contagio del VIH y la existencia de medicamentos que protegen al bebé.

En el caso de las mujeres no se observan diferencias importantes en el conocimiento de la transmisión vertical en función de la edad, estado conyugal, condición de embarazo, zona, región y provincia de residencia, educación y quintil de riqueza. En el caso de los hombres, si bien el comportamiento es muy similar al observado entre las mujeres, existen algunas excepciones que vale la pena mencionar. Por provincia, el conocimiento de que el VIH puede ser transmitido durante la lactancia varía desde el 60 por ciento en La Romana hasta el 79 por ciento en Santiago Rodríguez. También llama la atención que los hombres menos informados sobre este medio de contagio sean los más educados y los que pertenecen al quintil más alto de riqueza.

Como se observa en el Gráfico 12.2, el conocimiento de los tres medios de transmisión del VIH de la madre al hijo ha aumentado entre las mujeres desde 2002. Entre los hombres, el patrón no es tan claro: si bien el conocimiento de transmisión del VIH de la madre al hijo durante el parto aumentó, el conocimiento de transmisión durante el embarazo disminuyó y no cambió el conocimiento de transmisión durante lactancia.

Gráfico 12.2 Conocimiento de la Transmisión de VIH/SIDA de la Madre al Hijo/la Hija



12.1.3 Conocimiento de Enfermedades Oportunistas en Personas Viviendo con el VIH/SIDA

La alteración inmunitaria de las personas que viven con el VIH o SIDA propicia la aparición de enfermedades producidas por bacterias, virus, hongos, entre otros que son las llamadas enfermedades oportunistas. A las mujeres y hombres entrevistados se les preguntó si habían oído hablar de algunas enfermedades que más afectan a las personas con SIDA (ver Cuadros 12.6.1 y 12.6.2). Más de la mitad de las mujeres (53 por ciento) y casi cuatro de cada diez hombres (38 por ciento) dijeron que habían oído hablar de estas enfermedades. Las enfermedades sobre las cuales habían oído hablar un mayor porcentaje de mujeres fueron: tuberculosis (49 por ciento), neumonía (19 por ciento), gripe (13 por ciento) y cáncer (11 por ciento). Entre los hombres las enfermedades más mencionadas fueron: tuberculosis (41 por ciento), cáncer (17 por ciento), neumonía (12 por ciento) y gripe (11 por ciento).

Las enfermedades que afectan con mayor frecuencia a las personas que viven con el VIH/SIDA son menos conocidas por los hombres y las mujeres entre 15 a 19 años, quienes tienen menor o ningún nivel educativo y quienes pertenecen al quintil más bajo de riqueza. A nivel geográfico, el menor porcentaje de hombres que ha oído hablar de las enfermedades oportunistas se registró en Bahuco y Elías Piña (27 por ciento en ambos). Entre las mujeres, el porcentaje menor se observa en Bahuco (35 por ciento).

Cuadro 12.6.1 Conocimiento de infecciones oportunistas que afectan a las personas con SIDA: Mujeres

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han escuchado sobre otras infecciones oportunistas que afectan a las personas con SIDA, y entre las mujeres que conocen infecciones oportunistas, el porcentaje que conocen diferentes tipos de infecciones, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje que conoce infecciones oportunistas	Número de mujeres	Entre las que conocen otras infecciones oportunistas, porcentaje que conocen infecciones específicas											Número de mujeres
			Tuberculosis	Neumonía	Cáncer	Diarrea	Fiebre	Gonorrea	Gripe	Hepatitis	Sífilis	Otras	No sabe el nombre	
Edad														
15-24	43.9	10,089	44.4	16.0	9.2	6.1	2.1	3.6	13.9	5.0	2.4	13.4	5.9	4,427
15-19	38.7	5,580	39.9	15.6	8.8	6.0	2.5	4.9	12.9	4.5	2.9	13.9	7.9	2,159
20-24	50.3	4,509	48.7	16.4	9.7	6.2	1.7	2.3	14.8	5.4	2.0	12.9	4.0	2,267
25-29	56.9	3,959	48.6	20.5	10.3	6.8	1.4	1.7	14.7	4.7	1.6	11.0	4.2	2,254
30-39	58.1	7,423	50.3	19.0	12.1	6.3	1.7	1.3	12.8	4.3	1.7	15.0	2.9	4,312
40-49	61.0	5,723	53.3	21.2	10.7	7.6	1.4	1.2	10.2	5.7	1.0	15.8	2.5	3,489
Estado conyugal														
Nunca casada/unida	46.8	6,527	46.0	18.6	8.5	4.8	2.0	3.4	14.7	4.9	2.6	14.1	5.4	3,056
Ha tenido relaciones sexuales	54.9	1,951	48.8	21.4	7.5	4.2	1.2	3.0	14.2	4.6	1.2	15.0	5.7	1,071
Nunca ha tenido relaciones sexuales	43.4	4,576	44.5	17.1	9.0	5.1	2.5	3.6	14.9	5.0	3.3	13.6	5.2	1,985
Casada/unida	54.6	15,417	50.0	19.9	10.5	7.1	1.5	1.5	12.0	5.1	1.4	14.8	3.5	8,423
Divorciada/separada/viuda	57.2	5,251	49.1	16.1	13.0	7.1	1.9	2.2	13.2	4.6	1.8	12.0	3.8	3,002
Zona de residencia														
Urbana	56.1	19,535	50.4	19.2	10.0	6.3	1.6	1.9	13.6	5.2	1.7	14.4	3.3	10,957
Rural	46.0	7,660	44.4	17.8	12.4	7.6	2.0	2.4	10.2	3.9	1.8	13.3	5.8	3,525
Región de salud														
0	57.0	10,115	50.0	21.0	9.5	4.9	1.5	1.1	15.7	4.8	1.9	13.9	3.7	5,761
I	48.7	2,838	49.2	15.6	10.9	5.2	0.9	3.8	13.6	3.7	1.9	12.7	3.9	1,382
II	50.6	4,641	48.4	19.1	13.3	7.6	1.8	2.4	9.0	6.1	1.9	13.9	4.0	2,350
III	51.5	1,738	42.7	14.6	12.4	8.5	1.6	2.4	13.7	5.5	1.6	16.4	2.8	896
IV	46.5	990	59.4	12.0	9.7	5.3	0.9	5.3	8.0	6.7	2.3	15.5	2.8	460
V	54.7	2,647	50.1	20.0	9.0	8.5	2.1	2.1	11.8	4.5	1.2	13.1	3.9	1,447
VI	48.2	683	57.2	13.8	8.2	9.6	3.3	3.1	6.5	8.4	1.3	10.8	5.7	329
VII	51.7	1,281	49.3	14.1	12.9	10.3	1.5	1.8	10.3	3.3	1.3	16.7	3.7	662
VIII	52.8	2,263	41.7	20.5	10.7	8.9	3.1	1.9	10.7	3.9	1.3	15.6	5.7	1,194
Provincia														
0. Distrito Nacional	61.7	2,814	53.8	22.5	8.8	5.4	2.9	1.0	11.0	5.2	2.2	14.2	4.0	1,737
Santo Domingo	55.1	6,806	48.2	20.4	9.7	4.2	0.7	1.2	17.9	4.8	1.9	14.1	3.6	3,750
Monte Plata	55.6	494	49.8	18.4	10.4	11.4	3.5	1.4	14.8	1.8	0.4	9.5	3.9	275
1. Azua	43.9	548	58.7	12.0	13.3	7.2	1.7	5.9	7.1	5.7	0.8	13.3	3.9	240
Peravia	46.3	552	48.7	14.3	11.2	3.5	1.1	2.3	12.3	3.4	3.0	13.4	3.2	256
San Cristóbal	50.9	1,591	46.7	17.4	9.5	4.8	0.6	3.7	16.2	3.0	1.9	11.9	4.3	809
San José de Ocoa	52.3	147	46.7	12.0	17.1	9.0	0.6	3.2	11.0	6.0	0.6	16.0	2.4	77
2. Espaillat	50.3	749	41.3	17.4	13.9	7.1	1.0	2.8	15.4	5.3	2.0	12.0	4.9	376
Puerto Plata	55.4	938	42.8	16.9	15.6	9.9	4.4	2.1	13.6	5.4	2.6	15.1	2.9	519
Santiago	49.2	2,955	52.3	20.3	12.4	6.9	1.0	2.4	5.7	6.5	1.6	14.0	4.2	1,454
3. Duarte	52.2	706	38.8	15.1	11.5	10.8	1.6	2.4	13.9	7.1	1.7	16.8	2.8	368
María Trinidad Sánchez	53.3	450	43.9	11.6	13.5	4.6	2.2	2.3	12.5	4.4	2.1	20.5	2.0	240
Hermanas Mirabal	44.2	260	44.3	13.0	11.9	8.2	1.2	1.3	18.6	3.9	0.3	12.8	3.7	115
Samaná	53.5	322	48.3	18.7	13.2	9.0	1.2	3.4	11.6	4.9	1.6	12.0	3.0	172
4. Bahoruco	35.2	301	59.3	7.3	10.4	5.5	1.3	5.5	6.6	6.7	4.6	9.6	2.7	106
Barahona	52.4	525	57.1	13.3	9.9	4.8	0.6	5.6	8.7	6.8	1.8	18.8	2.7	275
Independencia	43.8	108	70.2	15.3	8.5	3.9	1.3	4.8	5.8	8.6	0.6	10.1	2.5	48
Pedernales	57.7	55	64.0	11.0	6.4	10.5	1.5	2.8	8.8	3.1	1.6	14.1	4.5	32
5. El Seibo	48.9	207	30.2	10.6	8.6	13.5	2.0	3.4	12.0	3.3	1.4	19.8	4.5	101
Hato Mayor	53.3	229	53.3	27.0	6.3	5.6	0.6	3.8	9.2	7.5	0.6	15.4	5.4	122
La Altagracia	51.7	610	55.1	32.3	3.2	14.0	2.3	2.2	6.1	2.1	0.4	12.1	4.2	315
La Romana	55.2	686	53.4	14.6	11.4	6.6	2.7	1.2	13.4	5.6	1.2	12.5	3.6	379
San Pedro de Macorís	57.8	915	47.7	16.6	11.6	6.3	1.9	2.0	14.7	4.7	1.6	12.3	3.6	529
6. Elías Piña	41.3	135	62.1	10.3	8.9	12.0	3.1	2.9	5.0	5.4	2.8	12.7	2.0	56
San Juan	49.9	548	56.1	14.5	8.0	9.1	3.3	3.2	6.9	9.0	1.0	10.4	6.4	273
7. Dajabón	55.1	158	62.2	16.8	8.2	10.1	2.1	3.1	6.3	4.7	1.9	11.7	2.4	87
Monte Cristi	50.7	282	53.2	15.7	14.3	7.0	1.6	0.8	11.5	2.3	1.8	21.1	4.7	143
Santiago Rodríguez	53.2	172	50.5	14.2	15.1	5.0	1.6	3.4	7.2	4.1	1.3	13.2	5.2	91
Valverde	51.0	669	44.1	12.7	13.0	13.1	1.4	1.4	11.7	3.2	1.0	17.0	3.3	341
8. La Vega	51.1	1,285	39.3	19.4	11.2	9.4	3.1	2.6	9.4	4.2	1.1	15.9	7.5	656
Monseñor Nouel	56.7	573	42.8	19.9	8.9	9.6	3.9	0.6	14.4	3.2	1.7	15.8	4.4	324
Sánchez Ramírez	52.8	405	47.4	24.7	11.7	6.5	1.6	1.7	9.4	4.1	1.2	14.2	2.2	214
Educación														
Sin educación/preescolar	33.5	1,168	50.0	14.1	12.4	7.2	1.0	2.2	5.3	4.5	2.6	12.4	4.9	391
Primaria 1-4	44.2	3,129	43.7	12.7	13.7	7.6	1.7	2.2	10.3	3.8	0.7	15.4	6.7	1,383
Primaria 5-8	46.3	7,480	43.7	15.4	13.1	7.8	2.3	2.7	11.6	3.7	1.3	13.6	5.2	3,466
Secundaria	53.9	10,500	49.7	18.8	9.7	6.0	2.0	2.5	13.6	5.2	2.3	12.6	3.9	5,661
Superior	72.8	4,918	54.8	25.2	8.2	6.2	0.8	0.6	14.4	6.2	1.6	16.7	1.6	3,581
Quintil de riqueza														
Inferior	39.7	4,262	45.6	14.3	12.8	8.7	2.2	3.1	8.8	3.0	1.3	12.8	6.8	1,690
Segundo	47.3	5,227	44.8	14.4	12.1	7.3	2.3	2.7	11.1	4.2	2.0	14.4	5.9	2,474
Intermedio	52.1	5,721	47.9	15.1	11.2	6.2	1.1	3.1	13.0	5.3	1.6	14.1	4.0	2,980
Cuarto	56.9	5,900	52.3	21.4	10.4	5.5	1.7	1.7	13.6	5.4	1.8	13.5	3.2	3,356
Superior	65.4	6,085	50.9	24.2	8.6	6.6	1.6	0.6	14.7	5.4	1.8	15.0	2.0	3,981
Total 15-49	53.3	27,195	49.0	18.8	10.6	6.6	1.7	2.0	12.8	4.9	1.7	14.1	3.9	14,482

Cuadro 12.6.2 Conocimiento de infecciones oportunistas que afectan a las personas con SIDA: Hombres

Porcentaje de hombres de 15-49 años que han escuchado sobre otras infecciones oportunistas que afectan a las personas con SIDA, y entre los hombres que conocen infecciones oportunistas, el porcentaje que conocen diferentes tipos de infecciones, según características seleccionadas República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje que conoce infecciones oportunistas	Número de hombres	Entre los que conocen otras infecciones oportunistas, porcentaje que conocen infecciones específicas											Número de hombres
			Tuberculosis	Neumonía	Cáncer	Diarrea	Fiebre	Gonorrea	Gripe	Hepatitis	Sífilis	Otras	No sabe el nombre	
Edad														
15-24	30.9	9,689	34.5	10.5	17.6	6.0	2.8	5.3	12.1	4.2	2.6	12.5	5.3	2,991
15-19	27.1	5,614	35.9	8.7	19.4	5.0	3.4	7.2	9.9	3.9	2.8	11.3	5.4	1,519
20-24	36.1	4,075	33.0	12.4	15.7	7.1	2.2	3.3	14.4	4.6	2.4	13.8	5.1	1,472
25-29	40.1	3,761	39.9	10.9	18.5	8.3	1.8	3.7	12.5	4.3	1.7	13.9	4.9	1,507
30-39	44.5	6,043	45.5	13.8	15.7	7.9	1.9	1.6	11.2	5.2	1.4	15.4	3.9	2,690
40-49	43.0	5,205	43.3	14.4	18.3	7.8	1.1	1.0	10.0	6.4	1.2	15.3	3.4	2,238
Estado conyugal														
Nunca casado/unido	33.3	10,143	38.3	11.0	16.9	6.8	2.6	4.6	12.4	4.6	2.6	12.3	4.9	3,378
Ha tenido relaciones sexuales	37.1	6,789	39.1	11.1	15.5	7.6	2.4	4.0	13.2	4.4	2.5	13.0	5.0	2,518
Nunca ha tenido relaciones sexuales	25.7	3,354	36.2	10.6	21.0	4.2	3.2	6.4	10.1	5.3	2.8	10.0	4.8	861
Casado/unido	42.5	11,254	42.0	13.8	17.2	7.9	1.4	2.1	10.7	5.7	1.3	15.8	4.1	4,788
Divorciado/separado/viudo	38.1	3,301	41.6	11.0	19.0	7.1	2.7	1.9	11.5	3.5	1.5	13.5	4.0	1,259
Zona de residencia														
Urbana	41.1	17,142	42.2	13.3	16.3	7.3	1.9	2.6	12.3	5.4	1.8	14.0	4.1	7,047
Rural	31.5	7,556	36.0	9.9	20.5	7.4	2.2	4.0	8.8	4.1	1.8	15.0	5.2	2,379
Región de salud														
0	41.1	8,837	43.5	14.8	13.9	8.0	2.1	2.8	11.0	5.4	2.1	13.2	4.5	3,634
I	36.3	2,652	42.2	12.2	18.0	6.3	1.0	4.6	11.6	4.4	2.2	16.0	3.9	962
II	37.9	4,008	35.2	9.4	21.2	8.8	2.5	1.9	14.2	4.3	1.9	12.4	4.3	1,519
III	37.6	1,658	33.0	8.8	23.8	6.2	1.4	3.1	10.5	6.4	2.0	17.5	3.1	623
IV	32.7	967	47.7	11.1	16.3	4.6	1.5	5.5	8.9	4.8	1.5	16.3	4.4	316
V	39.2	2,460	42.8	14.7	14.0	7.9	2.4	1.9	13.4	5.2	1.2	13.8	4.4	964
VI	35.5	713	44.7	12.1	19.1	5.6	1.8	5.0	10.2	5.7	0.4	11.4	3.2	253
VII	35.8	1,276	37.3	8.8	25.8	3.4	2.1	2.4	9.4	4.5	0.9	15.7	4.3	457
VIII	32.8	2,128	36.3	10.2	19.1	7.3	1.9	3.3	8.0	4.2	1.2	17.7	6.3	698
Provincia														
0. Distrito Nacional	43.1	2,292	43.6	14.8	13.2	10.3	1.3	2.9	12.6	6.5	1.7	13.4	2.2	988
Santo Domingo	40.2	6,067	44.1	15.3	13.7	6.6	2.3	2.9	10.6	5.1	2.3	13.3	5.5	2,440
Monte Plata	42.9	479	36.9	8.8	19.0	12.4	4.0	2.2	8.2	3.4	1.7	11.7	4.0	205
1. Azua	31.6	556	55.5	22.7	20.2	5.3	0.5	3.2	3.6	3.0	2.3	18.9	2.3	176
Peravia	36.9	478	40.6	13.0	25.6	8.4	0.5	3.5	9.7	3.1	1.7	13.3	4.9	176
San Cristóbal	38.3	1,470	39.4	9.0	14.4	6.0	1.3	5.4	15.2	5.0	2.4	16.2	4.1	563
San José de Ocoa	31.5	147	31.1	8.0	25.0	6.2	1.8	4.3	6.2	8.9	2.7	12.0	3.8	46
2. Esppaillat	33.5	681	36.5	11.9	22.4	9.9	0.8	2.2	7.3	2.8	2.0	13.5	5.8	228
Puerto Plata	38.5	812	46.0	11.4	19.8	7.5	4.9	1.7	5.5	5.7	0.6	15.4	3.7	313
Santiago	38.9	2,514	31.4	8.2	21.4	9.0	2.1	1.9	18.6	4.3	2.3	11.2	4.1	978
3. Duarte	37.9	645	34.6	7.9	23.7	7.1	2.2	1.7	12.2	7.2	0.9	18.6	2.1	245
María Trinidad Sánchez	41.9	446	28.5	9.4	25.8	4.3	0.5	4.3	9.1	5.1	3.3	20.3	3.8	187
Hermanas Mirabal	34.8	240	28.5	7.4	28.2	6.0	1.2	5.6	10.1	8.7	1.3	11.1	2.7	84
Samaná	33.0	327	40.5	10.6	17.2	7.4	1.2	2.5	9.5	5.2	2.7	15.5	4.3	108
4. Bahoruco	26.9	279	40.6	5.7	17.6	6.2	0.7	9.0	10.4	5.7	1.2	15.4	8.8	75
Barahona	34.1	531	49.6	14.0	15.4	3.1	1.7	4.1	9.0	4.4	1.5	17.5	2.6	181
Independencia	37.1	101	46.4	7.0	18.0	9.1	2.2	4.9	6.7	5.2	2.1	13.5	4.8	37
Pedernales	39.8	56	58.3	11.7	16.8	3.6	1.2	5.9	6.2	3.7	0.9	14.5	3.8	22
5. El Seibo	28.9	210	32.5	5.6	19.2	8.0	1.4	2.9	19.3	5.9	1.1	14.8	6.2	61
Hato Mayor	34.6	203	36.6	9.6	12.1	4.2	0.8	1.7	12.8	7.0	4.2	16.7	9.5	70
La Altagracia	34.5	593	33.6	20.9	5.4	12.7	5.9	1.0	17.0	5.1	0.5	12.9	3.4	205
La Romana	44.2	616	50.2	12.5	15.3	7.6	2.1	1.2	9.3	3.3	2.0	15.1	6.3	272
San Pedro de Macorís	42.5	837	45.4	15.4	17.5	6.1	1.1	2.8	13.7	6.2	0.3	12.5	2.1	355
6. Elías Piña	27.2	124	47.2	7.8	24.5	8.5	1.6	5.0	3.0	5.3	0.0	16.4	6.6	34
San Juan	37.2	589	44.3	12.8	18.3	5.1	1.8	5.0	11.3	5.8	0.5	10.6	2.7	219
7. Dajabón	37.4	137	46.4	8.2	25.3	4.2	3.2	4.6	4.8	5.5	0.7	8.0	9.3	51
Monte Cristo	34.7	290	41.9	11.4	26.1	3.9	1.6	1.9	7.9	0.4	0.5	15.7	1.6	101
Santiago Rodríguez	40.0	175	42.7	7.4	25.1	4.6	1.2	3.4	8.3	3.1	0.6	10.2	6.8	70
Valverde	34.8	675	31.8	8.3	26.0	2.7	2.3	1.8	11.5	6.4	1.2	19.0	3.6	235
8. La Vega	30.8	1,252	37.8	11.4	19.5	9.1	3.1	2.4	4.0	3.3	0.9	19.6	6.8	386
Monseñor Nouel	34.6	504	35.6	8.4	15.6	7.6	0.4	3.3	14.8	5.9	1.1	15.2	6.5	174
Sánchez Ramírez	37.2	372	33.0	9.4	22.5	2.0	0.5	6.1	10.6	4.5	1.9	15.7	4.9	138
Educación														
Sin educación/preescolar	21.9	1,219	43.0	5.0	16.7	5.9	2.5	2.7	6.8	2.5	0.0	17.0	8.0	267
Primaria 1-4	26.8	3,318	36.7	7.8	27.3	6.1	2.2	1.3	9.1	3.1	1.0	15.5	5.1	889
Primaria 5-8	33.0	8,140	38.9	9.5	21.6	7.1	1.9	3.9	8.2	4.3	0.6	13.9	5.9	2,684
Secundaria	42.1	8,982	38.7	12.6	15.2	7.4	2.4	3.5	12.9	5.2	2.4	14.4	3.7	3,778
Superior	59.5	3,038	48.7	19.9	10.8	8.5	1.1	1.3	15.0	7.2	2.7	13.3	2.6	1,808
Quintil de riqueza														
Inferior	27.4	5,263	38.6	9.1	19.6	6.2	2.4	3.5	8.8	3.2	1.4	14.5	7.1	1,442
Segundo	35.0	4,882	39.7	10.0	20.5	7.3	2.2	3.6	8.3	4.2	1.5	15.1	5.3	1,708
Intermedio	38.6	4,934	41.8	10.3	18.3	8.2	2.1	3.6	10.7	6.4	1.4	14.2	3.1	1,905
Cuarto	42.5	4,970	38.5	12.9	16.7	9.0	2.4	1.7	14.1	5.4	1.6	13.6	3.2	2,114
Superior	48.5	4,649	43.5	17.7	13.4	5.8	1.2	2.8	13.5	5.4	2.7	14.0	4.1	2,256
Total 15-49	38.2	24,698	40.6	12.4	17.3	7.4	2.0	3.0	11.4	5.0	1.8	14.2	4.4	9,426
50-59	39.3	3,277	45.1	12.7	19.1	6.7	1.8	2.0	8.7	5.5	1.2	14.9	3.7	1,287
Hombres 15-59	38.3	27,975	41.1	12.5	17.6	7.3	2.0	2.8	11.1	5.1	1.7	14.3	4.3	10,713

12.2 ACTITUDES CONCERNIENTES AL VIH/SIDA

12.2.1 Estigma Asociado al VIH/SIDA

Después de más de veinte años del primer caso de VIH/SIDA diagnosticado en la República Dominicana, todavía persisten actitudes estigmatizantes, discriminatorias y violatorias de los derechos humanos hacia las personas que viven con el virus que causa el SIDA y hacia las personas con la enfermedad. Estas actitudes constituyen un gran desafío para la efectividad de los programas de prevención y atención a las personas que viven con VIH/SIDA.

Para conocer algunas actitudes de la población hacia el VIH/SIDA, en la ENDESA 2007 se incluyeron algunas preguntas que dan cuenta no sólo de la efectividad que han tenido las acciones educativas, sino de los desafíos a enfrentar en la sociedad dominicana para lograr un mayor impacto de los programas de prevención y tratamiento. Los resultados que se presentan en los Cuadros 12.7.1 y 12.7.2 muestran que el miedo, el silencio y el rechazo prevalecen en un porcentaje importante de los hombres y las mujeres.

Aproximadamente nueve de cada diez mujeres y de hombres manifestaron estar dispuestos a cuidar en su hogar a una persona con VIH/SIDA. A pesar de este alto porcentaje de la población en disposición de cuidar en su hogar un familiar con SIDA, las actitudes de rechazo a quienes viven con el virus que causa el SIDA o con la enfermedad, están presentes en la mitad o más de las mujeres y de los hombres. Es así como cinco de cada diez mujeres y seis de cada diez hombres no compraría vegetales frescos a un vendedor con VIH o SIDA. Por otro lado, el 56 por ciento de los hombres y el 42 por ciento de las mujeres considera que a una maestra viviendo con el VIH o SIDA no se le debe permitir seguir enseñando. Respecto a la divulgación o no de la condición serológica de un familiar, el 32 por ciento de los hombres y 34 por ciento de las mujeres considera que en caso de que un familiar tenga el SIDA, esta información no debe salir del círculo familiar. Como resultado, apenas el 24 por ciento de las mujeres y el 15 por ciento de los hombres expresaron aceptación de las cuatro actitudes.

Para dos de las actitudes se puede estudiar el cambio entre las dos últimas ENDESAs. Como se observa en el Gráfico 12.3, tanto para mujeres como para hombres se observa un aumento similar en el porcentaje que estarían dispuestos a cuidar a un familiar con SIDA (88 por ciento en la ENDESA 2007). En cuanto a mantener en secreto la condición positiva de un pariente, la brecha entre los sexos se ha reducido como resultado de una reducción substancial para los hombres de 76 a 69 por ciento en comparación con un leve aumento para las mujeres de 64 a 66 por ciento.

Disposición a cuidar a familiar con SIDA

La disposición positiva a cuidar un familiar con SIDA no presenta diferencias importantes en función de la edad, estado conyugal, área geográfica donde la población fue entrevistada y quintiles de riqueza. La educación, sin embargo, juega un papel importante en la actitud positiva para cuidar una persona con SIDA, pues mientras el 76 por ciento de la población masculina y 80 por ciento de las mujeres sin educación expresó que estaría en disposición de cuidar un familiar con SIDA, entre los hombres y las mujeres con educación superior este porcentaje es del 90 por ciento o más. Por otra parte, las mujeres menos dispuestas a cuidar un familiar enfermo con el SIDA son las entrevistadas en Elías Piña (78 por ciento). Asimismo, los hombres residentes en El Seibo y Elías Piña son los menos dispuestos a cuidar en sus hogares a un familiar con el SIDA.

Comprar vegetales frescos de un vendedor con SIDA

Un mayor porcentaje de entrevistados y entrevistadas de la zona urbana compraría vegetales frescos de un vendedor con SIDA, en comparación con la zona rural. El porcentaje de aceptación aumenta

rápidamente con el nivel de educación y con la edad. A nivel de región y provincias, los mayores niveles de aceptación se observan en la región 0 (56 por ciento entre mujeres y 44 por ciento entre hombres) y los menores en la región VI (40 por ciento entre las mujeres y 19 por ciento entre los hombres). Elías Piña es la provincia con los menores niveles de personas que comprarían vegetales de un vendedor con SIDA (33 por ciento de mujeres y 17 por ciento de hombres).

Permitir que una maestra con SIDA siga enseñando

La menor aceptación de que una maestra viviendo con el VIH/SIDA siga incorporada al trabajo la mostraron las mujeres casadas o unidas (53 por ciento), las entrevistadas en zona rural (47 por ciento), Elías Piña (38 por ciento), El Seibo (41 por ciento), las que no tienen educación (32 por ciento) o entre las que tienen de 1 a 4 años de educación básica (37 por ciento) y las que pertenecen al quintil más bajo de riqueza (41 por ciento). Por su parte, los hombres menos tolerantes a que una maestra viviendo con el virus que causa el SIDA continúe impartiendo docencia, tienen las mismas características socio-geográficas que las mujeres con una actitud similar a la descrita antes.

Divulgar condición de SIDA de familiar

Tanto entre la población femenina, como masculina, la edad y el estado conyugal marcan diferencias importantes en relación a este tema. Mientras el 48 por ciento de los hombres y un porcentaje similar de las mujeres entre 15 a 19 años creen que si un familiar tiene el SIDA se debe mantener en secreto, una de cada cuatro mujeres y uno de cada cinco hombres de 40-49 años de edad piensa de igual manera. Asimismo, las mujeres y los hombres con pareja legal o de hecho tienen una actitud más abierta a la comunicación de este tema fuera del entorno familiar que las mujeres no casadas/unidas y los hombres en igual condición.

Cuadro 12.7.1 Actitudes de aceptación hacia las personas que viven con el VIH/SIDA: Mujeres

Entre las mujeres de 15-49 años que han escuchado sobre VIH/SIDA, porcentaje que dio respuestas específicas a preguntas sobre actitudes hacia personas con SIDA, por características seleccionadas República Dominicana 2007

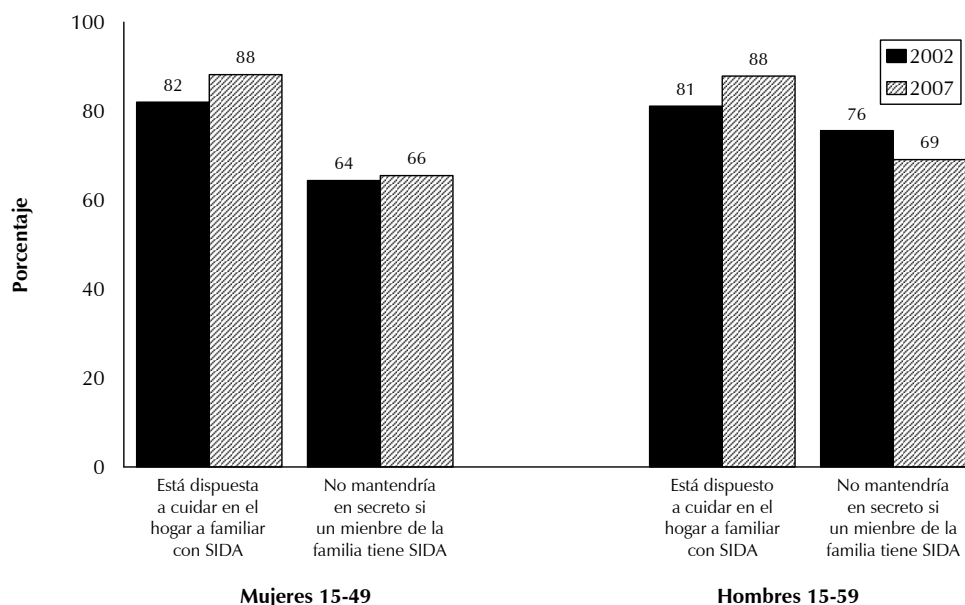
Característica	Porcentaje de entrevistados que:				Porcentaje que expresa aceptación de las cuatro actitudes	Número de mujeres que han escuchado sobre SIDA
	Está dispuesta a cuidar en el hogar a familiar con SIDA	Compraría vegetales frescos de un vendedor con SIDA	Cree que a una maestra con SIDA se le debe permitir seguir enseñando	No mantendría en secreto si un miembro de la familia tiene SIDA		
Edad						
15-24	87.7	50.4	61.2	55.5	21.1	10,014
15-19	88.3	49.4	60.2	52.3	19.3	5,540
20-24	87.0	51.6	62.5	59.4	23.5	4,474
25-29	86.7	50.4	59.4	67.1	26.1	3,934
30-39	88.2	50.2	55.9	69.6	24.5	7,400
40-49	90.2	45.7	52.1	76.5	24.6	5,695
Estado conyugal						
Nunca casada/unida	90.0	56.0	66.2	55.7	25.1	6,486
Ha tenido relaciones sexuales	91.7	58.2	68.3	58.6	27.9	1,945
Nunca ha tenido relaciones sexuales	89.2	55.1	65.3	54.4	23.9	4,540
Casada/unida	87.1	46.7	53.2	69.3	22.8	15,319
Divorciada/separada/viuda	89.4	48.8	59.5	66.2	23.6	5,238
Zona de residencia						
Urbana	88.6	52.7	61.7	64.2	25.2	19,463
Rural	87.2	40.7	47.1	68.7	19.2	7,580
Región de salud						
0	88.4	56.2	65.7	63.6	27.4	10,085
I	86.8	44.2	51.6	66.3	19.4	2,819
II	88.9	48.4	57.0	67.0	24.1	4,620
III	89.6	42.2	50.8	63.0	18.8	1,731
IV	85.8	40.3	51.0	65.3	18.2	969
V	89.0	46.5	50.6	67.1	21.4	2,636
VI	80.9	40.0	48.3	67.9	19.5	670
VII	89.9	46.3	56.0	68.7	22.8	1,258
VIII	88.1	44.1	49.9	67.0	20.1	2,254
Provincia						
0. Distrito Nacional	88.4	59.5	66.5	61.2	28.1	2,798
Santo Domingo	88.5	54.8	65.7	64.1	26.9	6,796
Monte Plata	86.0	55.6	59.7	70.9	29.1	491
1. Azua	83.1	36.5	47.8	70.8	18.5	540
Peravia	87.1	45.2	50.8	64.7	20.2	546
San Cristóbal	88.1	46.6	54.0	65.5	19.5	1,587
San José de Ocoa	86.2	43.6	43.1	64.2	18.3	147
2. Esppaillat	88.8	43.4	53.3	68.5	19.2	742
Puerto Plata	87.7	54.4	60.2	67.3	28.5	929
Santiago	89.4	47.8	56.9	66.6	23.9	2,949
3. Duarte	88.7	40.9	50.6	62.7	18.1	703
María Trinidad Sánchez	91.1	45.1	54.2	63.9	22.0	448
Hermanas Mirabal	90.7	37.2	47.7	63.5	16.2	260
Samaná	88.6	44.7	48.9	62.3	18.2	320
4. Bahoruco	83.1	35.7	48.6	62.8	15.3	293
Barahona	87.3	41.0	50.9	66.0	18.3	521
Independencia	84.1	46.2	52.6	64.5	20.8	102
Pedernales	88.1	47.2	62.2	73.3	27.9	53
5. El Seibo	88.3	37.9	41.3	62.8	15.3	207
Hato Mayor	90.1	45.1	49.3	62.9	15.7	228
La Altagracia	90.1	47.3	49.7	64.1	19.8	605
La Romana	85.1	46.8	53.0	69.8	22.7	681
San Pedro de Macorís	91.0	48.2	51.7	68.9	24.4	915
6. Elías Piña	78.2	33.3	37.7	64.5	12.8	125
San Juan	81.5	41.6	50.7	68.7	21.0	544
7. Dajabón	89.7	48.8	55.3	70.3	24.5	155
Monte Cristi	89.9	47.4	53.2	71.5	22.6	279
Santiago Rodríguez	89.2	40.3	52.0	70.8	19.5	171
Valverde	90.1	46.9	58.4	66.5	23.4	652
8. La Vega	87.2	44.6	51.2	69.9	21.5	1,280
Monseñor Nouel	88.5	43.9	46.5	62.3	17.9	571
Sánchez Ramírez	90.6	42.6	50.3	64.4	18.8	404
Educación						
Sin educación/preescolar	79.7	27.6	31.9	69.9	12.1	1,113
Primaria 1-4	85.2	32.0	37.2	68.9	12.2	3,092
Primaria 5-8	86.6	42.0	49.0	66.4	18.8	7,439
Secundaria	90.5	54.6	63.9	63.2	26.0	10,481
Superior	89.7	65.0	75.5	65.9	34.9	4,918
Quintil de riqueza						
Inferior	82.5	34.1	41.1	67.2	14.4	4,166
Segundo	88.8	42.5	50.9	67.5	19.9	5,190
Intermedio	88.0	48.4	55.1	65.3	21.3	5,714
Cuarto	90.1	56.8	63.8	63.8	27.1	5,895
Superior	89.9	59.3	70.7	64.2	31.4	6,077
Total 15-49	88.2	49.3	57.6	65.5	23.5	27,043

Cuadro 12.7.2 Actitudes de aceptación hacia las personas que viven con el VIH/SIDA: Hombres

Entre los hombres de 15-49 años que han escuchado sobre VIH/SIDA, porcentaje que dio respuestas específicas a preguntas sobre actitudes hacia personas con SIDA, por características seleccionadas República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje de hombres que:				Porcentaje que expresa aceptación de las cuatro actitudes	Número de hombres que han escuchado sobre SIDA
	Está dispuesto a cuidar en el hogar a familiar con SIDA	Compraría vegetales frescos de un vendedor con SIDA	Cree que a una maestra con SIDA se le debe permitir seguir enseñando	No mantendría en secreto si un miembro de la familia tiene SIDA		
Edad						
15-24	88.0	35.7	45.6	55.6	12.5	9,563
15-19	87.7	34.8	44.2	51.6	11.2	5,534
20-24	88.5	37.1	47.5	61.2	14.4	4,029
25-29	87.7	38.0	45.3	69.9	15.7	3,715
30-39	88.6	36.5	44.1	75.1	17.6	5,991
40-49	88.5	33.1	39.0	79.9	17.9	5,173
Estado conyugal						
Nunca casado/unido	88.9	37.5	47.4	57.2	13.9	9,999
Ha tenido relaciones sexuales	89.6	38.6	49.1	58.5	15.3	6,738
Nunca ha tenido relaciones sexuales	87.4	35.2	43.9	54.4	10.9	3,261
Casado/unido	87.6	35.1	41.7	76.4	17.5	11,167
Divorciado/separado/viudo	88.3	32.4	40.2	70.2	12.8	3,275
Zona de residencia						
Urbana	89.3	39.2	48.7	65.9	17.6	17,046
Rural	85.8	27.5	32.5	72.0	10.4	7,395
Región de salud						
0	90.3	43.5	53.3	66.2	20.2	8,784
I	86.7	27.8	38.3	70.4	12.5	2,633
II	88.3	35.0	42.9	69.4	14.1	3,966
III	89.2	30.4	35.1	66.9	10.7	1,648
IV	86.0	27.6	36.3	63.5	12.1	949
V	85.9	35.0	40.7	65.9	14.7	2,415
VI	79.5	18.5	28.3	70.2	6.2	694
VII	88.7	29.6	36.5	69.4	12.0	1,250
VIII	87.1	32.3	36.0	70.2	12.2	2,101
Provincia						
0. Distrito Nacional	90.6	42.3	56.8	62.4	19.5	2,285
Santo Domingo	90.3	44.1	52.8	67.7	21.0	6,034
Monte Plata	87.8	40.1	41.9	65.7	14.4	465
1. Azua	84.5	20.3	28.0	66.6	8.5	544
Peravia	86.4	28.4	44.5	70.8	14.4	475
San Cristóbal	88.1	30.7	41.4	71.6	13.7	1,470
San José de Ocoa	82.7	24.5	25.8	70.2	9.3	145
2. Esppaillat	86.8	31.5	37.3	72.1	11.4	676
Puerto Plata	87.3	38.1	44.5	73.6	17.7	801
Santiago	89.0	35.0	43.9	67.4	13.7	2,489
3. Duarte	89.3	29.4	35.6	67.5	11.4	640
María Trinidad Sánchez	90.1	32.9	37.0	67.2	10.0	443
Hermanas Mirabal	87.2	25.3	32.3	63.4	8.5	239
Samaná	89.3	32.7	33.4	67.9	11.8	326
4. Bahoruco	81.0	25.1	37.6	70.2	11.8	271
Barahona	87.7	27.6	34.3	58.9	11.7	523
Independencia	88.1	28.9	40.5	63.5	12.6	99
Pedernales	91.2	37.2	40.5	75.0	16.4	56
5. El Seibo	76.3	27.6	27.9	73.9	10.3	207
Hato Mayor	84.8	35.0	41.5	62.0	12.6	202
La Altagracia	88.2	33.8	38.2	70.6	13.3	591
La Romana	85.5	36.4	43.9	62.6	16.5	600
San Pedro de Macorís	87.1	36.8	43.2	64.0	16.1	816
6. Elías Piña	77.6	16.7	26.1	67.6	4.2	119
San Juan	79.9	18.9	28.7	70.8	6.6	576
7. Dajabón	89.8	32.6	37.8	75.5	14.6	135
Monte Cristi	87.6	27.3	34.1	70.5	11.9	285
Santiago Rodríguez	89.8	26.3	35.8	73.4	10.8	171
Valverde	88.6	30.8	37.5	66.7	11.9	660
8. La Vega	88.5	31.8	34.8	69.1	10.9	1,227
Monseñor Nouel	84.2	34.4	38.7	73.2	15.4	503
Sánchez Ramírez	86.3	31.0	36.4	69.8	11.7	371
Educación						
Sin educación/preescolar	75.9	17.7	18.9	75.3	4.7	1,134
Primaria 1-4	83.1	20.7	24.5	70.9	7.2	3,226
Primaria 5-8	87.0	29.2	34.9	69.4	11.4	8,076
Secundaria	90.7	42.7	52.6	64.8	18.7	8,967
Superior	94.3	55.0	71.4	65.7	29.0	3,038
Quintil de riqueza						
Inferior	81.8	22.3	24.9	69.9	6.6	5,099
Segundo	87.7	31.8	37.4	70.8	13.1	4,833
Intermedio	90.1	35.9	43.5	68.9	15.6	4,903
Cuarto	90.5	41.1	51.5	65.5	18.6	4,961
Superior	91.5	48.4	63.3	63.3	23.7	4,647
Total 15-49	88.2	35.7	43.8	67.7	15.4	24,441
50-59	85.7	27.5	32.1	79.8	13.7	3,244
Hombres 15-59	87.9	34.7	42.4	69.1	15.2	27,686

Gráfico 12.3 Actitudes de Aceptación hacia las Personas que Viven con el VIH/SIDA



12.2.2 Actitudes hacia las Relaciones Sexuales Seguras

Demandar sexo seguro no es sólo un derecho de mujeres y hombres, sino que es fundamental en la prevención del contagio por el VIH y otras infecciones de transmisión sexual. En la ENDESA 2007 se indagó sobre las actitudes de mujeres y hombres al respecto, preguntándoles si estaban o no de acuerdo con que una mujer se negara a tener relaciones sexuales o exigiera el uso del condón si conocía que el esposo tenía una infección de transmisión sexual. Como se puede observar en el Cuadro 12.8, el 96 por ciento de las mujeres y 94 por ciento de los hombres estuvo de acuerdo con que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo que tiene una Infección de Transmisión Sexual (ITS). Por otra parte, 98 por ciento de las mujeres y 97 por ciento de los hombres expresaron que se justifica que una mujer exija el uso del condón a su esposo si sabe que tiene una ITS. Las actitudes de mujeres y hombres, con algunas excepciones, no presentan diferencias importantes por edad, estado conyugal, educación y área geográfica donde la población fue entrevistada. Es claro, sin embargo, que en la medida que la educación aumenta, la aceptación a la demanda de sexo seguro por parte de la mujer es mayor.

Cuadro 12.8 Actitudes hacia la negociación de tener relaciones sexuales seguras con su pareja

Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años que está de acuerdo con que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo/compañero o le pida al esposo/compañero usar el condón si él tiene una enfermedad de transmisión sexual, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje de mujeres que cree que se justifica que la mujer:			Número de mujeres	Porcentaje de hombres que cree que se justifica que la mujer:			Número de hombres
	Se niegue a tener relaciones sexuales si el esposo/compañero tiene una ITS	Pida usar condón si el esposo/compañero tiene una ITS	Rechace tener relaciones sexuales o pida usar condón		Se niegue a tener relaciones sexuales si el esposo/compañero tiene una ITS	Pida usar condón si el esposo/compañero tiene una ITS	Rechace tener relaciones sexuales o pida usar condón	
Edad								
15-24	95.9	97.6	98.8	10,089	93.0	96.1	97.9	9,689
15-19	95.4	97.0	98.6	5,580	92.4	95.7	97.7	5,614
20-24	96.4	98.3	99.1	4,509	93.7	96.8	98.1	4,075
25-29	97.3	98.0	99.1	3,959	95.8	97.2	98.5	3,761
30-39	96.5	97.9	99.1	7,423	95.5	97.0	98.2	6,043
40-49	96.7	96.6	98.7	5,723	95.4	97.3	98.4	5,205
Estado conyugal								
Nunca casado(a)/unido(a)	95.9	97.5	98.8	6,527	93.2	96.0	97.7	10,143
Ha tenido relaciones sexuales	97.4	98.6	99.5	1,951	93.9	96.4	98.0	6,789
Nunca ha tenido relaciones sexuales	95.3	97.0	98.5	4,576	91.7	95.2	97.2	3,354
Casado(a)/unido(a)	96.5	97.5	98.9	15,417	95.9	97.6	98.7	11,254
Divorciado(a)/separado(a)/viudo(a)	97.0	97.8	99.2	5,251	94.0	96.2	97.6	3,301
Zona de residencia								
Urbana	96.7	97.8	99.1	19,535	95.3	97.1	98.4	17,142
Rural	95.8	96.9	98.6	7,660	92.8	96.1	97.5	7,556
Región de salud								
0	97.6	98.3	99.3	10,115	95.7	97.4	98.5	8,837
I	94.1	96.9	98.5	2,838	93.1	96.2	98.0	2,652
II	96.3	97.9	99.1	4,641	94.4	97.1	98.6	4,008
III	96.7	97.8	99.2	1,738	94.9	97.3	98.6	1,658
IV	92.8	94.7	97.7	990	88.9	92.0	94.4	967
V	96.3	96.9	98.4	2,647	94.3	95.8	97.2	2,460
VI	95.8	95.7	98.0	683	93.0	96.1	97.9	713
VII	94.3	96.4	98.4	1,281	93.7	96.8	98.2	1,276
VIII	97.4	97.6	99.3	2,263	95.2	97.1	98.1	2,128
Provincia								
0. Distrito Nacional	96.7	98.5	99.4	2,814	97.4	98.4	99.6	2,292
Santo Domingo	97.9	98.1	99.2	6,806	95.1	97.1	98.3	6,067
Monte Plata	98.1	98.3	99.2	494	94.6	96.0	96.8	479
1. Azua	90.2	94.9	98.0	548	90.9	94.3	96.3	556
Peravia	94.3	96.4	98.5	552	90.9	96.6	97.9	478
San Cristóbal	95.3	97.6	98.6	1,591	94.7	96.9	98.8	1,470
San José de Ocoa	96.4	98.4	99.3	147	92.6	94.3	96.1	147
2. Espaillat	96.1	97.3	98.9	749	94.5	97.7	98.3	681
Puerto Plata	98.8	98.1	99.5	938	95.0	96.7	98.0	812
Santiago	95.6	98.0	99.0	2,955	94.2	97.1	98.9	2,514
3. Duarte	96.6	98.2	99.4	706	94.4	96.0	98.0	645
María Trinidad Sánchez	98.1	98.6	99.7	450	94.3	98.0	98.9	446
Hermanas Mirabal	97.0	97.2	98.6	260	95.5	98.5	99.1	240
Samaná	94.7	96.5	98.3	322	96.5	98.1	98.9	327
4. Bahoruco	91.9	93.7	96.7	301	89.3	95.6	97.4	279
Barahona	94.4	95.9	98.9	525	88.5	89.5	92.1	531
Independencia	90.3	92.4	96.1	108	88.9	92.7	95.9	101
Pedernales	88.7	93.1	95.2	55	91.6	96.0	98.0	56
5. El Seibo	98.0	98.9	99.6	207	94.0	95.9	97.8	210
Hato Mayor	95.8	95.7	98.4	229	92.2	96.1	98.0	203
La Altagracia	94.8	97.5	98.3	610	95.4	97.1	98.5	593
La Romana	95.9	95.7	98.1	686	94.6	96.4	97.1	616
San Pedro de Macorís	97.4	97.1	98.5	915	93.8	94.2	96.1	837
6. Elías Piña	90.6	90.8	94.9	135	88.2	92.1	93.8	124
San Juan	97.1	96.9	98.7	548	94.0	96.9	98.7	589
7. Dajabón	96.3	98.1	99.1	158	92.6	96.9	99.0	137
Monte Cristi	94.7	97.1	98.3	282	93.7	96.9	98.0	290
Santiago Rodríguez	96.3	96.9	98.9	172	95.6	97.6	99.1	175
Valverde	93.2	95.6	98.1	669	93.5	96.4	98.0	675
8. La Vega	97.8	97.4	99.3	1,285	93.9	96.4	97.2	1,252
Monseñor Nouel	97.6	98.3	99.4	573	97.5	98.2	99.4	504
Sánchez Ramírez	95.6	97.2	99.1	405	96.7	98.0	99.4	372
Educación								
Sin educación/preescolar	92.3	92.4	95.9	1,168	87.5	90.8	93.9	1,219
Primaria 1-4	96.4	96.5	98.5	3,129	90.9	95.1	96.4	3,318
Primaria 5-8	96.0	97.6	98.9	7,480	94.1	96.6	98.1	8,140
Secundaria	96.7	98.0	99.2	10,500	96.2	97.7	99.0	8,982
Superior	97.6	98.5	99.4	4,918	97.4	98.5	99.3	3,038
Quintil de riqueza								
Inferior	94.3	95.4	97.8	4,262	90.5	94.2	96.0	5,263
Segundo	96.1	97.7	99.0	5,227	94.2	96.8	98.1	4,882
Intermedio	96.8	97.8	99.2	5,721	95.4	97.3	98.7	4,934
Cuarto	96.8	98.1	99.2	5,900	96.4	97.6	98.9	4,970
Superior	97.5	98.2	99.3	6,085	96.5	98.1	99.2	4,649
Total 15-49	96.4	97.6	98.9	27,195	94.5	96.7	98.1	24,698
50-59	na	na	na	na	95.6	96.1	98.0	3,277
Hombres 15-59	na	na	na	na	94.6	96.7	98.1	27,975

na = No aplicable

12.2.3 Enseñanza del Uso del Condón durante la Adolescencia

Es conocido que mientras más temprano en la vida del individuo se inicie un proceso educativo tendente al cambio de la conducta sexual, existen mayores probabilidades de tener efecto positivo. A la población de 18 a 49 años se le preguntó si estaba o no de acuerdo en que se enseñe a los y las adolescentes entre 12 y 14 años de edad sobre el uso del condón para prevenir el SIDA. Acorde a los resultados que se presentan en el Cuadro 12.9, aproximadamente el 91 por ciento de hombres y mujeres manifestaron estar de acuerdo con que se enseñe a esta población sobre el condón como medio de prevención del VIH/SIDA.

Cuadro 12.9 Enseñanza sobre el uso del condón para prevenir el SIDA

Porcentaje de mujeres y hombres de 18-49 años que está de acuerdo con que se le enseñe a los niños de 12-14 años sobre el uso del condón para prevenir el SIDA por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Mujeres		Hombres	
	Porcentaje que está de acuerdo	Número de mujeres	Porcentaje que está de acuerdo	Número de hombres
Edad				
18-24	91.7	6,467	91.9	6,110
18-19	92.8	1,958	90.2	2,035
20-24	91.2	4,509	92.7	4,075
25-29	91.4	3,959	89.6	3,761
30-39	90.9	7,423	91.0	6,043
40-49	90.6	5,723	89.5	5,205
Estado conyugal				
Nunca casado(a)/unido(a)	91.2	3,556	89.7	6,613
Casado(a)/unido(a)	90.8	14,917	90.9	11,238
Divorciado(a)/separado(a)/viudo(a)	92.0	5,100	91.9	3,267
Zona de residencia				
Urbana	91.5	16,994	91.1	14,664
Rural	90.3	6,579	89.7	6,455
Región de salud				
0	91.9	8,787	90.3	7,589
I	89.1	2,462	89.2	2,258
II	92.4	4,091	93.2	3,484
III	92.1	1,504	93.4	1,402
IV	85.9	844	88.5	815
V	91.4	2,269	89.3	2,060
VI	86.6	576	86.1	594
VII	89.9	1,116	90.8	1,105
VIII	91.1	1,924	90.7	1,811
Provincia				
0. Distrito Nacional	91.7	2,499	90.4	1,984
Santo Domingo	92.0	5,873	90.2	5,202
Monte Plata	91.5	415	90.5	403
1. Azua	87.1	471	86.2	470
Peravia	88.0	481	88.9	409
San Cristóbal	90.1	1,381	90.1	1,252
San José de Ocoa	90.7	129	92.3	127
2. Esppaillat	92.7	655	91.1	589
Puerto Plata	92.2	824	93.5	712
Santiago	92.3	2,612	93.7	2,183
3. Duarte	91.1	616	92.5	546
María Trinidad Sánchez	93.8	383	93.0	375
Hermanas Mirabal	92.5	227	94.8	197
Samaná	91.7	278	94.5	283
4. Bahoruco	79.3	253	82.9	228
Barahona	89.8	454	90.9	456
Independencia	83.5	91	88.8	83
Pedernales	88.8	46	91.6	48
5. El Seibo	89.1	176	88.8	176
Hato Mayor	89.4	197	88.2	173
La Altagracia	90.2	523	92.8	523
La Romana	91.5	582	88.2	525
San Pedro de Macorís	93.0	791	87.9	664
6. Elías Piña	79.2	111	88.5	101
San Juan	88.3	465	85.6	493
7. Dajabón	88.9	131	90.6	115
Monte Cristi	91.1	248	89.1	244
Santiago Rodríguez	92.2	148	93.6	143
Valverde	89.1	588	90.8	603
8. La Vega	90.9	1,091	90.2	1,075
Monseñor Nouel	91.3	495	91.6	432
Sánchez Ramírez	91.5	338	91.2	305
Educación				
Sin educación/preescolar	80.7	1,133	77.9	1,188
Primaria 1-4	88.7	2,945	88.4	2,976
Primaria 5-8	91.8	6,069	91.7	6,315
Secundaria	92.9	8,522	93.0	7,606
Superior	91.2	4,904	89.7	3,034

Continúa...

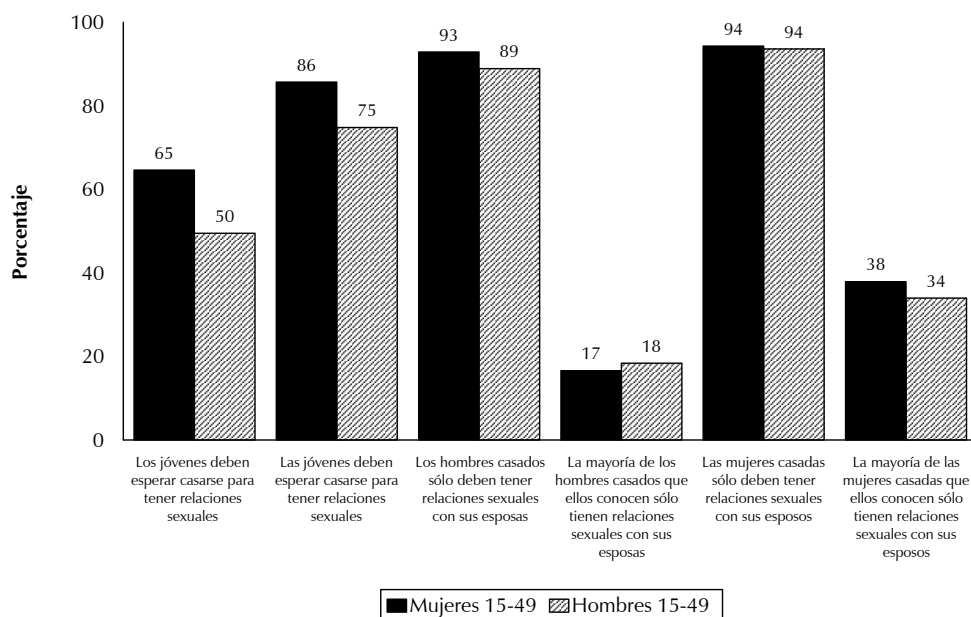
Cuadro 12.9—Continuación

Quintil de riqueza				
Inferior	86.1	3,675	85.6	4,561
Segundo	90.5	4,510	92.2	4,229
Intermedio	92.1	4,987	91.6	4,178
Cuarto	93.3	5,139	93.3	4,267
Superior	92.2	5,261	90.9	3,883
Total 18-49	91.1	23,573	90.6	21,119
50-59	na	na	89.8	3,277
Hombres 18-59	na	na	90.5	24,396

na = No aplicable

La opinión en torno a este tema no presenta diferencias por edad, estado conyugal, zona y región de salud, o quintil de riqueza. El nivel educativo introduce diferencias, tanto en hombres, como en mujeres. Mientras el 81 por ciento de las mujeres y 78 por ciento de los hombres sin ningún nivel educativo o con apenas educación preescolar aceptan la idea de que se enseñe sobre el uso del condón para prevenir el VIH/SIDA entre la población de 12 a 14 años, entre los que tienen educación superior el porcentaje que piensa de igual manera es de 91 por ciento de mujeres y 90 por ciento de hombres. Por otra parte, las mujeres entrevistadas en Elías Piña y Bahoruco son las más conservadoras en torno a este aspecto, pues el porcentaje que estuvo de acuerdo con la enseñanza sobre el tema es sustantivamente menor que en el resto de las provincias (79 por ciento).

En el Gráfico 12.4 se resumen las percepciones de las personas entrevistadas sobre aspectos relacionados con abstinencia de los y las jóvenes, sus opiniones sobre fidelidad y sobre la fidelidad de esposos y esposas. Un mayor porcentaje de mujeres que de hombres opinan que los hombres jóvenes y las mujeres jóvenes deben esperar hasta casarse para tener relaciones si bien las expectativas son menores para los jóvenes que para las jóvenes. El 86 por ciento de las mujeres entrevistadas opinan que las mujeres jóvenes deben esperar hasta casarse para tener relaciones pero para los hombres jóvenes el porcentaje se reduce al 65. En el caso de los hombres entrevistados los porcentajes son 75 y 50, respectivamente.

Gráfico 12.4 Percepciones sobre la Abstinencia y la Fidelidad

Noventa por ciento o más de hombres y mujeres consideran que tanto los hombres casados como las mujeres casadas deben tener relaciones sexuales exclusivamente con sus parejas. Por otro lado, no hay prácticamente diferencia en la proporción de mujeres y hombres que dijeron creer que la mayoría de hombres casados que conocen son fieles (17 y 18 por ciento, respectivamente). Sin embargo, el 38 por ciento de las mujeres y el 34 por ciento de los hombres dijeron creer que la mayoría de mujeres casadas que conocen son fieles.

12.3 COMPORTAMIENTO EN RELACIÓN AL VIH/SIDA Y OTRAS ITS

12.3.1 Conducta Sexual de Riesgo

La conducta sexual de los individuos ha sido uno de los ejes de trabajo de los programas de prevención del contagio por el VIH debido a que una conducta sexual riesgosa está íntimamente relacionada con las probabilidades de contagio por el virus que causa el SIDA. En este acápite se analizan varios indicadores de conducta sexual de riesgo: porcentaje de hombres y mujeres que tuvieron dos o más parejas sexuales en los 12 meses anteriores a la encuesta, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con una pareja que no es el esposo de la entrevistada ni vive con ella en el año anterior a la encuesta (sexo de alto riesgo); y porcentaje de personas que usaron condón en la última relación sexual en cada uno de esos grupos. Estos indicadores se presentan en los Cuadros 12.10.1, 12.10.2. En el Cuadro 12.11 se presenta el porcentaje de hombres que pagó por tener sexo durante los 12 meses previos a la encuesta. Los resultados se presentan por características seleccionadas.

El 3 por ciento de las mujeres y el 24 por ciento de los hombres declararon haber tenido dos o más parejas sexuales en los 12 meses anteriores a la encuesta; aproximadamente 16 por ciento de las mujeres y 45 por ciento de los hombres declararon haber tenido una pareja sexual distinta al esposo/a o conviviente en los 12 meses que precedieron a la encuesta y el 4 por ciento de los hombres entre 15 a 49 años pagó para tener sexo durante el mismo período de referencia.

El área geográfica (zona urbano–rural, región de salud y provincia) donde la población fue entrevistada no introduce diferencias en el número de parejas que mujeres y hombres dijeron haber tenido en los 12 meses previos a la encuesta. Los mayores porcentajes de mujeres y hombres que tuvo dos parejas o más se identificaron entre los de 20–24 años de edad (6 y 36 por ciento, respectivamente); y mujeres y hombres que están divorciados, separados o viudos. En el caso particular de los hombres, el porcentaje que tuvo dos o más parejas guarda una relación directamente proporcional con la educación y el quintil de riqueza. El porcentaje se incrementa desde un 14 por ciento de los que no tienen educación hasta un 30 por ciento de los que tienen educación superior. De igual manera, el 20 por ciento de los que pertenecen al quintil de riqueza inferior declaró haber tenido múltiples parejas aumentando a 28 por ciento en el quintil superior.

En los Cuadros 12.10.1 y 12.10.2, una relación sexual de alto riesgo se define como una relación sexual con una pareja que no es el esposo/a o no vive con el entrevistado/a. Según esta definición, cada vez que una persona soltera, divorciada, separada o viuda tiene relaciones sexuales, se clasifica como una relación sexual de alto riesgo. Las personas divorciadas, separadas y viudas tienen las mayores probabilidades de haber tenido relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses: 49 por ciento de las mujeres y el 84 por ciento de los hombres. Las personas actualmente casadas/unidas son quienes menos tuvieron relaciones sexuales con una pareja distinta al esposo/a o conviviente en los 12 meses que precedieron a la encuesta. Sin embargo el porcentaje entre los hombres casados o unidos es sustancial (25 por ciento) comparado al de las mujeres (2 por ciento). El porcentaje de quienes tuvieron relaciones sexuales con una persona que no era el esposo/a o compañero/a es mayor entre las personas de 20 a 29 años de edad. Por otra parte, en general, a mayor nivel educativo y nivel de riqueza aumenta la proporción de la población, tanto masculina como femenina, que declaró haber tenido relaciones sexuales con personas que no son la pareja legal o conviviente.

Cuadro 12.10.1 Parejas sexuales múltiples y sexo de alto riesgo en los últimos 12 meses: Mujeres

Entre todas las mujeres de 15-49 años, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja y porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses; entre las mujeres de 15-49 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja y porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses; y entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses, porcentaje que reportó haber usado el condón en la última relación sexual; y entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, porcentaje que reportó haber usado el condón durante la última relación sexual de alto riesgo; y para las mujeres que han tenido relaciones sexuales, el promedio de parejas sexuales que ha tenido durante toda su vida, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Todas las mujeres			Entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses:			Entre las mujeres que tuvieron 2 o más parejas en los últimos 12 meses:		Entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses:		Entre las mujeres que han tenido relaciones sexuales:	
	Porcentaje que tiene 2 o más parejas en los últimos 12 meses	Porcentaje que tuvo relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses ¹	Número de mujeres	Porcentaje que tiene 2 o más parejas en los últimos 12 meses	Porcentaje que tuvo relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses ¹	Número de mujeres	Porcentaje que usó condón durante la última relación sexual	Número de mujeres	Porcentaje que usó condón durante la última relación sexual de alto riesgo ¹	Número de mujeres	Número promedio de parejas sexuales durante toda su vida	Número de mujeres
Edad												
15-24	4.5	20.7	10,089	8.3	38.0	5,480	33.9	456	43.9	2,084	2.2	5,821
15-19	3.7	15.4	5,580	10.1	42.5	2,017	37.1	204	46.3	857	1.9	2,135
20-24	5.6	27.2	4,509	7.3	35.4	3,463	31.4	252	42.1	1,227	2.4	3,686
25-29	3.6	21.1	3,959	4.1	23.7	3,523	41.0	144	42.9	837	3.0	3,731
30-39	2.4	14.2	7,423	2.7	15.9	6,612	34.4	175	36.9	1,051	2.5	7,240
40-49	0.5	8.4	5,723	0.6	10.7	4,530	(23.5)	29	21.5	483	2.2	5,604
Estado conyugal												
Nunca casada/unida	3.3	24.1	6,527	13.6	98.2	1,602	50.4	218	45.7	1,574	2.3	1,926
Casada/unida	1.5	2.0	15,417	1.6	2.1	15,021	16.2	234	51.1	309	2.2	15,314
Divorciada/separada/viuda	6.7	49.0	5,251	10.0	73.0	3,522	37.7	352	34.5	2,572	3.3	5,156
Zona de residencia												
Urbana	3.3	18.1	19,535	4.5	24.8	14,291	35.8	638	41.2	3,538	2.5	16,010
Rural	2.2	12.0	7,660	2.8	15.7	5,854	31.6	166	33.5	917	2.3	6,386
Región de salud												
0	3.2	19.3	10,115	4.2	25.8	7,559	38.0	319	41.3	1,952	2.6	8,369
I	2.2	14.2	2,838	3.0	19.4	2,081	38.0	63	37.2	404	2.2	2,292
II	4.0	15.8	4,641	5.5	21.5	3,408	32.5	187	39.5	732	2.5	3,869
III	2.8	13.2	1,738	3.8	17.8	1,288	31.2	48	38.1	230	2.3	1,435
IV	2.2	12.0	990	3.0	15.9	750	15.9	22	23.7	119	1.9	814
V	2.5	18.2	2,647	3.3	24.5	1,968	38.7	66	43.6	482	2.8	2,174
VI	1.0	8.3	683	1.3	11.2	506	*	7	42.0	57	2.0	557
VII	2.3	12.7	1,281	3.1	17.1	954	29.8	29	38.3	163	2.6	1,068
VIII	2.8	14.0	2,263	3.9	19.5	1,631	30.4	63	34.0	317	2.1	1,818
Provincia												
0. Distrito Nacional	3.4	22.3	2,814	4.7	30.9	2,029	(45.5)	95	40.6	627	2.9	2,296
Santo Domingo	3.1	18.6	6,806	4.1	24.5	5,158	(34.9)	212	41.5	1,264	2.4	5,671
Monte Plata	2.4	12.4	494	3.2	16.5	372	*	12	42.3	61	2.1	401
1. Azua	2.1	8.8	548	2.8	11.8	412	*	11	25.4	48	1.9	452
Peravia	3.9	13.1	552	5.5	18.6	387	(50.2)	21	43.1	72	2.4	440
San Cristóbal	1.8	17.1	1,591	2.4	23.3	1,168	*	28	38.1	272	2.3	1,275
San José de Ocoa	1.4	7.8	147	1.8	10.0	114	*	2	(27.1)	11	1.8	125
2. Esppaillat	3.1	12.5	749	4.4	17.6	530	*	23	29.2	93	2.3	595
Puerto Plata	3.5	14.4	938	4.6	19.0	709	(44.8)	32	47.5	135	3.3	799
Santiago	4.4	17.0	2,955	6.1	23.2	2,169	32.9	131	39.3	504	2.3	2,475
3. Duarte	2.1	11.7	706	2.9	16.4	503	*	15	38.0	83	2.0	568
María Trinidad Sánchez	3.6	14.6	450	4.6	18.5	355	(45.1)	16	44.2	66	2.8	389
Hermanas Mirabal	0.7	9.8	260	1.1	14.5	175	*	2	26.2	25	1.8	202
Samaná	4.8	17.4	322	6.1	22.0	255	(29.4)	16	36.7	56	2.7	276
4. Bahoruco	1.5	10.8	301	1.9	14.0	231	*	4	18.9	33	1.8	248
Barahona	2.7	13.1	525	3.5	17.2	401	*	14	24.2	69	2.0	436
Independencia	1.8	10.9	108	2.5	15.3	77	*	2	22.8	12	1.9	86
Pedernales	3.4	10.8	55	4.6	14.7	41	*	2	44.4	6	2.1	44
5. El Seibo	1.1	11.6	207	1.5	15.6	153	*	2	42.1	24	2.1	166
Hato Mayor	2.8	17.9	229	3.8	24.7	166	*	6	37.3	41	2.3	188
La Altagracia	3.5	16.9	610	4.5	21.7	477	*	21	50.0	103	3.1	513
La Romana	2.7	18.2	686	3.6	25.0	500	(39.8)	18	41.7	125	3.3	564
San Pedro de Macorís	1.9	20.6	915	2.6	28.1	672	*	18	42.9	189	2.4	743
6. Elías Piña	0.6	8.3	135	0.8	11.5	97	*	1	(40.4)	11	1.7	104
San Juan	1.1	8.3	548	1.4	11.1	409	*	6	42.3	45	2.0	452
7. Dajabón	2.8	12.0	158	3.8	16.3	116	*	4	41.4	19	2.9	129
Monte Cristi	2.0	11.7	282	2.6	15.3	215	*	6	42.2	33	2.7	241
Santiago Rodríguez	1.9	9.6	172	2.6	13.5	123	*	3	39.5	17	2.3	137
Valverde	2.4	14.1	669	3.2	18.8	500	*	16	36.1	94	2.5	560
8. La Vega	2.4	13.3	1,285	3.3	18.4	928	(28.2)	31	30.3	170	1.9	1,032
Monseñor Nouel	4.1	16.1	573	5.6	21.9	422	(29.1)	24	41.1	92	2.7	476
Sánchez Ramírez	2.1	13.5	405	3.0	19.4	281	*	8	33.1	55	2.1	311
Educación												
Sin educación/preescolar	2.6	10.6	1,168	3.0	12.3	1,002	14.8	30	27.9	123	3.1	1,118
Primaria 1-4	2.6	12.2	3,129	3.0	14.4	2,660	37.7	81	40.8	383	2.6	2,984
Primaria 5-8	3.2	14.3	7,480	4.1	18.3	5,839	37.4	240	36.0	1,067	2.8	6,359
Secundaria	3.2	18.6	10,500	4.7	27.6	7,071	34.9	331	41.5	1,953	2.2	7,843
Superior	2.5	18.9	4,918	3.4	26.0	3,573	33.4	122	40.8	929	2.0	4,093
Quintil de riqueza												
Inferior	2.5	13.2	4,262	3.1	16.2	3,458	27.0	107	33.3	562	2.5	3,738
Segundo	3.3	16.8	5,227	4.3	21.3	4,114	34.6	175	38.2	878	3.0	4,482
Intermedio	3.0	16.1	5,721	4.0	21.8	4,239	36.3	171	38.0	922	2.3	4,726
Cuarto	3.3	18.4	5,900	4.6	25.7	4,223	41.6	193	43.6	1,084	2.2	4,779
Superior	2.6	16.6	6,085	3.8	24.5	4,112	31.1	158	41.6	1,010	2.2	4,672
Total 15-49	3.0	16.4	27,195	4.0	22.1	20,145	34.9	804	39.6	4,455	2.4	22,396

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. Las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran.

¹ Relaciones sexuales con una pareja que no era su esposa o conviviente

Cuadro 12.10.2 Parejas sexuales múltiples y sexo de alto riesgo en los últimos 12 meses: Hombres

Entre todos los hombres de 15-49 años, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja y porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses; entre los hombres de 15-49 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja y porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses; y entre los hombres que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses, porcentaje que reportó haber usado el condón en la última relación sexual; y entre los hombres que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, porcentaje que reportó haber usado el condón durante la última relación sexual de alto riesgo; y para los hombres que han tenido relaciones sexuales, el promedio de parejas sexuales que ha tenido durante toda su vida, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Todos los hombres			Entre los hombres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses:			Entre los hombres que tuvieron 2 o más parejas en los últimos 12 meses:		Entre los hombres que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses:		Entre los hombres que han tenido relaciones sexuales:	
	Porcentaje que tiene 2 o más parejas en los últimos 12 meses	Porcentaje que tuvo relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses ¹	Número los hombres	Porcentaje que tiene 2 o más parejas en los últimos 12 meses	Porcentaje que tuvo relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses ¹	Número los hombres	Porcentaje que usó condón durante la última relación sexual	Número los hombres	Porcentaje que usó condón durante la última relación sexual de alto riesgo ¹	Número los hombres	Número promedio de parejas sexuales durante toda su vida	Número los hombres
Edad												
15-24	23.0	51.3	9,689	39.0	87.0	5,712	61.8	2,226	70.0	4,970	8.0	6,413
15-19	13.6	38.7	5,614	33.5	95.7	2,272	71.6	761	71.4	2,174	5.4	2,753
20-24	36.0	68.6	4,075	42.6	81.3	3,440	56.7	1,465	68.9	2,795	10.0	3,660
25-29	31.0	54.3	3,761	34.0	59.7	3,422	44.9	1,164	68.1	2,042	12.6	3,566
30-39	24.5	40.2	6,043	26.0	42.5	5,704	33.9	1,483	69.0	2,427	14.4	5,763
40-49	21.5	33.1	5,205	22.7	35.0	4,921	26.4	1,118	64.8	1,722	18.4	4,970
Estado conyugal												
Nunca casado/unido	20.5	55.4	10,143	36.8	99.6	5,648	73.0	2,081	71.4	5,624	8.1	6,660
Casado/unido	23.1	24.6	11,254	23.3	24.8	11,156	14.1	2,601	67.6	2,772	14.1	10,885
Divorciado/separado/viudo	39.7	83.7	3,301	44.3	93.6	2,955	61.9	1,310	64.0	2,765	20.3	3,167
Zona de residencia												
Urbana	25.3	47.2	17,142	31.2	58.2	13,886	46.1	4,337	68.5	8,087	13.6	14,485
Rural	21.9	40.7	7,556	28.2	52.3	5,873	42.3	1,654	69.0	3,073	11.8	6,226
Región de salud												
0	24.8	46.7	8,837	30.2	57.0	7,239	46.3	2,190	68.7	4,128	13.4	7,515
I	24.5	44.1	2,652	30.9	55.6	2,102	40.9	649	66.2	1,169	10.8	2,202
II	24.6	44.4	4,008	30.6	55.3	3,221	44.3	986	70.4	1,780	14.0	3,357
III	22.8	44.1	1,658	29.1	56.3	1,299	49.6	378	70.6	731	12.9	1,380
IV	23.2	44.3	967	30.2	57.6	744	28.4	225	49.2	429	8.9	811
V	25.2	47.0	2,460	31.4	58.7	1,969	53.9	619	74.3	1,157	15.9	2,065
VI	24.8	44.3	713	33.1	59.0	535	36.4	177	59.9	315	9.8	593
VII	22.2	43.1	1,276	28.6	55.4	992	47.6	284	74.1	550	13.5	1,046
VIII	22.8	42.4	2,128	29.2	54.4	1,658	41.0	484	68.0	903	12.2	1,745
Provincia												
0. Distrito Nacional	26.1	52.8	2,292	31.1	62.9	1,923	48.2	599	66.2	1,210	14.1	1,978
Santo Domingo	24.6	45.0	6,067	30.2	55.2	4,953	45.5	1,495	69.7	2,732	13.4	5,147
Monte Plata	20.0	38.8	479	26.5	51.2	363	45.9	96	71.2	186	10.1	390
1. Azua	26.1	43.9	556	33.3	56.1	435	28.5	145	53.1	244	9.8	460
Peravia	25.1	44.4	478	31.5	55.6	382	39.8	120	64.8	212	11.2	408
San Cristóbal	23.9	44.5	1,470	30.1	55.9	1,170	47.3	352	72.2	654	11.0	1,214
San José de Ocoa	21.7	39.5	147	28.0	51.0	114	30.2	32	58.1	58	10.3	120
2. Espailat	20.9	41.7	681	26.8	53.4	531	35.7	142	62.9	284	11.0	568
Puerto Plata	25.4	41.8	812	31.3	51.5	659	44.7	206	74.5	339	15.5	699
Santiago	25.3	46.0	2,514	31.4	57.0	2,031	46.1	637	71.0	1,157	14.4	2,090
3. Duarte	21.6	44.4	645	27.5	56.6	506	49.1	139	67.0	287	12.3	540
María Trinidad Sánchez	25.7	45.3	446	32.1	56.8	356	49.0	115	72.4	202	13.6	377
Hermanas Mirabal	20.3	41.0	240	27.4	55.4	178	45.9	49	68.3	98	10.2	192
Samaná	23.0	43.9	327	29.1	55.5	259	54.0	75	76.9	144	14.8	272
4. Bahoruco	22.7	42.8	279	29.0	54.6	218	24.6	63	38.5	119	8.8	232
Barahona	22.6	44.9	531	29.4	58.6	407	27.1	120	51.8	239	8.7	449
Independencia	25.9	44.9	101	35.8	62.0	73	33.5	26	53.2	45	7.9	81
Pedernales	27.4	45.1	56	33.9	55.8	45	45.1	15	67.6	25	12.8	49
5. El Seibo	21.2	44.2	210	26.8	55.8	167	61.6	45	72.0	93	15.3	165
Hato Mayor	24.6	49.9	203	30.0	60.9	166	52.1	50	78.1	101	14.2	175
La Altagracia	30.2	51.5	593	35.1	59.8	510	54.3	179	79.4	305	19.8	515
La Romana	24.5	44.3	616	30.7	55.5	492	52.0	151	69.7	273	15.6	526
San Pedro de Macorís	23.3	45.9	837	30.7	60.6	634	53.6	195	73.2	384	13.9	684
6. Elías Piña	19.4	36.6	124	26.9	50.9	89	25.5	24	57.2	45	8.6	96
San Juan	26.0	45.9	589	34.3	60.6	446	38.1	153	60.4	270	10.1	497
7. Dajabón	20.9	40.9	137	27.0	52.9	106	39.1	29	76.2	56	11.5	114
Monte Cristi	19.8	42.0	290	25.6	54.2	224	46.7	57	70.7	122	13.4	238
Santiago Rodríguez	21.2	40.7	175	28.2	54.3	131	46.4	37	72.2	71	11.7	139
Valverde	23.9	44.6	675	30.3	56.7	531	49.7	161	75.5	301	14.3	553
8. La Vega	22.7	41.1	1,252	29.3	53.1	969	44.1	284	65.6	514	11.4	1,027
Monseñor Nouel	23.9	44.6	504	29.5	54.9	409	39.3	121	73.9	225	13.5	420
Sánchez Ramírez	21.5	44.0	372	28.5	58.3	281	32.8	80	67.5	164	13.0	299
Educación												
Sin educación/preescolar	14.2	33.9	1,219	17.1	40.9	1,011	31.4	173	56.1	414	13.1	1,061
Primaria 1-4	20.1	39.8	3,318	24.7	48.8	2,702	36.2	667	61.9	1,319	13.5	2,876
Primaria 5-8	23.6	42.0	8,140	30.8	54.8	6,235	40.1	1,921	65.5	3,416	13.2	6,535
Secundaria	25.7	49.0	8,982	32.7	62.2	7,075	49.4	2,311	71.5	4,400	12.9	7,376
Superior	30.2	53.0	3,038	33.6	58.9	2,736	53.4	919	76.0	1,612	12.9	2,864
Quintil de riqueza												
Inferior	20.1	42.8	5,263	26.2	56.0	4,027	42.5	1,056	62.6	2,255	11.7	4,355
Segundo	23.2	42.6	4,882	28.3	52.0	4,002	41.4	1,131	67.4	2,080	12.7	4,214
Intermedio	24.3	43.3	4,934	30.5	54.3	3,931	45.6	1,198	70.5	2,134	12.9	4,114
Cuarto	25.8	47.9	4,970	31.7	58.7	4,054	44.3	1,285	70.2	2,381	13.6	4,148
Superior	28.4	49.7	4,649	35.3	61.7	3,745	50.3	1,321	72.2	2,311	14.8	3,881
Total 15-49	24.3	45.2	24,698	30.3	56.5	19,759	45.0	5,991	68.6	11,161	13.1	20,712
50-59	18.3	28.7	3,277	19.7	30.9	3,045	22.9	600	52.5	941	23.2	3,086
Hombres 15-59	23.6	43.3	27,975	28.9	53.1	22,804	43.0	6,591	67.4	12,102	14.4	23,798

¹ Relaciones sexuales con una pareja que no era su esposa o conviviente

En los Cuadros 12.10.1 y 12.10.2 se presentan dos indicadores del uso de condón. Primero se investiga el uso de condón en la última relación sexual entre quienes tuvieron sexo con dos o más parejas. El segundo indicador es el uso de condón durante la última relación sexual de alto riesgo, entre las personas entrevistadas que informaron haber tenido relaciones sexuales con una pareja que no era esposo/a o conviviente. El 35 por ciento de las mujeres y el 45 por ciento de los hombres que declararon haber tenido dos o más parejas reportó que usó el condón en la última relación sexual. Entre las mujeres y los hombres que tuvieron relaciones sexuales con una persona que no era esposo/a o conviviente, 40 por ciento de las mujeres y 69 por ciento de los hombres usaron un condón en la última relación sexual de ese tipo. Es destacable que en ambos casos el porcentaje que usó el condón es mayor en la población masculina que en la femenina.

En la población masculina, el uso del condón en las dos situaciones descritas anteriormente es mayor entre la población más joven y entre los entrevistados en la región V. Se observa una mayor tendencia a protegerse entre los hombres más educados y aquellos pertenecientes a los quintiles más altos de riqueza. Es importante resaltar que los más bajos porcentajes de uso del condón durante la última relación sexual con una persona que no era la esposa o conviviente se observan en la provincia de Bahoruco (39 por ciento), seguidos por Azua, Barahona, e Independencia, con un poco más del 50 por ciento en cada uno.

Entre la población femenina, el mayor porcentaje de mujeres que usaron el condón en la última relación sexual en el caso de las que reportaron dos o más parejas son las que tienen entre 25 a 29 años de edad (41 por ciento) y las nunca casadas o unidas (50 por ciento). Para las mujeres, la relación entre el uso del condón y la educación o el quintil de riqueza no aparece tan claro como en el caso de los hombres. No obstante, el porcentaje del uso del condón entre las mujeres que reportaron dos o más parejas fue más alto entre las que tienen educación del nivel de primaria respecto al resto.

La práctica del uso del condón durante última relación sexual con una persona que no era un esposo o conviviente es mayor entre las mujeres casadas y unidas (51 por ciento), las entrevistadas en la zona urbana (41 por ciento) y en la provincia de La Altagracia (50 por ciento).

Los cambios entre la ENDESA 2002 y la ENDESA 2007 en la prevalencia de relaciones sexuales de alto riesgo en los 12 meses previos a la encuesta y en el uso de condón durante las relaciones de alto riesgo se presentan los Gráficos 12.5 y 12.6, respectivamente. Si bien el aumento en el porcentaje de los hombres de 15-49 años que tuvo relaciones de alto riesgo es modesto (del 54 por ciento en el año 2002 al 57 por ciento en el año 2007), entre las mujeres el cambio ha sido relativamente importante al pasar del 18 al 22 por ciento (véase el Gráfico 12.5). Por otro lado, el aumento en el uso del condón durante la última relación de alto riesgo ha sido bastante importante, tanto para mujeres (de 25 a 40 por ciento) como para hombres (de 51 a 69 por ciento).

Gráfico 12.5 Relaciones Sexuales en el Último Año con una Pareja que No Es el Esposo/la Esposa ni Conviviente

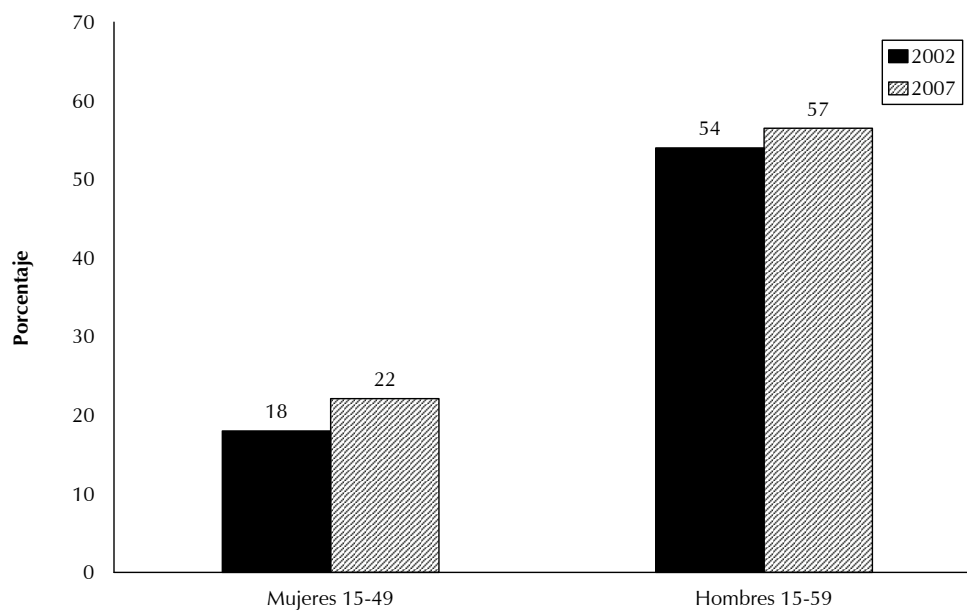
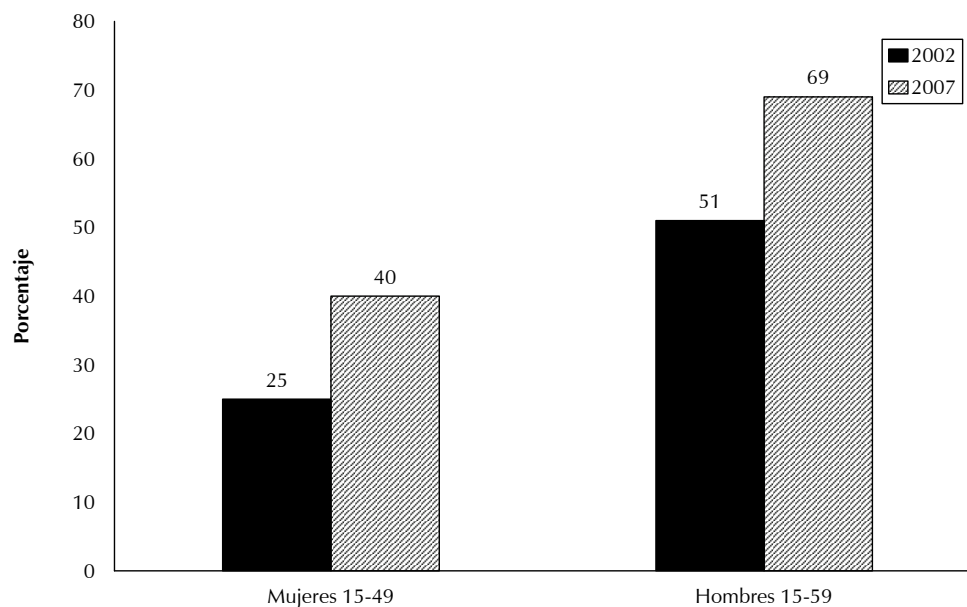


Gráfico 12.6 Uso de Condón durante la Última Relación Sexual con una Pareja que No Es el Esposo/la Esposa ni Conviviente



Otra práctica que puede resultar riesgosa —si no se usa la protección adecuada— es el sexo por paga. A todos los hombres se les preguntó si habían pagado para tener sexo durante los 12 meses previos a la entrevista. Una minoría (4 por ciento) respondió de manera afirmativa a esta pregunta (véase el Cuadro 12.11). El sexo por paga es más frecuente entre los divorciados/separados y viudos (10 por ciento), los entrevistados en la zona rural (6 por ciento) y en la región V (7 por ciento). El mayor

porcentaje de hombres que pagó para tener sexo se observa entre los hombres de menor educación (8 por ciento) y los más pobres (8 por ciento).

A quienes pagaron por tener relaciones sexuales se les preguntó si utilizaron condón la última vez que pagaron por sexo. La mayoría de los hombres que pagó para tener sexo utilizó condón (85 por ciento), porcentaje que se incrementa conforme aumenta el nivel educativo y mejora la condición económica del individuo.

Cuadro 12.11 Pago por sexo y uso del condón					
Porcentaje de hombres de 15-49 años que reportaron haber pagado para tener relaciones sexuales en los últimos 12 meses, y entre los hombres que pagaron para tener relaciones sexuales, porcentaje que reportó haber usado el condón la última vez que pagó por sexo y porcentaje que reportó haber usado condón cada vez que pagó por sexo, por características seleccionadas, República Dominicana 2007					
Característica	Sexo por paga		Uso del condón y sexo por paga		
	Porcentaje que pagó para tener relaciones sexuales	Número de hombres	Porcentaje que usó condón la última vez que pagó por sexo	Porcentaje que usó condón cada vez que pagó por sexo en los últimos 12 meses	Número de hombres que pagó para tener relaciones sexuales durante los últimos 12 meses
Edad					
15-24	3.9	9,689	85.4	84.3	377
15-19	2.5	5,614	84.6	83.5	138
20-24	5.9	4,075	85.9	84.8	240
25-29	4.2	3,761	85.8	81.3	160
30-39	4.8	6,043	84.8	82.1	287
40-49	3.8	5,205	82.2	79.6	199
Estado conyugal					
Nunca casado/unido	4.6	10,143	84.2	83.1	472
Casado/unido	1.9	11,254	81.8	77.8	213
Divorciado/separado/viudo	10.3	3,301	87.2	84.1	339
Zona de residencia					
Urbana	3.3	17,142	85.6	84.0	570
Rural	6.0	7,556	83.5	80.2	454
Región de salud					
0	2.6	8,837	82.0	81.5	229
I	3.7	2,652	76.8	73.1	98
II	4.8	4,008	87.7	84.3	192
III	6.2	1,658	90.0	86.4	103
IV	3.0	967	63.1	59.1	29
V	6.8	2,460	91.6	88.0	168
VI	3.9	713	61.1	(60.1)	28
VII	5.6	1,276	87.4	85.9	71
VIII	5.0	2,128	86.3	85.7	106
Educación					
Sin educación/preescolar	8.1	1,219	67.1	65.9	99
Primaria 1-4	7.0	3,318	77.0	73.5	233
Primaria 5-8	4.9	8,140	88.1	86.7	395
Secundaria	2.7	8,982	91.4	87.8	245
Superior	1.7	3,038	94.7	(93.8)	52
Quintil de riqueza					
Inferior	7.7	5,263	76.4	73.9	403
Segundo	5.1	4,882	87.0	83.5	250
Intermedio	3.3	4,934	87.6	84.9	165
Cuarto	2.1	4,970	96.6	96.0	106
Superior	2.1	4,649	94.8	94.8	100
Total 15-49	4.1	24,698	84.7	82.3	1,023
50-59	4.4	3,277	74.8	73.5	145
Hombres 15-59	4.2	27,975	83.5	81.2	1,168

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.

12.3.2 Prueba de VIH en el Pasado en la Población General

Una de las estrategias para la prevención de la transmisión del VIH y el tratamiento oportuno de las personas con este virus es la promoción de la prueba voluntaria con consejería antes de la toma de la muestra de sangre; e igualmente la entrega de los resultados en una sesión de consejería. Los resultados se presentan en los Cuadros 12.12.1 y 12.12.2. La mayoría de la población entrevistada conoce dónde acudir

Cuadro 12.12.1 Prueba del virus del SIDA: Mujeres

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que sabe donde hacerse la prueba del SIDA, distribución porcentual de mujeres de 15-49 años que se han hecho la prueba del virus del SIDA según si recibieron o no los resultados de la última prueba, porcentaje de mujeres que se han hecho la prueba alguna vez, y porcentaje de mujeres de 15-49 años que recibieron el resultado de la última prueba que se hicieron en los últimos 12 meses, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje que sabe donde hacerse la prueba del VIH	Distribución porcentual que se hicieron la prueba del VIH/SIDA según si recibieron los resultados			Total	Porcentaje que se ha hecho la prueba	Porcentaje que recibió el resultado de la última prueba tomada en los últimos 12 meses	Número de mujeres
		Se ha hecho la prueba y recibió el resultado	Se ha hecho la prueba pero no recibió el resultado	Nunca se ha hecho la prueba ¹				
Edad								
15-24	91.1	39.6	3.9	56.5	100.0	43.5	18.1	10,089
15-19	87.8	22.0	2.3	75.7	100.0	24.3	11.8	5,580
20-24	95.3	61.3	6.0	32.7	100.0	67.3	25.8	4,509
25-29	96.6	78.2	7.3	14.5	100.0	85.5	29.4	3,959
30-39	96.8	76.9	9.2	14.0	100.0	86.0	21.8	7,423
40-49	97.3	70.3	8.4	21.3	100.0	78.7	17.1	5,723
25-49	96.9	75.0	8.5	16.5	100.0	83.5	22.0	17,106
Estado conyugal								
Nunca casada/unida	88.4	17.2	2.5	80.3	100.0	19.7	7.6	6,527
Ha tenido relaciones sexuales	94.2	41.0	5.2	53.8	100.0	46.2	18.0	1,951
Nunca ha tenido relaciones sexuales	85.9	7.1	1.3	91.6	100.0	8.4	3.2	4,576
Casada/unida	96.6	76.2	8.0	15.7	100.0	84.3	24.5	15,417
Divorciada/separada/viuda	97.2	75.1	8.6	16.4	100.0	83.6	25.1	5,251
Zona de residencia								
Urbana	95.2	62.6	6.6	30.8	100.0	69.2	21.0	19,535
Rural	93.7	59.8	7.3	32.9	100.0	67.1	19.3	7,660
Región de salud								
0	94.6	63.8	6.1	30.1	100.0	69.9	22.2	10,115
I	94.4	60.2	6.8	33.0	100.0	67.0	18.8	2,838
II	96.4	63.9	6.6	29.5	100.0	70.5	19.6	4,641
III	95.8	59.1	7.8	33.1	100.0	66.9	19.4	1,738
IV	90.2	53.7	7.7	38.6	100.0	61.4	17.7	990
V	95.5	62.1	6.9	30.9	100.0	69.1	21.9	2,647
VI	90.9	53.7	8.9	37.4	100.0	62.6	17.0	683
VII	94.1	62.1	8.9	29.1	100.0	70.9	21.0	1,281
VIII	94.6	58.7	7.3	33.9	100.0	66.1	18.8	2,263
Provincia								
0. Distrito Nacional	93.6	61.8	6.5	31.7	100.0	68.3	21.4	2,814
Santo Domingo	94.9	64.5	6.1	29.4	100.0	70.6	22.7	6,806
Monte Plata	95.6	65.5	4.1	30.5	100.0	69.5	19.5	494
1. Azua	92.3	52.6	7.3	40.1	100.0	59.9	17.4	548
Peravia	93.1	62.7	7.1	30.2	100.0	69.8	15.5	552
San Cristóbal	95.6	62.0	6.5	31.5	100.0	68.5	20.6	1,591
San José de Ocoa	94.2	58.9	7.0	34.1	100.0	65.9	16.5	147
2. Espaillat	93.5	60.7	4.6	34.7	100.0	65.3	19.3	749
Puerto Plata	97.1	66.9	4.9	28.2	100.0	71.8	22.4	938
Santiago	96.9	63.7	7.6	28.7	100.0	71.3	18.8	2,955
3. Duarte	95.1	58.9	7.4	33.7	100.0	66.3	18.1	706
María Trinidad Sánchez	97.0	63.8	5.9	30.3	100.0	69.7	19.7	450
Hermanas Mirabal	94.0	50.3	9.8	39.9	100.0	60.1	16.6	260
Samaná	96.9	60.0	9.6	30.5	100.0	69.5	24.1	322
4. Bahoruco	84.8	48.1	7.8	44.1	100.0	55.9	14.7	301
Barahona	94.5	57.3	7.8	34.9	100.0	65.1	18.7	525
Independencia	85.8	51.2	6.2	42.6	100.0	57.4	19.3	108
Pedernales	88.0	55.1	8.5	36.4	100.0	63.6	21.0	55
5. El Seibo	96.7	62.5	4.6	32.8	100.0	67.2	20.8	207
Hato Mayor	96.2	58.4	4.7	36.9	100.0	63.1	19.8	229
La Altagracia	95.6	64.1	9.2	26.6	100.0	73.4	28.0	610
La Romana	93.2	60.6	7.0	32.5	100.0	67.5	19.6	686
San Pedro de Macorís	96.6	62.8	6.5	30.7	100.0	69.3	20.4	915
6. Elías Piña	82.9	46.8	6.9	46.3	100.0	53.7	17.4	135
San Juan	92.9	55.3	9.4	35.3	100.0	64.7	16.9	548
7. Dajabón	94.5	61.7	6.8	31.5	100.0	68.5	23.9	158
Monte Cristi	96.2	66.7	7.4	25.9	100.0	74.1	20.0	282
Santiago Rodríguez	96.5	59.7	9.3	31.0	100.0	69.0	17.2	172
Valverde	92.5	60.8	9.8	29.4	100.0	70.6	21.7	669
8. La Vega	93.7	58.3	7.3	34.4	100.0	65.6	18.6	1,285
Monseñor Nouel	94.9	62.3	8.2	29.5	100.0	70.5	20.9	573
Sánchez Ramírez	96.9	55.2	6.0	38.8	100.0	61.2	16.4	405
Educación								
Sin educación/preescolar	86.9	56.2	9.4	34.4	100.0	65.6	17.9	1,168
Primaria 1-4	94.3	64.6	8.3	27.0	100.0	73.0	20.0	3,129
Primaria 5-8	93.4	63.8	7.3	28.9	100.0	71.1	20.0	7,480
Secundaria	95.2	57.5	5.5	37.0	100.0	63.0	19.6	10,500
Superior	98.1	67.7	7.1	25.1	100.0	74.9	24.3	4,918
Quintil de riqueza								
Inferior	91.4	59.4	7.7	33.0	100.0	67.0	20.0	4,262
Segundo	94.9	64.7	6.6	28.7	100.0	71.3	21.2	5,227
Intermedio	95.1	62.3	7.5	30.1	100.0	69.9	19.6	5,721
Cuarto	95.4	62.6	6.3	31.1	100.0	68.9	21.2	5,900
Superior	96.1	59.9	6.1	34.0	100.0	66.0	20.6	6,085
Total 15-49	94.8	61.8	6.8	31.4	100.0	68.6	20.5	27,195

¹ Incluye no sabe/sin información

Cuadro 12.12.2 Prueba del virus del SIDA: Hombres

Porcentaje de hombres de 15-49 años que saben donde hacerse la prueba del SIDA, distribución porcentual de los hombres de 15-49 años que se han hecho la prueba del virus del SIDA según si recibieron o no los resultados de la última prueba, porcentaje de hombres que se han hecho la prueba del virus del SIDA alguna vez, y porcentaje de hombres de 15-49 años que recibieron el resultado de la última prueba que se hicieron en los últimos 12 meses, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

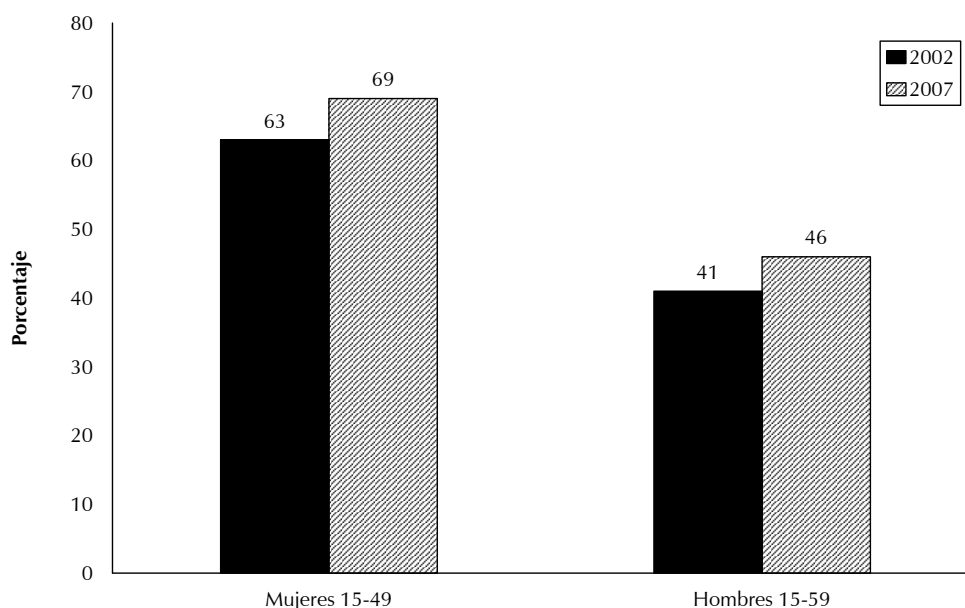
Característica	Porcentaje que sabe donde hacerse la prueba del VIH	Distribución porcentual que se hicieron la prueba del VIH/SIDA según si recibieron los resultados			Total	Porcentaje que se ha hecho la prueba	Porcentaje que recibió el resultado de la última prueba tomada en los últimos 12 meses	Número de hombres
		Se ha hecho la prueba y recibió el resultado	Se ha hecho la prueba pero no recibió el resultado	Nunca se ha hecho la prueba ¹				
Edad								
15-24	74.9	17.3	2.0	80.8	100.0	19.2	10.2	9,689
15-19	66.9	7.8	0.9	91.3	100.0	8.7	5.0	5,614
20-24	85.9	30.3	3.5	66.2	100.0	33.8	17.3	4,075
25-29	91.9	50.3	5.1	44.6	100.0	55.4	26.0	3,761
30-39	93.5	57.4	5.6	37.0	100.0	63.0	24.3	6,043
40-49	92.0	56.5	4.8	38.7	100.0	61.3	22.2	5,205
25-49	92.6	55.3	5.2	39.5	100.0	60.5	24.0	15,009
Estado conyugal								
Nunca casado/unido	75.5	19.5	2.1	78.4	100.0	21.6	10.8	10,143
Ha tenido relaciones sexuales	81.5	26.6	2.7	70.6	100.0	29.4	14.9	6,789
Nunca ha tenido relaciones sexuales	63.3	5.1	0.7	94.2	100.0	5.8	2.5	3,354
Casado/unido	93.1	55.6	5.4	39.1	100.0	60.9	24.0	11,254
Divorciado/separado/viudo	91.4	52.7	4.7	42.5	100.0	57.5	23.7	3,301
Zona de residencia								
Urbana	86.8	42.7	4.4	53.0	100.0	47.0	19.7	17,142
Rural	83.1	35.2	2.9	61.8	100.0	38.2	16.1	7,556
Región de salud								
0	85.8	44.7	4.3	51.0	100.0	49.0	19.4	8,837
I	84.1	32.6	5.5	61.9	100.0	38.1	14.9	2,652
II	86.5	44.7	3.1	52.2	100.0	47.8	20.4	4,008
III	89.6	37.1	2.8	60.1	100.0	39.9	16.6	1,658
IV	80.0	28.0	4.6	67.5	100.0	32.5	13.8	967
V	85.1	41.8	4.4	53.8	100.0	46.2	22.7	2,460
VI	79.6	26.8	2.2	71.0	100.0	29.0	13.4	713
VII	88.2	38.8	2.9	58.3	100.0	41.7	18.1	1,276
VIII	85.8	36.3	2.9	60.7	100.0	39.3	17.2	2,128
Provincia								
0. Distrito Nacional	87.5	44.8	4.2	51.0	100.0	49.0	20.4	2,292
Santo Domingo	85.1	45.4	4.6	50.0	100.0	50.0	19.5	6,067
Monte Plata	87.0	34.7	1.7	63.6	100.0	36.4	13.9	479
1. Azua	74.7	23.0	5.2	71.8	100.0	28.2	10.4	556
Peravia	82.3	34.0	6.2	59.8	100.0	40.2	15.0	478
San Cristóbal	87.8	35.9	5.7	58.3	100.0	41.7	16.5	1,470
San José de Ocoa	87.6	30.1	3.0	66.9	100.0	33.1	14.8	147
2. Esppaillat	87.9	39.4	2.9	57.7	100.0	42.3	16.0	681
Puerto Plata	87.1	50.8	4.0	45.2	100.0	54.8	24.0	812
Santiago	85.9	44.2	2.9	52.9	100.0	47.1	20.5	2,514
3. Duarte	89.2	36.0	3.4	60.7	100.0	39.3	14.5	645
María Trinidad Sánchez	92.6	38.6	2.0	59.4	100.0	40.6	17.1	446
Hermanas Mirabal	84.3	30.4	2.5	67.1	100.0	32.9	12.8	240
Samaná	90.1	42.0	3.1	54.9	100.0	45.1	22.6	327
4. Bahoruco	73.4	23.4	2.6	74.0	100.0	26.0	11.3	279
Barahona	83.3	29.3	5.6	65.1	100.0	34.9	14.8	531
Independencia	81.5	30.7	4.0	65.3	100.0	34.7	15.1	101
Pedernales	78.5	33.0	5.6	61.4	100.0	38.6	14.6	56
5. El Seibo	78.4	35.4	3.4	61.3	100.0	38.7	18.5	210
Hato Mayor	88.1	38.6	1.3	60.1	100.0	39.9	20.2	203
La Altagracia	91.7	53.0	3.4	43.6	100.0	56.4	31.6	593
La Romana	82.5	42.1	6.6	51.3	100.0	48.7	19.9	616
San Pedro de Macorís	83.2	36.0	4.5	59.4	100.0	40.6	20.1	837
6. Elías Piña	74.2	25.8	3.4	70.8	100.0	29.2	11.0	124
San Juan	80.7	27.0	2.0	71.0	100.0	29.0	13.9	589
7. Dajabón	90.8	37.0	3.5	59.5	100.0	40.5	15.0	137
Monte Cristi	84.6	31.8	3.8	64.4	100.0	35.6	17.1	290
Santiago Rodríguez	88.9	35.0	5.2	59.8	100.0	40.2	15.5	175
Valverde	89.0	43.1	1.9	55.1	100.0	44.9	19.8	675
8. La Vega	84.3	35.8	2.1	62.1	100.0	37.9	17.1	1,252
Monseñor Nouel	87.2	40.0	5.6	54.5	100.0	45.5	18.9	504
Sánchez Ramírez	88.8	33.1	2.2	64.8	100.0	35.2	14.9	372
Educación								
Sin educación/preescolar	71.7	32.1	2.7	65.2	100.0	34.8	12.9	1,219
Primaria 1-4	81.3	35.2	3.4	61.5	100.0	38.5	15.0	3,318
Primaria 5-8	83.2	37.0	3.8	59.2	100.0	40.8	16.6	8,140
Secundaria	87.9	39.9	4.3	55.8	100.0	44.2	20.1	8,982
Superior	95.8	59.9	4.3	35.8	100.0	64.2	25.4	3,038
Quintil de riqueza								
Inferior	78.9	31.4	3.2	65.4	100.0	34.6	13.8	5,263
Segundo	86.5	39.8	3.7	56.6	100.0	43.4	17.9	4,882
Intermedio	86.8	40.7	4.2	55.1	100.0	44.9	19.1	4,934
Cuarto	88.5	43.0	4.5	52.5	100.0	47.5	20.2	4,970
Superior	88.1	48.0	4.2	47.8	100.0	52.2	22.3	4,649
Total 15-49	85.6	40.4	3.9	55.7	100.0	44.3	18.6	24,698
50-59	88.6	53.6	3.3	43.1	100.0	56.9	19.3	3,277
Hombres 15-59	86.0	41.9	3.9	54.2	100.0	45.8	18.7	27,975

¹ Incluye no sabe/sin información

a realizarse una prueba de VIH (95 por ciento de las mujeres y 86 por ciento de los hombres), si bien sólo siete de cada diez mujeres (69 por ciento) entre 15 a 49 años de edad y menos de la mitad de los hombres (44 por ciento) se ha hecho la prueba. Estos resultados representan sin embargo ligeros aumentos con respecto a lo observado en la ENDESA 2002 (63 por ciento para mujeres y 41 por ciento para hombres).

La edad, estado conyugal, área geográfica donde la población fue entrevistada, la educación y quintil de riqueza introducen diferencias en el conocimiento y la realización de la prueba. El menor porcentaje de la población masculina que conoce donde realizarse una prueba de VIH corresponde a los más jóvenes (67 por ciento), los nunca casados o unidos (76 por ciento), los entrevistados en las provincias de Azua (75 por ciento), Bahoruco (73 por ciento) y Elías Piña (74 por ciento), los menos educados (72 por ciento) y los más pobres (80 por ciento). Entre los hombres, los grupos que reportaron en menor porcentaje haberse hecho una prueba de VIH coinciden con los de menor conocimiento. Por otra parte, entre las mujeres, tanto el nivel de conocimiento, como la realización de la prueba para detectar la presencia del virus que produce el SIDA fue menor en los mismos grupos socio-geográficos identificados para el caso de los hombres.

Gráfico 12.7 Porcentaje de Mujeres de 15 a 49 Años y Hombres de 15 a 59 Años que Se Han Hecho la Prueba de VIH



12.3.3 Prueba de VIH en el Pasado para las Mujeres durante la Atención Prenatal

La realización de la prueba de VIH durante el embarazo con la debida consejería, tanto antes, como después de realizarse la prueba, es parte del protocolo del Programa Nacional de Reducción de la Transmisión Vertical. Conocer la aplicación de este protocolo es importante para el fortalecimiento del citado programa. En ese contexto, en la ENDESA 2007 se les preguntó a las mujeres que tuvieron un parto en los dos años anteriores a la encuesta si habían recibido consejería en VIH, si se habían hecho la prueba y si recibieron los resultados, como parte de la atención prenatal.

En el Cuadro 12.13 se observa que el 60 por ciento de las mujeres con un nacimiento en los dos años anteriores a la encuesta recibieron consejería sobre VIH durante la atención prenatal para el nacimiento más reciente, lo cual implica un gran desafío para la meta en el país de lograr que todas o más

Cuadro 12.13 Consejería y prueba del virus del SIDA

Entre todas las mujeres de 15-49 años que tuvieron hijos en los dos años anteriores a la encuesta, porcentaje que recibieron consejería sobre VIH durante atención prenatal para el nacimiento más reciente, y porcentaje que aceptó hacerse la prueba y recibió el resultado, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje que recibió consejería sobre VIH durante una visita prenatal ¹	Porcentaje que se le ofreció y aceptó hacerse la prueba de VIH durante atención prenatal que ² :		Porcentaje que recibió consejería, le ofrecieron hacerle la prueba y aceptaron, y recibió el resultado ²	Mujeres con nacimiento en los últimos 2 años ³
		Recibió los resultados	No recibió los resultados		
Edad					
15-24	62.7	91.9	1.3	60.9	1,910
15-19	65.6	91.5	1.4	64.2	679
20-24	61.1	92.1	1.2	59.1	1,231
25-29	55.4	91.1	1.6	53.2	1,058
30-39	62.3	89.5	1.8	59.1	847
40-49	52.1	90.4	2.7	51.6	85
Zona de residencia					
Urbana	61.0	91.7	1.4	59.1	2,651
Rural	59.1	89.7	1.7	56.3	1,250
Región de salud					
0	67.7	93.0	1.0	65.5	1,372
I	55.3	87.3	1.8	51.6	480
II	55.3	92.5	2.0	52.8	622
III	55.8	92.7	2.0	54.6	226
IV	41.3	82.5	2.6	38.6	190
V	67.1	93.9	0.8	66.1	395
VI	49.2	77.9	4.6	43.9	127
VII	53.0	89.0	1.3	51.0	172
VIII	61.7	92.6	0.9	61.1	315
Provincia					
0. Distrito Nacional	67.2	93.7	0.9	64.9	349
Santo Domingo	66.6	92.8	1.0	64.4	932
Monte Plata	80.5	93.1	1.8	79.7	92
1. Azua	44.4	76.2	1.0	42.6	102
Peravia	40.7	90.9	2.9	40.7	83
San Cristóbal	64.5	89.8	1.8	59.0	277
San José de Ocoa	42.9	94.5	1.0	40.6	19
2. Espaillat	54.9	92.2	1.8	54.9	104
Puerto Plata	62.6	91.1	3.2	61.4	124
Santiago	53.1	93.1	1.7	49.6	394
3. Duarte	57.8	95.2	1.1	57.2	92
María Trinidad Sánchez	49.9	92.0	3.1	48.4	58
Hermanas Mirabal	53.9	90.2	4.0	49.5	26
Samaná	60.0	90.3	1.3	60.0	49
4. Bahoruco	42.0	77.7	3.8	37.8	68
Barahona	44.3	89.7	1.9	42.3	89
Independencia	33.0	74.3	2.4	31.6	21
Pedernales	29.7	69.7	1.7	27.2	11
5. El Seibo	48.7	93.8	1.7	47.0	35
Hato Mayor	72.6	94.8	0.0	69.9	29
La Altagracia	68.1	92.3	0.0	68.1	98
La Romana	65.8	95.6	0.5	65.3	99
San Pedro de Macorís	70.9	93.7	1.6	69.3	134
6. Elías Piña	42.6	65.8	2.6	38.6	27
San Juan	51.0	81.1	5.1	45.3	101
7. Dajabón	62.5	87.2	0.0	59.8	25
Monte Cristi	47.2	87.2	1.6	44.9	35
Santiago Rodríguez	42.8	91.4	3.1	38.8	22
Valverde	55.0	89.6	1.1	53.9	91
8. La Vega	64.5	93.1	0.8	63.8	181
Monseñor Nouel	57.2	88.4	1.5	56.5	87
Sánchez Ramírez	59.3	98.6	0.0	59.3	46
Educación					
Sin educación/preescolar	50.8	76.4	2.5	47.9	173
Primaria 1-4	57.6	81.9	2.9	52.6	397
Primaria 5-8	60.4	89.1	2.1	57.5	1,146
Secundaria	64.1	94.7	1.0	62.5	1,544
Superior	55.8	95.7	0.6	55.3	640
Quintil de riqueza					
Inferior	59.6	85.1	2.6	55.4	1,024
Segundo	61.4	91.0	1.0	58.9	873
Intermedio	65.2	93.7	2.1	63.3	733
Cuarto	60.6	95.3	0.6	59.7	697
Superior	54.0	93.5	0.7	54.0	573
Total 15-49	60.4	91.1	1.5	58.2	3,901

¹ En este contexto, "consejería" significa que alguien le habló a la entrevistada sobre los tres temas siguientes: 1) La transmisión del SIDA de la madre al bebé, 2) como prevenir el virus, and 3) hacerse la prueba del SIDA

² Incluye solamente las mujeres que se le ofreció la prueba; las mujeres que la solicitaron o era obligatorio hacerse la prueba fueron excluidas del numerador de este indicador.

³ El denominador para los porcentajes incluye mujeres que no recibieron atención prenatal para el último nacimiento en los últimos dos años

del 90 por ciento de las mujeres que acuden a los centros de salud a chequear su embarazo puedan recibir información y aclarar sus dudas relacionadas con el virus que causa el SIDA. Menos de la mitad de mujeres recibieron consejería en las regiones IV y VI. En las provincias, la situación más crítica se observa en Independencia y Pedernales, donde apenas el 33 y 30 por ciento, respectivamente, de las mujeres recibió consejería sobre VIH durante el último embarazo de nacimientos ocurridos en los dos años anteriores a la encuesta.

Si bien apenas el 60 por ciento de las mujeres recibieron consejería, más de nueve de cada diez mujeres que tuvieron un nacimiento en los dos años anteriores a la encuesta se les ofreció y aceptaron hacerse una prueba de VIH durante una visita prenatal, lo que revela una proporción importante de mujeres embarazadas que se hacen pruebas de VIH sin recibir la consejería apropiada. Cabe señalar que este porcentaje no incluye las mujeres que recibieron una prueba de VIH, pero que la solicitaron o para las cuales era obligatorio hacerse la prueba. Si bien a nivel nacional casi todas las mujeres que se hicieron prueba de VIH recibieron los resultados, a apenas el 70 o menos se le ofreció y aceptó hacerse una prueba de VIH en las provincias de Pedernales y Elías Piña. Cuatro o más por ciento de las mujeres que se hicieron una prueba de VIH no recibió los resultados en Hermanas Mirabal y San Juan.

Las provincias con mayor cobertura de los servicios de consejería durante la atención prenatal son: Monte Plata (81 por ciento), Hato Mayor (73 por ciento) y San Pedro de Macorís (71 por ciento). Estas tres provincias son también las que han tenido mejor desempeño en su programa, en cuanto un mayor porcentaje de embarazadas lograron recibir el ciclo completo de servicios: consejería-oferta de la prueba-aceptación de la prueba y recibieron los resultados, con porcentajes que oscilan entre un 69 por ciento en San Pedro de Macorís, 70 por ciento en Hato Mayor y 80 por ciento en Monte Plata en comparación con apenas alrededor del 30 por ciento en Independencia (32 por ciento) y Pedernales (27 por ciento).

12.3.4 Circuncisión Masculina y VIH

Algunos estudios realizados, sobre todo en África, han concluido que los hombres circuncidados son menos propensos a contraer el VIH que los no circuncidados (FHI, 2008). La OMS y ONUSIDA recomiendan a los países con alta prevalencia de VIH y donde la vía de transmisión es fundamentalmente heterosexual y los hombres en su mayoría no están circuncidados, a pensar en la Circuncisión Masculina (CM) como una intervención para la prevención del VIH.

En la República Dominicana, donde esta discusión es incipiente, la CM no es una práctica común en ningún grupo social. En el Cuadro 12.14 se observa que el 13 por ciento de los hombres entre 15 a 49 años de edad informó que se había

Porcentaje de hombres de 15-49 años que reportaron haberse hecho la circuncisión por características seleccionadas, República Dominicana 2007		
Característica	Porcentaje circuncidado	Número de hombres
Edad		
15-24	10.1	9,689
15-19	9.5	5,614
20-24	11.0	4,075
25-29	14.4	3,761
30-39	14.7	6,043
40-49	16.7	5,205
Zona de residencia		
Urbana	14.2	17,142
Rural	11.3	7,556
Región de salud		
0	14.2	8,837
I	14.4	2,652
II	12.6	4,008
III	11.9	1,658
IV	13.8	967
V	12.5	2,460
VI	15.1	713
VII	9.8	1,276
VIII	12.6	2,128
Provincia		
0. Distrito Nacional	13.8	2,292
Santo Domingo	15.2	6,067
Monte Plata	4.8	479
1. Azua	18.5	556
Peravia	9.5	478
San Cristóbal	15.0	1,470
San José de Ocoa	9.7	147
2. Esppaillat	13.2	681
Puerto Plata	12.5	812
Santiago	12.5	2,514
3. Duarte	14.9	645
María Trinidad Sánchez	9.5	446
Hermanas Mirabal	8.9	240
Samaná	11.2	327
4. Bahoruco	10.2	279
Barahona	16.4	531
Independencia	10.6	101
Pedernales	12.8	56
5. El Seibo	6.6	210
Hato Mayor	13.5	203
La Altagracia	5.4	593
La Romana	18.7	616
San Pedro de Macorís	14.2	837
6. Elías Piña	10.6	124
San Juan	16.1	589
7. Dajabón	15.3	137
Monte Cristi	10.1	290
Santiago Rodríguez	7.7	175
Valverde	9.0	675
8. La Vega	12.1	1,252
Monseñor Nouel	15.8	504
Sánchez Ramírez	9.8	372
Educación		
Sin educación/preescolar	10.5	1,219
Primaria 1-4	12.9	3,318
Primaria 5-8	12.4	8,140
Secundaria	13.1	8,982
Superior	17.7	3,038
Quintil de riqueza		
Inferior	10.8	5,263
Segundo	12.2	4,882
Intermedio	13.6	4,934
Cuarto	14.5	4,970
Superior	15.6	4,649
Total 15-49	13.3	24,698
50-59	17.0	3,277
Hombres 15-59	13.7	27,975

hecho la circuncisión. Resulta interesante que los más jóvenes son los que en menor proporción se han sometido a este procedimiento: 10 por ciento en comparación con un 17 por ciento entre los que tienen 40 a 49 años de edad. Las provincias con el mayor porcentaje de hombres circuncidados son: Azua (19 por ciento) y La Romana (19 por ciento); y Barahona, San Juan y Monseñor Nouel (16 por ciento cada uno). El menor porcentaje de hombres circuncidados se observa en Monte Plata y La Alta Gracia (5 por ciento).

12.3.5 Prevalencia de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)

Con el objetivo de aproximarse a la prevalencia de ITS en el país, a todas las mujeres y hombres en edad reproductiva se les preguntó si en los doce meses anteriores a la encuesta habían tenido una enfermedad que adquirió por contacto sexual o si habían tenido síntomas relacionados con una ITS. Como se aprecia en el Cuadro 12.15, apenas el 2 por ciento de las mujeres y el 1 por ciento de los hombres reportaron haber tenido al menos una ITS. Sin embargo, en el caso de las mujeres, el 19 por ciento reportó una descarga genital anormal o con mal olor. La mayor prevalencia de ITS se observa en las provincias Duarte, Bahoruco, Elías Piña y Valverde, en las cuales aproximadamente el 4 por ciento de las mujeres reportó una ITS.

Cuadro 12.15 Autoreporte de infecciones de transmisión sexual (ITS) y sus síntomas										
Entre mujeres y hombres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales, el porcentaje que reportó haber tenido alguna ITS y/o síntomas asociados a ITS en los 12 meses, antes de la encuesta, por características seleccionadas, República Dominicana 2007										
Característica	Mujeres					Hombres				
	Porcentaje que reportó haber tenido en los últimos 12 meses:				Número de mujeres que han tenido relaciones sexuales	Porcentaje que reportó haber tenido en los últimos 12 meses:				Número de hombres que han tenido relaciones sexuales
	ITS	Descarga genital anormal o con mal olor	Llagas o úlceras en genitales	ITS, descarga anormal, llagas o úlceras		ITS	Descarga genital anormal o con mal olor	Llagas o úlceras en genitales	ITS, descarga anormal, llagas o úlceras	
Edad										
15-24	3.0	20.3	1.8	21.1	5,848	0.9	1.8	1.2	2.9	6,513
15-19	3.2	20.0	2.0	20.9	2,145	0.7	2.1	1.8	3.4	2,786
20-24	2.9	20.5	1.7	21.2	3,703	1.1	1.6	0.8	2.5	3,728
25-29	2.0	20.7	2.3	21.6	3,770	2.3	2.1	1.5	4.2	3,667
30-39	2.1	20.5	2.1	21.1	7,316	1.1	0.9	1.0	2.3	5,978
40-49	1.3	15.0	1.2	15.6	5,684	1.0	0.9	0.8	1.7	5,185
Estado conyugal										
Nunca casado(a)/unido(a)	2.0	16.5	1.3	17.2	1,951	1.2	1.8	1.3	3.0	6,789
Casado(a)/unido(a)	2.3	20.0	2.0	20.7	15,417	1.2	0.9	1.0	2.3	11,253
Divorciado(a)/separado(a)/viudo(a)	1.7	17.5	1.4	18.2	5,250	1.3	2.1	1.1	3.0	3,301
Circuncisión masculina										
Circuncidado	na	na	na	na	na	1.4	2.1	1.3	3.5	3,071
No circuncidado	na	na	na	na	na	1.3	1.2	1.1	2.6	16,922
No sabe/sin información	na	na	na	na	na	0.4	1.4	0.4	1.6	1,350
Zona de residencia										
Urbana	2.0	19.0	1.7	19.5	16,170	1.2	1.3	1.1	2.5	14,954
Rural	2.4	19.4	2.1	20.4	6,448	1.4	1.5	1.1	3.0	6,390
Región de salud										
0	1.8	19.3	1.6	19.8	8,415	1.1	0.9	0.8	2.0	7,778
I	2.5	18.4	1.9	19.2	2,349	1.2	1.7	1.6	3.0	2,270
II	2.2	18.2	1.5	18.9	3,898	2.2	2.0	1.3	3.8	3,449
III	2.7	21.5	2.6	22.5	1,452	0.9	1.2	0.8	2.2	1,411
IV	3.3	20.6	2.6	21.8	835	0.8	1.4	1.8	3.1	837
V	1.5	17.5	2.4	17.9	2,186	1.0	1.4	1.4	2.8	2,120
VI	2.4	18.2	2.1	18.9	560	0.7	1.9	1.0	3.1	605
VII	3.2	18.8	1.6	20.1	1,084	1.1	1.5	0.8	2.7	1,081
VIII	2.1	20.9	1.9	21.6	1,837	1.1	1.5	1.2	2.7	1,790

Continúa...

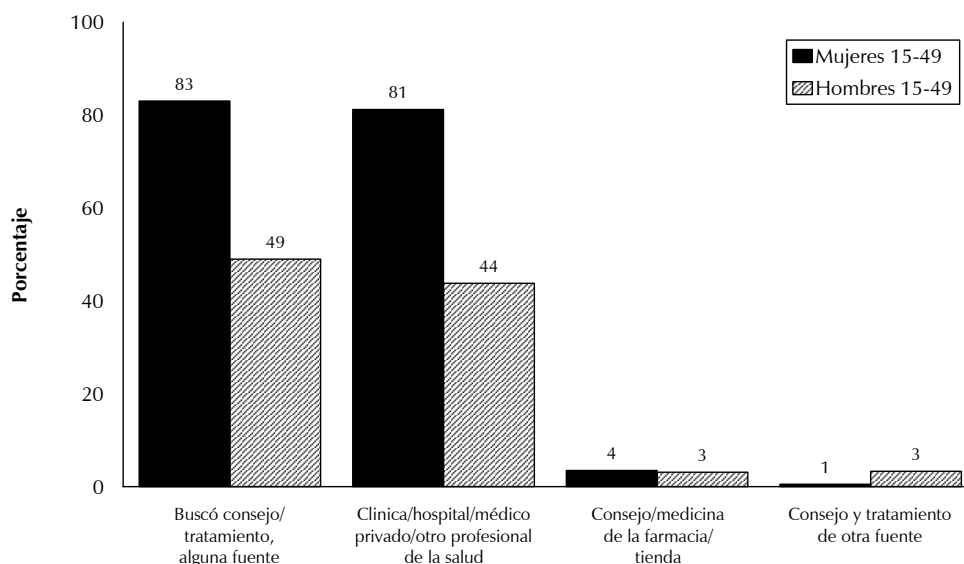
Cuadro 12.15—Continuación

Provincia										
0. Distrito Nacional	1.7	16.5	2.7	16.8	2,310	1.0	0.9	1.2	2.2	2,045
Santo Domingo	1.8	20.6	1.1	21.1	5,702	1.1	0.9	0.6	1.9	5,335
Monte Plata	1.1	16.9	2.1	17.4	403	0.7	1.1	1.1	2.2	398
1. Azua	2.0	18.4	1.0	19.0	472	2.1	3.6	4.2	6.9	479
Peravia	1.6	17.1	2.3	18.1	464	0.6	1.6	0.8	2.2	421
San Cristóbal	2.9	18.7	2.1	19.5	1,287	1.1	1.0	0.9	1.7	1,247
San José de Ocoa	3.1	19.9	1.6	21.2	125	1.0	1.9	1.9	4.3	123
2. Espaillat	2.2	15.9	0.9	16.4	603	1.4	1.0	0.8	2.0	575
Puerto Plata	2.5	23.1	1.7	23.6	801	2.0	1.4	1.1	2.9	710
Santiago	2.1	17.1	1.5	18.0	2,494	2.4	2.5	1.6	4.7	2,164
3. Duarte	3.6	23.3	2.4	24.6	576	0.8	0.8	0.4	1.6	547
María Trinidad Sánchez	1.7	20.9	4.4	22.2	391	1.5	1.8	1.5	3.1	382
Hermanas Mirabal	2.2	20.9	1.9	21.3	206	0.8	1.2	1.8	2.6	194
Samaná	2.6	18.9	1.1	19.6	280	0.5	1.3	0.2	1.9	287
4. Bahoruco	3.7	17.3	2.5	19.5	254	1.1	1.0	1.2	2.6	240
Barahona	3.2	22.5	2.4	23.2	446	0.7	1.3	2.2	3.2	463
Independencia	3.4	18.4	3.4	19.7	90	1.1	2.5	2.0	3.9	85
Pedernales	2.0	24.1	2.7	25.2	46	0.6	2.9	0.9	3.6	50
5. El Seibo	2.6	20.1	1.1	21.1	168	1.1	1.7	0.8	2.4	181
Hato Mayor	1.7	12.5	0.9	13.2	189	0.6	0.9	0.4	1.7	179
La Altagracia	0.9	12.9	0.8	13.2	516	0.7	0.5	0.8	1.5	529
La Romana	0.6	17.5	4.5	18.0	567	0.7	1.9	2.5	3.1	536
San Pedro de Macorís	2.3	21.4	2.5	21.6	746	1.6	1.8	1.5	4.1	695
6. Elías Piña	3.7	15.1	2.3	16.0	106	0.8	0.2	0.9	1.6	98
San Juan	2.1	18.8	2.0	19.6	455	0.7	2.2	1.0	3.4	508
7. Dajabón	3.3	14.1	1.6	15.1	130	0.4	1.5	1.8	3.3	117
Monte Cristi	2.4	20.2	2.7	21.1	243	0.4	0.8	0.8	1.4	241
Santiago Rodríguez	2.2	22.2	0.7	23.3	139	1.4	2.9	1.5	4.2	141
Valverde	3.7	18.4	1.3	20.0	572	1.5	1.5	0.4	2.7	583
8. La Vega	1.9	19.6	1.7	20.2	1,043	0.8	1.6	0.5	2.3	1,049
Monseñor Nouel	2.9	25.6	2.4	26.2	480	1.3	1.5	2.0	3.3	438
Sánchez Ramírez	1.5	18.3	1.8	19.2	314	1.5	1.5	2.4	3.0	303
Educación										
Sin educación/preescolar	2.9	17.2	1.8	18.5	1,133	1.1	1.5	1.9	3.0	1,110
Primaria 1-4	2.0	19.7	2.0	20.3	3,021	0.9	1.2	1.2	2.6	2,962
Primaria 5-8	2.5	20.6	2.3	21.3	6,417	1.3	1.6	1.1	2.7	6,736
Secundaria	1.9	17.9	1.7	18.6	7,904	1.2	1.3	1.0	2.6	7,608
Superior	1.7	19.2	1.3	19.6	4,143	1.5	1.2	1.0	2.5	2,927
Quintil de riqueza										
Inferior	2.9	20.1	2.7	21.2	3,773	1.4	1.9	1.4	3.3	4,498
Segundo	2.4	20.7	2.0	21.5	4,525	1.1	1.3	1.3	2.8	4,296
Intermedio	1.7	18.7	1.7	19.5	4,784	1.1	1.1	1.0	2.2	4,237
Cuarto	2.1	18.2	1.5	18.6	4,824	1.3	1.4	1.0	2.7	4,306
Superior	1.6	18.2	1.4	18.4	4,712	1.2	1.1	0.8	2.1	4,007
Total 15-49	2.1	19.1	1.8	19.8	22,618	1.2	1.4	1.1	2.7	21,343
50-59	na	na	na	na	na	1.3	1.0	1.3	2.3	3,270
Hombres 15-59	na	na	na	na	na	1.2	1.3	1.1	2.6	24,613

na = No aplicable

A quienes reportaron haber tenido una ITS y/o síntomas en los 12 meses que precedieron la encuesta se les preguntó si habían buscado consejería o tratamiento de alguna fuente. Los resultados se presentan en el Gráfico 12.8. En total, el 86 por ciento de las mujeres de 15-49 años buscaron consejo o tratamiento de alguna fuente, básicamente de clínica/hospital/médico privado/otro profesional de la salud. Entre los hombres, el 63 por ciento buscó tratamiento, y 44 por ciento lo hizo en clínica/hospital/médico privado/otro profesional de la salud.

Gráfico 12.8 Búsqueda de Consejo o Tratamiento entre Mujeres y Hombres de 15 a 49 Años con una ITS o Síntomas de una ITS en los Últimos 12 Meses



Nota: Los entrevistados/las entrevistadas pueden informar más de una fuente de consejo/tratamiento.

12.3.6 Prevalencia de Inyecciones Administradas por Profesionales de la Salud

La literatura sobre las formas de contagio por el VIH recomiendan no compartir objetos cortopunzantes, entre ellos agujas, ya que si se utiliza un objeto cortopunzante que previamente haya sido utilizado por una persona que vive con el VIH/SIDA, existe la probabilidad, aunque baja, de infectarse con el virus que causa el SIDA. Esta es una de las razones por las cuales se recomienda utilizar agujas esterilizadas.

En la ENDESA 2007 se preguntó a las personas entrevistadas si durante el año anterior a la encuesta recibieron alguna inyección y a las que respondieron de manera afirmativa se les cuestionó quien le aplicó la inyección y si utilizó una jeringa y aguja nueva. Los resultados obtenidos, que se presentan en el Cuadro 12.16, muestran que el 63 por ciento de las mujeres y el 58 por ciento de los hombres de 15 a 49 años informaron haber recibido una inyección de un profesional de la salud en los doce meses anteriores a la encuesta y en la casi totalidad de los casos (99 por ciento de mujeres y 98 por ciento de hombres) utilizaron una jeringuilla y aguja de un paquete nuevo sin abrir, sin importar la edad, área geográfico donde la persona fue entrevistada, educación y quintil de riqueza.

Cuadro 12.16 Prevalencia de inyecciones administradas por profesional de la salud en los últimos 12 meses

Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años que recibieron por lo menos una inyección de un profesional de la salud en los últimos 12 meses, número promedio de inyecciones en los últimos 12 meses y entre los entrevistados que recibieron alguna inyección porcentaje para los que usaron una jeringuilla y aguja de un paquete nuevo sin abrir por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Mujeres					Hombres				
	Porcentaje que recibió inyección de profesional de la salud en los últimos 12 meses	Número promedio de inyecciones en los últimos 12 meses	Número de mujeres	Para la última inyección recibida se usaron jeringuilla y aguja de un paquete nuevo sin abrir	Número de mujeres que recibieron inyección en los últimos 12 meses	Porcentaje que recibió inyección de profesional de la salud en los últimos 12 meses	Número promedio de inyecciones en los últimos 12 meses	Número de hombres	Para la última inyección recibida se usaron jeringuilla y aguja de un paquete nuevo sin abrir	Número de hombres que recibieron inyección en los últimos 12 meses
Edad										
15-24	69.4	2.3	10,089	99.1	7,005	65.1	2.1	9,689	97.9	6,304
15-19	69.1	2.0	5,580	99.0	3,857	66.3	2.0	5,614	97.9	3,723
20-24	69.8	2.5	4,509	99.2	3,148	63.3	2.2	4,075	97.9	2,581
25-29	69.0	2.4	3,959	99.3	2,731	64.0	2.4	3,761	98.3	2,407
30-39	64.1	2.5	7,423	99.4	4,761	58.4	2.3	6,043	97.7	3,528
40-49	47.8	2.9	5,723	98.9	2,738	40.8	2.0	5,205	97.5	2,125
Zona de residencia										
Urbana	64.2	2.5	19,535	99.1	12,551	58.9	2.2	17,142	97.9	10,104
Rural	61.2	2.3	7,660	99.2	4,684	56.4	2.1	7,556	97.7	4,259
Región de salud										
0	64.9	2.4	10,115	99.2	6,569	57.0	1.8	8,837	97.5	5,036
I	61.6	2.2	2,838	99.1	1,748	57.2	2.1	2,652	98.5	1,516
II	61.3	2.3	4,641	99.1	2,845	58.9	2.7	4,008	98.0	2,359
III	67.1	2.7	1,738	99.3	1,166	62.3	2.5	1,658	98.8	1,032
IV	61.5	2.5	990	99.3	609	58.6	2.1	967	97.7	566
V	59.1	2.5	2,647	99.3	1,564	55.1	2.3	2,460	98.2	1,355
VI	68.0	2.5	683	99.0	464	61.9	2.0	713	97.7	441
VII	64.7	2.6	1,281	98.6	829	61.5	2.4	1,276	96.7	785
VIII	63.7	2.9	2,263	99.4	1,442	59.8	2.4	2,128	97.9	1,273
Provincia										
0. Distrito Nacional	60.0	2.1	2,814	98.8	1,689	53.6	2.0	2,292	98.3	1,228
Santo Domingo	67.2	2.6	6,806	99.3	4,577	58.3	1.7	6,067	97.2	3,535
Monte Plata	61.4	2.0	494	99.5	303	56.9	1.5	479	98.5	273
1. Azua	55.0	2.0	548	99.8	301	58.5	2.0	556	99.3	325
Peravia	66.0	2.3	552	99.2	364	60.7	2.3	478	99.0	290
San Cristóbal	61.5	2.3	1,591	98.8	978	54.2	2.0	1,470	98.1	796
San José de Ocoa	70.5	2.3	147	99.5	104	70.6	1.8	147	97.7	104
2. Espaillat	68.1	2.8	749	99.3	510	61.8	2.0	681	98.9	421
Puerto Plata	65.1	2.8	938	99.6	611	58.4	2.9	812	97.6	474
Santiago	58.3	2.1	2,955	98.8	1,724	58.2	2.8	2,514	97.8	1,464
3. Duarte	67.5	2.3	706	99.2	476	62.2	2.6	645	99.3	401
María Trinidad Sánchez	67.4	3.1	450	99.1	303	61.6	2.3	446	98.4	275
Hermanas Mirabal	68.6	3.1	260	99.6	178	67.4	2.3	240	99.0	162
Samaná	64.6	2.6	322	99.5	208	59.6	2.8	327	98.2	195
4. Bahoruco	57.5	2.1	301	99.6	173	52.7	1.8	279	97.0	147
Barahona	65.8	2.9	525	99.1	345	61.0	2.2	531	97.7	324
Independencia	54.5	1.9	108	99.1	59	59.3	2.5	101	99.0	60
Pedernales	57.3	2.2	55	99.6	32	63.4	2.9	56	98.1	36
5. El Seibo	62.5	2.4	207	98.9	129	50.4	2.3	210	98.6	106
Hato Mayor	59.0	2.1	229	99.2	135	49.0	1.5	203	97.6	100
La Altagracia	55.5	3.0	610	98.9	339	46.0	1.9	593	97.2	273
La Romana	60.2	2.4	686	99.4	413	60.2	2.5	616	98.0	371
San Pedro de Macorís	59.9	2.2	915	99.5	549	60.4	2.6	837	98.9	505
6. Elías Piña	62.5	2.0	135	98.7	84	51.9	1.6	124	96.4	64
San Juan	69.3	2.6	548	99.0	380	64.0	2.1	589	97.9	377
7. Dajabón	65.2	2.3	158	99.0	103	60.0	2.0	137	97.5	82
Monte Cristi	65.3	2.6	282	98.5	184	60.6	2.0	290	99.1	176
Santiago Rodríguez	70.7	2.7	172	99.4	122	70.0	2.5	175	98.0	122
Valverde	62.8	2.6	669	98.3	420	60.0	2.6	675	95.1	405
8. La Vega	61.8	2.9	1,285	99.7	794	60.1	2.2	1,252	97.9	752
Monseñor Nouel	62.5	2.6	573	98.9	358	59.8	2.6	504	97.8	302
Sánchez Ramírez	71.7	3.1	405	99.1	290	58.8	2.6	372	97.9	219
Educación										
Sin educación/preescolar	50.7	2.0	1,168	99.0	592	41.5	1.6	1,219	97.1	506
Primaria 1-4	55.5	2.4	3,129	99.1	1,738	50.7	2.0	3,318	97.1	1,681
Primaria 5-8	62.3	2.4	7,480	99.0	4,664	58.1	2.1	8,140	98.1	4,733
Secundaria	66.0	2.3	10,500	99.1	6,934	62.1	2.3	8,982	97.9	5,574
Superior	67.2	3.1	4,918	99.4	3,307	61.5	2.1	3,038	98.1	1,869
Quintil de riqueza										
Inferior	60.4	2.1	4,262	99.2	2,574	52.4	1.8	5,263	97.7	2,757
Segundo	63.5	2.4	5,227	98.7	3,319	59.2	2.2	4,882	98.1	2,890
Intermedio	64.0	2.4	5,721	99.1	3,664	58.2	2.3	4,934	97.4	2,873
Cuarto	63.7	2.7	5,900	99.3	3,760	60.5	2.2	4,970	97.6	3,007
Superior	64.4	2.5	6,085	99.4	3,918	61.0	2.4	4,649	98.5	2,836
Total 15-49	63.4	2.5	27,195	99.2	17,235	58.2	2.2	24,698	97.9	14,363
50-59	na	na	na	na	na	39.9	2.9	3,277	97.6	1,309
Hombres 15-59	na	na	na	na	na	56.0	2.2	27,975	97.8	15,672

Nota : Se refiere a inyecciones administradas por un doctor, enfermera, farmacéutico, dentista u otro trabajador de la salud.
na = No aplicable

12.4 ADOLESCENTES, JÓVENES Y VIH/SIDA

Los adolescentes y jóvenes de ambos sexos, como el grupo numéricamente más importante en los países en desarrollo, constituyen uno de los grupos metas hacia los cuales han estado dirigidas muchas de las intervenciones para la prevención del VIH/SIDA. Uno de los grandes desafíos que enfrentan los programas que pretenden impactar en el curso de la epidemia del VIH/SIDA dependerá de las posibilidades de aumentar los conocimientos, cambiar las actitudes y lograr que las prácticas sexuales seguras se generalicen en este grupo poblacional.

Los acápites que se presentan a continuación contienen una sucinta descripción del nivel de conocimiento de la población de adolescentes y jóvenes sobre el VIH/SIDA, algunos aspectos de la experiencia y conducta sexual, para finalizar con los y las jóvenes que se ha hecho prueba de VIH en el pasado.

12.4.1 Conocimiento del VIH en la Población Joven

En el Cuadro 12.17 se muestran los niveles de conocimiento comprensivo entre la población joven. Se considera que una persona tiene conocimiento comprensivo sobre el VIH/SIDA si dijo que el uso del condón durante las relaciones sexuales y teniendo una sola pareja fiel puede reducir el contagio por VIH; sabe que una persona que luce saludable puede tener el virus del SIDA; y rechaza las ideas de que el virus que causa el SIDA puede ser transmitido por medios sobrenaturales/hechicería o compartiendo alimentos. El 41 por ciento de las mujeres entre 15 a 24 años resultó tener conocimiento comprensivo del VIH/SIDA, valor superior al 34 por ciento de los hombres en el mismo rango de edad y similar al de la población femenina entre 15 a 49 años y la población masculina con 15 a 59 años, entre los cuales el valor de este indicador es de 41 por ciento y 35 por ciento, respectivamente.

El nivel de conocimiento comprensivo del VIH/SIDA de la población de adolescentes y jóvenes, tanto femenina como masculina, presenta diferencias según las variables socio-geográficas de interés, con excepción del estado conyugal. El porcentaje de mujeres con conocimiento del VIH/SIDA se incrementa con la edad al pasar de 39 por ciento entre las de 15 a 17 años a 47 por ciento en mujeres con 23 a 24 años. En cambio, en los hombres los incrementos con la edad no son notables. La zona de residencia marca diferencias importantes entre los jóvenes pero no entre las jóvenes. Mientras en la zona urbana el 37 por ciento de los hombres tiene conocimiento comprensivo del VIH/SIDA, en la zona rural este porcentaje es de un 27 por ciento. En las mujeres la brecha es de cinco puntos porcentuales a favor de las que fueron entrevistadas en la zona urbana.

El conocimiento comprensivo sobre el VIH/SIDA aumenta rápidamente con la educación y con el quintil de riqueza desde 19 por ciento entre las mujeres con muy poca o sin ninguna educación hasta el 54 por ciento entre quienes tienen educación superior. Para los hombres el aumento es más dramático, desde el 10 por ciento hasta el 51 por ciento.

Igual comportamiento se observa al comparar las diferentes categorías de la variable quintil de riqueza pues la brecha en el porcentaje de mujeres que tienen conocimiento comprensivo del VIH es de 15 puntos porcentuales (31 por ciento en el quintil de riqueza inferior vs. 46 por ciento en el quintil superior). Un rango mayor de variación se observa entre los hombres de 15 a 24 años de edad al pasar del 21 por ciento entre los del quintil inferior hasta el 41 por ciento entre aquellos del quintil de riqueza superior.

Al comparar los niveles de conocimiento comprensivo en función de la provincia en que la población de 15 a 24 años fue entrevistada, las mujeres con menor nivel de conocimiento fueron las entrevistadas en las provincias Hermanas Mirabal (25 por ciento), seguida muy de cerca por San José de

Cuadro 12.17 Conocimiento comprensivo sobre el SIDA

Porcentaje de mujeres y hombres de 15-24 años con conocimiento comprensivo sobre el SIDA, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Mujeres		Hombres	
	Porcentaje con conocimiento comprensivo sobre el SIDA ¹	Número de mujeres	Porcentaje con conocimiento comprensivo sobre el SIDA ¹	Número de hombres
Edad				
15-19	39.3	5,580	32.6	5,614
15-17	39.1	3,622	32.0	3,579
18-19	39.8	1,958	33.8	2,035
20-24	42.6	4,509	35.2	4,075
20-22	39.3	2,702	34.9	2,561
23-24	47.4	1,807	35.7	1,515
Estado conyugal				
Nunca casado(a)/unido(a)	42.4	5,615	34.5	8,012
Ha tenido relaciones sexuales	44.9	1,374	35.8	4,836
Nunca ha tenido relaciones sexuales	41.6	4,240	32.5	3,176
Alguna vez casado(a)/unido(a)	38.7	4,475	30.0	1,677
Zona de residencia				
Urbana	42.4	7,221	36.8	6,705
Rural	36.7	2,868	26.8	2,984
Región de salud				
0	44.9	3,727	39.6	3,320
I	34.1	1,075	27.5	1,076
II	42.6	1,657	33.8	1,490
III	33.3	637	31.1	668
IV	31.7	397	26.3	418
V	42.6	1,021	32.2	1,040
VI	43.1	279	25.2	316
VII	36.5	423	31.2	505
VIII	36.8	874	30.6	856
Provincia				
0. Distrito Nacional	43.9	1,007	39.4	904
Santo Domingo	45.3	2,522	39.6	2,222
Monte Plata	45.4	198	40.4	195
1. Azua	31.6	209	25.5	239
Peravia	34.1	205	28.4	187
San Cristóbal	35.4	611	28.2	597
San José de Ocoa	27.5	50	25.2	52
2. Esppaillat	36.2	278	34.7	257
Puerto Plata	47.7	333	26.7	299
Santiago	42.6	1,046	35.8	934
3. Duarte	34.0	260	29.2	258
María Trinidad Sánchez	34.8	175	35.8	187
Hermanas Mirabal	24.5	89	31.5	103
Samaná	36.1	114	27.6	119
4. Bahoruco	29.1	129	23.9	126
Barahona	31.0	203	25.8	225
Independencia	38.5	43	33.7	45
Pedernales	40.8	22	29.3	23
5. El Seibo	38.5	84	27.9	87
Hato Mayor	37.1	89	27.3	83
La Altagracia	39.9	244	25.0	215
La Romana	41.9	257	32.8	258
San Pedro de Macorís	47.3	347	37.6	396
6. Elías Piña	29.0	56	29.6	58
San Juan	46.6	223	24.3	258
7. Dajabón	46.3	59	40.4	53
Monte Cristi	41.9	89	35.4	118
Santiago Rodríguez	30.9	64	30.7	73
Valverde	33.3	211	27.5	262
8. La Vega	36.1	488	30.9	498
Monseñor Nouel	40.7	225	30.5	200
Sánchez Ramírez	33.6	161	29.7	158
Educación				
Sin educación/preescolar	19.3	158	9.7	210
Primaria 1-4	23.3	568	18.3	906
Primaria 5-8	31.4	2,681	27.7	3,384
Secundaria	44.7	5,336	39.7	4,455
Superior	53.8	1,346	51.2	734
Quintil de riqueza				
Inferior	31.0	1,740	20.7	2,086
Segundo	37.9	1,895	33.1	1,803
Intermedio	40.6	2,019	37.0	1,928
Cuarto	45.3	2,153	37.5	1,944
Superior	46.4	2,282	41.2	1,929
Total 15-24	40.8	10,089	33.7	9,689

¹ Conocimiento comprensivo significa que: 1) sabe que se puede reducir el riesgo de contra el SIDA usando el condón durante las relaciones sexuales y teniendo una sola pareja fiel, 2) sabe que una persona que luce saludable puede tener el virus del SIDA y 3) rechaza las dos ideas erróneas más comunes sobre la transmisión o prevención del SIDA. Los componentes de "conocimiento comprensivo" se muestran en los cuadros 13.2, 13.3.1, y 13.3.2.

Ocoa (28 por ciento). La población de 15-24 años que tiene mayor conocimiento comprensivo del VIH fue entrevistada en las provincias de Puerto Plata (48 por ciento) y San Pedro de Macorís (47 por ciento). Los hombres menos conocedores del tema se encontraron en San Juan (24 por ciento), Bahoruco (24 por ciento), Azua (26 por ciento) y San José de Ocoa (25 por ciento). Los de mayor nivel de conocimiento son los de Dajabón y Monte Plata (40 por ciento).

12.4.2 Edad a la Primera Relación Sexual

La primera relación sexual es uno de los hitos importantes en la vida de una persona e incorpora a la vida un nuevo placer, pero también implica la exposición a nuevos riesgos en lo que a salud se refiere, particularmente a contraer el virus que causa el SIDA u otra ITS, si se desconocen las medidas preventivas o si aun conociéndolas no se incorporan en la práctica sexual.

En el Cuadro 12.18 se presenta el porcentaje de la población masculina y femenina de 15 a 24 años de edad que había tenido su primera experiencia sexual antes de cumplir los 15 y 18 años de edad. Como en casi todos los países de América Latina, en la República Dominicana los hombres inician su vida sexual a una edad más temprana que las mujeres. Antes de cumplir la edad de 15 años, el 15 por ciento de las mujeres y el 24 por ciento de los hombres de 15 a 24 años de edad ya había tenido su primera experiencia sexual, porcentaje que se incrementa significativamente cuando la edad del debut sexual se coloca en los 18 años. Siete de cada diez de los hombres de 18 a 24 años y un poco más de la mitad (51 por ciento) de las mujeres del mismo grupo de edad había vivido su primera experiencia sexual antes de cumplir los 18 años.

Apenas el 10 por ciento de las mujeres de 15-24 años en Hermanas Mirabal (11 por ciento en Hato Mayor y 12 por ciento en Sánchez Ramírez) han tenido su primera relación sexual antes de los 15 años, en comparación con el 21 por ciento en Azua y Pedernales, y 25 por ciento en María Trinidad Sánchez.

Entre las mujeres jóvenes, la educación y el mayor nivel de riqueza retrasan significativamente la edad a la primera relación sexual. Mientras el 42 por ciento de las jóvenes sin educación o con apenas educación preescolar había tenido relaciones sexuales antes de los 15 años y 78 por ciento antes de los 18, entre las que cursaron algún año de educación superior el porcentaje que había vivido su primera experiencia sexual antes de alcanzar los 15 años de edad era de apenas un 2 por ciento y antes de los 18 años era de un 22 por ciento. De igual manera, en el quintil más bajo el porcentaje de mujeres que inició su vida sexual antes de las dos edades consideradas era sustantivamente mayor que en el quintil más alto de riqueza.

En el caso de los hombres de 15 a 24 años, en las regiones II y VIII los porcentajes que reportaron haber tenido su primera relación sexual antes de los 15 años fue de aproximadamente un 18 por ciento, en tanto en las regiones 0 y IV fue de un 27 por ciento. El análisis por provincia revela el inicio a la vida sexual antes de los quince años en un porcentaje de jóvenes mayor en Bahoruco y La Altagracia (30 por ciento) y menor en Espaillat (12 por ciento) y en San José de Ocoa (13 por ciento). El quintil de riqueza no introduce comportamientos diferenciales en este indicador y en el caso de la educación se destaca una relación diferente a la encontrada en el caso de las mujeres, pues a medidas que aumenta la educación el porcentaje que reportó haber tenido su primera relación sexual antes de los 15 y 18 años también se incrementa.

Cuadro 12.18 Edad a la primera relación sexual entre jóvenes

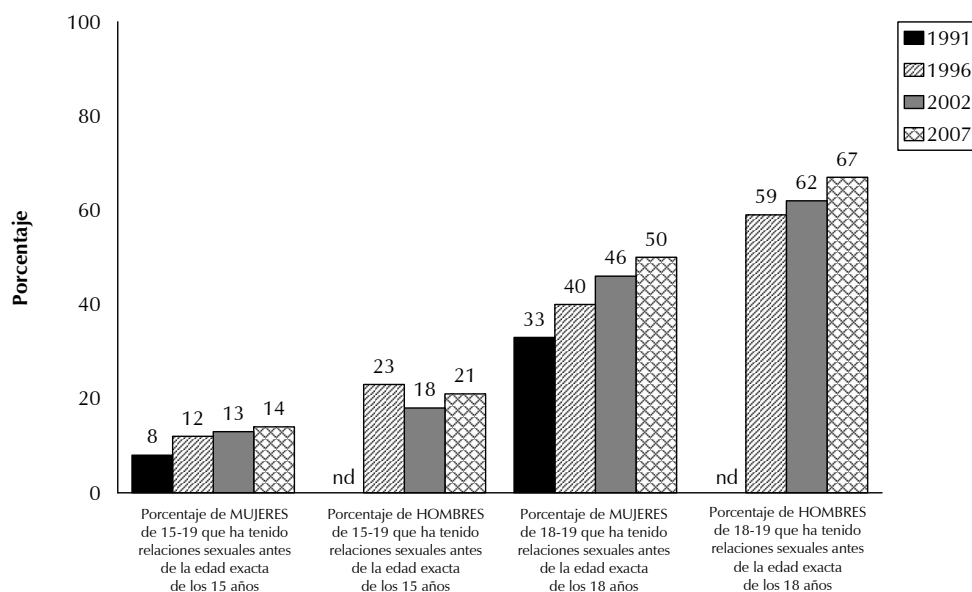
Porcentaje de jóvenes de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales antes de la edad exacta de los 15 años y porcentaje de jóvenes de 18-24 años que han tenido relaciones sexuales antes de la edad exacta de los 18 años por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Mujeres de 15-24 años		Mujeres de 18-24 años		Hombres de 15-24 años		Hombres de 18-24 años	
	Porcentaje que tuvo relaciones sexuales antes de los 15	Número de mujeres	Porcentaje que tuvo relaciones sexuales antes de los 18	Número de mujeres	Porcentaje que tuvo relaciones sexuales antes de los 15	Número de hombres	Porcentaje que tuvo relaciones sexuales antes de los 18	Número de hombres
Edad								
15-19	14.0	5,580	na	na	21.1	5,614	na	na
15-17	13.2	3,622	na	na	19.6	3,579	na	na
18-19	15.4	1,958	50.3	1,958	23.7	2,035	66.6	2,035
20-24	16.2	4,509	51.0	4,509	26.9	4,075	71.8	4,075
20-22	16.1	2,702	50.1	2,702	26.1	2,561	71.6	2,561
23-24	16.4	1,807	52.3	1,807	28.1	1,515	72.3	1,515
Estado conyugal								
Nunca casado(a)/unido(a)	3.3	5,615	17.8	2,643	21.1	8,012	65.7	4,482
Alguna vez casado(a)/unido(a)	29.6	4,475	73.6	3,824	34.9	1,677	82.1	1,628
Zona de residencia								
Urbana	13.6	7,221	48.4	4,680	24.9	6,705	73.2	4,227
Rural	18.4	2,868	57.1	1,787	20.3	2,984	63.1	1,883
Región de salud								
0	13.2	3,727	47.3	2,399	27.2	3,320	74.4	2,072
I	16.1	1,075	52.7	700	24.8	1,076	69.6	682
II	16.1	1,657	50.5	1,107	17.8	1,490	69.1	967
III	17.2	637	52.0	403	19.8	668	67.7	412
IV	14.9	397	59.5	250	27.3	418	68.8	266
V	14.8	1,021	51.9	642	26.2	1,040	71.7	641
VI	17.4	279	58.0	173	25.2	316	63.6	198
VII	14.5	423	56.3	258	18.6	505	62.5	334
VIII	17.0	874	53.1	536	17.8	856	63.4	540
Provincia								
0. Distrito Nacional	13.6	1,007	44.8	691	29.3	904	77.5	596
Santo Domingo	13.2	2,522	47.8	1,589	26.9	2,222	74.3	1,356
Monte Plata	12.2	198	55.2	119	19.6	195	61.3	119
1. Azua	20.8	209	56.9	132	24.4	239	67.6	153
Peravia	17.4	205	54.7	134	27.5	187	72.8	118
San Cristóbal	14.1	611	50.2	401	25.2	597	70.4	379
San José de Ocoa	16.3	50	59.3	32	13.4	52	56.7	32
2. Espaillat	13.3	278	51.2	184	12.1	257	60.5	165
Puerto Plata	19.1	333	55.2	220	23.2	299	73.9	199
Santiago	15.9	1,046	48.8	703	17.6	934	69.8	603
3. Duarte	14.4	260	45.3	170	17.2	258	67.1	159
María Trinidad Sánchez	25.3	175	60.3	108	24.0	187	72.0	117
Hermanas Mirabal	9.8	89	44.7	56	17.0	103	59.0	61
Samaná	16.8	114	61.3	70	21.1	119	69.4	75
4. Bahoruco	14.7	129	58.2	81	30.2	126	71.2	75
Barahona	14.3	203	60.5	131	25.9	225	69.2	150
Independencia	15.2	43	56.2	25	26.8	45	60.3	26
Pedernales	21.0	22	64.4	13	25.5	23	67.4	15
5. El Seibo	12.4	84	51.8	52	23.4	87	71.6	52
Hato Mayor	11.4	89	49.9	57	28.1	83	72.5	53
La Altagracia	17.0	244	57.2	157	29.7	215	71.6	145
La Romana	15.7	257	48.9	153	28.7	258	71.7	167
San Pedro de Macorís	14.0	347	50.6	223	23.0	396	71.7	223
6. Elías Piña	19.4	56	57.6	32	20.9	58	62.6	36
San Juan	16.9	223	58.1	140	26.2	258	63.8	162
7. Dajabón	17.3	59	62.3	32	20.3	53	66.0	31
Monte Cristi	16.7	89	56.0	56	17.4	118	58.2	72
Santiago Rodríguez	12.9	64	44.1	40	17.7	73	61.2	41
Valverde	13.3	211	58.8	129	19.0	262	63.8	190
8. La Vega	17.6	488	54.3	294	16.8	498	61.5	321
Monseñor Nouel	19.7	225	56.4	147	20.2	200	66.1	127
Sánchez Ramírez	11.5	161	44.1	95	18.1	158	66.1	91
Educación								
Sin educación/preescolar	41.9	158	78.2	124	18.8	210	49.5	179
Primaria 1-4	44.5	568	84.5	384	20.6	906	62.0	563
Primaria 5-8	25.6	2,681	81.6	1,269	24.1	3,384	74.0	1,560
Secundaria	8.9	5,336	45.7	3,359	23.6	4,455	70.3	3,078
Superior	2.2	1,346	22.0	1,332	25.2	734	71.8	730
Quintil de riqueza								
Inferior	26.6	1,740	70.6	1,153	23.6	2,086	63.6	1,385
Segundo	20.4	1,895	62.7	1,178	23.6	1,803	70.6	1,149
Intermedio	14.3	2,019	53.4	1,285	23.3	1,928	70.8	1,173
Cuarto	9.0	2,153	41.6	1,392	23.3	1,944	71.4	1,241
Superior	7.8	2,282	32.0	1,459	23.8	1,929	75.1	1,163
Total 15-24	15.0	10,089	50.8	6,467	23.5	9,689	70.1	6,110

na = No aplicable

En el Gráfico 12.9 se compara información de varias encuestas que permiten estudiar las tendencias en la edad a la primera relación sexual. En el gráfico se presenta la evolución del porcentaje de mujeres y hombres de 15-19 años que tuvieron relaciones sexuales antes de la edad exacta de los 15 años;

Gráfico 12.9 Tendencias en la Edad a la Primera Relación Sexual



nd = no disponible

y la evolución del porcentaje de mujeres y hombres de 18-19 años que tuvieron relaciones sexuales antes de la edad exacta de los 18 años. El porcentaje de mujeres con relaciones antes de los 15 años ha aumentado desde el 8 por ciento en 1991 hasta el 14 por ciento en el año 2007. Para los hombres no es clara la tendencia y parece más bien haberse presentado una ligera disminución entre 1996 y 2007 del 23 por ciento al 21 por ciento. Por el contrario, el porcentaje de adolescentes de 18-19 años que han tenido relaciones antes de los 18 años ha estado aumentando en forma consistente tanto para mujeres como para hombres. Para mujeres el porcentaje pasó del 33 por ciento en 1991 al 50 por ciento en 2007 y para hombres desde el 59 por ciento en el año 1996 hasta el 67 por ciento en 2007.

Como se presenta en el Cuadro 12.19, el vínculo con la persona con quien las mujeres y los hombres de 15 a 24 años tuvieron su primera relación sexual es distinto. Mientras la casi totalidad de las mujeres tuvo su primera experiencia con el esposo o compañero (31 por ciento) o con el novio (63 por ciento), los hombres, en cambio, si bien la mitad tuvo su debut sexual con la novia (51 por ciento), cerca de la tercera parte la tuvo con una “amiga o conocida”. La iniciación sexual de los hombres con una trabajadora sexual o una conocida casual fue mínimo (2 por ciento en cada caso).

12.4.3 Uso del Condón a la Primera Relación Sexual

La prevalencia de uso del condón entre las mujeres y hombres de 15-24 durante la primera relación sexual se presenta en el Cuadro 12.20. Se observa que el uso del condón en la primera relación sexual reportada por la población bajo estudio es de apenas un 25 por ciento en las mujeres y un 53 por ciento de los hombres. Las diferencias en la tendencia de la población joven a protegerse del VIH y otras ITS con el uso del

Cuadro 12.19 Tipo de pareja en la primera relación sexual

Distribución porcentual de mujeres y hombres de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales por tipo de pareja en la primera relación sexual, República Dominicana 2007

Tipo de pareja primera relación	Mujeres	Hombres
Espos(a) o pareja	31.1	2.2
Novio(a)	62.6	50.8
Familiar	0.2	0.9
Pariente político	0.1	0.3
Amigo(a)/Conocido(a)	1.0	31.6
Amigo(a) de familia	0.3	2.5
Conocido(a) casual	0.1	2.4
Trabajadora sexual	na	2.2
Extraño(a)	0.1	0.0
Otro	0.5	0.5
Sin información	4.2	6.5
Total	100.0	100.0
Número de jóvenes que han tenido relaciones sexuales	5,848	6,513

na = No aplicable

condón en su primera relación sexual presenta marcadas diferencias, sobre todo en las mujeres, en función de la edad, estado conyugal, área geográfica, educación y quintiles de riqueza.

A mayor edad menor es el porcentaje de mujeres que usó el condón en su primera relación sexual: el uso descende de un 29 por ciento entre las mujeres de 15 a 17 años a un 18 por ciento entre las que declararon 23 a 24 años. El estado conyugal es una variable que introduce diferencias importantes, pues el uso del condón entre las nunca casadas y unidas es un poco más del doble que entre las que tienen o han tenido una pareja legal o de hecho (43 y 20 por ciento, respectivamente). Por otra parte, a mayor nivel educativo y más alto el quintil de riqueza, mayor es el porcentaje de mujeres jóvenes que usaron el condón en su primera relación sexual.

A nivel regional, el más bajo uso del condón por parte de las mujeres jóvenes en su primera relación sexual se observa en las regiones VI (12 por ciento), IV y VIII (15 por ciento cada una) mientras la que presenta el mayor porcentaje de uso es región 0 (32 por ciento). En la zona urbana la prevalencia de uso del condón en la primera relación sexual por parte de las mujeres entre 15 a 24 años de edad es casi el doble que en la zona rural (29 y 16 por ciento, respectivamente). A nivel de provincias, en Elías Piña apenas un 6 por ciento de las jóvenes reportó el uso del condón en la primera relación mientras que en Santo Domingo el uso alcanzó el 34 por ciento, y en Hato Mayor este mismo indicador alcanza un valor de un 35 por ciento.

En los hombres jóvenes el uso del condón en la primera relación sexual es más homogéneo entre los diferentes grupos, pero existen algunas diferencias, aunque en menor magnitud que entre las mujeres, que vale la pena resaltar. El uso alcanza el 60 por ciento para los jóvenes de 18-19 años y a partir de esa edad empieza a disminuir y llega al 44 por ciento entre los hombres de 23-24 años. Entre los nunca casados o unidos el porcentaje de hombres que dijo haber usado un condón en su primera experiencia sexual fue de un 57 por ciento versus un 43 por ciento entre los que alguna vez en su vida se casaron y/o unieron.

Entre los residentes en la zona urbana y la rural, así como los de diferentes niveles educativos no se observan diferencias importantes. En el ámbito regional la tendencia de los jóvenes a protegerse es muy similar al de las jóvenes, observándose el menor valor del indicador en las regiones IV (35 por ciento) y VI (42 por ciento) y el mayor valor en las regiones III (62 por ciento) y VII (63 por ciento).

A diferencia de las mujeres jóvenes, la provincia con el menor porcentaje de hombres de 15 a 24 años de edad que tuvieron su primera relación sexual con protección fue Bahoruco (28 por ciento). El mayor porcentaje de uso fue en Dajabón (67 por ciento), La Altagracia (66 por ciento) y Duarte (65 por ciento).

Al considerar el quintil de riqueza, el comportamiento de los hombres de 15 a 24 es similar al de las mujeres en este mismo grupo de edad. A medida que el quintil de riqueza es más alto, mayor es la tendencia a protegerse.

Cuadro 12.20 Uso de condón durante la primera relación sexual entre jóvenes

Entre jóvenes de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales, porcentaje que usó el condón durante la primera relación sexual, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Mujeres de 15-24 años		Hombres de 15-24 años	
	Porcentaje que usó el condón en la primera relación sexual	Número de mujeres que han tenido relaciones sexuales	Porcentaje que usó el condón en la primera relación sexual	Número de hombres que han tenido relaciones sexuales
Edad				
15-19	28.6	2,145	58.7	2,786
15-17	28.7	1,000	57.1	1,283
18-19	28.6	1,146	60.2	1,503
20-24	22.9	3,703	49.5	3,728
20-22	26.4	2,093	52.8	2,294
23-24	18.4	1,609	44.2	1,434
Estado conyugal				
Nunca casado(a)/unido(a)	43.0	1,374	57.2	4,836
Alguna vez casado(a)/unido(a)	19.5	4,474	42.6	1,677
Zona de residencia				
Urbana	28.7	4,118	54.2	4,634
Rural	16.3	1,729	51.5	1,880
Región de salud				
0	32.1	2,141	51.5	2,313
I	18.8	622	51.0	714
II	26.1	971	58.9	957
III	16.9	383	61.7	436
IV	15.4	254	34.7	297
V	27.9	587	57.0	720
VI	11.6	165	42.3	217
VII	18.5	242	62.5	325
VIII	15.4	483	53.3	535
Provincia				
0. Distrito Nacional	28.9	551	46.6	670
Santo Domingo	33.8	1,478	53.8	1,524
Monte Plata	23.9	112	48.7	118
1. Azua	10.6	136	36.9	167
Peravia	15.7	125	51.9	133
San Cristóbal	23.9	331	56.3	383
San José de Ocoa	12.1	30	57.8	30
2. Espaillat	18.5	147	60.1	159
Puerto Plata	28.3	209	58.5	198
Santiago	27.1	614	58.8	600
3. Duarte	17.8	147	64.6	165
María Trinidad Sánchez	15.1	121	63.4	128
Hermanas Mirabal	12.5	40	56.5	61
Samaná	20.0	75	57.4	82
4. Bahoruco	11.4	82	28.4	89
Barahona	17.7	134	36.0	161
Independencia	13.2	25	38.5	30
Pedernales	21.8	13	48.0	17
5. El Seibo	24.7	47	55.9	59
Hato Mayor	34.9	50	56.7	60
La Altagracia	28.4	153	65.5	155
La Romana	30.3	149	51.9	184
San Pedro de Macorís	24.4	188	55.8	262
6. Elías Piña	5.6	29	35.3	35
San Juan	12.9	136	43.6	182
7. Dajabón	19.9	32	66.6	34
Monte Cristi	23.2	55	59.4	72
Santiago Rodríguez	10.4	33	59.2	41
Valverde	18.3	122	63.7	178
8. La Vega	12.4	267	49.2	307
Monseñor Nouel	21.4	138	61.2	135
Sánchez Ramírez	14.9	78	55.0	94
Educación				
Sin educación/preescolar	9.5	131	48.7	135
Primaria 1-4	14.1	467	49.9	582
Primaria 5-8	19.4	1,649	50.5	2,018
Secundaria	27.3	2,820	56.5	3,123
Superior	37.6	782	52.2	655
Quintil de riqueza				
Inferior	13.4	1,267	47.3	1,387
Segundo	21.2	1,243	52.3	1,240
Intermedio	24.1	1,144	54.5	1,266
Cuarto	33.8	1,159	57.0	1,312
Superior	34.9	1,035	56.5	1,308
Total 15-24	25.0	5,848	53.4	6,513

12.4.4 Abstinencia Sexual, Relaciones Sexuales antes del Matrimonio y Uso del Condón

Los niveles de relaciones prematrimoniales y uso de condón entre la población joven se presenta en el cuadro 12.21. La abstinencia sexual antes del matrimonio es más frecuente entre las mujeres de 15 a 24 años que entre los hombres de la misma edad y varía en función de la edad, contexto geográfico, educación y quintil de riqueza para cada uno de los sexos. En el Cuadro 12.21 se observa que mientras el 75 por ciento de las mujeres jóvenes nunca casadas o unidas no habían tenido relaciones sexuales, los hombres jóvenes solteros que respondieron de igual manera fueron el 40 por ciento.

Al comparar el porcentaje de jóvenes solteros de ambos sexos que nunca han tenido relaciones sexuales según la edad se observa que en la medida que esta aumenta, tanto las jóvenes como los jóvenes dejan de lado la abstinencia. En las mujeres de 15 a 24 años el porcentaje que nunca ha tenido relaciones sexuales se reduce de 88 por ciento entre las que tienen 15 a 17 años a 48 por ciento al llegar al grupo de 23 a 24 años. Los hombres siguen esta misma tendencia pero de forma más acelerada al pasar de 65 por ciento los solteros que dijeron que nunca habían tenido relaciones sexuales en el grupo de 15 a 17 años, a un 10 por ciento entre los de 23 a 24 años.

La educación y el quintil de riqueza marcan diferencias en el comportamiento sexual de los jóvenes. A medida que el nivel educativo aumenta y el quintil de riqueza es más alto, menor es el porcentaje de hombres jóvenes y solteros que nunca ha tenido relaciones sexuales. Entre las mujeres, no hay patrón claro entre la abstinencia y los niveles de educación o riqueza.

La población joven soltera que había tenido relaciones sexuales en los 12 meses que precedieron a la encuesta es de un 51 por ciento de los hombres y un 21 por ciento de las mujeres. El uso del condón en la última relación sexual fue sustantivamente mayor entre los hombres (71 por ciento) que entre las mujeres (47 por ciento). Ambos indicadores presentan diferencias en función de las variables socio-demográficas de interés. Se observa que el porcentaje de hombres jóvenes solteros y mujeres jóvenes solteras que había tenido relaciones sexuales los doce meses anteriores a la encuesta se incrementa sustantivamente con la edad. Entre la población de 23-24 años, ya el 45 por ciento de las mujeres y el 80 por ciento de los hombres tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses. Entre la población de los hombres jóvenes solteros, el uso del condón en la última relación sexual aumenta con el nivel de escolaridad y el quintil de riqueza.

Haber tenido relaciones sexuales en los doce meses antes de la encuesta por parte de los hombres jóvenes solteros y las mujeres jóvenes solteras es más frecuente en la zona urbana. El uso del condón en la última relación sexual también es más común entre las mujeres residentes en la zona urbana que en la zona rural, pero para los hombres no hay diferencia de uso por zona (71 por ciento en ambas).

A nivel provincial se observan algunas diferencias que vale la pena destacar. En primer lugar, entre las mujeres solteras, haber tenido relaciones sexuales antes de la unión o matrimonio durante los doce meses antes de la entrevista es más frecuente en el Distrito Nacional (26 por ciento) y Santo Domingo (26 por ciento); y menos frecuente en Elías Piña (9 por ciento) y San José de Ocoa (10 por ciento).

Al igual que en caso de las mujeres, el mayor porcentaje de hombres solteros entre 15 a 24 años que tuvo relaciones sexuales el año previo a la entrevista se observó en el Distrito Nacional (63 por ciento), pero a diferencia de las mujeres la segunda en frecuencia es la provincia de La Altagracia (56 por ciento), que es donde también se observa la mayor prevalencia del uso del condón (85 por ciento). Las provincias donde los jóvenes tienen una menor tendencia a usar el condón son Bahoruco (40 por ciento) y Azua (47 por ciento).

Cuadro 12.21 Relaciones pre-matrimoniales y uso del condón

Entre los jóvenes de 15-24 años de edad que nunca han estado en unión, porcentaje que nunca ha tenido relaciones sexuales, porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses, y, entre los jóvenes que han tenido relaciones sexuales prematrimoniales en los últimos 12 meses, porcentaje que usó condón durante la última relación sexual, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Mujeres de 15-24 años nunca casadas o unidas					Hombres de 15-24 años nunca casados o unidos				
	Porcentaje que nunca ha tenido relaciones sexuales	Porcentaje que ha tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses	Número de mujeres nunca en unión	Entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses		Porcentaje que nunca ha tenido relaciones sexuales	Porcentaje que ha tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses	Número de hombres nunca en unión	Entre los hombres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses	
				Porcentaje que usó condón en la última relación sexual	Número de mujeres				Porcentaje que usó condón en la última relación sexual	Número de hombres
Edad										
15-19	83.8	14.4	4,096	47.4	590	52.8	37.8	5,357	72.5	2,026
15-17	88.3	10.6	2,972	47.1	315	65.1	26.4	3,530	69.8	933
18-19	72.1	24.4	1,124	47.7	275	29.1	59.8	1,827	74.8	1,092
20-24	53.1	39.0	1,519	46.1	592	13.1	76.8	2,655	69.7	2,040
20-22	55.2	36.8	1,105	42.2	406	14.3	75.7	1,869	71.4	1,415
23-24	47.7	44.8	414	54.6	186	10.3	79.5	786	65.7	626
Zona de residencia										
Urbana	73.1	23.1	4,242	48.3	980	36.9	54.1	5,617	71.1	3,037
Rural	82.9	14.7	1,372	39.2	202	46.1	42.9	2,395	71.1	1,029
Región de salud										
0	71.1	25.2	2,229	51.2	561	36.2	54.8	2,780	70.2	1,525
I	80.6	15.9	561	47.3	89	41.2	48.6	879	67.6	427
II	75.3	19.8	912	39.7	180	43.7	48.4	1,220	74.2	590
III	79.9	17.6	318	50.4	56	41.4	48.1	561	75.2	270
IV	75.7	21.4	188	27.6	40	35.6	48.9	339	50.0	166
V	76.0	22.7	571	45.7	129	37.4	52.9	856	77.8	452
VI	79.2	16.9	144	(42.8)	24	37.8	47.0	262	56.8	123
VII	83.4	14.6	217	43.4	32	44.4	46.4	406	76.2	188
VIII	82.2	14.7	476	41.0	70	45.2	45.7	709	74.2	324
Provincia										
0. Distrito Nacional	69.7	26.0	654	48.5	170	30.2	62.8	771	66.4	484
Santo Domingo	70.8	25.7	1,473	53.2	379	37.8	52.7	1,846	72.1	973
Monte Plata	85.5	12.4	101	*	13	46.9	41.5	164	70.5	68
1. Azua	80.3	15.8	91	*	14	38.9	47.7	185	46.5	88
Peravia	86.2	11.7	92	*	11	36.5	50.2	148	71.7	75
San Cristóbal	79.0	17.5	355	50.6	62	42.6	49.0	502	74.3	246
San José de Ocoa	85.9	9.9	23	*	2	51.1	42.7	43	63.1	18
2. Espaillat	86.2	10.5	152	31.7	16	47.0	46.2	207	72.7	96
Puerto Plata	73.0	22.8	170	(43.3)	39	43.1	45.9	235	79.5	108
Santiago	73.2	21.3	590	39.6	125	43.1	49.7	777	73.1	386
3. Duarte	82.4	14.5	137	(47.0)	20	42.4	48.2	219	75.9	106
María Trinidad Sánchez	73.6	24.3	73	(61.1)	18	39.4	51.5	151	75.9	78
Hermanas Mirabal	87.1	11.1	56	*	6	46.6	43.0	90	74.4	39
Samaná	74.2	22.9	52	(44.5)	12	37.5	47.1	101	73.4	47
4. Bahoruco	78.4	18.8	59	(21.8)	11	37.6	48.6	99	40.0	48
Barahona	72.0	24.8	96	(29.2)	24	34.3	49.2	184	51.1	91
Independencia	80.5	17.6	22	(24.9)	4	38.3	46.7	38	58.1	18
Pedernales	83.6	13.4	11	*	1	32.7	51.3	18	76.7	9
5. El Seibo	77.2	21.3	48	(40.4)	10	39.5	53.1	72	69.8	38
Hato Mayor	76.9	20.4	51	(50.1)	10	34.4	54.2	67	80.4	36
La Altagracia	78.5	21.5	117	(57.2)	25	36.5	56.1	165	84.7	93
La Romana	73.3	25.0	147	48.5	37	34.7	54.0	213	75.7	115
San Pedro de Macorís	76.0	22.5	209	(37.5)	47	39.6	50.3	339	76.8	170
6. Elías Piña	88.8	9.3	30	47.3	3	50.9	38.4	46	65.4	18
San Juan	76.6	19.0	113	(42.2)	21	35.0	48.9	216	55.4	106
7. Dajabón	81.3	15.8	32	*	5	44.5	40.3	42	75.8	17
Monte Cristi	82.5	14.8	42	*	6	46.8	46.5	98	73.6	46
Santiago Rodríguez	88.3	10.9	35	*	4	51.8	39.6	62	76.0	24
Valverde	82.7	15.3	107	*	16	41.1	49.7	204	77.4	101
8. La Vega	82.0	14.3	269	(35.5)	38	46.0	44.8	417	72.4	187
Monseñor Nouel	80.4	16.1	108	(52.6)	17	42.6	47.7	152	81.8	73
Sánchez Ramírez	84.7	14.3	99	(42.0)	14	45.9	46.3	140	70.8	65
Educación										
Sin educación/preescolar	(68.2)	(25.8)	41	*	11	49.1	39.9	153	63.0	61
Primaria 1-4	62.6	27.4	161	(65.5)	44	46.9	42.9	689	66.9	296
Primaria 5-8	84.0	14.5	1,228	40.4	178	48.8	41.4	2,804	65.5	1,160
Secundaria	76.8	20.3	3,276	48.6	665	35.8	54.7	3,723	74.5	2,035
Superior	62.1	31.3	909	44.7	285	12.3	80.0	643	73.2	514
Quintil de riqueza										
Inferior	78.9	18.0	599	37.8	108	44.5	43.0	1,570	64.2	675
Segundo	77.8	19.1	838	45.2	160	40.7	48.6	1,382	70.5	671
Intermedio	78.1	18.4	1,120	44.1	207	41.5	49.3	1,597	75.9	788
Cuarto	70.6	24.8	1,409	53.8	350	37.4	55.2	1,691	70.8	933
Superior	75.6	21.7	1,649	44.7	358	35.0	56.3	1,773	72.4	999
Total 15-24	75.5	21.1	5,615	46.7	1,182	39.6	50.7	8,012	71.1	4,066

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. Las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran.

12.4.5 Conducta Sexual de Riesgo

Como indicador de conducta sexual de riesgo se tomó el porcentaje de personas que durante el año antes de la encuesta sostuvo relaciones sexuales con una pareja que no era esposo/a o conviviente. En los Cuadros 12.22.1 y 12.22.2 se muestra que el 87 por ciento de los hombres y el 38 por ciento de las mujeres jóvenes que había tenido relaciones en el año antes de la entrevista informó que había tenido relaciones sexuales con una pareja distinta del esposo/a o conviviente. Los jóvenes y las jóvenes no siempre usaron un condón en la última relación sexual con una pareja distinta del esposo/a o conviviente. Siete de cada diez hombres jóvenes y menos de la mitad de las mujeres de este mismo grupo de edad (44 por ciento) había usado el condón.

Al comparar con el valor del indicador para el porcentaje de las mujeres y los hombres de 15 a 49 años, los y las jóvenes que sostuvieron relaciones sexuales con una pareja diferente del esposo/a o conviviente es sustantivamente más elevado, debido al hecho de que un menor porcentaje de los y las jóvenes están casados o unidos. Sin embargo, el uso del condón en la última relación sexual con estas características es similar al porcentaje de la población de 15 a 49 años, lo cual indica claramente que la preocupación de la población joven por protegerse no dista mucho de la población en edad reproductiva en general.

Analizando el comportamiento de estos indicadores según educación y quintiles de riqueza se observa que a medida que aumenta el nivel educativo y el nivel de riqueza también se incrementa el porcentaje de la población joven, tanto femenina como masculina, que tuvo relaciones sexuales el año anterior a la encuesta con una pareja que no era ni su esposo ni su conviviente.

El indicador analizado tiene un comportamiento geográfico relativamente homogéneo en el caso de los hombres, pero entre las mujeres se observan algunas diferencias. En la región VI, dos de cada diez mujeres (20 por ciento) que tuvo relaciones sexuales en el año antes de la entrevista las tuvo de alto riesgo en comparación con 46 por ciento en la región 0. A nivel provincial, el mayor porcentaje de mujeres que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo fue de un 57 por ciento en el Distrito Nacional y el menor fue en San José de Ocoa (14 por ciento). Entre los hombres, los porcentajes varían desde el 78 por ciento en Monseñor Nouel hasta el 92 por ciento en el Distrito Nacional.

Cuadro 12.22.1 Sexo de alto riesgo y uso de condón en los últimos 12 meses: Mujeres 15-24 años

Entre las jóvenes de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses, y porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, y entre las jóvenes que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, porcentaje que dijo que usó condón durante la última relación sexual de alto riesgo, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Entre las mujeres 15-24 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses:		Entre las mujeres 15-24 años que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses:	
	Porcentaje que ha tenido relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses ¹	Número de mujeres	Porcentaje que reportó el uso de condón durante la última relación sexual de alto riesgo ¹	Número de mujeres
Edad				
15-19	42.5	2,017	46.3	857
15-17	43.1	944	47.4	407
18-19	41.9	1,073	45.4	450
20-24	35.4	3,463	42.1	1,227
20-22	39.2	1,943	40.8	762
23-24	30.6	1,520	44.3	465
Estado conyugal				
Nunca casada/unida	98.3	1,182	47.2	1,162
Alguna vez casada/unida	21.5	4,298	39.6	922
Zona de residencia				
Urbana	43.5	3,848	45.2	1,672
Rural	25.2	1,632	38.4	412
Región de salud				
0	45.7	2,015	46.1	921
I	30.0	576	42.6	173
II	36.2	886	42.8	321
III	33.2	360	45.3	119
IV	28.0	243	27.6	68
V	40.7	570	44.9	232
VI	20.3	150	44.8	31
VII	27.4	228	38.2	62
VIII	34.7	451	40.5	157
Provincia				
0. Distrito Nacional	56.7	508	42.0	288
Santo Domingo	43.4	1,398	48.1	607
Monte Plata	23.8	109	46.4	26
1. Azua	20.7	125	22.1	26
Peravia	24.9	111	51.3	28
San Cristóbal	37.1	311	45.7	115
San José de Ocoa	14.3	28	28.8	4
2. Esppailat	27.4	133	31.2	37
Puerto Plata	34.7	197	50.8	68
Santiago	38.8	556	42.3	216
3. Duarte	31.1	136	46.1	42
María Trinidad Sánchez	33.1	115	54.5	38
Hermanas Mirabal	26.3	38	33.3	10
Samaná	40.9	71	36.4	29
4. Bahoruco	23.2	79	20.3	18
Barahona	31.9	128	29.2	41
Independencia	26.1	23	24.5	6
Pedernales	22.6	13	57.8	3
5. El Seibo	31.8	45	38.4	14
Hato Mayor	40.5	47	46.1	19
La Altagracia	31.7	152	50.5	48
La Romana	43.5	144	40.2	63
San Pedro de Macorís	48.1	182	45.9	88
6. Elías Piña	20.8	27	46.5	6
San Juan	20.2	123	44.4	25
7. Dajabón	31.0	31	37.6	10
Monte Cristi	21.9	53	47.1	12
Santiago Rodríguez	22.3	31	44.4	7
Valverde	30.3	114	34.1	34
8. La Vega	36.1	246	33.8	89
Monseñor Nouel	33.0	130	55.1	43
Sánchez Ramírez	33.1	75	39.2	25
Educación				
Sin educación/preescolar	21.6	125	27.1	27
Primaria 1-4	28.2	436	57.5	123
Primaria 5-8	28.1	1,577	40.4	443
Secundaria	42.6	2,639	44.5	1,125
Superior	52.0	703	42.7	366
Quintil de riqueza				
Inferior	21.9	1,215	34.7	266
Segundo	31.4	1,181	46.0	371
Intermedio	38.7	1,058	43.8	409
Cuarto	51.8	1,066	49.7	552
Superior	50.6	961	40.7	486
Total 15-24	38.0	5,480	43.9	2,084

¹ Relaciones sexuales con una pareja que no era ni su esposo ni su conviviente

Cuadro 12.22.2 Sexo de alto riesgo y uso de condón en los últimos 12 meses: Hombres 15-24 años

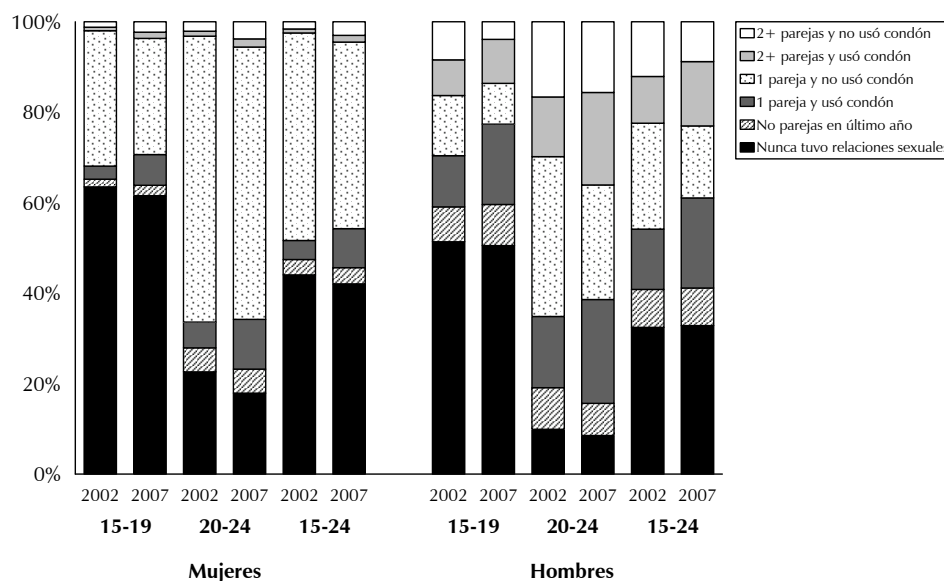
Entre los jóvenes de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, y entre los jóvenes que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, porcentaje que dijo que usó condón durante la última relación sexual de alto riesgo, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Entre los hombres 15-24 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses:		Entre los hombres 15-24 años que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses:	
	Porcentaje que ha tenido relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses ¹	Número de hombres	Porcentaje que reportó el uso de condón durante la última relación sexual de alto riesgo ¹	Número de hombres
Edad				
15-19	95.7	2,272	71.4	2,174
15-17	99.1	982	69.1	974
18-19	93.1	1,290	73.3	1,201
20-24	81.3	3,440	68.9	2,795
20-22	85.6	2,100	69.7	1,798
23-24	74.4	1,340	67.3	997
Estado conyugal				
Nunca casado/unido	99.7	4,066	71.5	4,055
Alguna vez casado/unido	55.6	1,646	63.2	915
Zona de residencia				
Urbana	89.2	4,099	70.0	3,658
Rural	81.4	1,613	70.0	1,312
Región de salud				
0	89.8	2,054	68.7	1,844
I	85.3	622	65.9	530
II	85.5	856	73.5	732
III	85.4	374	73.4	320
IV	83.7	243	51.4	204
V	86.7	633	77.6	549
VI	86.7	177	56.8	153
VII	84.7	283	76.2	240
VIII	85.0	469	72.3	399
Provincia				
0. Distrito Nacional	92.4	617	64.1	570
Santo Domingo	89.2	1,338	70.8	1,193
Monte Plata	81.1	99	71.0	81
1. Azua	81.1	141	45.3	114
Peravia	86.1	113	69.0	97
San Cristóbal	87.2	341	73.2	298
San José de Ocoa	79.1	27	61.4	21
2. Espaillat	80.3	144	69.1	116
Puerto Plata	84.1	172	78.0	144
Santiago	87.3	540	73.2	472
3. Duarte	86.4	143	72.6	124
María Trinidad Sánchez	82.7	114	75.7	94
Hermanas Mirabal	87.0	52	71.8	45
Samaná	86.8	66	72.5	57
4. Bahoruco	80.6	74	41.5	60
Barahona	84.9	131	53.3	111
Independencia	87.3	24	56.1	21
Pedernales	82.1	14	77.1	11
5. El Seibo	87.6	53	72.4	46
Hato Mayor	83.2	52	79.9	44
La Altagracia	88.7	142	84.2	126
La Romana	85.6	160	74.2	137
San Pedro de Macorís	86.9	227	76.5	197
6. Elías Piña	79.7	30	63.0	24
San Juan	88.1	147	55.7	130
7. Dajabón	83.4	27	78.9	22
Monte Cristi	83.4	65	73.3	55
Santiago Rodríguez	87.6	35	75.4	31
Valverde	84.9	156	77.2	132
8. La Vega	86.4	267	70.6	231
Monseñor Nouel	78.1	119	76.9	93
Sánchez Ramírez	90.4	83	71.9	75
Educación				
Sin educación/preescolar	73.3	113	63.7	83
Primaria 1-4	79.7	499	64.0	398
Primaria 5-8	86.0	1,735	65.2	1,492
Secundaria	88.2	2,760	73.3	2,434
Superior	93.1	603	73.5	562
Quintil de riqueza				
Inferior	79.0	1,180	64.4	933
Segundo	80.1	1,081	68.8	866
Intermedio	87.6	1,112	72.6	974
Cuarto	92.9	1,185	69.6	1,100
Superior	95.1	1,154	73.6	1,097
Total 15-24	87.0	5,712	70.0	4,970

¹ Relaciones sexuales con una pareja que no era ni su esposo ni su conviviente.

Los resultados básicos sobre abstinencia, fidelidad y uso de condones entre la población de 15-24 años obtenidos en la ENDESA 2007 se comparan en el Gráfico 12.10 con los obtenidos en el 2002. Tanto para hombres como para mujeres se observa un ligero aumento en el uso de condón entre aquellas personas que tuvieron relaciones con apenas una pareja. También se observa un ligero aumento en el porcentaje de mujeres que tuvieron relaciones con 2 o más parejas sin usar condón. Por el contrario, ha aumentado el porcentaje de hombres que tuvieron relaciones con 2 o más parejas usando condón.

Gráfico 12.10 Abstinencia, Fidelidad y Uso de Condones entre Mujeres y Hombres Jóvenes



Otra conducta sexual que se considera de alto riesgo para las mujeres jóvenes es tener relaciones sexuales con una pareja que supera su edad en diez años o más. En las mujeres jóvenes de 15 a 19 años que tuvo relaciones sexuales de alto riesgo se calculó qué porcentaje de ellas habían tenido relaciones con un hombre de 10 años o más que ellas. El 23 por ciento de la población femenina de 15 a 19 años, tuvo relación con una pareja que superaba su edad en diez años o más. Este fenómeno se observa con mayor frecuencia en la zona rural (33 por ciento), la región VII (32 por ciento), y entre las mujeres en el quintil de riqueza inferior (29 por ciento) (Cuadro 12.23).

Cuadro 12.23 Relaciones sexuales con parejas de mayor edad		
Porcentaje de mujeres de 15-19 años que ha tenido relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses con un hombre de 10 o más años mayor que ellas, por características seleccionadas, República Dominicana 2007		
Característica	Porcentaje de mujeres que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo con un hombre 10 o más años mayor que ellas ¹	Número de mujeres que ha tenido relaciones de alto riesgo en los últimos 12 meses ¹
Edad		
15-17	20.7	407
18-19	25.3	450
Estado conyugal		
Nunca casada/unida	20.6	580
Alguna vez casada/unida	28.4	277
Zona de residencia		
Urbana	20.2	661
Rural	33.0	196
Región de salud		
0	18.6	352
I	26.6	72
II	23.4	130
III	29.9	51
IV	23.2	33
V	27.7	107
VI	(20.0)	17
VII	31.8	27
VIII	27.0	68
Educación		
Sin educación/ preescolar	*	7
Primaria 1-4	19.1	66
Primaria 5-8	24.4	250
Secundaria	22.7	511
Superior	(26.1)	23
Quintil de riqueza		
Inferior	28.9	128
Segundo	24.0	171
Intermedio	23.9	156
Cuarto	24.9	209
Superior	15.9	193
Total 15-19	23.1	857
Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. Las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran.		
¹ Relaciones sexuales con una pareja no era ni su esposo ni su conviviente		

Un aspecto adicional que puede introducir riesgos al contagio por VIH en una relación sexual es el uso de drogas por una o las dos personas involucradas. El Cuadro 12.24 muestra que las relaciones sexuales bajo los efectos del alcohol u otras drogas es mayor entre los hombres (5 por ciento) que entre las mujeres de 15 a 24 años edad (2 por ciento). Cuando el indicador incluye si la persona entrevistada y/o su pareja estuvieron bajo los efectos del alcohol u otra droga durante las relaciones, el porcentaje de hombres jóvenes es de aproximadamente un 6 por ciento, en comparación con un 4 por ciento entre las mujeres jóvenes.

Las relaciones sexuales cuando uno de los dos o ambos están bajo los efectos del alcohol o drogas es más frecuente en las regiones I y II en los hombres y en la región VI en mujeres. Para las mujeres, los valores más altos se observan en Samaná (9 por ciento) y San Juan (7 por ciento). Entre los hombres los valores máximos se encontraron en Samaná (10 por ciento), Independencia y Pedernales (9 por ciento cada una). La relación de este indicador con el nivel de educación y el nivel económico del hogar no es clara.

Cuadro 12.24 Uso de bebidas alcohólicas y drogas durante las relaciones sexuales entre los y las jóvenes

Entre los jóvenes de 15-24 años, porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses estando bajo los efectos del alcohol y/o drogas, y porcentaje que ha tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses donde uno de los dos o ambos estaban bajo los efectos del alcohol y/o droga, por características seleccionadas República Dominicana 2007

Característica	Mujeres de 15-24 años			Hombres de 15-24 años		
	Porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses estando bajo los efectos del alcohol y/o drogas	Porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses donde uno de los dos o ambos estaban bajo los efectos del alcohol y/o drogas	Número de mujeres	Porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses estando bajo los efectos del alcohol y/o drogas	Porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses donde uno de los dos o ambos estaban bajo los efectos del alcohol y/o drogas	Número de hombres
Edad						
15-24	2.2	3.8	10,089	4.6	5.7	9,689
15-19	1.6	3.1	5,580	2.8	3.3	5,614
20-24	3.0	4.8	4,509	7.2	8.9	4,075
Estado conyugal						
Nunca casado(a)/unido(a)	1.5	2.3	5,615	4.1	5.2	8,012
Ha tenido relaciones sexuales	6.2	9.4	1,374	6.7	8.6	4,836
Nunca ha tenido relaciones sexuales	0.0	0.0	4,240	0.0	0.0	3,176
Casado(a)/unido(a)	1.9	4.2	3,209	6.2	6.5	1,109
Divorciado(a)/separado(a)/viudo(a)	6.2	9.8	1,266	9.5	10.8	568
Zona de residencia						
Urbana	2.3	3.9	7,221	5.0	6.1	6,705
Rural	1.9	3.7	2,868	3.8	4.6	2,984
Región de salud						
0	2.2	3.2	3,727	5.3	6.4	3,320
I	1.8	3.3	1,075	4.8	6.3	1,076
II	2.8	4.8	1,657	4.4	5.6	1,490
III	2.8	5.2	637	5.0	5.9	668
IV	2.1	4.9	397	4.4	5.3	418
V	1.4	3.1	1,021	3.3	4.0	1,040
VI	2.5	6.0	279	5.5	5.8	316
VII	1.6	3.0	423	5.3	6.0	505
VIII	2.3	4.5	874	3.1	4.0	856
Provincia						
0. Distrito Nacional	2.9	4.5	1,007	8.0	8.3	904
Santo Domingo	1.9	2.8	2,522	4.5	6.1	2,222
Monte Plata	1.5	1.9	198	1.4	1.0	195
1. Azua	2.2	4.4	209	3.3	5.6	239
Peravia	2.8	4.0	205	5.1	7.2	187
San Cristóbal	1.4	2.7	611	5.4	6.6	597
San José de Ocoa	1.7	3.5	50	3.2	3.2	52
2. Espaillat	1.5	2.3	278	2.6	4.2	257
Puerto Plata	2.8	5.9	333	5.7	8.1	299
Santiago	3.2	5.1	1,046	4.4	5.1	934
3. Duarte	2.7	4.7	260	4.9	5.9	258
María Trinidad Sánchez	3.4	5.6	175	3.1	3.9	187
Hermanas Mirabal	0.0	1.4	89	4.2	5.0	103
Samaná	4.5	8.9	114	8.7	10.0	119
4. Bahoruco	2.3	4.4	129	6.1	6.9	126
Barahona	2.4	5.9	203	2.6	3.3	225
Independencia	0.6	2.0	43	6.8	9.2	45
Pedernales	2.0	4.6	22	8.2	9.0	23
5. El Seibo	1.0	2.2	84	2.2	3.9	87
Hato Mayor	2.8	3.9	89	3.9	4.9	83
La Altagracia	0.9	2.8	244	5.8	7.1	215
La Romana	1.6	4.0	257	2.4	2.9	258
San Pedro de Macorís	1.5	2.7	347	2.6	3.0	396
6. Elías Piña	1.0	3.4	56	5.2	5.6	58
San Juan	2.9	6.7	223	5.6	5.8	258
7. Dajabón	0.2	1.1	59	4.3	5.4	53
Monte Cristi	3.0	4.2	89	2.0	2.9	118
Santiago Rodríguez	1.7	3.0	64	2.4	3.2	73
Valverde	1.3	2.9	211	7.8	8.2	262
8. La Vega	3.2	6.0	488	3.1	3.9	498
Monseñor Nouel	0.5	2.7	225	3.3	4.2	200
Sánchez Ramírez	2.3	2.6	161	3.1	3.8	158
Educación						
Sin educación/preescolar	0.8	4.7	158	3.1	4.9	210
Primaria 1-4	4.3	6.2	568	4.8	5.0	906
Primaria 5-8	2.0	4.0	2,681	4.0	5.3	3,384
Secundaria	2.1	3.7	5,336	5.1	6.0	4,455
Superior	2.3	3.0	1,346	4.5	6.1	734
Quintil de riqueza						
Inferior	1.8	4.1	1,740	4.4	4.9	2,086
Segundo	2.3	3.6	1,895	4.6	5.6	1,803
Intermedio	2.0	3.2	2,019	4.3	5.6	1,928
Cuarto	3.4	5.2	2,153	4.6	5.5	1,944
Superior	1.6	3.2	2,282	5.3	6.7	1,929
Total	2.2	3.8	10,089	4.6	5.7	9,689

12.4.6 Prueba de VIH en el Pasado

Según la información presentada en el Cuadro 12.25, las mujeres jóvenes que tuvieron alguna experiencia sexual durante el año anterior a la encuesta, se hicieron la prueba de VIH y recibieron los resultados constituyen el doble que los hombres (30 y 15 por ciento, respectivamente). Al comparar el valor de este indicador según edad, las mujeres de los diferentes grupos tienen un comportamiento bastante homogéneo y, en cambio, entre los jóvenes la prueba de VIH en el pasado aumenta con la edad de 6 por ciento entre los de 15 a 17 años a 22 por ciento entre los de mayor edad (23 a 24 años). El estado conyugal introduce diferencias, siendo las personas alguna vez casadas o unidas las que con mayor frecuencia se han hecho una prueba de VIH y han recibido los resultados (33 por ciento de las mujeres y 21 por ciento de los hombres) en comparación con un 18 por ciento de las jóvenes y 13 por ciento de los jóvenes nunca casados o unidos.

A nivel regional, las entrevistadas en la región IV son las que en menor medida se han realizado una prueba y recibieron los resultados (23 por ciento) y el valor máximo se observa en la región VII (39 por ciento). Entre los hombres, los que menos se han hecho una prueba son los que residen en la región IV (11 por ciento) y los que más se ha hecho una prueba son los entrevistados en la región V (20 por ciento).

Por otra parte, en la provincia de Dajabón se encontró el mayor porcentaje de mujeres que se han realizado una prueba de VIH (46 por ciento) y el mínimo se encontró en Batoruco (17 por ciento). En el caso de los hombres, la proporción más alta de los que se han hecho una prueba es en La Altagracia (30 por ciento) y es la provincia de Azua donde se observa el menor porcentaje (6 por ciento).

El comportamiento del indicador es bastante homogéneo entre las mujeres de diferente nivel económico y educativo, pero en el caso de los hombres, a mayor nivel educativo es mayor el porcentaje que decidió conocer si tienen o no en su cuerpo el virus que causa el SIDA. Por quintil de riqueza, son los hombres jóvenes del quintil inferior quienes tienen la menor probabilidad de haberse hecho una prueba de VIH (13 por ciento).

Cuadro 12.25 Prueba del virus del SIDA más reciente

Entre los jóvenes de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que se ha hecho la prueba del virus del SIDA en los últimos 12 meses y recibieron los resultados de la prueba, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Entre las mujeres de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses:		Entre los hombres de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses:	
	Porcentaje que se ha hecho la prueba del VIH y recibió el resultado	Número de mujeres	Porcentaje que se ha hecho la prueba del VIH y recibió el resultado	Número de hombres
Edad				
15-19	28.2	2,017	8.9	2,272
15-17	25.0	944	5.6	982
18-19	30.9	1,073	11.4	1,290
20-24	30.5	3,463	19.7	3,440
20-22	33.0	1,943	18.5	2,100
23-24	27.2	1,520	21.7	1,340
Estado conyugal				
Nunca casado(a)/unido(a)	18.1	1,182	13.1	4,066
Alguna vez casado(a)/unido(a)	32.8	4,298	21.1	1,646
Zona de residencia				
Urbana	29.1	3,848	16.0	4,099
Rural	30.8	1,632	13.8	1,613
Región de salud				
0	28.2	2,015	15.7	2,054
I	28.5	576	11.5	622
II	29.0	886	17.3	856
III	33.3	360	15.7	374
IV	23.4	243	11.6	243
V	32.1	570	20.3	633
VI	30.2	150	10.5	177
VII	38.5	228	14.1	283
VIII	30.9	451	13.7	469
Provincia				
0. Distrito Nacional	27.4	508	15.3	617
Santo Domingo	28.3	1,398	16.2	1,338
Monte Plata	32.0	109	10.8	99
1. Azua	31.9	125	5.9	141
Peravia	23.2	111	14.4	113
San Cristóbal	28.2	311	12.9	341
San José de Ocoa	37.3	28	10.5	27
2. Espaillat	38.1	133	9.1	144
Puerto Plata	27.4	197	24.4	172
Santiago	27.4	556	17.2	540
3. Duarte	34.8	136	12.8	143
María Trinidad Sánchez	32.7	115	17.1	114
Hermanas Mirabal	29.8	38	8.5	52
Samaná	33.1	71	25.1	66
4. Bahoruco	17.3	79	6.5	74
Barahona	25.2	128	14.6	131
Independencia	26.5	23	8.8	24
Pedernales	36.5	13	15.8	14
5. El Seibo	28.7	45	22.8	53
Hato Mayor	33.4	47	15.3	52
La Altagracia	36.6	152	29.9	142
La Romana	31.1	144	15.4	160
San Pedro de Macorís	29.6	182	18.3	227
6. Elías Piña	29.7	27	11.8	30
San Juan	30.3	123	10.2	147
7. Dajabón	45.9	31	15.6	27
Monte Cristi	41.0	53	11.0	65
Santiago Rodríguez	22.9	31	18.7	35
Valverde	39.6	114	14.1	156
8. La Vega	33.3	246	13.9	267
Monseñor Nouel	30.3	130	12.1	119
Sánchez Ramírez	24.3	75	15.3	83
Educación				
Sin educación/preescolar	24.7	125	9.7	113
Primaria 1-4	30.4	436	11.1	499
Primaria 5-8	29.4	1,577	11.8	1,735
Secundaria	29.5	2,639	16.6	2,760
Superior	30.7	703	24.8	603
Quintil de riqueza				
Inferior	30.9	1,215	12.5	1,180
Segundo	28.5	1,181	14.5	1,081
Intermedio	30.9	1,058	18.0	1,112
Cuarto	30.2	1,066	14.4	1,185
Superior	27.2	961	17.8	1,154
Total 15-24	29.6	5,480	15.4	5,712

La ENDESA 2007 es la segunda encuesta en la República Dominicana que mide el nivel de prevalencia de VIH a nivel nacional. La primera medición fue realizada en la ENDESA 2002 y previo a esta encuesta la estimación de casos de VIH en el país estaba basada en sistemas de vigilancia centinela enfocados sólo en la población de mujeres embarazadas, excluyendo por lo tanto hombres y mujeres no embarazadas. La ENDESA 2002 suministró al país datos con base poblacional sobre prevalencia de VIH. En dicha encuesta se encontró un porcentaje positivo de 1 ciento de la población general en edades de 15-49 años.

En contraste con la metodología utilizada en la ENDESA 2002, la metodología para incorporar la prueba de VIH en la ENDESA 2007 facilita la posibilidad de asociar los resultados de seroprevalencia obtenidos al resto de los datos recolectados en la encuesta, incluyendo numerosos indicadores de conocimiento y comportamiento que sin duda ayudarán a la evaluación y reorientación de los programas actualmente en marcha, así como a la formulación y ejecución de nuevos planes de acción en esta área. Detalles sobre la metodología implementada se presentan en el Capítulo 1.

13.1 COBERTURA DE LA MUESTRA DE VIH

En el Cuadro 13.1 se presentan las tasas de respuestas de la prueba de VIH entre las mujeres de 15-49 años y los hombres 15-59 años que fueron elegibles para la prueba por zona de residencia y región. Para el 83 por ciento de las personas elegibles para la prueba de VIH se logró tener resultados sobre la condición de VIH, es decir, se tomó una muestra de sangre y se obtuvo el resultado del laboratorio. Para casi la totalidad de estas personas se completó una entrevista. Las tasas de respuesta para las muestras analizadas para las personas entrevistadas son más altas para mujeres que para hombres (87 por ciento y 78 por ciento, respectivamente). Entre las personas elegibles, el 6 por ciento fue entrevistado pero rechazó la prueba de VIH y un 3 por ciento adicional rechazó la prueba y no fue entrevistado. Siete por ciento de las personas elegibles para entrevista estuvo ausente al momento de la visita. Entre las mujeres, el rechazo es la razón principal para no respuesta (7 por ciento) mientras la ausencia es la razón principal entre hombres (10 por ciento).

La cobertura de la prueba de VIH es ligeramente más alta en la zona rural (85 por ciento) que en la zona urbana (80 por ciento). Las tasas de respuesta son mayores en las regiones III, IV y VII (85-86 por ciento) y menores en las regiones 0 y I (78 por ciento). La menor cobertura entre las mujeres se observa en la región 0 (83 por ciento) y entre los hombres en la región I (71 por ciento).

El Cuadro 13.2 muestra las tasas de respuesta de la prueba de VIH por edad, nivel de educación y quintil de riqueza. Entre las mujeres, las tasas de respuesta son bastante similares por edad, si bien la tasa es ligeramente mayor entre las mujeres más jóvenes (89 por ciento entre las de 15-19 años). Entre los hombres, la tasa más alta también se observa entre los jóvenes de 15-19 años (84 por ciento) si bien son menores que para las mujeres en todos los grupos de edad como resultado de tasas mayores de rechazo y ausencia en el momento de la visita.

Información adicional sobre la cobertura de la prueba de VIH por características relacionadas con el riesgo de contraer el VIH se presentan en el Apéndice A (véase Cuadros A.3-A.6). Los resultados en esos cuadros señalan que no hay variación importante en la cobertura de la prueba de VIH por factores de riesgo.

Cuadro 13.1 Cobertura de la prueba de VIH por zona de residencia y región de salud

Distribución porcentual de las mujeres de 15-49 años y de los hombres de 15-59 años elegibles para la prueba de VIH por situación de la prueba, según zona de residencia y región de salud (sin ponderar), República Dominicana 2007

Característica	Situación de la prueba de VIH								Total	Número
	Muestra analizada ¹		Rechazó dar sangre		Ausente al momento de la visita		Otro/sin información ²			
	Entrevistado(a)	No entrevistado(a)	Entrevistado(a)	No entrevistado(a)	Entrevistado(a)	No entrevistado(a)	Entrevistado(a)	No entrevistado(a)		
MUJERES 15-49										
Zona de residencia										
Urbana	85.3	0.4	5.9	2.3	0.3	3.8	0.7	1.3	100.0	17,777
Rural	90.0	0.5	4.0	1.0	0.1	2.5	0.6	1.3	100.0	11,426
Región de salud										
0	82.8	0.2	6.9	2.7	0.1	5.0	0.5	1.8	100.0	3,655
I	84.7	0.4	6.0	1.8	0.4	3.9	1.2	1.5	100.0	3,699
II	87.4	0.3	5.9	1.8	0.1	3.2	0.3	1.0	100.0	3,463
III	90.3	0.3	4.3	1.6	0.1	1.9	0.4	1.1	100.0	3,526
IV	90.5	1.0	2.6	0.3	0.5	3.1	0.9	1.2	100.0	3,197
V	85.8	0.3	5.7	2.8	0.1	3.4	0.4	1.3	100.0	4,278
VI	89.0	0.7	2.7	0.5	0.3	3.7	0.6	2.4	100.0	1,482
VII	89.7	0.7	4.0	0.9	0.2	2.4	0.9	1.2	100.0	3,024
VIII	86.3	0.3	6.2	2.4	0.2	3.0	0.5	1.1	100.0	2,879
Total	87.2	0.5	5.1	1.8	0.2	3.3	0.6	1.3	100.0	29,203
HOMBRES 15-59										
Zona de residencia										
Urbana	75.2	0.5	6.8	3.7	0.2	10.5	0.9	2.2	100.0	18,846
Rural	81.0	0.5	4.9	2.4	0.1	8.3	0.7	2.1	100.0	14,182
Región de salud										
0	73.6	0.4	7.6	3.9	0.2	11.5	0.5	2.5	100.0	3,789
I	71.3	0.7	6.3	3.3	0.4	13.4	1.9	2.7	100.0	4,214
II	77.0	0.3	7.7	3.9	0.1	9.1	0.5	1.5	100.0	3,679
III	82.2	0.3	5.9	2.6	0.0	6.5	0.6	1.8	100.0	4,219
IV	80.5	0.8	3.3	1.1	0.3	11.0	1.2	1.8	100.0	3,756
V	77.6	0.4	6.7	4.3	0.1	8.6	0.4	2.0	100.0	4,673
VI	79.8	0.8	3.5	1.2	0.3	10.9	0.8	2.8	100.0	1,843
VII	81.3	0.4	4.2	1.9	0.3	8.2	1.2	2.4	100.0	3,650
VIII	77.3	0.1	7.5	4.8	0.1	7.1	0.4	2.7	100.0	3,205
Total	77.7	0.5	6.0	3.1	0.2	9.5	0.8	2.2	100.0	33,028
TOTAL (MUJERES 15-49 Y HOMBRES 15-59)										
Zona de residencia										
Urbana	80.1	0.4	6.3	3.0	0.2	7.3	0.8	1.8	100.0	36,623
Rural	85.0	0.5	4.5	1.8	0.1	5.7	0.7	1.8	100.0	25,608
Región de salud										
0	78.1	0.3	7.3	3.3	0.1	8.3	0.5	2.1	100.0	7,444
I	77.6	0.6	6.2	2.6	0.4	9.0	1.6	2.1	100.0	7,913
II	82.0	0.3	6.8	2.9	0.1	6.2	0.4	1.2	100.0	7,142
III	85.9	0.3	5.2	2.1	0.1	4.4	0.5	1.5	100.0	7,745
IV	85.1	0.9	3.0	0.7	0.4	7.3	1.0	1.5	100.0	6,953
V	81.5	0.4	6.2	3.6	0.1	6.1	0.4	1.7	100.0	8,951
VI	83.9	0.8	3.1	0.9	0.3	7.7	0.7	2.6	100.0	3,325
VII	85.1	0.5	4.1	1.5	0.3	5.6	1.0	1.9	100.0	6,674
VIII	81.6	0.2	6.9	3.6	0.1	5.1	0.5	2.0	100.0	6,084
Total	82.1	0.5	5.6	2.5	0.2	6.6	0.7	1.8	100.0	62,231

¹ Incluye todas las Muestras de Sangre Seca (MSS) analizadas en el laboratorio para las cuales existe un resultado (ej. positivo, negativo o indeterminado). Indeterminado significa que la MSS pasó por todo el proceso definido en el protocolo de análisis, pero no se pudo determinar el resultado final.

² Incluye: 1) Otros resultados de la recolección de la sangre (Ej. problemas técnicos en el campo), 2) MSS perdida, 3) códigos de barra inconsistentes, y 4) otros resultados del laboratorio como: la muestra no pudo ser analizada por razones técnicas, no había suficiente sangre para completar el algoritmo, etc.

Cuadro 13.2 Cobertura de la prueba de VIH por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres de 15-49 años y de los hombres de 15-59 años elegibles para la prueba de VIH por situación de la prueba, según características seleccionadas (sin ponderar), República Dominicana 2007

Característica	Situación de la prueba de VIH								Total	Número
	Muestra analizada ¹		Rechazó dar sangre		Ausente al momento de la visita		Otro/sin información ²			
	Entrevistado(a)	No entrevistado(a)	Entrevistado(a)	No entrevistado(a)	Entrevistado(a)	No entrevistado(a)	Entrevistado(a)	No entrevistado(a)		
MUJERES 15-49										
Edad										
15-19	88.8	0.4	4.1	1.3	0.2	3.1	0.8	1.2	100.0	6,219
20-24	87.0	0.7	3.9	2.0	0.1	4.1	0.7	1.5	100.0	4,749
25-29	87.3	0.5	4.8	1.8	0.2	3.6	0.5	1.3	100.0	4,222
30-34	87.8	0.5	5.1	1.7	0.1	3.2	0.5	1.2	100.0	3,986
25-39	85.9	0.4	6.9	1.7	0.2	2.8	0.6	1.5	100.0	3,813
40-44	86.2	0.4	6.0	2.1	0.3	2.8	0.7	1.5	100.0	3,401
45-49	85.5	0.4	6.4	2.1	0.2	3.3	0.7	1.4	100.0	2,813
Educación										
Sin educación/preescolar	92.0	0.8	3.8	0.2	0.1	1.4	0.8	0.9	100.0	1,689
Primaria 1-4	89.4	1.3	3.8	1.0	0.1	2.2	0.5	1.7	100.0	3,976
Primaria 5-8	89.3	0.4	4.1	1.5	0.2	2.6	0.6	1.4	100.0	8,284
Secundaria	87.5	0.2	5.4	1.9	0.2	3.1	0.7	1.0	100.0	10,567
Superior	80.0	0.2	8.1	2.9	0.3	6.1	0.8	1.6	100.0	4,622
Sin información	0.0	7.7	0.0	18.5	0.0	52.3	0.0	21.5	100.0	65
Quintil de riqueza										
Inferior	90.4	0.9	2.9	0.8	0.2	2.6	0.7	1.7	100.0	7,189
Segundo	90.6	0.5	4.0	1.0	0.3	2.5	0.4	0.8	100.0	6,212
Intermedio	88.2	0.4	5.4	1.3	0.2	2.6	0.6	1.2	100.0	6,014
Cuarto	85.1	0.2	6.5	2.3	0.2	3.5	0.7	1.5	100.0	5,322
Superior	78.2	0.1	8.3	4.5	0.2	6.2	0.9	1.5	100.0	4,466
Total	87.2	0.5	5.1	1.8	0.2	3.3	0.6	1.3	100.0	29,203
HOMBRES 15-59										
Edad										
15-19	83.9	0.3	4.2	2.1	0.2	6.8	0.8	1.9	100.0	6,485
20-24	77.6	0.5	5.5	3.0	0.1	9.8	0.9	2.6	100.0	4,878
25-29	76.1	0.7	6.3	3.4	0.3	10.7	0.6	2.0	100.0	4,234
30-34	75.3	0.4	6.4	3.7	0.1	11.2	0.7	2.1	100.0	3,628
25-39	75.5	0.4	6.6	3.6	0.1	10.8	0.6	2.4	100.0	3,444
40-44	74.9	0.6	6.5	3.5	0.2	11.1	0.7	2.4	100.0	3,405
45-49	77.4	0.6	6.9	3.2	0.2	8.7	1.1	1.9	100.0	2,797
50-54	74.6	0.4	7.8	3.5	0.2	10.1	0.9	2.5	100.0	2,390
55-59	78.3	0.2	6.6	2.7	0.1	7.9	1.9	2.3	100.0	1,767
Educación										
Sin educación/preescolar	87.3	0.5	4.7	1.2	0.2	4.0	0.7	1.4	100.0	2,424
Primaria 1-4	78.5	0.7	4.2	3.1	0.3	10.1	1.0	2.1	100.0	6,310
Primaria 5-8	79.1	0.4	5.7	2.8	0.2	8.8	0.8	2.2	100.0	10,914
Secundaria	78.4	0.4	6.5	3.1	0.1	8.7	0.7	2.1	100.0	9,899
Superior	68.0	0.3	10.5	4.2	0.3	13.0	1.0	2.7	100.0	3,224
Sin información	0.0	2.3	0.0	21.0	0.0	65.4	0.0	11.3	100.0	257
Quintil de riqueza										
Inferior	82.1	0.6	4.2	1.7	0.2	8.6	0.7	1.9	100.0	10,448
Segundo	79.7	0.4	5.2	3.0	0.1	8.6	0.9	2.1	100.0	6,989
Intermedio	77.9	0.3	5.9	3.0	0.2	9.4	0.9	2.4	100.0	6,124
Cuarto	74.4	0.5	7.7	4.3	0.2	9.9	0.9	2.2	100.0	5,267
Superior	67.3	0.5	9.9	5.3	0.3	13.1	0.9	2.7	100.0	4,200
Total	77.7	0.5	6.0	3.1	0.2	9.5	0.8	2.2	100.0	33,028

¹ Incluye todas las Muestras de Sangre Seca (MSS) analizadas en el laboratorio para las cuales existe un resultado (ej. positivo, negativo o indeterminado). Indeterminado significa que la MSS pasó por todo el proceso definido en el protocolo de análisis, pero no se pudo determinar el resultado final.

² Incluye: 1) Otros resultados de la recolección de la sangre (Ej. problemas técnicos en el campo), 2) MSS perdida, 3) códigos de barra inconsistentes, y 4) otros resultados del laboratorio como: la muestra no pudo ser analizada por razones técnicas, no había suficiente sangre para completar el algoritmo, etc.

13.2 PREVALENCIA DE VIH

13.2.1 Prevalencia de VIH por Edad y Sexo

El 0.8 por ciento de las personas que se hicieron la prueba resultaron ser VIH positivas, tanto para hombres como para mujeres (véase el Cuadro 13.3). La prevalencia de VIH medida en la ENDESA 2002 era 1.0 por ciento (0.9 por ciento entre las mujeres y 1.1 por ciento entre los hombres de 15-49 años). Como existe un traslapo en los intervalos de confianza para las estimaciones de la prevalencia de VIH de la ENDESA 2002 y de la ENDESA 2007 no se puede concluir que la prevalencia de VIH ha disminuido.

Cuadro 13.3 Prevalencia de VIH por edad

Entre las mujeres de facto de 15-49 años y los hombres de facto de 15-59 años que fueron entrevistados y a quienes se les hizo la prueba de VIH, porcentaje VIH positivo por edad, República Dominicana 2007

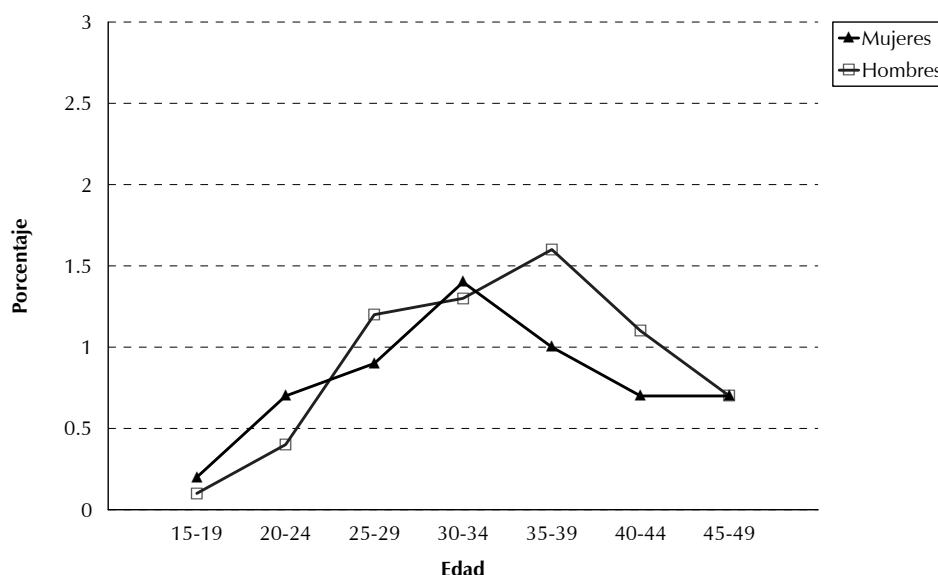
Edad	Mujeres		Hombres		Total	
	Porcentaje VIH positiva	Número	Porcentaje VIH positivo	Número	Porcentaje VIH positivo	Número
15-19	0.2	5,085	0.1	5,452	0.1	10,537
20-24	0.7	4,136	0.4	3,905	0.5	8,042
25-29	0.9	3,612	1.2	3,522	1.1	7,134
30-34	1.4	3,403	1.3	3,077	1.4	6,480
35-39	1.0	3,234	1.6	2,691	1.2	5,926
40-44	0.7	2,835	1.1	2,609	0.9	5,444
45-49	0.7	2,259	0.7	2,257	0.7	4,515
Total 15-49	0.8	24,564	0.8	23,513	0.8	48,077
50-59	na	na	0.6	3,032	na	na
Hombres 15-59	na	na	0.8	26,545	na	na

na=No aplicable

Si bien este nivel de prevalencia corresponde un número importante de personas infectadas por el virus en la República Dominicana, es difícil sacar conclusiones definitivas sobre las diferencias entre las prevalencias de subgrupos poblacionales dados los porcentajes tan bajos y los amplios intervalos de confianza de las estimaciones para dichos subgrupos.

A nivel del país, la prevalencia de VIH aumenta desde 0.1 por ciento en el grupo de edad de 15 a 19 hasta 1.4 por ciento a los 30-34 años cuando empieza a disminuir. Tanto para hombres como para mujeres los mayores niveles de prevalencia de personas VIH positivas se observan entre los 30 a 39 años (véase el Gráfico 13.1). El porcentaje más alto en las mujeres se observa en las edades de 30 a 34 años (1.4 por ciento) y para los hombres en el grupo de edad de 35 a 39 años (1.6 por ciento).

Gráfico 13.1 Prevalencia de VIH por Edad y Sexo



Dado los niveles tan bajos de prevalencia, es difícil sacar conclusiones definitivas sobre las diferencias en el patrón por edad para hombres y mujeres, pero parecería que entre los 15 y los 24 años la prevalencia del VIH es ligeramente más alta entre las mujeres que entre los hombres, mientras que a partir de los 35 años la prevalencia parecería ser más alta entre los hombres.

13.2.2 Prevalencia de VIH por Características Socioeconómicas

En el Cuadro 13.4 se aprecia que la zona rural presenta un porcentaje ligeramente mayor de personas VIH positivas que la zona urbana (1.0 y 0.7, respectivamente), pero la diferencia no es significativa estadísticamente (véase el Apéndice B, Cuadros B.3-B.4 para los intervalos de confianza). No hay diferencias a nivel urbano-rural por sexo.

Según el Cuadro 13.4, las menores prevalencias de VIH se encontrarían en la región VI (0.4 por ciento) y en las regiones 0, I, y VIII (0.6 por ciento en cada una), mientras que las mayores prevalencias se observan en las regiones V y VII (1.2 y 1.6, respectivamente). Sin embargo, al analizar las diferencias en la prevalencia de VIH por región de salud en el Cuadro 13.4 hay que usar cautela ya que la precisión de las estimaciones no es muy alta a nivel regional. Como se puede observar en el Gráfico 13.2, los intervalos de confianza para varias de las regiones se superponen. Este traslazo hace que solamente se pueda hablar de diferencias significativas entre las regiones con valores extremos. Se puede concluir que la prevalencia de VIH en las regiones VI, 0, I y VIII es más baja que la prevalencia en las regiones V y VII; y que la prevalencia en la región III es más baja que en la región VII. Dada la magnitud de los intervalos de confianza, no existen diferencias significativas entre las demás regiones.

Al igual que para la población total, por sexo la mayor prevalencia se encuentra en la región VII (1.5 por ciento para mujeres y 1.7 por ciento para hombres), mientras que la menor prevalencia se observa en la región VI (0.3 para mujeres y 0.5 para hombres).

En comparación con los resultados de la ENDESA 2002, no se observan cambios significativos en las estimaciones de la prevalencia de VIH en las zonas urbana y rural. Los resultados de la ENDESA 2007 tampoco indican cambios significativos en prevalencia de VIH por región de salud debido al traslazo de los intervalos de confianza para las estimaciones de ambas encuestas en todas las regiones de salud.

La información sobre condición de empleo de las mujeres muestra que este indicador no está relacionado con la prevalencia de VIH. En contraste, la prevalencia disminuye en forma apreciable a medida que aumenta el nivel de educación. Mientras el 2.6 por ciento de quienes no tienen estudios formales y el 1.5 por ciento de quienes tienen estudios que no superan el cuarto grado de Primaria son VIH positivos, entre los que tienen estudios secundarios o más el 0.4 por ciento son VIH positivos. Entre las mujeres, llama la atención el alto porcentaje que es VIH positiva en el grupo sin educación formal (3.7 por ciento), superior en más de dos puntos porcentuales al alcanzado por los hombres de este nivel (1.6 por ciento).

En el Cuadro 13.4 también se presentan resultados sobre prevalencia de VIH según quintil de riqueza. Se nota que la prevalencia de VIH tiende a disminuir a medida que aumenta el quintil de riqueza y que los resultados son muy parecidos para ambos sexos. La prevalencia de VIH entre las personas de 15-49 años del quintil inferior es 1.7 por ciento, en comparación con 0.1 por ciento entre los del cuarto quintil y 0.4 en el quintil superior. Es difícil saber con seguridad si la tendencia a aumentar la prevalencia entre los quintiles de riqueza cuarto y superior es real dados los valores tan bajos de los indicadores y los amplios intervalos de confianza.

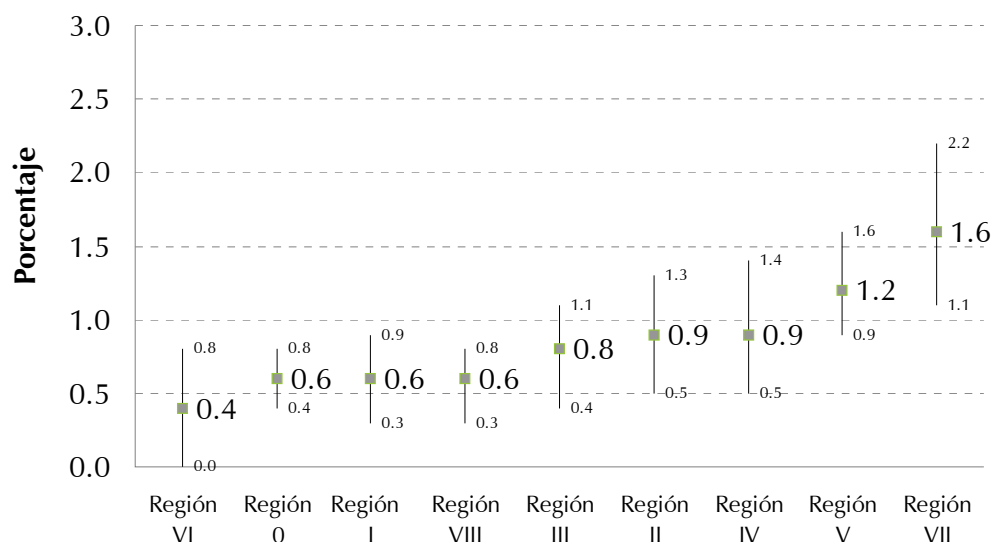
Cuadro 13.4 Prevalencia de VIH por características socioeconómicas

Porcentaje de VIH positivos entre las mujeres y los hombres de 15-49 años a quienes se les hizo la prueba de VIH, por características socioeconómicas, República Dominicana 2007

Característica	Mujeres		Hombres		Total	
	Porcentaje VIH positiva	Número	Porcentaje VIH positivo	Número	Porcentaje VIH positivo	Número
Zona de residencia						
Urbana	0.7	17,526	0.7	16,221	0.7	33,747
Rural	1.0	7,038	1.0	7,292	1.0	14,330
Región de salud						
0	0.7	9,112	0.5	8,398	0.6	17,510
I	0.6	2,562	0.6	2,528	0.6	5,090
II	0.8	4,197	1.0	3,829	0.9	8,025
III	0.6	1,565	0.9	1,576	0.8	3,141
IV	1.2	894	0.7	919	0.9	1,812
V	1.1	2,407	1.3	2,343	1.2	4,751
VI	0.3	617	0.5	675	0.4	1,292
VII	1.5	1,157	1.7	1,217	1.6	2,374
VIII	0.6	2,053	0.6	2,028	0.6	4,081
Condición de empleo (últimos 12 meses)						
No empleada	0.8	12,188	na	na	na	na
Empleada	0.7	12,370	na	na	na	na
Educación						
Sin educación/preescolar	3.7	1,076	1.6	1,169	2.6	2,245
Primaria 1-4	1.3	2,882	1.6	3,202	1.5	6,085
Primaria 5-8	1.0	6,819	0.8	7,821	0.9	14,640
Secundaria	0.3	9,500	0.5	8,576	0.4	18,077
Superior	0.3	4,286	0.5	2,745	0.4	7,031
Quintil de riqueza						
Inferior	1.8	3,923	1.7	5,080	1.7	9,003
Segundo	1.1	4,837	1.1	4,703	1.1	9,539
Intermedio	0.7	5,189	0.6	4,777	0.6	9,966
Cuarto	0.1	5,229	0.1	4,667	0.1	9,896
Superior	0.4	5,386	0.5	4,286	0.4	9,672
Total 15-49	0.8	24,564	0.8	23,513	0.8	48,077
50-59	na	na	0.6	3,032	0.6	3,032
Hombres 15-59	na	na	0.8	26,545	0.8	26,545

Nota: El total incluye 5 casos sin información sobre condición de empleo.
na = No aplicable

Gráfico 13.2 Valores Promedios e Intervalos de Confianza para la Prevalencia de VIH entre las Mujeres y los Hombres de 15 a 49 Años, por Región de Salud



13.2.3 Prevalencia de VIH por Características Demográficas

La prevalencia de VIH por características demográficas se presenta en el Cuadro 13.5. Los resultados muestran que, en general, no hay diferencias importantes en la prevalencia de VIH por las características estudiadas. Sin embargo, se nota que estado conyugal está relacionado con la prevalencia de VIH en ambos sexos. Las personas entrevistadas divorciadas, separadas o viudas tienen mayor probabilidad de ser VIH positivas que las personas nunca casadas o aquellas personas que están casadas/unidas actualmente. Un 1.6 por ciento de las personas entrevistadas separadas o divorciadas son VIH positivas (1.2 por ciento entre las mujeres y 2.1 por ciento entre los hombres) en comparación con 4 por ciento entre las personas entrevistadas que son viudas (3.8 por ciento entre las mujeres y 4.9 por ciento entre los hombres). Es interesante observar que 0.3 por ciento de los hombres que nunca han tenido relaciones es VIH positivo. Este resultado puede indicar que algunos hombres no reportaron correctamente su actividad sexual o que su situación es el resultado de otros modos de transmisión del VIH, tales como inyecciones con agujas no estériles.

El Cuadro 13.5 también muestra resultados sobre la relación entre la frecuencia y duración de los viajes de los entrevistados y la prevalencia de VIH. No hay relación entre prevalencia de VIH y el número de viajes del entrevistado fuera de la comunidad de residencia. La duración de los viajes fuera de la comunidad de residencia tiene una relación con prevalencia, pero sólo entre los hombres. Por otro lado, los viajes fuera del país están asociados con una mayor prevalencia de VIH para ambos sexos.

La situación de embarazo no tiene asociación con la prevalencia, ya que la prevalencia es 0.8 por ciento tanto para las mujeres embarazadas como para las no embarazadas. Cuando se analiza la prevalencia de VIH por fuente de atención prenatal, se observa que las mujeres con un nacimiento en los tres años anteriores a la encuesta que acudieron a establecimientos privados para atención prenatal tienen una prevalencia menor que las mujeres que recibieron atención prenatal de establecimientos públicos (0.1 por ciento versus 1.0 por ciento).

La relación entre circuncisión masculina y prevalencia de VIH está en la dirección esperada (prevalencia menor entre los hombres circuncidados), pero la diferencia no es significativa.

Cuadro 13.5 Prevalencia de VIH por características demográficas						
Porcentaje de VIH positivos entre las mujeres y los hombres de 15-49 años a quienes se les hizo la prueba de VIH, por características demográficas, República Dominicana 2007						
Característica	Mujeres		Hombres		Total	
	Porcentaje VIH positiva	Número	Porcentaje VIH positivo	Número	Porcentaje VIH positivo	Número
Estado conyugal						
Nunca casado(a)/unido(a)	0.1	5,848	0.3	9,694	0.2	15,542
Ha tenido relaciones sexuales	0.2	1,780	0.4	6,486	0.3	8,266
Nunca ha tenido relaciones sexuales	0.0	4,069	0.3	3,207	0.1	7,276
Casado(a)/unido(a)	0.8	13,988	0.9	10,696	0.8	24,684
Divorciado(a)/separado(a)	1.2	4,453	2.1	3,087	1.6	7,540
Viudo(a)	3.8	275	(4.9)	35	4.0	310
Número de viajes fuera de su comunidad últimos 12 meses						
Ninguna	0.8	14,784	0.8	14,991	0.8	29,775
1-2	0.7	4,938	0.9	3,806	0.8	8,743
3-4	1.2	2,018	0.9	1,707	1.0	3,725
5+	0.5	2,677	0.8	2,797	0.6	5,474
Viajes por más de un mes últimos 12 meses						
Fuera por más de un mes	0.7	1,623	1.6	1,591	1.2	3,214
Fuera solamente por menos de un mes	0.7	7,866	0.6	6,630	0.7	14,496
No ha viajado	0.8	14,884	0.8	15,043	0.8	29,927
Ha viajado fuera del país en los últimos 12 meses						
Si	2.0	692	2.3	694	2.1	1,385
No	0.7	23,800	0.8	22,780	0.7	46,581
Situación de embarazo						
Embarazada	0.8	1,083	na	na	na	na
No embarazada/insegura	0.8	23,480	na	na	na	na
Atención prenatal para el último nacimiento en los últimos 3 años						
Atención prenatal del sector público	1.0	3,724	na	na	na	na
Atención prenatal del sector privado	0.1	1,308	na	na	na	na
No recibió atención prenatal/no tuvo nacimiento en los 3 últimos años	0.8	19,495	na	na	na	na
Circuncisión masculina						
Circuncidado	na	na	0.7	3,108	na	na
No circuncidado	na	na	0.8	18,890	na	na
No sabe/sin información	na	na	0.6	1,515	na	na
Total 15-49	0.8	24,564	0.8	23,513	0.8	48,077
50-59	na	na	0.6	3,032	na	na
Hombres 15-59	na	na	0.8	26,545	na	na
Notas: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25-49 casos sin ponderar. El total incluye 360 casos sin información sobre número de viajes fuera de la comunidad, 439 casos sin información sobre viajes por más de un mes, 111 casos sin información sobre viajes fuera del país, y 37 casos sin información sobre atención prenatal. na = No aplicable						

13.2.4 Prevalencia de VIH por Comportamiento Sexual

En el Cuadro 13.6 se presentan los resultados de prevalencia de VIH por comportamiento sexual. En general, las diferencias en prevalencia por indicadores de comportamiento sexual son muy pequeñas. Por edad a la primera relación sexual, se nota que hombres y mujeres que tuvieron relaciones sexuales por primera vez antes de los 16 años de edad tienen una prevalencia de VIH mayor que los que iniciaron relaciones sexuales a edades mayores, especialmente en el caso de las mujeres. Entre los hombres, se observa que aquellos que tuvieron la primera relación sexual a los 20 años o después también tienen la una prevalencia elevada, mayor incluso que la observada entre los menores de 16 años.

Cuadro 13.6 Prevalencia de VIH por comportamiento sexual						
Porcentaje de VIH positivos entre las mujeres y los hombres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales y a quienes se les hizo la prueba de VIH, por comportamiento sexual, República Dominicana 2007						
Característica de comportamiento sexual	Mujeres		Hombres		Total	
	Porcentaje VIH positiva	Número	Porcentaje VIH positivo	Número	Porcentaje VIH positivo	Número
Edad a la primera relación sexual						
<16	1.7	6,725	1.0	9,480	1.3	16,205
16-17	0.6	4,949	0.6	5,669	0.6	10,618
18-19	0.5	3,789	0.8	2,952	0.7	6,741
20+	0.3	4,550	1.4	2,176	0.7	6,726
Relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses¹						
Relaciones de alto riesgo	0.9	3,465	0.9	10,640	0.9	14,105
Ha tenido relaciones, pero no de alto riesgo	0.8	14,895	0.9	8,133	0.9	23,028
No tuvo relaciones sexuales últimos 12 meses	1.3	2,134	1.0	1,514	1.2	3,648
Número de parejas sexuales últimos 12 meses						
0	1.3	2,082	1.0	1,481	1.2	3,563
1	0.9	17,606	0.8	13,011	0.8	30,617
2	0.8	662	1.1	4,109	1.0	4,770
3+	1.6	92	0.8	1,620	0.9	1,713
Número de parejas sexuales de alto riesgo últimos 12 meses²						
0	0.9	17,029	0.9	9,647	0.9	26,676
1	1.0	3,044	0.8	6,789	0.9	9,833
2	0.6	376	1.1	2,568	1.1	2,944
3+	(1.6)	45	0.8	1,283	0.8	1,328
Uso de condón durante la última relación sexual en los últimos 12 meses						
Usó	1.5	2,133	1.2	6,171	1.2	8,304
No usó	0.8	16,220	0.8	12,592	0.8	28,812
No ha tenido relaciones últimos 12 meses	1.3	2,134	1.0	1,514	1.2	3,648
Uso de condón durante la última relación sexual de alto riesgo últimos 12 meses						
Usó	1.1	1,540	1.0	7,228	1.0	8,769
No usó	0.8	1,925	0.6	3,412	0.7	5,337
No relaciones de alto riesgo/no relaciones últimos 12 meses	0.9	17,029	0.9	9,647	0.9	26,676
Número de parejas sexuales durante toda la vida						
1	0.2	9,012	0.2	1,502	0.2	10,515
2	0.9	5,399	0.6	1,788	0.8	7,186
3-4	1.7	4,497	0.7	3,821	1.3	8,318
5-9	1.3	1,065	0.9	4,826	1.0	5,892
10+	5.0	317	1.1	7,794	1.3	8,111
Pago por relaciones sexuales últimos 12 meses³						
Si	na	na	2.2	992	na	na
Usó condón	na	na	1.8	841	na	na
No usó condón	na	na	4.4	150	na	na
No (No pagó por sexo/no tuvo relaciones últimos 12 meses)	na	na	0.8	19,296	na	na
Total 15-49	0.9	20,494	0.9	20,287	0.9	40,781
50-59	na	na	0.6	3,023	0.6	3,023
Hombres 15-59	na	na	0.9	23,310	0.9	23,310
Notas: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25-49 casos sin ponderar. El total incluye 490 sin información sobre edad a la primera relación sexual, 118 casos sin información sobre número de parejas sexuales en los últimos 12 meses, 17 casos sin información sobre uso de condón durante la última relación sexual, y 760 casos sin información sobre número de parejas sexuales durante toda la vida. na = No aplicable ¹ Relaciones sexuales con una pareja que no era su esposo(a)/compañero(a) ² Tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses con por lo menos una pareja que no era su esposo(a)/compañero(a) ³ Incluye hombres que reportaron tener relaciones con una prostituta en alguna de las 3 últimas relaciones en los últimos 12 meses						

No hay patrón claro entre la prevalencia de VIH y haber tenido o no relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, el número de parejas sexuales en los últimos 12 meses, o el número de parejas de alto riesgo en los últimos 12 meses. La prevalencia de VIH es ligeramente mayor entre los entrevistados que usaron un condón durante la última relación sexual y entre quienes usaron un condón durante la última relación sexual de alto riesgo.

En general, los riesgos de ser VIH positivo aumentan con el número de parejas sexuales. Las personas entrevistadas que han tenido tres o más parejas sexuales durante toda la vida tienen un riesgo relativamente elevado de ser VIH positivo. Esta asociación es especialmente fuerte entre las mujeres: la prevalencia de VIH entre las mujeres que han tenido 10 parejas o más es 5 por ciento.

En el Cuadro 13.6 también se incluyen los resultados de prevalencia dependiendo de si el hombre pagó por relaciones en los últimos 12 meses. Un 2.2 por ciento de los hombres que han pagado por sexo en los últimos 12 meses es VIH positivo, en comparación al 0.8 por ciento de los hombres que no pagó. Entre aquellos que pagaron para tener relaciones sexuales, quienes no usaron condón la última vez que pagaron por sexo tienen una prevalencia de VIH mayor que los que sí usaron condón (4.4 por ciento en comparación con 1.8 por ciento).

13.2.5 Prevalencia de VIH por Síntomas de ITS y Pruebas Anteriores de VIH

En el Cuadro 13.7 se presentan los resultados sobre prevalencia de VIH según si las personas entrevistadas tuvieron o no una ITS en los últimos 12 meses y si se habían hecho o no la prueba. Entre las mujeres no hay casi variación en la prevalencia de VIH dependiendo de haber experimentado o no síntomas de una infección de transmisión sexual (ITS). Sin embargo se nota que entre los hombres, los que informaron tener una ITS o síntomas de la misma tienen una prevalencia de VIH mayor que los que no tuvieron una ITS (1.7 por ciento en comparación con 0.9 por ciento).

En la ENDESA 2007 se les preguntó a los entrevistados si se habían hecho una prueba de VIH antes de la encuesta. Mientras no hay diferencia en la prevalencia de VIH entre las mujeres según si habían recibido una prueba de VIH o no, aquellos hombres que se habían hecho una prueba de VIH antes de la encuesta tienen una prevalencia de VIH ligeramente mayor que los hombres que nunca se habían hecho la prueba, 1.0 por ciento en comparación con 0.7 por ciento.

Cuadro 13.7 Prevalencia de VIH por otras características						
Porcentaje de VIH positivos entre las mujeres y los hombres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales y les hicieron la prueba de VIH, según si han tenido una ITS en los últimos 12 meses y si se habían hecho la prueba de VIH anteriormente, República Dominicana 2007						
Característica	Mujeres		Hombres		Total	
	Porcentaje VIH positiva	Número	Porcentaje VIH positivo	Número	Porcentaje VIH positivo	Número
Infección de transmisión sexual últimos 12 meses						
Tiene ITS o síntomas	1.0	4,207	1.7	548	1.1	4,754
No tiene ITS, no tiene síntomas	0.9	16,199	0.9	19,627	0.9	35,825
Pruebas anteriores de VIH						
Se ha hecho la prueba	0.9	16,525	1.0	10,115	0.9	26,640
Recibió los resultados	0.9	15,170	1.0	9,171	0.9	24,341
No recibió los resultados	0.9	1,355	1.5	944	1.1	2,299
Nunca se ha hecho la prueba	0.9	3,752	0.7	10,022	0.8	13,773
Total 15-49	0.9	20,494	0.9	20,287	0.9	40,781
Nota: El total incluye 202 casos sin información sobre ITS y 367 casos sin información sobre prueba de VIH.						

En el Cuadro 13.8, se presenta información adicional sobre la asociación entre haber recibido o no una prueba de VIH antes de la encuesta y la prevalencia actual de VIH. Se aprecia que 6 de cada 10 personas VIH positivas (61 por ciento) alguna vez se hicieron una prueba de VIH y recibieron los resultados. Entre los entrevistados VIH negativos, la mitad se hizo una prueba de VIH y recibió los resultados. Es importante señalar que tres de cada diez personas entrevistadas que viven con el VIH no se ha hecho una prueba de VIH. El porcentaje de mujeres que se hizo la prueba de VIH es más alto que el porcentaje de los hombres, tanto entre las mujeres VIH positivas (73 y 49 por ciento, respectivamente) como entre las VIH negativas (62 y 40 por ciento, respectivamente).

Cuadro 13.8 Pruebas anteriores de VIH por la prevalencia actual de VIH						
Distribución porcentual de las mujeres y hombres de 15-49 años por situación de la prueba de VIH anterior a la encuesta, según prevalencia actual de VIH, República Dominicana 2007						
Situación de la prueba anterior a la encuesta	Mujeres		Hombres		Total	
	VIH positiva	VIH negativa	VIH positivo	VIH negativo	VIH positivo	VIH negativo
Se hizo la prueba						
Recibió resultados de la última prueba	72.6	61.6	49.1	39.6	60.7	50.9
No recibió los resultados de la última prueba	7.5	6.9	7.3	4.0	7.4	5.5
No se ha hecho pruebas	18.7	30.6	40.5	55.3	29.7	42.7
Sin información	1.2	0.9	3.1	1.0	2.2	1.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	185	24,378	189	23,324	375	47,702

13.2.6 Prevalencia de VIH entre los Jóvenes

El Cuadro 13.9 muestra los resultados de la ENDESA 2007 sobre prevalencia entre los jóvenes de 15-24 años, por características seleccionadas. Entre las personas entrevistadas de 15-24 años, el 0.4 por ciento de las mujeres y el 0.2 de los hombres se clasifican como VIH positivos. Se observa que para ambos sexos, la prevalencia aumenta con la edad. Dado que los porcentajes son muy bajos, es difícil de sacar conclusiones definitivas, pero parecería que la prevalencia aumenta más rápidamente entre las mujeres que entre los hombres. Entre las mujeres de 23 a 24 años, la prevalencia de VIH alcanza 1.0 por ciento, en comparación con 0.4 por ciento entre los hombres de la misma edad.

La prevalencia de VIH es menor entre los solteros/las solteras comparada con la de aquellos/as alguna vez casados(as)/unidos(as). En contraste con los resultados para mujeres de 15-49 años del Cuadro 13.5, parece que las mujeres embarazadas de 15-24 años tienen una mayor prevalencia de VIH que las no embarazadas, 0.9 comparado con 0.4 por ciento.

La prevalencia entre los/las jóvenes por región de salud también muestra un patrón diferente al observado entre el total de entrevistados de 15-49 años. La prevalencia es mayor entre los y las jóvenes de la región IV (1.2 por ciento de las mujeres y 0.5 por ciento de los hombres), si bien las diferencias entre regiones no son necesariamente significativas. Como se observó para la población de 15-49 años, la prevalencia de VIH entre la población de 15-24 años es mayor entre los entrevistados sin educación formal (3.9 por ciento de las mujeres y 1.0 por ciento de los hombres). Por quintil de riqueza, los porcentajes mayores se observan en los quintiles extremos, con la mayor prevalencia entre los y las jóvenes del quintil inferior seguido por aquellos(as) en el quintil superior.

Cuadro 13.9 Prevalencia de VIH de los y las jóvenes por características seleccionadas						
Porcentaje de VIH positivos entre las mujeres y los hombres de 15-24 años a quienes se les hizo la prueba de VIH, por características seleccionadas, República Dominicana 2007						
Característica	Mujeres		Hombres		Total	
	Porcentaje VIH positiva	Número	Porcentaje VIH positivo	Número	Porcentaje VIH positivo	Número
Edad						
15-19	0.2	5,085	0.1	5,452	0.1	10,537
15-17	0.2	3,267	0.1	3,482	0.1	6,749
18-19	0.2	1,818	0.1	1,970	0.1	3,787
20-24	0.7	4,136	0.4	3,905	0.5	8,042
20-22	0.5	2,496	0.4	2,468	0.4	4,964
23-24	1.0	1,641	0.4	1,437	0.7	3,078
Estado conyugal						
Nunca casado(a)/unido(a)	0.1	5,079	0.2	7,719	0.1	12,799
Ha tenido relaciones sexuales	0.2	1,274	0.2	4,675	0.2	5,949
Nunca ha tenido relaciones sexuales	0.0	3,805	0.1	3,044	0.1	6,849
Casado(a)/unido(a)	0.8	2,961	0.1	1,090	0.6	4,051
Divorciado(a)/separado(a)/viudo(a)	0.9	1,181	0.6	548	0.8	1,729
Situación de embarazo						
Embarazada	0.9	634	na	na	na	na
No embarazada/insegura	0.4	8,587	na	na	na	na
Zona de residencia						
Urbana	0.4	6,575	0.1	6,452	0.3	13,028
Rural	0.5	2,646	0.3	2,905	0.4	5,551
Región de salud						
0	0.3	3,413	0.2	3,208	0.2	6,620
I	0.2	986	0.2	1,036	0.2	2,022
II	0.3	1,506	0.1	1,436	0.2	2,942
III	0.4	579	0.2	640	0.3	1,219
IV	1.2	361	0.5	396	0.8	757
V	0.7	938	0.4	1,005	0.6	1,942
VI	0.5	255	0.3	305	0.4	560
VII	0.5	388	0.4	491	0.5	879
VIII	0.5	796	0.0	840	0.3	1,636
Educación						
Sin educación/preescolar	3.9	149	1.0	198	2.2	348
Primaria 1-4	1.1	521	0.4	876	0.7	1,397
Primaria 5-8	0.7	2,448	0.2	3,291	0.4	5,739
Secundaria	0.2	4,881	0.1	4,296	0.1	9,177
Superior	0.0	1,222	0.5	696	0.2	1,918
Quintil de riqueza						
Inferior	1.1	1,608	0.6	2,012	0.8	3,619
Segundo	0.2	1,765	0.1	1,777	0.1	3,541
Intermedio	0.3	1,841	0.1	1,889	0.2	3,730
Cuarto	0.0	1,926	0.0	1,877	0.0	3,802
Superior	0.5	2,082	0.3	1,804	0.4	3,885
Total	0.4	9,221	0.2	9,357	0.3	18,578
na = No aplicable						

En el Cuadro 13.10 se muestran las diferencias en la prevalencia de VIH según el comportamiento sexual de los y las jóvenes que han tenido relaciones sexuales. Para la mayoría de los factores de riesgo, no existen patrones claros de asociación con prevalencia de VIH, si bien se observa que la prevalencia de VIH es menor entre los y las jóvenes que no han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses. Pero con respecto a la práctica de relaciones sexuales con parejas de alto riesgo, el patrón no es consistente entre las mujeres y los hombres. Las diferencias son mínimas, pero parecería que la prevalencia de VIH es menor entre las mujeres que han tenido relaciones sexuales con una pareja de alto riesgo en los últimos 12 meses en comparación con las mujeres que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses pero con parejas que no se clasifiquen de alto riesgo, mientras que para los hombres se observa lo contrario.

Con respecto al uso de condón durante la última relación sexual, se nota que la prevalencia de VIH es ligeramente menor entre mujeres y hombres que usaron condón la última vez que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses.

Cuadro 13.10 Prevalencia de VIH de los y las jóvenes por comportamiento sexual						
Porcentaje de VIH positivos entre las mujeres y los hombres de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales y a quienes que se les hizo la prueba de VIH, por comportamiento sexual, República Dominicana 2007						
Característica de comportamiento sexual	Mujeres		Hombres		Total	
	Porcentaje VIH positiva	Número	Porcentaje VIH positivo	Número	Porcentaje VIH positivo	Número
Edad relativa de la primera pareja sexual						
10+ años mayor	0.7	1,236	na	na	na	na
<10 años mayor/la misma edad/más joven/no sabe	0.7	3,882	na	na	na	na
Relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses¹						
Relaciones de alto riesgo	0.6	1,759	0.3	4,818	0.4	6,577
Ha tenido relaciones, pero no de alto riesgo	0.8	3,317	0.1	720	0.7	4,037
No tuvo relaciones sexuales últimos 12 meses	0.0	340	0.2	775	0.2	1,114
Número de parejas sexuales últimos 12 meses						
0	0.0	333	0.2	772	0.2	1,104
1	0.7	4,645	0.2	3,376	0.5	8,021
2	0.5	378	0.2	1,447	0.3	1,825
3+	(1.3)	52	0.3	702	0.4	754
Número de parejas sexuales de alto riesgo últimos 12 meses²						
0	0.7	3,656	0.2	1,494	0.6	5,151
1	0.6	1,483	0.2	2,894	0.4	4,377
2	0.6	245	0.3	1,241	0.3	1,486
3+	0.0	30	0.4	684	0.4	714
Uso de condón en la primera relación sexual						
Usó condón	1.2	1,343	0.2	3,346	0.5	4,689
No usó condón	0.5	3,865	0.3	2,821	0.4	6,686
No sabe/sin información	0.8	207	0.0	145	0.4	352
Uso de condón durante la última relación sexual en los últimos 12 meses						
Usó	0.5	971	0.2	3,182	0.3	4,153
No usó	0.8	4,103	0.3	2,356	0.6	6,459
No ha tenido relaciones últimos 12 meses	0.0	340	0.2	775	0.2	1,114
Total	0.7	5,415	0.2	6,312	0.4	11,728

Notas: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25-49 casos sin ponderar. El total incluye 298 mujeres sin información sobre edad relativa de la primera relación sexual, 23 casos sin información sobre número de parejas sexuales en los últimos 12 meses, 1 caso sin información sobre uso de condón durante la última relación sexual.

na=No aplicable

¹ Relaciones sexuales con una pareja que no era su esposo(a)/compañero(a)

² Entre las tres últimas parejas en los últimos 12 meses, con quien tuvo relaciones sexuales no era su esposo(a)/compañero(a)

13.2.7 Prevalencia de VIH entre las Parejas

La ENDESA 2007 permite un análisis del estatus de VIH entre parejas viviendo en el mismo hogar. En el Cuadro 13.11, se aprecia que en la gran mayoría de los casos, ambas parejas son VIH negativas (99 por ciento). El 1.2 por ciento de las parejas que tienen por lo menos una pareja que es VIH positiva está dividido igualmente entre las tres posibilidades restantes: ambos VIH positivo; el hombre es VIH positivo pero la mujer VIH negativa; y la mujer es VIH positiva pero el hombre VIH negativo. Es notable que en la mayoría de las parejas con por los menos una persona infectada, el hombre y la mujer tienen estatus de VIH discordante.

No hay mucha variación en los resultados para las características seleccionadas. Los menores porcentajes de parejas con ambos miembros VIH negativo se observan para las parejas en las que la mujer no tiene educación o con apenas educación preescolar.

Cuadro 13.11 Prevalencia de VIH entre las parejas

Distribución porcentual de parejas viviendo en el mismo hogar en el cual a ambos se les hizo la prueba de VIH, por prevalencia de VIH, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Ambos VIH positivo	Hombre VIH positivo, mujer VIH negativa	Mujer VIH positiva, hombre VIH negativo	Ambos VIH negativo	Total	Número
Edad de la mujer						
15-19	0.0	0.4	0.4	99.2	100.0	715
20-29	0.4	0.7	0.6	98.4	100.0	3,206
30-39	0.5	0.4	0.5	98.7	100.0	3,701
40-49	0.3	0.3	0.1	99.2	100.0	2,604
Edad del hombre						
15-19	0.0	0.0	1.4	98.6	100.0	111
20-29	0.4	0.5	0.7	98.4	100.0	2,247
30-39	0.5	0.6	0.5	98.4	100.0	3,466
40-49	0.2	0.4	0.2	99.2	100.0	3,078
50-59	0.4	0.1	0.3	99.2	100.0	1,323
Diferencia de edades						
La mujer es mayor que el hombre	1.0	0.5	0.7	97.8	100.0	1,635
La misma edad/hombre es 0-4 años mayor	0.3	0.3	0.4	99.0	100.0	3,469
Hombre es 5-9 años mayor	0.2	0.5	0.3	99.1	100.0	3,028
Hombre es 10-14 años mayor	0.1	0.6	0.3	99.0	100.0	1,298
Hombre es 15+ años mayor	0.5	0.6	0.9	98.1	100.0	796
Zona de residencia						
Urbana	0.3	0.4	0.3	99.0	100.0	6,818
Rural	0.5	0.6	0.7	98.3	100.0	3,408
Región de salud						
0	0.3	0.1	0.1	99.5	100.0	3,623
I	0.1	0.6	0.4	98.9	100.0	1,136
II	0.6	0.7	0.5	98.2	100.0	1,734
III	0.5	0.6	0.3	98.6	100.0	705
IV	0.2	0.3	0.4	99.0	100.0	391
V	0.8	0.8	0.9	97.5	100.0	905
VI	0.0	0.3	0.1	99.6	100.0	292
VII	0.6	1.1	1.4	97.0	100.0	517
VIII	0.3	0.3	0.6	98.9	100.0	924
Educación de la mujer						
Sin educación/preescolar	1.9	0.6	1.9	95.6	100.0	635
Primaria 1-4	0.7	0.8	0.5	97.9	100.0	1,593
Primaria 5-8	0.3	0.5	0.6	98.6	100.0	3,183
Secundaria	0.0	0.4	0.1	99.5	100.0	3,248
Superior	0.2	0.1	0.0	99.7	100.0	1,567
Educación del hombre						
Sin educación/preescolar	0.6	0.8	0.8	97.8	100.0	687
Primaria 1-4	0.8	0.5	0.6	98.1	100.0	1,796
Primaria 5-8	0.5	0.6	0.6	98.3	100.0	3,522
Secundaria	0.1	0.3	0.1	99.5	100.0	2,902
Superior	0.0	0.1	0.0	99.8	100.0	1,319
Quintil de riqueza						
Inferior	0.7	0.8	1.0	97.5	100.0	2,024
Segundo	0.7	0.6	0.8	97.9	100.0	2,317
Intermedio	0.1	0.6	0.2	99.0	100.0	2,210
Cuarto	0.0	0.1	0.0	99.9	100.0	1,934
Superior	0.2	0.0	0.0	99.8	100.0	1,741
Total	0.4	0.4	0.4	98.8	100.0	10,226

Nota: El cuadro está basado en parejas cuyo resultado de la prueba de VIH es válido (positivo, negativo) para ambos.

Los estudios que analizan los niveles de autonomía de las mujeres, su participación en la toma de decisiones en el hogar y sus opiniones sobre los roles y relaciones de género se iniciaron en el país a finales de la década de los 80. Ahora bien, estudios que analicen la relación entre el empoderamiento¹ de la mujer con indicadores claves en el ámbito demográfico y de salud son escasos en la República Dominicana, aunque en otros países de la región ya desde los 90's se realizaron estudios al respecto.

En la ENDESA 2007, al igual que en el 2002, además de preguntar a todas las mujeres entre 15 a 49 años su edad, educación, posesión de bienes y estatus en el empleo también se incluyó un conjunto de preguntas sobre la magnitud relativa del ingreso femenino en relación al de su esposo o compañero, nivel de autonomía en el control del producto de la remuneración de su trabajo, participación en la toma de decisiones en el hogar y sus actitudes y percepciones sobre roles y relaciones de género.

El objetivo de este capítulo es presentar un análisis del empleo femenino y algunos indicadores de empoderamiento de la mujer así como la relación entre estos y la tasa de uso de anticonceptivos; el número ideal de hijos; la necesidad insatisfecha de métodos anticonceptivos; la atención prenatal, al parto y posparto; y la mortalidad infantil.

El análisis se organiza en siete secciones a saber:

1. Situación del empleo de las mujeres
2. Autonomía de las mujeres en el manejo de sus ingresos
3. Actitudes de género de las mujeres y los hombres
4. Participación de las mujeres en las decisiones del hogar
5. Actitudes de los hombres y de las mujeres frente a la violencia basada en género
6. Actitudes de los hombres y de las mujeres frente a cuándo tener relaciones sexuales
7. Empoderamiento de la mujer y salud reproductiva, preferencias de fecundidad y mortalidad infantil.

14.1 SITUACIÓN DEL EMPLEO FEMENINO

Medir el empleo femenino no es tarea fácil, cuando este concepto se aleja de la realidad de miles de mujeres que aun todavía trabajan en actividades que pueden confundirse con la producción de bienes y servicios para el consumo familiar o porque no reciben ningún tipo de remuneración por su trabajo en negocios o parcelas familiares o por el poco tiempo o discontinuidad del trabajo que realizan.

En la ENDESA 2007 se hizo un intento para captar el empleo femenino a través de un conjunto de preguntas referidas a las actividades realizadas en los siete días o 12 meses anteriores a la encuesta, así como el tipo de ocupación realizada y la forma de remuneración de la misma.

Los datos que se presentan en el Cuadro 14.1 muestran que aproximadamente la mitad de las mujeres en edad reproductiva reportaron no haber estado empleada en los 12 meses anteriores a la encuesta, un 8 por ciento había tenido algún empleo en ese período pero en la actualidad no lo estaba y el 42 por ciento estaba empleada actualmente. Esta situación es prácticamente la misma a la encontrada en la ENDESA 2002.

¹ Entendiendo por empoderamiento al proceso mediante el cual la mujer asume un mayor control sobre su vida, su cuerpo y su entorno (Casique, 2003).

Cuadro 14.1 Situación de empleo de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres por situación de empleo, por características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Empleada en los últimos 12 meses		No empleada en los últimos 12 meses	Total	Número de mujeres
	Actualmente empleada ¹	Sin empleo actual			
Edad					
15-19	16.3	7.4	76.2	100.0	5,580
20-24	37.9	12.4	49.6	100.0	4,509
25-29	45.1	9.3	45.6	100.0	3,959
30-34	50.9	8.8	40.4	100.0	3,769
35-39	58.2	6.4	35.4	100.0	3,654
40-44	55.4	5.7	38.9	100.0	3,162
45-49	50.8	6.2	42.8	100.0	2,562
Estado conyugal					
Nunca casada/unida	29.9	6.9	63.2	100.0	6,527
Casada/unida	43.4	7.7	48.8	100.0	15,417
Divorciada/separada/viuda	54.4	11.6	34.0	100.0	5,251
Número de hijos e hijas sobrevivientes					
0	31.4	8.0	60.5	100.0	8,136
1-2	46.1	8.9	44.9	100.0	9,273
3-4	48.6	7.5	43.9	100.0	7,803
5+	44.4	8.9	46.6	100.0	1,984
Zona de residencia					
Urbana	45.1	8.4	46.5	100.0	19,535
Rural	35.2	8.0	56.8	100.0	7,660
Región de salud					
0	46.6	8.4	44.9	100.0	10,115
I	38.9	9.0	52.2	100.0	2,838
II	43.8	7.5	48.7	100.0	4,641
III	37.7	8.9	53.4	100.0	1,738
IV	35.0	9.6	55.5	100.0	990
V	39.7	8.0	52.3	100.0	2,647
VI	33.1	9.7	57.2	100.0	683
VII	39.4	7.7	52.8	100.0	1,281
VIII	38.3	7.3	54.3	100.0	2,263
Provincia					
0. Distrito Nacional	52.1	7.2	40.7	100.0	2,814
Santo Domingo	45.2	9.0	45.8	100.0	6,806
Monte Plata	34.8	7.5	57.6	100.0	494
1. Azua	34.8	8.9	56.3	100.0	548
Peravia	38.7	11.8	49.5	100.0	552
San Cristóbal	40.9	7.7	51.4	100.0	1,591
San José de Ocoa	32.3	11.9	55.7	100.0	147
2. Espaillat	39.9	9.6	50.5	100.0	749
Puerto Plata	42.2	9.3	48.5	100.0	938
Santiago	45.3	6.4	48.2	100.0	2,955
3. Duarte	35.5	9.4	55.1	100.0	706
María Trinidad Sánchez	39.2	10.1	50.7	100.0	450
Hermanas Mirabal	39.0	4.4	56.5	100.0	260
Samaná	39.3	9.6	50.9	100.0	322
4. Bahoruco	34.1	8.8	57.0	100.0	301
Barahona	34.9	10.5	54.6	100.0	525
Independencia	35.9	6.2	57.9	100.0	108
Pedernales	38.1	11.6	50.2	100.0	55
5. El Seibo	34.7	4.9	60.4	100.0	207
Hato Mayor	34.6	7.0	58.4	100.0	229
La Altagracia	40.8	5.9	53.3	100.0	610
La Romana	39.1	9.3	51.4	100.0	686
San Pedro de Macorís	41.8	9.4	48.8	100.0	915
6. Elías Piña	30.2	7.3	62.5	100.0	135
San Juan	33.8	10.3	55.9	100.0	548
7. Dajabón	37.8	5.9	56.2	100.0	158
Monte Cristi	43.0	7.1	49.8	100.0	282
Santiago Rodríguez	38.4	7.6	54.0	100.0	172
Valverde	38.5	8.4	52.9	100.0	669
8. La Vega	39.2	7.5	53.4	100.0	1,285
Monseñor Nouel	36.5	8.0	55.5	100.0	573
Sánchez Ramírez	38.2	5.9	55.8	100.0	405

Continúa...

Cuadro 14.1—Continuación					
Educación					
Sin educación/preescolar	33.4	10.1	56.4	100.0	1,168
Primaria 1-4	38.9	9.0	52.1	100.0	3,129
Primaria 5-8	36.4	8.5	55.1	100.0	7,480
Secundaria	37.5	8.5	54.0	100.0	10,500
Superior	65.7	6.6	27.7	100.0	4,918
Quintil de riqueza					
Inferior	28.4	11.0	60.5	100.0	4,262
Segundo	38.5	10.2	51.3	100.0	5,227
Intermedio	44.6	8.7	46.7	100.0	5,721
Cuarto	44.8	6.4	48.8	100.0	5,900
Superior	50.7	6.1	43.2	100.0	6,085
Total	42.3	8.3	49.4	100.0	27,195
¹ "Actualmente empleada" está definido como haber hecho algún trabajo en los últimos 7 días. Incluye mujeres que estaban empleadas pero no trabajaron en los últimos 7 días por motivos de salud, vacaciones, u otro motivo.					

Los mayores porcentajes de mujeres que no estuvieron empleadas durante los 12 meses previos a la encuesta se observan entre las más jóvenes (76 por ciento), las nunca casadas y unidas (63 por ciento), las que no tienen hijos o hijas sobrevivientes (61 por ciento), las más pobres (61 por ciento), las entrevistadas en la zona rural (57 por ciento), y las que no tienen ningún nivel educativo o un nivel inferior o igual a la secundaria (52 a 56 por ciento).

Los niveles de no empleo femenino superan el 50 por ciento en 25 de las 32 provincias y en seis provincias se sitúa entre 45 y 50 por ciento, observándose los mayores niveles de no empleo de la población femenina en Elías Piña (63 por ciento); El Seibo (60 por ciento); Independencia, Hato Mayor y Monte Plata (58 por ciento); y Bahoruco y Hermanas Mirabal (57 por ciento). El menor porcentaje de mujeres que no tuvieron empleo en los doce meses anteriores a la encuesta se observa en el Distrito Nacional (41 por ciento).

Entre las mujeres que estuvieron trabajando los doce meses anteriores a la encuesta, un 43 por ciento lo hizo como comerciante o trabajadora de servicios (incluyendo el doméstico), un 38 por ciento como profesionales, técnicas, gerentes u oficinistas, un 18 por ciento realizó trabajos manuales y apenas un 1 por ciento en labores agrícolas (Cuadro 14.2). Comparando con el 2002, se observa una reducción en las actividades comerciales y de servicio (de 56 por ciento en el 2002 a 43 por ciento en el 2007) y un incremento importante de las actividades profesionales, técnicas y de oficinistas (de 29 por ciento en el 2002 a 38 por ciento en el 2007).

Al igual que en 2002, el porcentaje de mujeres dedicadas a actividades agrícolas es sustantivamente mayor en las provincias de San José de Ocoa (20 por ciento) y Elías Piña (19 por ciento). Otras provincias con porcentajes relativamente altos son San Juan (13 por ciento), y Bahoruco (10 por ciento).

Cuadro 14.2 Ocupación de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres que trabajaron en los últimos 12 meses antes de la encuesta por tipo de ocupación según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Características	Profesional/ técnico/gerente	Oficinista	Ventas y servicios	Manual calificado	Manual no calificado	Servicio doméstico	Agricultura	No sabe/sin información	Total	Número de mujeres
Edad										
15-19	12.3	24.1	36.4	4.8	4.6	15.8	2.0	0.0	100.0	1,325
20-24	20.4	29.8	23.3	7.9	4.6	13.0	1.0	0.1	100.0	2,271
25-29	22.9	21.2	25.4	11.5	5.8	12.1	1.0	0.3	100.0	2,154
30-34	21.9	10.6	28.4	11.7	10.0	15.9	1.3	0.2	100.0	2,248
35-39	23.8	8.6	31.0	11.8	8.4	14.6	1.7	0.1	100.0	2,360
40-44	25.1	7.6	28.0	10.8	9.4	17.2	1.5	0.3	100.0	1,930
45-49	26.8	4.5	28.0	9.3	11.2	18.7	1.5	0.0	100.0	1,461
Estado conyugal										
Nunca casada/unida	26.0	31.6	25.5	4.6	3.3	7.8	1.0	0.0	100.0	2,400
Casada/unida	23.0	11.3	28.6	11.3	8.8	15.1	1.7	0.2	100.0	7,884
Divorciada/separada/viuda	17.6	13.1	29.1	10.7	8.2	20.0	1.0	0.2	100.0	3,465
Número de hijos e hijas sobrevivientes										
0	25.9	28.6	26.1	5.6	3.5	9.1	1.0	0.1	100.0	3,212
1-2	25.2	16.8	27.7	10.4	5.8	13.2	0.8	0.1	100.0	5,102
3-4	19.3	7.1	30.8	12.5	11.2	17.3	1.6	0.3	100.0	4,378
5+	8.0	2.3	26.2	11.5	15.1	32.8	4.1	0.0	100.0	1,058
Zona de residencia										
Urbana	24.8	16.5	27.6	9.1	7.5	13.8	0.5	0.1	100.0	10,442
Rural	13.9	11.6	30.0	12.9	8.3	18.9	4.0	0.3	100.0	3,308
Región de salud										
0	25.9	16.2	26.5	7.6	7.3	15.9	0.4	0.1	100.0	5,568
I	18.8	13.1	26.7	13.0	8.6	17.3	2.4	0.2	100.0	1,357
II	20.3	16.1	27.4	15.2	7.8	12.1	1.0	0.1	100.0	2,383
III	19.8	16.2	34.6	4.6	7.1	16.8	0.8	0.1	100.0	809
IV	17.7	10.4	30.0	9.9	11.3	16.4	4.0	0.3	100.0	441
V	20.9	12.6	32.3	14.1	7.6	11.8	0.6	0.1	100.0	1,263
VI	19.5	15.8	26.6	4.6	5.1	14.7	13.8	0.0	100.0	292
VII	20.1	15.6	27.6	8.6	9.8	14.4	3.7	0.3	100.0	603
VIII	18.1	16.1	30.8	9.1	6.5	17.0	1.9	0.5	100.0	1,032
Provincia										
0. Distrito Nacional	29.7	18.1	22.2	4.6	9.0	16.4	0.0	0.0	100.0	1,667
Santo Domingo	24.5	15.6	28.2	9.2	6.6	15.3	0.4	0.1	100.0	3,692
Monte Plata	20.7	11.1	32.3	3.4	6.8	22.2	3.2	0.3	100.0	209
1. Azua	16.4	10.5	31.4	6.2	8.8	21.0	5.6	0.0	100.0	239
Peravia	13.0	14.4	29.9	16.0	9.0	16.2	1.1	0.4	100.0	279
San Cristóbal	21.9	13.7	23.8	14.7	8.5	16.8	0.4	0.2	100.0	774
San José de Ocoa	15.7	9.3	30.6	4.6	6.9	13.3	19.5	0.0	100.0	65
2. Esppaillat	18.2	11.5	30.9	14.3	8.9	12.8	3.4	0.0	100.0	370
Puerto Plata	15.1	15.4	37.8	7.2	8.6	15.2	0.4	0.4	100.0	483
Santiago	22.4	17.5	23.3	17.9	7.3	10.9	0.6	0.1	100.0	1,529
3. Duarte	22.6	16.6	32.4	3.5	6.5	17.4	0.9	0.0	100.0	317
María Trinidad Sánchez	15.2	19.4	36.6	5.3	7.2	15.2	1.2	0.0	100.0	222
Hermanas Mirabal	30.1	16.3	22.1	5.7	8.0	17.3	0.5	0.0	100.0	113
Samaná	13.2	10.7	45.4	5.0	7.6	17.5	0.1	0.4	100.0	158
4. Bahoruco	14.7	6.8	29.0	12.9	11.3	15.2	10.1	0.0	100.0	129
Barahona	17.5	12.3	31.4	8.8	10.8	18.1	0.7	0.4	100.0	238
Independencia	24.7	7.2	27.8	8.8	13.0	15.0	3.1	0.4	100.0	46
Pedernales	21.5	15.6	27.0	6.1	13.3	10.2	6.0	0.3	100.0	27
5. El Seibo	22.0	14.7	31.9	11.5	4.2	14.2	1.5	0.0	100.0	82
Hato Mayor	19.6	15.5	29.7	6.8	11.5	14.2	2.3	0.4	100.0	95
La Altagracia	18.5	15.0	41.8	5.0	6.6	11.6	0.9	0.5	100.0	285
La Romana	20.8	14.5	31.2	14.2	7.8	11.5	0.0	0.0	100.0	332
San Pedro de Macorís	22.4	8.9	27.8	21.4	7.8	11.3	0.3	0.0	100.0	468
6. Elías Piña	15.3	15.2	25.9	5.1	5.5	14.5	18.5	0.0	100.0	51
San Juan	20.4	15.9	26.7	4.5	5.0	14.7	12.8	0.0	100.0	242
7. Dajabón	17.7	15.2	30.1	4.6	12.0	17.0	3.4	0.0	100.0	69
Monte Cristi	21.5	17.6	33.9	3.5	10.6	11.0	1.9	0.0	100.0	141
Santiago Rodríguez	16.9	14.9	26.9	13.3	9.1	15.8	2.5	0.5	100.0	79
Valverde	20.8	14.9	24.3	10.5	9.2	15.0	4.9	0.4	100.0	314
8. La Vega	17.8	16.9	30.3	8.5	6.2	17.8	1.9	0.5	100.0	599
Monseñor Nouel	17.9	13.0	31.5	12.9	7.1	16.6	0.6	0.5	100.0	254
Sánchez Ramírez	19.4	18.1	31.2	5.8	6.9	14.9	3.5	0.3	100.0	179
Educación										
Sin educación/preescolar	1.2	1.0	23.7	12.3	13.4	39.6	8.6	0.2	100.0	509
Primaria 1-4	4.6	3.3	28.3	10.3	12.0	37.9	3.6	0.0	100.0	1,499
Primaria 5-8	5.1	6.4	34.4	14.9	12.4	24.6	2.0	0.3	100.0	3,355
Secundaria	17.3	20.3	34.7	10.8	7.1	9.1	0.5	0.2	100.0	4,830
Superior	55.3	24.1	14.0	4.0	1.4	1.0	0.0	0.1	100.0	3,556
Quintil de riqueza										
Inferior	6.4	6.6	25.4	10.3	10.5	33.4	7.3	0.1	100.0	1,682
Segundo	8.0	9.5	30.4	15.4	10.7	24.0	1.8	0.1	100.0	2,542
Intermedio	15.8	14.2	31.5	11.5	10.5	15.9	0.5	0.1	100.0	3,049
Cuarto	24.1	20.8	30.3	10.3	6.7	7.2	0.2	0.4	100.0	3,020
Superior	44.2	20.0	23.1	4.5	2.4	5.6	0.1	0.0	100.0	3,457
Total 2007	22.2	15.3	28.2	10.0	7.7	15.1	1.4	0.2	100.0	13,749
Total 2002	17.2	11.7	41.4	11.3	1.8	14.8	1.3	0.5	100.0	11,472

El Cuadro 14.3 muestra la distribución de la población femenina que realizó algún trabajo los doce meses anteriores a la encuesta, según forma de remuneración, tipo de empleador y temporalidad del trabajo que realiza. En general el trabajo reportado por las mujeres en edad reproductiva es realizado durante todo el año (83 por ciento), el empleador es mayormente otra persona (67 por ciento) y la forma de remuneración predominante es dinero solamente (90 por ciento). Sin embargo, las características del empleo femenino son sustantivamente diferentes si el trabajo es agrícola o no agrícola. Con relación a la forma de remuneración, si bien en ambos casos es mayormente en dinero, el porcentaje de quienes reciben pago en dinero es de un 90 por ciento cuando el trabajo es no agrícola vs. un 68 por ciento cuando el trabajo es agrícola. Asimismo, un 15 por ciento de las mujeres que realizan labores agrícolas no reciben remuneración por el trabajo que realizan en comparación con el 3 por ciento cuando el trabajo no es agrícola.

Respecto al tipo de empleador, cuando el trabajo es en el área agrícola más de la quinta parte de las mujeres tienen como empleador un miembro de la familia, en tanto este tipo de empleador existe en escala muy reducida (5 por ciento) cuando las mujeres trabajan en el sector no agrícola. En relación a la continuidad en el empleo, la gran mayoría (84 por ciento) de las mujeres que no realizan actividades agrícolas lo hacen todo el año. En cambio, más de la mitad de las que se dedican a labores agrícolas lo hacen por temporada (40 por ciento) o de vez en cuando (12 por ciento).

Cuadro 14.3 Característica del empleo por tipo de trabajo			
Distribución porcentual de las mujeres que trabajaron en los 12 meses antes de la encuesta por tipo de remuneración, tipo de empleador y continuidad en el trabajo, según tipo de trabajo (agrícola y no agrícola), República Dominicana 2007			
Características del trabajo	Trabajo agrícola	Trabajo no agrícola	Total
Forma de remuneración			
Dinero solamente	68.2	90.2	89.8
Dinero y especie	10.8	6.2	6.3
Especie solamente	5.7	0.6	0.7
No le pagan	15.3	2.7	2.9
Sin información	0.1	0.3	0.4
Total	100.0	100.0	100.0
Tipo de empleador			
Un miembro de la familia	21.2	5.2	5.5
Otra persona	49.2	66.9	66.6
Cuenta propia	29.7	27.4	27.5
Sin información	0.0	0.4	0.5
Total	100.0	100.0	100.0
Temporada de trabajo			
Todo el año	47.9	83.5	83.0
Por temporada	39.9	8.8	9.3
De vez en cuando (ocasional)	12.0	7.4	7.4
Sin información	0.2	0.3	0.3
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres que trabajaron en los últimos 12 meses	190	13,538	13,749
Nota: El total incluye 22 casos sin información sobre el tipo de trabajo.			

La mitad de mujeres en unión tuvieron un empleo en los 12 meses anteriores a la encuesta. Los porcentajes se incrementan con la edad desde 23 por ciento entre las mujeres de 15 a 19 años, hasta 60 por ciento en el grupo de edad de 35 a 39 años, cuando el porcentaje empieza a disminuir ligeramente. El empleo en los doce meses anteriores a la encuesta es mayor en la zona urbana, en la región 0, entre las mujeres de mayor nivel educativo y las que pertenecen al quintil más alto de riqueza.

A fin de analizar el control sobre sus ingresos que tienen las mujeres casadas o unidas que tuvieron algún empleo en los 12 meses previo a la encuesta, se les preguntó por la forma de remuneración de su trabajo. Los resultados muestran, que al igual que el promedio de todas las mujeres, la mayoría (96 por ciento) de las mujeres en unión recibió pago en dinero: 89 por ciento recibió sólo dinero y 7 por ciento recibió una combinación de dinero y en especie (Cuadro 14.4).

Al considerar en el análisis la forma de remuneración del trabajo femenino con algunas variables socio-demográficas, se observa que existe una relación directa entre el porcentaje de mujeres que recibe remuneración en dinero con la educación y el quintil de riqueza. El 82 por ciento de las mujeres sin educación o con nivel preescolar o Primaria parcial y el 84 las mujeres del quintil más bajo de riqueza reciben pago en dinero, en comparación con el 95 por ciento entre las que tienen educación superior y el 92 por ciento entre aquellas que se encuentran en el quintil más alto de riqueza. Al considerar la edad, la relación es inversa, el porcentaje de mujeres que reciben remuneración sólo en dinero se reduce a medida que aumenta la edad de las mujeres.

Cuadro 14.4. Situación de empleo de las mujeres entrevistadas y tipo de remuneración									
Porcentaje de mujeres actualmente unidas de 15-49 años con empleo en los últimos 12 meses y distribución porcentual de las mujeres empleadas por tipo de remuneración, según características seleccionadas, República Dominicana 2007									
Característica	Entre las mujeres actualmente unidas:		Distribución porcentual de mujeres en unión con empleo en los últimos 12 meses, por tipo de remuneración					Total	Número de mujeres
	Porcentaje empleada	Número de mujeres	Dinero solamente	En dinero y en especie	En especie solamente	Sin remuneración	Sin información		
Edad									
15-19	22.7	1,050	90.4	6.1	1.0	1.8	0.7	100.0	239
20-24	41.9	2,159	91.9	5.7	0.7	1.5	0.2	100.0	904
25-29	48.4	2,588	90.8	5.6	0.6	2.6	0.3	100.0	1,252
30-34	55.3	2,811	89.8	5.7	1.0	2.8	0.8	100.0	1,556
35-39	60.3	2,698	88.7	5.8	0.8	4.2	0.4	100.0	1,628
40-44	57.7	2,291	88.0	8.5	0.6	2.3	0.6	100.0	1,322
45-49	54.1	1,820	86.0	8.9	0.6	4.3	0.2	100.0	984
Zona de residencia									
Urbana	55.1	10,605	90.3	6.1	0.6	2.7	0.4	100.0	5,841
Rural	42.5	4,812	86.3	8.1	1.2	3.9	0.5	100.0	2,043
Región de salud									
0	57.0	5,529	89.5	6.9	0.4	2.8	0.4	100.0	3,153
I	47.0	1,663	87.4	6.3	1.8	4.0	0.5	100.0	781
II	50.7	2,620	89.9	6.7	0.6	2.4	0.4	100.0	1,329
III	45.7	1,035	87.3	7.1	1.4	3.6	0.7	100.0	473
IV	45.8	601	86.3	5.5	1.1	6.4	0.8	100.0	275
V	47.8	1,459	92.7	4.4	0.9	1.6	0.3	100.0	697
VI	45.1	424	86.1	5.4	1.0	7.3	0.3	100.0	191
VII	46.6	766	92.2	4.8	1.3	0.9	0.7	100.0	357
VIII	47.5	1,320	87.0	8.8	0.4	3.3	0.4	100.0	626
Educación									
Sin educación/preescolar	41.5	883	82.1	7.7	2.0	7.1	1.0	100.0	366
Primaria 1-4	44.7	2,255	82.0	12.1	1.2	4.4	0.4	100.0	1,009
Primaria 5-8	46.5	4,656	86.3	8.7	0.8	3.8	0.4	100.0	2,163
Secundaria	48.7	5,008	91.2	5.5	0.7	2.1	0.5	100.0	2,441
Superior	72.9	2,614	95.3	2.4	0.3	1.7	0.3	100.0	1,905
Quintil de riqueza									
Inferior	36.8	2,803	84.4	9.1	1.8	4.2	0.4	100.0	1,031
Segundo	48.8	3,129	88.2	6.8	0.7	3.8	0.5	100.0	1,526
Intermedio	54.3	3,220	89.3	7.3	0.4	2.6	0.5	100.0	1,749
Cuarto	52.1	3,099	89.8	5.9	0.4	3.2	0.7	100.0	1,616
Superior	62.0	3,165	92.1	5.0	0.8	1.9	0.3	100.0	1,963
Total 15-49	51.1	15,417	89.2	6.6	0.7	3.0	0.5	100.0	7,884

14.2 AUTONOMÍA DE LAS MUJERES EN UNIÓN EN EL MANEJO DE SUS INGRESOS

A las mujeres casadas o unidas que reciben remuneración en dinero se les pidió que relacionaran su nivel de ingreso con el de sus esposos o convivientes. Sin importar la edad, número de hijos e hijas, zona y región de salud, educación y quintil de riqueza, la mayoría informó que ganaba menos que su esposo o compañero (70 por ciento). Un 11 por ciento expresó que gana lo mismo y 17 por ciento dijo recibir una remuneración mayor que la de su esposo o compañero (Cuadro 14.5.1).

Al ser cuestionadas sobre quién decide cómo gastar el ingreso que reciben, el 57 por ciento informó que ellas mismas decidían, un 39 por ciento lo hace de manera conjunta con su esposo o compañero y una mínima parte informó que lo hacía el esposo o compañero. Con escasas excepciones, este comportamiento es muy similar entre las mujeres de diferentes grupos de edad, número de hijos e hijas, educación y quintil de riqueza. Entre las excepciones están las mujeres nulíparas y las residentes en

la zona rural entre quienes el 50 y el 53 por ciento, respectivamente, decide cómo gastar su ingreso. Las variaciones por región de salud son notables. En la región I apenas el 49 por ciento de las mujeres decide cómo gastar el ingreso en comparación con el 51 por ciento en las regiones V, VI y VII, bastante por debajo de lo observado en la región 0 (60 por ciento) y II (61 por ciento).

Cuadro 14.5.1 Persona que decide cómo gastar los ingresos y magnitud relativa de los ingresos de la entrevistada													
Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años en unión con remuneración en dinero durante los 12 meses anteriores a la encuesta, por persona que decide cómo usar el dinero de la entrevistada; y distribución porcentual según si la mujer gana más o menos que el esposo/compañero, por características seleccionadas, República Dominicana 2007													
Característica	Persona quien decide cómo se gastan los ingresos de la entrevistada:					Total	Ingreso en dinero de la entrevistada en comparación con los del esposo/compañero:					Total	Número de mujeres
	Principalmente la entrevistada	Junto con el esposo/compañero	Principalmente esposo/compañero	Otro	Sin información		Más	Menos	Más o menos lo mismo	Esposo/compañero no contribuye	No sabe/sin información		
Edad actual													
15-19	56.4	37.8	1.4	1.0	3.3	100.0	10.2	78.4	8.1	0.0	3.3	100.0	230
20-24	59.8	36.7	2.2	0.1	1.3	100.0	10.9	80.2	6.8	0.4	1.7	100.0	882
25-29	55.3	39.6	4.2	0.0	0.9	100.0	14.5	72.4	10.4	0.7	1.9	100.0	1,207
30-34	55.5	39.9	3.3	0.1	1.2	100.0	15.6	70.5	11.7	0.2	1.9	100.0	1,485
35-39	54.4	40.8	3.4	0.0	1.4	100.0	16.1	69.0	12.1	0.5	2.3	100.0	1,539
40-44	58.7	37.6	2.9	0.0	0.8	100.0	19.7	65.1	13.6	0.4	1.2	100.0	1,276
45-49	60.8	35.0	3.8	0.0	0.3	100.0	24.5	62.0	11.8	0.3	1.4	100.0	934
Número de hijos e hijas sobrevivientes													
0	50.2	44.2	3.2	0.4	2.0	100.0	13.3	74.0	10.4	0.4	2.0	100.0	657
1-2	58.9	36.3	3.7	0.0	1.0	100.0	17.2	69.1	11.6	0.4	1.7	100.0	3,031
3-4	57.2	38.6	3.0	0.0	1.1	100.0	16.5	69.8	11.6	0.4	1.8	100.0	3,124
5+	53.7	42.9	2.8	0.0	0.6	100.0	17.7	70.3	9.1	0.6	2.2	100.0	742
Zona de residencia													
Urbana	58.5	37.2	3.3	0.1	1.0	100.0	16.6	69.9	11.4	0.4	1.7	100.0	5,626
Rural	52.5	42.7	3.2	0.1	1.4	100.0	16.6	70.1	10.7	0.5	2.2	100.0	1,928
Región de salud													
0	60.0	35.7	3.3	0.0	1.1	100.0	15.9	71.3	11.0	0.2	1.7	100.0	3,041
I	48.5	47.2	3.0	0.3	1.1	100.0	18.0	67.5	11.4	0.8	2.3	100.0	732
II	61.0	35.5	2.9	0.0	0.7	100.0	18.3	68.9	11.2	0.4	1.3	100.0	1,284
III	56.6	37.3	4.4	0.3	1.5	100.0	18.5	68.6	9.8	0.8	2.3	100.0	446
IV	54.8	39.0	3.2	0.1	3.0	100.0	19.5	67.0	10.1	0.1	3.3	100.0	253
V	51.3	43.4	3.6	0.2	1.5	100.0	14.0	71.4	11.9	0.7	1.9	100.0	677
VI	50.5	44.5	4.0	0.2	0.9	100.0	21.8	65.0	11.1	0.4	1.6	100.0	175
VII	51.0	44.2	3.9	0.1	0.8	100.0	15.9	67.0	14.7	0.7	1.7	100.0	346
VIII	56.4	40.1	2.6	0.0	0.9	100.0	14.2	71.8	11.5	0.7	1.8	100.0	600
Educación													
Sin educación/preescolar	56.6	37.8	5.0	0.1	0.5	100.0	17.8	71.9	8.6	0.6	1.1	100.0	329
Primaria 1-4	56.9	38.4	2.9	0.0	1.9	100.0	16.5	68.5	11.4	0.2	3.5	100.0	949
Primaria 5-8	57.8	38.4	2.6	0.0	1.1	100.0	14.1	74.0	9.8	0.5	1.6	100.0	2,055
Secundaria	56.0	38.5	4.1	0.2	1.2	100.0	13.5	73.5	10.7	0.5	1.8	100.0	2,360
Superior	57.3	39.2	2.8	0.0	0.7	100.0	23.2	61.2	14.0	0.3	1.3	100.0	1,862
Quintil de riqueza													
Inferior	57.2	37.6	3.2	0.2	1.9	100.0	15.7	73.0	8.5	0.4	2.4	100.0	965
Segundo	57.6	38.1	2.7	0.1	1.5	100.0	14.4	72.2	9.6	0.8	3.0	100.0	1,451
Intermedio	57.2	38.4	3.3	0.0	1.1	100.0	18.6	68.2	11.6	0.3	1.3	100.0	1,688
Cuarto	55.6	39.1	4.2	0.1	1.1	100.0	15.6	70.1	11.9	0.2	2.0	100.0	1,546
Superior	57.2	39.4	3.0	0.0	0.4	100.0	17.8	67.9	13.0	0.4	0.9	100.0	1,905
Total	57.0	38.6	3.3	0.1	1.1	100.0	16.6	69.9	11.2	0.4	1.8	100.0	7,554

El porcentaje de mujeres en la República Dominicana que están casadas o unidas y que deciden cómo gastar su remuneración en dinero es comparable con los porcentajes obtenidos en la ENDSA 2003 de Bolivia y la ENDESA 2005-2006 de Honduras, 57 y 53 por ciento, respectivamente, pero menor que lo observado en la ENDS 2005 de Colombia, donde el 82 por ciento de mujeres en unión deciden cómo gastar sus ingresos.

A las mujeres en unión cuyos esposos o compañeros tuvieron algún trabajo en los 12 meses previo a la encuesta y recibieron remuneración en dinero se les preguntó quién decidía en qué gastar el salario de sus esposos o compañeros. En el Cuadro 14.5.2 se presenta la distribución porcentual de las mujeres en unión cuyos esposos o compañeros reciben remuneración en dinero según la persona que decide cómo gastar los ingresos de él. En el citado cuadro se observa que la cuarta parte de las mujeres reveló que son sus esposos o compañeros los que deciden cómo gastar el producto de la remuneración de su trabajo, un 66 por ciento dijo que lo decidían junto con ellas y un 9 por ciento reportó que era ella sola quien tomaba la decisión de cómo gastar el salario de su marido.

Resulta interesante que el mayor porcentaje de control sobre los ingresos del esposo o compañero (16 por ciento) fue informado por las mujeres residentes en la región IV, una de las regiones más pobres del país; y que el control de los ingresos del esposo/compañero disminuye a medida que aumenta el nivel de educación de la mujer y su quintil de riqueza.

Cuadro 14.5.2 Persona que decide cómo gastar los ingresos del esposo/compañero							
Distribución porcentual de mujeres de 15-49 en unión cuyos esposos/compañeros trabajaron en los últimos 12 meses y reciben remuneración en dinero, por persona que decide cómo gastar el dinero del esposo/compañero, según características seleccionadas, República Dominicana 2007							
Característica	Persona que decide cómo debe usarse el ingreso del esposo/compañero:					Total	Número de mujeres
	Principalmente la entrevistada	Junto con el esposo/compañero	Principalmente el esposo/compañero	Otro	Sin información		
Edad actual							
15-19	7.1	67.0	25.0	0.1	0.8	100.0	1,035
20-24	10.4	65.0	23.4	0.0	1.2	100.0	2,136
25-29	8.2	67.8	23.7	0.0	0.3	100.0	2,568
30-34	8.3	67.3	22.8	0.1	1.5	100.0	2,785
35-39	9.9	64.2	24.9	0.0	1.0	100.0	2,676
40-44	10.9	65.1	23.1	0.3	0.7	100.0	2,267
45-49	9.5	61.7	27.4	0.2	1.1	100.0	1,805
Número de hijos e hijas sobrevivientes							
0	5.8	69.7	23.5	0.2	0.9	100.0	1,409
1-2	9.8	66.1	23.1	0.0	1.1	100.0	6,182
3-4	9.6	64.1	25.3	0.2	0.8	100.0	6,114
5+	9.4	65.1	24.4	0.1	1.0	100.0	1,566
Zona de residencia							
Urbana	9.3	65.8	23.7	0.1	1.0	100.0	10,505
Rural	9.4	64.8	25.0	0.1	0.7	100.0	4,767
Región de salud							
0	9.0	66.2	23.5	0.2	1.1	100.0	5,499
I	8.7	69.2	20.8	0.2	1.0	100.0	1,646
II	10.7	62.6	25.7	0.0	0.9	100.0	2,586
III	7.3	63.4	28.6	0.0	0.6	100.0	1,023
IV	15.9	60.1	23.0	0.1	0.9	100.0	593
V	9.4	72.0	17.7	0.1	0.8	100.0	1,441
VI	10.0	63.0	26.3	0.0	0.6	100.0	422
VII	8.6	60.4	30.5	0.2	0.4	100.0	755
VIII	7.1	64.4	27.5	0.0	1.0	100.0	1,305
Educación							
Sin educación/preescolar	11.5	62.5	25.4	0.1	0.6	100.0	871
Primaria 1-4	9.7	62.2	26.9	0.1	1.2	100.0	2,238
Primaria 5-8	9.5	64.3	25.2	0.1	0.9	100.0	4,615
Secundaria	8.4	68.3	22.2	0.1	1.0	100.0	4,961
Superior	9.7	66.2	23.2	0.1	0.8	100.0	2,587
Quintil de riqueza							
Inferior	10.2	63.2	26.0	0.0	0.6	100.0	2,774
Segundo	10.2	65.2	23.1	0.3	1.2	100.0	3,092
Intermedio	8.3	66.8	23.5	0.1	1.3	100.0	3,194
Cuarto	9.7	66.1	23.3	0.1	0.8	100.0	3,073
Superior	8.2	66.0	25.0	0.1	0.7	100.0	3,139
Total 15-49	9.3	65.5	24.1	0.1	0.9	100.0	15,272
Nota: El total excluye las mujeres cuyos esposos/compañeros no tienen ingreso o no contribuyen en el hogar.							

En el Cuadro 14.5.3 se puede observar que el nivel de control de la mujer en el uso de sus ingresos no presenta grandes variaciones según la magnitud relativa de sus ingresos respecto al de su esposo o compañero. El 61 por ciento de las mujeres que ganan más y el 59 por ciento de las que ganan menos, principalmente toman la decisión de cómo gastar su ingreso.

En el gasto del ingreso de las mujeres, una decisión conjunta es más probable cuando ambos ganan un salario más o menos igual (51 por ciento). Para gastar el ingreso del esposo o compañero, según el informe de las mujeres, una decisión conjunta es el resultado más frecuente en todos los casos investigados. Es decir, la mayoría de las parejas hacen una decisión conjunta en cómo gastar los ingresos del esposo o compañero, sin importar la magnitud relativa de los ingresos entre los dos.

Cuadro 14.5.3 Control que ejerce la entrevistada sobre sus propios ingresos y los del esposo/compañero

Distribución porcentual de mujeres actualmente unidas de 15-49 años con remuneración en dinero en los últimos 12 meses, por persona que decide cómo se gastan los ingresos en dinero de la entrevistada y distribución porcentual de mujeres cuyos esposos o compañeros trabajan y reciben remuneración en dinero por persona que decide cómo se gastan los ingresos en dinero del esposo/compañero, según magnitud relativa de los ingresos de la mujer, República Dominicana 2007

Magnitud relativa de los ingresos de la mujer	Persona quien decide cómo se gastan los ingresos de la entrevistada:						Número de mujeres	Persona quien decide cómo se gastan los ingresos en dinero del esposo/compañero:						Número de mujeres
	Principalmente la entrevistada	Junto con el esposo/compañero	Principalmente esposo/compañero	Otro	Sin información	Total		Principalmente la entrevistada	Junto con el esposo/compañero	Principalmente esposo/compañero	Otro	Sin información	Total	
Más de lo que gana el esposo/compañero	60.8	37.0	2.1	0.1	0.0	100.0	1,255	13.4	61.4	24.9	0.3	0.0	100.0	1,230
Menos de lo que él gana	58.7	37.8	3.5	0.0	0.0	100.0	5,282	10.1	61.9	27.7	0.0	0.2	100.0	5,250
Más o menos lo mismo	45.1	50.8	4.1	0.0	0.0	100.0	849	9.7	73.3	16.8	0.0	0.2	100.0	843
Esposo/compañero no tiene ingreso/no trabaja	(51.7)	(41.3)	(7.0)	(0.0)	(0.0)	100.0	31	na	na	na	na	na	na	na
Entrevistada trabajó pero no tiene ingreso	na	na	na	na	na	na	na	3.5	78.7	16.2	0.0	1.6	100.0	326
Entrevistada no trabajó últimos 12 meses	na	na	na	na	na	na	na	8.3	67.9	22.6	0.1	1.0	100.0	7,488
Total ¹	57.0	38.6	3.3	0.1	1.1	100.0	7,554	9.3	65.5	24.1	0.1	0.9	100.0	15,272

Nota: El total para mujeres en unión con remuneración en dinero incluye 137 mujeres sin información sobre magnitud relativa de sus ingresos. El total para mujeres cuyos esposos/compañeros trabajan y reciben remuneración en dinero incluye 135 mujeres sin información sobre magnitud relativa de sus ingresos.

na = No aplicable

¹ Excluye casos en los cuales la mujer o el hombre no tienen remuneración en dinero. Incluye casos en los cuales la mujer no sabe si gana más o menos que su esposo/compañero.

Además del acceso a la educación, a un trabajo remunerado fuera del ámbito del hogar y el control de los recursos financieros que le genera el trabajo, la posesión de bienes y, sobre todo, las posibilidades de vender los mismos sin autorización del esposo o compañero o de otra persona, ubica a la mujer en una posición de poder distinta y aumenta sus niveles de autonomía financiera.

En el Cuadro 14.6 se presenta el porcentaje de mujeres que poseen bienes seleccionados y las que pueden venderlos sin autorización de nadie. Una de cada cinco mujeres posee con alguien más la vivienda donde ocurrió la entrevista y un 8 por ciento adicional la posee sola. Siete por ciento o más de mujeres posee sola o con alguien más tierra, un negocio o empresa, y joyas o piedras preciosas; 6 por ciento posee una vivienda aparte de la vivienda donde ocurrió la entrevista y un vehículo; y apenas 1 por ciento posee ganado.

Del 21 por ciento de mujeres que posee con alguien más la casa donde ocurrió la entrevista, apenas 12 por ciento la puede vender sin autorización de nadie. Entre las mujeres que se declararon propietarias de tierra con alguien más, la quinta parte informaron que pueden venderla sin autorización de nadie. De las mujeres que poseen con alguien más un vehículo o joyas o piedras preciosas, 25 por ciento y 62 por ciento, respectivamente, dijeron que pueden venderlos sin autorización de otra persona.

Cuadro 14.6 Posesión de bienes						
Porcentaje de mujeres de 15-49 años que sólo ellas o con alguien más poseen bienes específicos y entre las mujeres que poseen algún bien, porcentaje que pueden venderlo sin pedir autorización a otra persona, por tipo de bien, República Dominicana 2007						
Bienes	Entre todas las mujeres, porcentaje que posee bienes:			Número de mujeres	Entre las mujeres que poseen bienes junto con alguien más:	
	Sola	Junto con alguien más	Sola o junto con alguien más		Porcentaje que puede vender sin autorización	Número de mujeres
Tierra	2.3	4.6	6.8	27,195	20.6	1,247
Esta casa/apartamento	7.8	20.5	28.3	27,195	11.8	5,562
Otra casa/apartamento	2.5	3.3	5.8	27,195	19.3	893
Negocio/empresa	5.5	2.4	8.0	27,195	18.4	654
Ganado	0.8	0.7	1.4	27,195	35.0	183
Vehículo	3.0	2.9	5.9	27,195	24.9	796
Joyas/piedras preciosas	6.6	0.4	7.0	27,195	61.7	115

14.3 ACTITUDES Y PERCEPCIONES DE GÉNERO

El aumento en los niveles de autonomía de las mujeres y su participación en la toma de decisiones en el hogar y el control de los recursos financieros pasan por un cambio en las actitudes sobre los roles socialmente asignados a mujeres y hombres y sobre las relaciones desiguales entre ambos. En la ENDESA 2007 se les preguntó a todas las mujeres entrevistadas si estaban o no de acuerdo con las siguientes afirmaciones:

- Las decisiones importantes del hogar deben ser tomadas por los hombres de la familia
- Si una mujer trabaja fuera del hogar, el esposo o marido no debe ayudar en los quehaceres del hogar
- No se debe permitir que una mujer casada trabaje fuera de la casa
- La esposa no tiene derecho a expresar su opinión si no está de acuerdo
- Una esposa debe aguantar que su esposo le pegue para mantener la familia unida
- Es mejor que un hijo alcance un mayor nivel educativo que una hija.

En general, e independientemente de la edad, situación del empleo, nivel de ingreso en relación al del esposo o compañero, estado conyugal, número de hijos e hijas sobrevivientes, área geográfica de residencia, educación y quintil de riqueza, las mujeres están en desacuerdo con cinco de estas seis afirmaciones. Para decisiones específicas, el porcentaje oscila entre un 76 por ciento que no está de acuerdo con que *las decisiones importantes del hogar sean tomadas por los hombres de la familia*, hasta un 98 por ciento que dijo estar en desacuerdo con que *una esposa tenga que aguantar que su esposo le pegue para mantener la familia unida*.

El resto de las frases que resumen roles socialmente asignados a hombres y mujeres fueron también rechazadas por un alto porcentaje de las mujeres entre 15 a 49 años. Por ejemplo casi la totalidad (97 por ciento) no está de acuerdo con que *el hombre no debe hacer quehaceres del hogar si la mujer trabaja fuera del hogar*, 96 por ciento no está de acuerdo con la afirmación que *la esposa no tiene derecho a expresar su opinión*, un 86 por ciento dice no estar de acuerdo con que *es mejor que un hijo alcance un mayor nivel educativo que una hija*, y casi ocho de cada diez expresaron su desacuerdo con que *no se debe permitir que una mujer casada trabaje fuera del hogar*.

La actitud de las mujeres frente a las frases señaladas es prácticamente homogénea entre los diferentes grupos sociodemográficos, pero se observan algunas excepciones que vale la pena mencionar. Por ejemplo el porcentaje de mujeres en desacuerdo con que *no se debe permitir que una mujer casada trabaje fuera del hogar* es más bajo en la región VI (70 por ciento) y más alto en la región 0 (80 por ciento).

La mayor variación por características sociodemográficas se observa sobre la afirmación: *las decisiones importantes del hogar deben ser tomadas por los hombres de la familia*. La proporción de mujeres que expresaron su desacuerdo con esta afirmación es más alta entre las nunca casadas o unidas (83 por ciento), las que no tienen hijos e hijas sobrevivientes (82 por ciento), las que residen en la región 0 (81 por ciento), las que tienen educación superior (90 por ciento) y las pertenecientes al quintil superior de ingreso (86 por ciento).

Cuadro 14.7 Actitudes relacionadas con el género								
Porcentaje de mujeres de 15-49 años que están en desacuerdo con frases específicas relacionadas con diferencias de género, según características seleccionadas, República Dominicana 2007								
Característica	Porcentaje de mujeres en desacuerdo con las siguientes frases:						Promedio de frases en las cuales no está de acuerdo	Número de mujeres
	Las decisiones importantes del hogar deben ser tomadas por los hombres de la familia	Si una mujer trabaja fuera del hogar, el hombre no debe hacer quehaceres del hogar	No se debe permitir que una mujer casada trabaje fuera de la casa	La esposa/compañera no tiene derecho a expresar su opinión si no está de acuerdo	Una esposa/compañera debe aguantar que su esposo/compañero le pegue para mantener la familia unida	Es mejor que un hijo alcance un mayor nivel educativo que una hija		
Edad actual								
15-19	76.7	97.4	77.1	96.0	98.3	84.5	5.3	5,580
20-24	78.0	96.3	75.0	95.9	98.6	86.1	5.3	4,509
25-29	77.6	97.7	78.2	95.9	98.1	86.3	5.3	3,959
30-34	75.8	97.2	78.1	96.0	97.9	87.4	5.3	3,769
35-39	75.6	97.8	77.1	96.3	98.5	87.3	5.3	3,654
40-44	72.7	96.4	74.1	95.9	97.6	84.6	5.2	3,162
45-49	70.7	97.7	74.8	95.3	98.3	87.6	5.2	2,562
Empleo (últimos 12 meses)								
No trabaja	72.8	96.8	74.8	95.3	98.0	84.8	5.2	13,439
Trabaja por dinero	78.9	97.6	78.4	96.6	98.5	87.5	5.4	13,208
Trabaja no por dinero	70.4	97.7	71.8	96.5	97.2	86.4	5.2	488
Ingreso en dinero de la entrevistada en comparación con los del esposo/compañero¹								
Más ²	79.2	96.8	77.8	96.1	98.1	87.2	5.4	1,286
Menos	76.0	97.6	79.3	96.5	98.4	87.5	5.4	5,282
Más o menos lo mismo	77.5	98.4	76.4	96.7	98.9	85.7	5.3	849
Estado conyugal								
Nunca casada/unida	83.3	97.7	76.8	96.7	98.5	86.2	5.4	6,527
Casada/unida	72.3	96.9	76.5	95.5	98.1	86.1	5.3	15,417
Divorciada/separada/viuda	76.5	97.6	75.9	96.2	98.4	86.1	5.3	5,251
Número de hijos e hijas sobrevivientes								
0	81.7	97.7	76.9	96.5	98.5	85.7	5.4	8,136
1-2	76.9	96.9	76.5	96.2	98.5	86.2	5.3	9,273
3-4	71.6	97.4	76.7	95.5	97.9	87.4	5.3	7,803
5+	61.9	96.0	73.7	93.8	96.9	82.6	5.0	1,984
Zona de residencia								
Urbana	78.5	97.4	77.1	96.5	98.4	86.3	5.3	19,535
Rural	68.7	96.7	74.9	94.5	97.7	85.7	5.2	7,660
Región de salud								
0	81.2	97.8	80.2	97.4	98.9	87.6	5.4	10,115
I	71.8	96.0	70.8	93.6	97.7	83.1	5.1	2,838
II	74.5	97.3	75.5	96.3	97.9	85.6	5.3	4,641
III	67.9	96.7	71.9	95.2	97.9	85.6	5.2	1,738
IV	63.3	96.5	73.3	89.8	96.1	81.8	5.0	990
V	79.2	97.5	76.6	96.8	98.2	87.1	5.4	2,647
VI	65.8	95.8	69.6	91.1	97.1	86.5	5.1	683
VII	66.2	95.1	70.5	94.5	97.8	82.8	5.1	1,281
VIII	74.8	98.0	79.2	95.6	98.3	87.3	5.3	2,263
Educación								
Sin educación/preescolar	58.0	93.2	72.0	88.5	95.8	76.8	4.8	1,168
Primaria 1-4	60.6	95.1	74.9	91.9	96.7	83.9	5.0	3,129
Primaria 5-8	67.6	97.2	76.6	95.2	98.0	84.1	5.2	7,480
Secundaria	81.3	97.8	76.5	97.5	98.8	87.4	5.4	10,500
Superior	90.1	98.3	78.4	97.9	99.0	90.1	5.5	4,918
Quintil de riqueza								
Inferior	61.6	95.2	74.4	91.0	96.4	82.0	5.0	4,262
Segundo	69.8	97.2	76.8	95.6	97.9	85.3	5.2	5,227
Intermedio	75.3	97.3	75.7	96.7	98.8	86.8	5.3	5,721
Cuarto	81.0	97.6	76.0	97.3	98.8	88.0	5.4	5,900
Superior	86.1	98.1	78.9	97.6	98.7	87.2	5.5	6,085
Total	75.7	97.2	76.5	95.9	98.2	86.1	5.3	27,195

Nota: El total incluye 60 mujeres sin información sobre condición de empleo y 137 mujeres sin información sobre la magnitud relativa de sus ingresos.

¹ Se limita a mujeres actualmente unidas que trabajaron en los últimos 12 meses con remuneración en dinero

² También incluye mujeres cuyos esposos/compañeros no trabajaron o no contribuyeron a los gastos del hogar

Por su parte, las mujeres más conservadoras frente a este tema son: las de 45 a 49 años de edad (71 por ciento), las que trabajan pero no por dinero (70 por ciento), las casadas y unidas (72 por ciento), las que tienen cinco o más hijos e hijas (62 por ciento), las que residen en la zona rural (69 por ciento) y en la región IV (63 por ciento), las que no tienen ningún nivel educativo (58 por ciento) y la de los dos quintiles más bajos de riqueza (62 y 70 por ciento, respectivamente).

Otro aspecto considerado importante en el proceso de empoderamiento de la mujer que fue investigado en la ENDESA 2007 se refiere a las percepciones y experiencia de género vivida por las mujeres. A todas las mujeres entrevistadas se les pidió responder “sí” o “no” a las siguientes preguntas:

- ¿Considera usted que tiene igual derecho que los hombres?
- ¿Cree usted que se le respeta y toma en cuenta su opinión?
- ¿Se siente usted libre de hacer lo que quiera?
- ¿Tiene usted tiempo de compartir con sus amigas y salir juntas?
- ¿Se siente usted sometida u oprimida en su hogar?
- ¿Es importante para usted trabajar fuera de la casa?
- ¿Sería importante para usted la posibilidad de tener un puesto de responsabilidad en el trabajo?
- ¿Está interesada en cuestiones políticas?

En el Cuadro 14.8 se presenta el porcentaje de las mujeres entrevistadas que respondió de manera afirmativa a las preguntas anteriores. Si bien la mayoría de las mujeres expresó su desacuerdo con frases que sintetizan roles y relaciones de género, las percepciones y experiencia de las mujeres, aunque han cambiado con el tiempo, todavía distan mucho de una percepción y experiencia de equidad. Las mujeres que consideran tener igual derecho que los hombres representan el 64 por ciento. Por edad, se nota una diferencia en el porcentaje de mujeres que creen que tienen igual derecho que los hombres, del 60 por ciento entre las de 15 a 19 años, en comparación con 68 por ciento entre las de 45 a 49 años. Una diferencia parecida se observa entre las mujeres que trabajan pero no por dinero (59 por ciento) y las que trabajan y reciben dinero (69 por ciento).

Por estado conyugal, las divorciadas, separadas y viudas tienen el porcentaje más alto (72 por ciento) que creen que tienen igual derecho que los hombres, mientras que las casadas y unidas tienen el menor porcentaje (60 por ciento). Porcentajes mayores de mujeres que creen que tienen igual derecho que los hombres se observan en la zona urbana y la región 0. La proporción de mujeres que respondió de manera afirmativa aumenta con el nivel educativo y el quintil de riqueza y disminuye a medida que aumenta el número de hijos e hijas.

Por otra parte, más del 90 por ciento de mujeres considera que se les respeta y toma en cuenta su opinión. Esta opinión está prácticamente generalizada en los diferentes grupos sociales y sin diferencias importantes por las distintas variables de interés. El 57 por ciento dijeron sentirse libres de hacer lo que quisieran y el 83 por ciento respondieron tener tiempo para compartir con sus amigas y salir juntas.

A medida que se incrementa la edad, el porcentaje de mujeres que dice sentirse libre de hacer lo que quiera también aumenta, de 42 por ciento entre las de 15 y 19 años a 65 por ciento entre las de 45 a 49 años. Por situación de empleo, la menor percepción para actuar libremente la tienen las que no tuvieron empleo (51 por ciento) vs. las que tuvieron empleo remunerado en dinero (63 por ciento). De igual manera, las que se perciben una mayor libertad de hacer lo que quieren son: las divorciadas/separadas y viudas (77 por ciento); las residentes en la zona urbana (60 por ciento) y la región V de salud (65 por ciento); las que tienen educación superior (73 por ciento) y las que pertenecen al quintil superior de riqueza (69 por ciento). En cuanto a tiempo libre para compartir con sus amigas, la diferencia más notable se observa entre las mujeres sin hijos o hijas (92 por ciento) y las con cinco o más

hijos e hijas (70 por ciento). La percepción de tener tiempo libre también aumenta con el nivel de educación y quintil de riqueza.

La percepción de opresión en el hogar que tienen las mujeres entrevistadas en la ENDESA 2007 es muy baja (13 por ciento) y las que están por encima de este valor son las que tienen cinco o más hijos e hijas (21 por ciento), las que no tienen ningún nivel educativo (22 por ciento) y las del quintil de riqueza inferior (19 por ciento). Las mujeres que se ubican muy por debajo del valor general son las que tienen educación superior (6 por ciento) y las del quintil de riqueza superior (9 por ciento).

Cuadro 14.8 Creencias y experiencias relacionadas con el género

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que tienen varias creencias y experiencias relacionadas con el género, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje de mujeres que:								Número de mujeres
	Crean que tienen igual derecho que los hombres	Crean que se les respeta y se toma en cuenta su opinión	Se sienten libres de hacer lo que quieran	Tienen tiempo de compartir con sus amigas y salir juntas	Se sienten sometidas u oprimidas en su hogar	Dicen que es importante trabajar fuera de la casa	Dicen que es importante tener un puesto de responsabilidad en el trabajo	Están interesadas en cuestiones políticas	
Edad actual									
15-19	59.7	89.4	41.8	90.6	12.9	85.7	92.5	14.2	5,580
20-24	65.7	91.7	57.6	85.9	12.9	90.7	94.3	19.1	4,509
25-29	64.0	92.4	59.7	81.9	14.2	88.6	95.2	19.9	3,959
30-34	65.8	93.9	59.7	79.7	13.3	86.2	93.5	21.8	3,769
35-39	64.7	94.2	61.3	78.1	14.5	85.1	91.4	24.1	3,654
40-44	66.5	94.4	63.3	79.2	13.6	84.3	92.3	27.2	3,162
45-49	67.9	94.5	64.5	79.1	12.5	82.8	91.5	26.7	2,562
Empleo (últimos 12 meses)									
No trabaja	60.5	91.8	50.7	84.3	14.2	82.5	89.8	18.8	13,439
Trabaja por dinero	68.6	93.3	63.1	81.7	12.6	90.8	96.3	23.0	13,208
Trabaja no por dinero	59.2	91.7	52.5	79.3	14.4	80.6	94.5	23.4	488
Ingreso en dinero de la entrevistada en comparación con el del esposo/compañero¹									
Más ²	69.1	95.2	58.6	76.8	11.9	91.7	96.9	28.7	1,286
Menos	62.7	93.3	55.3	79.1	12.2	88.4	95.3	22.3	5,282
Más o menos lo mismo	67.3	94.2	59.2	76.2	12.7	86.0	94.8	24.1	849
Estado conyugal									
Nunca casada/unida	68.0	91.0	50.9	92.7	11.3	89.5	94.0	17.0	6,527
Casada/unida	60.3	93.2	52.3	78.9	13.6	83.5	91.8	21.8	15,417
Divorciada/separada/viuda	71.9	92.7	77.2	82.7	15.5	91.4	95.4	23.1	5,251
Número de hijos e hijas sobrevivientes									
0	66.0	91.2	51.8	92.4	11.3	88.3	94.3	17.5	8,136
1-2	66.9	93.4	62.6	82.5	12.0	88.2	93.6	19.7	9,273
3-4	62.2	93.1	57.2	76.8	15.3	83.2	91.3	24.1	7,803
5+	54.4	91.8	48.1	70.1	21.0	83.5	92.3	28.1	1,984
Zona de residencia									
Urbana	67.7	93.0	59.6	83.3	12.5	87.5	93.5	20.1	19,535
Rural	55.9	91.4	49.6	82.1	15.8	83.9	91.8	23.1	7,660
Región de salud									
0	70.2	93.6	60.9	83.3	10.2	89.4	93.7	19.6	10,115
I	54.9	91.8	49.5	83.0	15.2	85.9	93.1	20.7	2,838
II	65.6	92.6	57.4	82.0	15.4	85.6	92.5	19.1	4,641
III	62.4	91.9	53.7	82.3	14.8	82.6	91.7	23.3	1,738
IV	52.2	89.1	47.1	83.1	16.7	81.5	90.9	26.0	990
V	67.3	94.1	64.7	87.5	13.7	88.1	94.5	21.0	2,647
VI	48.5	89.1	40.6	80.6	17.4	85.6	92.5	33.3	683
VII	59.7	91.5	50.7	79.0	16.0	81.1	91.1	21.8	1,281
VIII	58.7	90.8	51.9	81.3	15.7	82.6	92.5	22.5	2,263
Educación									
Sin educación/preescolar	46.2	89.8	44.8	70.4	22.4	77.5	83.7	25.4	1,168
Primaria 1-4	49.8	90.7	47.9	74.9	19.9	82.2	90.8	23.6	3,129
Primaria 5-8	53.7	91.4	50.0	80.8	17.6	83.6	92.3	19.8	7,480
Secundaria	69.5	92.7	57.8	86.0	11.0	87.4	93.7	18.6	10,500
Superior	83.3	95.8	73.3	87.7	6.0	93.8	96.5	24.7	4,918
Quintil de riqueza									
Inferior	48.3	90.1	44.1	79.0	19.3	82.4	90.1	25.0	4,262
Segundo	55.6	91.5	50.2	78.8	15.9	85.0	93.6	22.8	5,227
Intermedio	62.4	91.8	55.2	82.1	14.1	86.6	93.3	20.0	5,721
Cuarto	71.3	93.8	61.0	85.3	10.4	88.5	94.3	18.8	5,900
Superior	78.3	94.7	68.6	87.8	9.4	88.5	93.2	19.3	6,085
Total	64.4	92.6	56.8	82.9	13.4	86.5	93.0	20.9	27,195

Nota: El total incluye 60 mujeres sin información sobre condición de empleo y 137 mujeres sin información sobre la magnitud relativa de sus ingresos.

¹ Se limita a mujeres actualmente unidas que trabajaron en los últimos 12 meses con remuneración en dinero

² También incluye mujeres cuyos esposos/compañeros no trabajaron o no contribuyeron a los gastos del hogar

Por otro lado, para el 87 por ciento de las mujeres es importante trabajar fuera de la casa y mucho más importante aún es tener un puesto de responsabilidad en el trabajo (93 por ciento). La relevancia que para las mujeres tiene un trabajo fuera de la casa o un puesto de responsabilidad es bastante homogénea según las características de interés que se incluyen en el análisis. La variable que introduce las mayores diferencias entre una categoría y otra, es la educación. Mientras el 78 y 84 por ciento de las mujeres sin ningún nivel educativo considera que es importante un trabajo fuera de la casa, o un puesto de responsabilidad, respectivamente, para las que tienen educación superior los porcentajes son 94 y 97 por ciento, respectivamente.

A pesar del incuestionable crecimiento en la participación política de la mujer, muy pocas de las mujeres entrevistadas expresaron estar interesadas en cuestiones políticas (21 por ciento). El mayor interés en este tema lo manifestaron las mujeres de 40 a 49 años (27 por ciento), las que realizan trabajo remunerado (23 por ciento), y las que tienen cinco o más hijos e hijas (28 por ciento). A nivel geográfico las que mayor interés manifestaron en cuestiones políticas son las residentes en la región VI (33 por ciento). Llama la atención el alto porcentaje de mujeres sin ningún nivel educativo o muy bajo (25 por ciento), las más pobres (25 por ciento) interesadas en el tema de la política.

14.4 PARTICIPACIÓN DE LAS MUJERES EN LAS DECISIONES DEL HOGAR

Con el objetivo de determinar el nivel de participación de las mujeres en las decisiones del hogar, en la ENDESA 2007, al igual que en el 2002, se preguntó a las mujeres casadas o unidas sobre quién en el hogar (ella, esposo/compañero, ambos, otra persona) tiene la última palabra en: a) el cuidado de su salud, b) comprar algo caro en la casa, c) compras diarias en la casa y d) visitas a amigas suyas o a su familia. En adición a estas preguntas, a las mujeres que tienen hijos e hijas, independientemente de su estado conyugal, se les preguntó además sobre quién tiene la última palabra en: a) la educación de los hijos e hijas, b) qué hacer cuando un niño o niña se enferma, c) cómo disciplinar a los hijos e hijas, y d) si tener otro hijo.

14.4.1 Participación de la Mujer en las Decisiones sobre los Hijos y las Hijas

En el Cuadro 14.9 se presenta la distribución porcentual de las mujeres de acuerdo a quién en el hogar tiene la última palabra en decisiones específicas sobre los hijos y las hijas: la educación, qué hacer en el caso de enfermedad, cómo disciplinar, si tener más hijos e hijas. Los resultados se muestran por separado para las mujeres en unión y para las no unidas. En dicho cuadro se observa que en el caso de las mujeres en unión las decisiones relacionadas con los hijos o hijas es un proceso de pareja, en tanto alrededor de un 70 por ciento de las mujeres dijo que las decisiones son tomadas por ambos. En el caso de las mujeres no en unión, la crianza y el cuidado de los hijos recae sobre la madre y por tanto todas las decisiones son tomadas mayormente por las mujeres aunque un porcentaje nada despreciable que oscila entre 21 a 24 por ciento lo hacen de manera conjunta con el padre de los hijos e hijas.

Comparando con la ENDESA 2002, es destacable un incremento en la participación de los padres en las decisiones relacionadas con la crianza y el cuidado de los hijos y las hijas, independientemente de que convivan o no con la madre. En el 2002 el porcentaje de participación de padres y madres en las diferentes decisiones sobre los hijos y las hijas oscilaba entre un 55 a 65 por ciento para el caso de las mujeres unidas o casadas y en la actualidad es de un 68 a 74 por ciento. Entre las mujeres no casadas o unidas, la proporción que toma decisiones sobre los hijos e hijas sola bajó de más de 75 por ciento para cada decisión en el 2002 a un 67 a 72 por ciento en el 2007. Este aumento de la “responsabilidad paterna” quizás está relacionado con una mayor efectividad en la aplicación de la ley 303-03.

Cuadro 14.9 Participación de la mujer en las decisiones sobre los hijos y las hijas por persona que tiene la última palabra								
Distribución porcentual de mujeres 15-49 años con hijos o hijas, por persona que tiene la última palabra en la toma de decisiones específicas en el hogar, según estado conyugal, República Dominicana 2007								
Decisión	Principal- mente la entre- vistada	Junto con el esposo/ compañero ¹	Principal- mente esposo/ compañero ¹	Alguien más	Otro	Sin información	Total	Número de mujeres
MUJERES EN UNIÓN								
La educación de los hijos e hijas	19.9	71.9	6.3	1.8	0.2	0.1	100.0	13,986
Qué hacer cuando un niño o niña se enferma	22.4	68.2	7.4	1.6	0.2	0.1	100.0	13,986
En cómo disciplinar a los hijos e hijas	18.2	74.0	5.5	2.0	0.2	0.1	100.0	13,986
En si tener otro hijo o hija	23.1	69.2	5.4	1.3	0.9	0.1	100.0	13,986
MUJERES NO EN UNIÓN								
La educación de los hijos e hijas	66.5	24.2	3.4	5.3	0.2	0.3	100.0	5,073
Qué hacer cuando un niño o niña se enferma	68.8	21.9	3.3	5.4	0.2	0.3	100.0	5,073
En cómo disciplinar a los hijos e hijas	67.1	23.4	2.9	5.9	0.4	0.3	100.0	5,073
En si tener otro hijo o hija	72.3	21.1	3.4	2.1	0.9	0.3	100.0	5,073
¹ Para mujeres no unidas, esposo/compañero se refiere al último								

En el Cuadro 14.10 se presenta el porcentaje de mujeres que dicen que ellas solas o conjuntamente con el esposo o compañero deciden sobre los diferentes aspectos relacionados con la crianza de los hijos o hijas detallados en el Cuadro 14.9. El 83 por ciento de las mujeres en unión y con hijos e hijas dijo que participaba en las cuatro decisiones (en el 2002 este porcentaje fue de 72 por ciento). Considerando las cuatro decisiones de manera independiente, más del 90 por ciento participa en cada una de ellas: la educación de los hijos e hijas (92 por ciento), qué hacer cuando un hijo o hija se enferma (91 por ciento), cómo disciplinar a los hijos e hijas (92 por ciento) y si tener o no otro hijo o hija (92 por ciento). En relación al 2002, se observan ligeros cambios, particularmente en la decisión sobre si tener o no otro hijo en la cual el nivel de participación de la mujer pasó de ser de 82 por ciento a 92 por ciento.

Analizando la participación de la mujer en las decisiones sobre los hijos e hijas (ella sola o en conjunto con el esposo o compañero) en función de algunas variables, se observa que las mayores diferencias la introducen la educación y el quintil de riqueza, que muestran una relación directa con el nivel de participación. El porcentaje de mujeres que dijo tener la última palabra (solas o con el esposo) en las cuatro decisiones analizadas se incrementa de un 73 por ciento entre las que no tienen ningún nivel educativo o apenas educación preescolar, a 91 por ciento entre las que tienen educación superior. Un comportamiento similar se observa en función del quintil de riqueza, aunque la diferencia en el nivel de participación en todas decisiones es menor: 75 por ciento entre las que pertenecen al quintil de riqueza inferior y 87 por ciento entre las del quintil superior. Analizando la participación de las mujeres en cada decisión individual, las mayores diferencias se observan respecto a la educación y salud de los niños, en tanto que la decisión de si tener o no otro hijo o hija es más homogénea entre las mujeres con diferentes características.

Cuadro 14.10 Participación de la mujer en decisiones sobre los hijos y las hijas por características seleccionadas							
Porcentaje de mujeres en unión de 15-49 años con hijos vivos/hijas vivas que dicen que ellas solas o conjuntamente con otra persona tienen la última palabra en decisiones específicas sobre los hijos e hijas, según características seleccionadas, República Dominicana 2007							
Característica	Sola o con otra persona tiene la última palabra en:				Porcentaje que participa en las cuatro decisiones	Porcentaje que no participa en ninguna decisión	Número de mujeres
	La educación de los hijos e hijas	Qué hacer cuando un niño o una niña se enferma	Cómo disciplinar a los hijos e hijas	Si tener otro hijo o hija			
Edad actual							
15-19	86.7	84.1	88.9	88.4	75.0	4.1	527
20-24	88.9	86.9	88.6	91.0	79.9	4.6	1,784
25-29	92.0	90.5	92.8	93.1	83.9	2.0	2,372
30-34	92.8	92.1	92.4	93.1	84.5	2.3	2,707
35-39	93.1	92.2	93.9	93.7	84.6	1.6	2,627
40-44	91.9	91.7	93.1	92.0	83.1	2.7	2,219
45-49	91.8	90.7	91.7	91.1	82.3	2.7	1,749
Empleo (últimos 12 meses)							
No trabaja	91.2	89.4	92.4	91.8	82.4	2.9	6,773
Trabaja por dinero	92.5	91.9	92.1	93.0	83.7	2.3	6,897
Trabaja no por dinero	86.8	90.5	88.6	89.9	77.5	2.7	284
Ingreso en dinero de la entrevistada en comparación con el de esposo/compañero¹							
Más ²	92.0	92.0	91.9	92.3	83.8	3.1	1,197
Menos	92.4	91.7	92.1	92.9	83.5	2.2	4,796
Más o menos lo mismo	93.7	92.6	91.7	94.2	84.7	1.2	781
Número de hijos e hijas sobrevivientes							
1-2	91.4	90.6	91.2	92.8	83.5	2.9	6,231
3-4	92.5	91.7	93.4	92.5	83.8	2.1	6,175
5+	89.9	87.0	91.2	90.1	77.9	3.3	1,579
Zona de residencia							
Urbana	92.3	91.7	92.5	93.0	84.0	2.2	9,568
Rural	90.5	88.5	91.4	90.9	80.8	3.4	4,418
Región de salud							
0	93.2	93.1	93.1	94.0	85.3	1.8	4,949
I	90.3	89.0	92.4	93.6	82.7	2.5	1,526
II	91.7	90.7	91.4	90.9	82.3	3.0	2,402
III	91.1	88.4	92.1	90.2	79.9	2.5	936
IV	86.8	85.7	89.6	89.3	75.9	4.3	551
V	92.0	91.6	92.1	93.0	85.9	3.6	1,306
VI	90.9	87.8	91.6	90.2	79.0	2.5	399
VII	90.3	85.5	90.9	91.8	77.9	2.7	708
VIII	90.9	89.5	91.8	90.6	81.7	3.4	1,210
Educación							
Sin educación/preescolar	82.1	81.0	83.7	87.5	73.0	6.5	858
Primaria 1-4	86.9	85.8	88.7	89.4	75.7	3.8	2,149
Primaria 5-8	91.4	89.5	91.4	91.4	81.2	2.7	4,275
Secundaria	93.7	93.2	94.4	93.9	86.3	2.0	4,437
Superior	96.6	96.1	95.7	95.8	90.6	0.9	2,268
Quintil de riqueza							
Inferior	87.3	84.3	88.3	88.8	75.4	4.5	2,551
Segundo	90.9	89.2	92.1	92.3	82.0	2.9	2,842
Intermedio	91.7	91.0	92.5	92.6	83.8	2.4	2,949
Cuarto	93.6	93.8	93.3	93.0	85.6	1.8	2,852
Superior	94.7	94.5	94.3	94.8	87.3	1.6	2,792
Total 2007	91.7	90.7	92.2	92.4	83.0	2.6	13,986
Total 2002	86.7	89.5	89.8	81.7	71.9	3.9	12,797

Nota: El total incluye 32 mujeres sin información sobre condición de empleo y 124 mujeres sin información sobre la magnitud relativa de sus ingresos.

¹ Se limita a mujeres actualmente unidas que trabajaron en los últimos 12 meses con remuneración en dinero

² También incluye mujeres cuyos esposos/compañeros no trabajaron o no contribuyeron a los gastos del hogar

14.4.2 Participación de la Mujer en otras Decisiones en el Hogar

Además de las decisiones relacionadas con los hijos, a todas las mujeres en unión se les preguntó sobre la persona que en su hogar tiene la última palabra (ella, esposo/compañero, ambos u otra persona) en el cuidado de su salud, las grandes compras de la casa, las compras diarias y las visitas a familiares o amigas. En el Cuadro 14.11 se presenta la distribución porcentual de las mujeres según la persona que tiene la última palabra en las decisiones sobre los aspectos señalados.

En general, la tendencia de las mujeres es a compartir las decisiones con su pareja. Un poco más de la mitad de las mujeres (54 por ciento) comparte con su pareja las decisiones relacionadas con su propia salud, un 62 por ciento las grandes compras del hogar, 47 por ciento las compras diarias y un 56 por ciento las visitas a amigas o familiares.

El aspecto de la vida cotidiana donde la mujer tiene menor nivel de autonomía es sobre las grandes compras de la casa cuya decisión es minoritariamente tomada por ella sola (14 por ciento) y un 22 por ciento señaló que el esposo es quien tiene la última palabra al respecto. Por otra parte, el aspecto de mayor participación es sobre las compras diarias, donde son principalmente las mujeres las que deciden (36 por ciento) o lo comparten con el esposo o compañero (47 por ciento).

Las mujeres colombianas y bolivianas tienen un mayor nivel de autonomía en las decisiones sobre su propia salud y en las compras diarias que las dominicanas. En el 2005, siete de cada diez mujeres colombianas y en el 2003 un poco más de la mitad de las bolivianas respondieron que ellas solas decidían sobre el cuidado de su salud (Profamilia y Macro International, 2005; INE y ORC Macro, 2004). De igual manera, para esas mismas fechas las colombianas que dijeron tener la última palabra en las compras diarias de la casa fueron el 44 por ciento y las bolivianas el 57 por ciento. Ahora bien, respecto a las visitas a familiares y amigas, las dominicanas son más independientes (32 por ciento lo deciden solas) en comparación a un 30 por ciento entre las colombianas y un 19 por ciento entre las bolivianas.

Cuadro 14.11 Participación de la mujer en las decisiones del hogar por persona que tiene la última palabra								
Distribución porcentual de mujeres en unión de 15-49 años por persona que tiene la última palabra en la toma de decisiones específicas en el hogar, República Dominicana 2007								
Decisión	Principal- mente la esposa/ compañera	Junto con el esposo/ compañero	Principal- mente esposo/ compañero	Alguien más	Otro	Sin información	Total	Número de mujeres
El cuidado de su salud	33.6	53.6	11.0	0.9	0.1	0.8	100.0	15,417
Las grandes compras en la casa	14.1	61.9	22.0	1.0	0.1	0.8	100.0	15,417
Compras diarias	35.7	47.4	14.9	1.1	0.1	0.9	100.0	15,417
Visitas a amigas o familiares	32.1	56.3	10.2	0.4	0.2	0.9	100.0	15,417

La participación de la mujer en las decisiones varía en función de sus características socioeconómicas y demográficas. El Cuadro 14.12 presenta los resultados por características seleccionadas y el Gráfico 14.1 resume los resultados. Como se aprecia en el Gráfico 14.1, la mayoría de las mujeres (66 por ciento) dijo que sola o junto al esposo tenía la última palabra en las cuatro decisiones investigadas (cuidado de su salud, grandes compras de la casa, compras diarias y visitas a familiares). Dieciséis por ciento de las mujeres participa (sola o junto al esposo) en tres de las cuatro decisiones, mientras que un 9 por ciento participa en dos decisiones, y menos de 10 por ciento participa en una decisión o en ninguna.

Las mujeres más jóvenes son las que tienen menor participación en las cuatro decisiones (56 por ciento), frente a un 71 por ciento de las que tienen entre 45 a 49 años de edad. La inserción laboral es otra de las variables que incide en la participación de las mujeres. Un mayor porcentaje de mujeres que trabajan, sin importar si reciben remuneración en dinero o no, participan en las cuatro decisiones, comparado con las mujeres que no trabajan.

Las mujeres con menor ingreso relativo que el de su esposo o compañero tienen menor nivel de participación (68 por ciento) que las que reciben una remuneración mayor (77 por ciento) o las que reciben remuneración similar a la del esposo (74 por ciento). Por otra parte, el porcentaje de mujeres que participa en las cuatro decisiones es mayor en la zona urbana (68 por ciento) que en la rural (62 por ciento). En las regiones de salud más pobres (VII, VI y IV), la participación de la mujer en las cuatro decisiones es menor de un 60 por ciento, en tanto en el resto oscila entre 60 por ciento en la región III y 72 por ciento en la región 0.

A mayor nivel educativo y más alto el quintil de riqueza, mayor proporción de mujeres que dijo participar en la toma de decisiones. El 61 y 58 por ciento de las mujeres sin educación y del quintil más bajo de riqueza, respectivamente, dijeron participar en las cuatro decisiones, en contraste con 77 y 74 por ciento entre las que tienen educación superior y pertenecen al quintil de riqueza superior, respectivamente.

Cuadro 14.12 Participación de la mujer en decisiones del hogar por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres en unión de 15-49 años que dicen que ellas solas o conjuntamente con otra persona tienen la última palabra en decisiones específicas del hogar, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

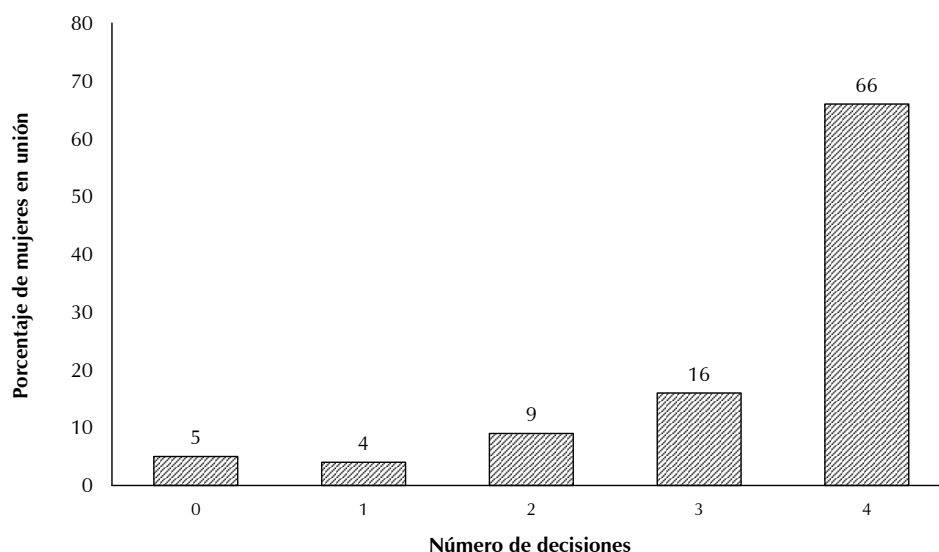
Característica	Decisiones específicas				Porcentaje que participa en las cuatro decisiones	Porcentaje que no participa en ninguna	Número de mujeres
	El cuidado de su salud	Las grandes compras en la casa	Compras diarias	Visitas a amigas o familiares			
Edad actual							
15-19	81.6	67.4	76.4	82.2	55.8	5.8	1,050
20-24	86.1	70.8	80.5	84.7	60.4	5.9	2,159
25-29	88.5	75.2	83.0	87.9	65.3	4.1	2,588
30-34	87.9	77.5	84.7	88.8	68.9	4.7	2,811
35-39	88.0	78.2	82.9	90.6	68.4	3.9	2,698
40-44	87.9	78.3	85.1	90.4	68.1	3.6	2,291
45-49	86.9	80.2	85.2	90.6	70.6	4.9	1,820
Empleo (últimos 12 meses)							
No trabaja	84.8	70.7	82.2	86.0	62.3	5.8	7,527
Trabaja por dinero	89.6	81.2	83.9	90.7	69.8	3.3	7,554
Trabaja no por dinero	87.6	78.8	82.6	89.0	68.9	5.4	294
Ingreso en dinero de la entrevistada en comparación con el del esposo/compañero¹							
Más ²	91.5	88.8	86.5	92.4	76.5	2.4	1,286
Menos	89.7	79.6	83.5	90.9	68.3	2.7	5,282
Más o menos lo mismo	91.2	84.5	88.4	92.3	73.7	2.5	849
Número de hijos e hijas sobrevivientes							
0	84.3	74.2	80.4	84.9	64.5	6.6	1,431
1-2	88.3	76.4	83.6	88.9	66.8	4.2	6,231
3-4	87.1	76.5	82.8	88.6	65.9	4.5	6,175
5+	86.3	74.6	84.5	88.7	66.3	4.6	1,579
Zona de residencia							
Urbana	88.0	77.6	85.0	89.7	68.1	3.9	10,605
Rural	85.5	72.6	78.9	85.5	62.1	6.1	4,812
Región de salud							
0	89.1	80.5	87.9	92.3	72.2	3.0	5,529
I	86.4	73.9	81.9	87.4	63.7	4.0	1,663
II	87.6	74.0	79.9	86.3	64.2	5.8	2,620
III	86.8	73.2	77.4	86.2	60.3	4.9	1,035
IV	83.4	71.4	80.3	81.9	58.3	5.4	601
V	87.0	78.1	85.5	88.4	68.9	5.0	1,459
VI	83.8	70.7	79.1	85.4	57.4	5.1	424
VII	83.2	68.4	76.7	82.1	55.8	7.4	766
VIII	85.5	72.5	78.7	86.7	62.3	6.2	1,320
Educación							
Sin educación/preescolar	79.2	69.2	77.6	82.7	60.7	9.9	883
Primaria 1-4	83.6	71.8	79.6	85.7	60.9	6.0	2,255
Primaria 5-8	85.8	73.4	80.6	86.3	62.2	4.9	4,656
Secundaria	88.2	76.6	84.6	89.6	67.4	4.1	5,008
Superior	93.5	86.0	89.3	94.0	77.4	1.7	2,614
Quintil de riqueza							
Inferior	82.3	69.7	78.2	82.0	58.1	7.1	2,803
Segundo	86.2	74.6	81.6	86.5	63.4	4.9	3,129
Intermedio	86.1	74.5	81.8	88.6	64.4	5.0	3,220
Cuarto	90.1	78.9	86.3	90.5	70.2	3.7	3,099
Superior	90.8	82.0	87.0	93.6	74.0	2.4	3,165
Total	87.2	76.1	83.1	88.4	66.2	4.6	15,417

Nota: El total incluye 41 mujeres sin información sobre condición de empleo y 137 mujeres sin información sobre la magnitud relativa de sus ingresos.

¹ Se limita a mujeres actualmente unidas que trabajaron en los últimos 12 meses con remuneración en dinero

² También incluye mujeres cuyos esposos/compañeros no trabajaron o no contribuyeron a los gastos del hogar

Gráfico 14.1 Número de Decisiones en la que las Mujeres Unidas Tienen la Última Palabra, Sola o con Su Esposo/Compañero



14.4.3 Percepción de los Hombres sobre la Participación de la Mujer en Decisiones Específicas

Además del nivel de autonomía de las mujeres en decisiones relacionadas con su salud y el tamaño de su descendencia, entre otros aspectos de la vida cotidiana, la percepción de los hombres sobre estos aspectos es importante en los resultados demográficos y de salud. En la ENDESA 2007 se les preguntó a los hombres casados o unidos sobre quién ellos creían que debía tener la última palabra (esposo, esposa, ambos por igual) respecto a las grandes compras del hogar; a las compras diarias; cuándo visitar familiares o amigos; qué hacer con el dinero que gana la esposa; y cuántos hijos e hijas tener.

Los resultados a estas preguntas se presentan en el Cuadro 14.13, y muestran que para más del 60 por ciento de los hombres, las decisiones sobre las grandes compras de la casa (64 por ciento), cuándo visitar familiares o amigos (64 por ciento) y cuántos hijos e hijas tener (73 por ciento) deben ser tomadas en pareja. Sólo un poco más de la cuarta parte cree que ellos deben tener la última palabra en las grandes compras de la casa (28 por ciento) y sobre cuándo visitar familiares y amigos (29 por ciento). Por otro lado, hay otras decisiones que son, a juicio de los hombres, responsabilidad mayormente de las mujeres. La mayoría opina que las mujeres deben tener la última palabra cuando se trata de las compras diarias de la casa (54 por ciento) o, en menor proporción, de qué hacer con el dinero que ganan (46 por ciento).

En el Cuadro 14.14 se presenta el porcentaje de los hombres casados o unidos que piensa que sus esposas solas o conjuntamente con ellos deben tener la última palabra en las cinco decisiones mencionadas en el párrafo anterior, en función de algunas variables socio-demográficas. Según la información del citado cuadro, uno de cada dos hombres considera que sus esposas solas o con ellos deben tener la última palabra en las cinco decisiones; nueve de cada diez cree que ellas solas o entre ambos por igual deben decidir qué hacer con el dinero que gana la esposa; el 85 por ciento expresó que sus esposas solas o con ellos son las que deben tener la última palabra cuando se trata de las compras diarias de la casa; el 83 por ciento piensa de igual manera cuando se trata de decidir cuántos hijos e hijas tener; y siete de cada diez opina que la pareja o la esposa sola o con él debe decidir cuándo visitar a un familiar o amigo o sobre las grandes compras de la casa.

Los más conservadores respecto a la participación de sus esposas ya sea sola o conjuntamente con ellos en las cinco decisiones son los hombres más jóvenes, los residentes en la zona rural y la región VI, los que no tienen educación o apenas el preescolar, y los más pobres. En todos estos casos los que opinan que la mujer sola o con ellos como su pareja deben tener la última palabra en todas las decisiones no supera el 35 por ciento con excepción de los residentes en la zona rural que son el 41 por ciento.

Cuadro 14.13 Participación de la mujer en las decisiones del hogar según el esposo/compañero							
Distribución porcentual de hombres en unión de 15-49 años según la persona que el hombre piensa debe tener la última palabra en la toma de decisiones específicas en el hogar, República Dominicana 2007							
Decisión	Principal- mente la esposa/ compañera	Ambos en iguales condiciones	Principal- mente el esposo/ compañero	No sabe/ depende	Sin información	Total	Número de hombres
Las grandes compras en la casa	8.1	63.6	28.0	0.1	0.0	100.0	11,254
Compras diarias	54.1	30.8	15.0	0.1	0.0	100.0	11,254
Visitar a familiares o amigos	6.4	64.1	29.0	0.4	0.1	100.0	11,254
Qué hacer con el ingreso en dinero de la esposa/compañera	46.2	43.6	9.6	0.5	0.0	100.0	11,254
Cuántos hijos e hijas tener	9.5	73.0	16.7	0.6	0.1	100.0	11,254

Cuadro 14.14 Actitudes de los hombres sobre la participación de la mujer en decisiones del hogar								
Porcentaje de los hombres en unión de 15-49 años que piensan que sus esposas/compañeras, ellas solas o conjuntamente con ellos, deben tener la última palabra en decisiones específicas del hogar, según características seleccionadas, República Dominicana 2007								
Característica	Decisión específica						Ninguna	Número de hombres
	Las grandes compras en la casa	Compras diarias	Visitas a familiares o amigos	Qué hacer con el dinero que la esposa/compañera gana	Cuántos hijos e hijas tener	Todas las decisiones		
Edad actual								
15-19	55.5	81.7	58.5	91.3	81.6	35.2	1.2	152
20-24	68.8	79.5	56.7	86.4	75.9	36.3	2.1	957
25-29	72.0	82.4	67.4	87.6	80.9	44.3	1.7	1,894
30-34	74.4	85.3	74.0	89.5	83.5	54.8	1.7	2,097
35-39	73.1	86.6	70.4	91.6	83.9	49.0	1.3	2,088
40-44	72.1	86.4	73.5	90.7	84.6	52.9	1.7	2,166
45-49	69.7	86.3	74.6	91.0	82.9	53.4	1.5	1,899
Zona de residencia								
Urbana	73.5	86.7	73.9	91.7	84.7	53.3	1.2	7,643
Rural	68.1	81.1	63.5	85.9	78.0	41.4	2.5	3,611
Región de salud								
0	76.0	88.2	76.2	94.3	87.1	56.7	0.6	4,035
I	70.6	84.2	63.6	84.3	79.6	45.4	2.4	1,245
II	71.3	82.9	70.4	89.8	81.1	48.9	1.7	1,874
III	65.5	82.5	67.4	88.9	81.8	39.2	1.2	724
IV	68.2	82.1	59.1	80.9	75.2	38.5	4.2	432
V	75.3	85.7	73.8	88.9	82.1	55.0	1.8	1,065
VI	58.2	75.0	53.0	80.1	70.7	30.6	4.1	302
VII	65.7	83.3	64.9	86.3	77.2	38.3	2.4	577
VIII	67.2	82.3	68.8	88.8	81.5	45.7	2.4	999
Educación								
Sin educación/preescolar	64.5	76.8	58.4	80.9	72.5	34.2	4.6	716
Primaria 1-4	63.6	79.9	62.2	84.9	76.6	38.3	2.5	1,727
Primaria 5-8	68.6	83.2	65.6	88.5	80.5	43.7	1.7	3,735
Secundaria	75.8	87.4	75.0	93.1	85.2	55.1	0.8	3,554
Superior	82.8	92.7	87.4	95.2	92.8	70.7	0.7	1,521
Quintil de riqueza								
Inferior	61.7	77.9	56.5	81.7	72.3	33.8	3.6	2,219
Segundo	68.8	83.3	65.4	88.2	82.6	42.7	1.6	2,459
Intermedio	75.4	85.9	72.8	91.1	83.4	51.5	1.1	2,339
Cuarto	75.1	90.0	75.5	93.8	84.6	57.3	0.8	2,247
Superior	78.8	87.9	84.2	94.8	90.6	64.4	0.9	1,989
Total 15-49	71.8	84.9	70.5	89.8	82.6	49.5	1.6	11,254
50-59	67.9	84.1	74.1	88.7	83.5	48.1	1.6	2,617
Hombres 15-59	71.1	84.7	71.2	89.6	82.7	49.2	1.6	13,871

14.5 ACTITUDES DE HOMBRES Y MUJERES SOBRE LA VIOLENCIA FÍSICA HACIA LA MUJER

Aunque en la ENDESA 2007, al igual que en el 2002, se incluyó un módulo completo sobre violencia doméstica cuyos resultados se presentan en el Capítulo 15, en esta sección se presentan los resultados relacionados con el grado de aceptabilidad de la violencia física de los maridos a las esposas.

En la ENDESA 2007 se preguntó a todas las mujeres en edad reproductiva y los hombres entre 15 a 59 años de edad si están de acuerdo o en desacuerdo con razones específicas que justifican que el esposo golpee a la esposa, tales como dejar que los alimentos se quemen, si la esposa discute con él, si la esposa sale sin decirle, si la esposa descuida o desatiende los niños y si rechaza tener relaciones sexuales con él.

En el Cuadro 14.15.1 se presenta el porcentaje de mujeres que está de acuerdo con las diferentes cinco razones que justificarían que un esposo o compañero golpee a su esposa o compañera y el porcentaje que está de acuerdo con al menos una de las razones. Los resultados muestran que en general, la aceptación de violencia física de un esposo o compañero a su esposa o compañera es muy baja. El 4 por ciento de las mujeres está de acuerdo con por lo menos una de las razones que justifican el ejercicio de la violencia física por parte del esposo. La razón individual con la cual un mayor porcentaje de mujeres está de acuerdo es si la mujer descuida o desatiende los niños (3 por ciento). El resto de las razones son aceptadas por aproximadamente el 1 por ciento de las mujeres. La mayor aceptación del maltrato físico del esposo o compañero a su cónyuge se observa entre las más jóvenes (6 por ciento), las que tienen cinco o más hijos e hijas (6 por ciento), las residentes en la región IV (11 por ciento), entre las de menor nivel educativo (8 por ciento) y las del quintil de riqueza inferior (8 por ciento). Es clara la relación entre el rechazo a la violencia conyugal conforme aumenta el nivel educativo y el quintil de riqueza.

Comparando con los resultados de la ENDESA 2002, es destacable que el nivel de aceptación de al menos una de las razones mencionadas de violencia conyugal se redujo de 9 por ciento en el 2002 a 4 por ciento en el 2007. Además, si bien el patrón de aceptación de la violencia conyugal continua siendo el mismo que en el 2002 (mayor entre las más jóvenes, las que tienen más hijos e hijas, las residentes en la región IV y entre las de menor educación) la reducción se ha dado en todos los grupos.

La aceptación del ejercicio de la violencia física por el hombre hacia su esposa o compañera está relativamente más enraizada en los hombres que en las mujeres (véase el Cuadro 14.15.2). El 8 por ciento de los hombres de 15 a 49 años está de acuerdo con al menos una de las cinco razones que justifican que el esposo golpee a la esposa. Las razones más aceptadas son, en orden descendente: si descuida o desatiende a los niños (5 por ciento); si sale sin decirle (4 por ciento); si discute con él o deja quemar la comida (2 por ciento cada razón); y si rechaza tener relaciones sexuales con él (1 por ciento). Como se observa, existe una coincidencia total en las razones más aceptadas que justifican la violencia física entre mujeres y hombres.

Al igual que entre la población femenina, la aceptabilidad de por los menos una de las cinco razones que justifican la violencia física del hombre hacia su esposa o compañera es mayor entre los más jóvenes (14 y 10 por ciento entre los de 15 a 19 y 20 a 24 años respectivamente); los residentes en la zona rural (11 por ciento) y la región IV (19 por ciento); los que no tienen ningún nivel educativo o tienen un nivel muy bajo (12 por ciento en ambos casos); y los del quintil de riqueza inferior (13 por ciento).

Cuadro 14.15.1 Actitudes de las mujeres sobre que el esposo/compañero golpee a la esposa/compañera

Porcentaje de mujeres 15-49 que está de acuerdo con que el esposo/compañero golpee o castigue su esposa/compañera por razones específicas, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Se justifica que el esposo/compañero golpee la esposa/compañera:					Porcentaje de acuerdo con por lo menos una razón	Número de mujeres
	Si ella deja quemar la comida	Si discute con él	Si sale sin decirle	Si ella descuida/ desatiende los niños	Si rechaza tener relaciones con él		
Edad actual							
15-19	1.3	0.9	1.8	4.6	0.5	5.7	5,580
20-24	1.1	0.7	1.3	2.8	0.5	3.9	4,509
25-29	0.8	0.6	1.0	2.6	0.5	3.2	3,959
30-34	1.0	0.9	1.4	3.1	0.7	4.0	3,769
35-39	0.7	0.6	0.9	2.9	0.3	3.6	3,654
40-44	1.0	0.3	1.0	2.1	0.5	2.9	3,162
45-49	0.8	0.5	0.9	1.8	0.6	2.8	2,562
Empleo (últimos 12 meses)							
No trabaja	1.2	0.8	1.5	3.6	0.7	4.8	13,439
Trabaja por dinero	0.8	0.5	1.0	2.4	0.4	3.1	13,208
Trabaja no por dinero	0.9	0.3	0.7	3.6	0.4	4.1	488
Ingreso en dinero de la entrevistada en comparación con el del esposo/compañero¹							
Más ²	1.3	0.8	1.3	2.8	0.7	3.7	1,286
Menos	0.9	0.6	1.2	2.7	0.5	3.6	5,282
Más o menos lo mismo	0.9	1.0	1.0	2.7	0.5	3.8	849
Número de hijos e hijas sobrevivientes							
0	0.9	0.7	1.1	3.1	0.4	3.9	8,136
1-2	1.0	0.7	1.1	3.0	0.5	3.6	9,273
3-4	0.9	0.7	1.1	2.8	0.5	3.8	7,803
5+	1.6	1.0	2.6	3.9	1.2	6.1	1,984
Estado conyugal							
Nunca casada/unida	0.8	0.7	1.0	3.0	0.3	3.7	6,527
Casada/unida	1.0	0.7	1.4	3.2	0.6	4.2	15,417
Divorciada/separada/viuda	1.1	0.6	1.1	2.5	0.6	3.3	5,251
Zona de residencia							
Urbana	0.7	0.5	0.8	2.4	0.4	3.0	19,535
Rural	1.8	1.1	2.3	4.5	0.9	6.2	7,660
Región de salud							
0	0.5	0.3	0.5	1.5	0.3	2.0	10,115
I	1.5	1.1	1.7	4.9	0.6	6.2	2,838
II	0.7	0.5	1.1	2.5	0.4	3.3	4,641
III	1.0	0.7	1.7	4.8	0.6	6.2	1,738
IV	3.0	3.0	3.0	8.1	1.5	11.2	990
V	1.1	0.6	1.1	2.4	0.6	2.7	2,647
VI	2.1	1.8	2.8	5.3	1.4	7.5	683
VII	1.8	0.9	2.5	4.5	0.7	6.2	1,281
VIII	1.3	0.9	2.0	3.9	0.7	5.4	2,263
Educación							
Sin educación/preescolar	3.0	1.7	2.9	5.6	2.7	8.2	1,168
Primaria 1-4	2.0	1.3	2.8	4.7	1.1	6.8	3,129
Primaria 5-8	1.3	0.9	1.9	4.5	0.6	5.8	7,480
Secundaria	0.6	0.4	0.6	2.1	0.3	2.6	10,500
Superior	0.2	0.2	0.2	0.9	0.2	1.0	4,918
Quintil de riqueza							
Inferior	2.6	1.7	3.0	5.9	1.4	8.1	4,262
Segundo	1.5	1.0	2.0	4.3	0.8	5.8	5,227
Intermedio	0.7	0.5	0.8	3.0	0.3	3.6	5,721
Cuarto	0.3	0.2	0.5	1.8	0.1	2.3	5,900
Superior	0.4	0.3	0.4	1.1	0.3	1.4	6,085
Total 2007	1.0	0.7	1.2	3.0	0.5	3.9	27,195
Total 2002	2.4	1.1	3.2	7.0	0.8	8.6	23,384

Nota: El total incluye 60 mujeres sin información sobre condición de empleo y 137 mujeres sin información sobre la magnitud relativa de sus ingresos.

¹ Se limita a mujeres actualmente unidas que trabajaron en los últimos 12 meses con remuneración en dinero

² También incluye mujeres cuyos esposos/compañeros no trabajaron o no contribuyeron a los gastos del hogar

Cuadro 14.15.2 Actitudes de los hombres sobre que el esposo/compañero golpee la esposa/compañera							
Porcentaje de hombres 15-49 que está de acuerdo con que el esposo/compañero golpee o castigue su esposa/compañera por razones específicas, según características seleccionadas, República Dominicana 2007							
Característica	Se justifica que el esposo/compañero golpee la esposa/compañera:					Porcentaje de acuerdo con por lo menos una razón	Número de hombres
	Si ella deja quemar la comida	Si discute con él	Si sale sin decirle	Si ella descuida/desatiende los niños	Si rechaza tener relaciones con él		
Edad actual							
15-19	2.9	4.9	6.3	8.3	2.6	13.5	5,614
20-24	1.9	2.7	5.6	6.0	2.0	10.1	4,075
25-29	1.5	2.2	3.9	5.0	1.0	7.9	3,761
30-34	1.3	1.1	2.4	3.5	1.0	5.0	3,191
35-39	0.8	1.0	2.2	3.0	0.5	4.6	2,852
40-44	1.0	0.9	2.2	2.5	0.9	4.3	2,777
45-49	1.1	0.8	1.6	2.2	0.7	3.3	2,428
Estado conyugal							
Nunca casado/unido	2.2	3.7	5.4	6.6	2.2	11.0	10,143
Casado/unido	1.0	1.0	2.4	3.0	0.6	4.6	11,254
Divorciado/separado/viudo	2.1	2.6	4.9	6.4	1.7	9.6	3,301
Zona de residencia							
Urbana	1.3	1.9	3.4	4.1	1.0	6.8	17,142
Rural	2.6	3.4	5.2	6.7	2.3	10.5	7,556
Región de salud							
0	0.7	1.3	2.4	3.0	0.7	4.9	8,837
I	3.1	3.1	5.7	8.0	2.0	12.1	2,652
II	2.1	2.9	4.6	5.5	1.6	8.8	4,008
III	1.9	2.9	4.4	6.3	1.7	9.7	1,658
IV	4.4	6.7	10.5	11.3	3.8	18.6	967
V	1.4	2.2	3.2	3.9	1.4	6.3	2,460
VI	4.4	3.1	8.1	8.9	3.2	15.0	713
VII	2.0	2.5	3.9	4.5	1.9	7.9	1,276
VIII	1.1	1.8	2.9	3.9	0.8	6.7	2,128
Educación							
Sin educación/preescolar	2.8	3.8	5.4	7.5	2.2	11.9	1,219
Primaria 1-4	3.1	3.6	6.6	7.3	2.0	11.9	3,318
Primaria 5-8	2.2	2.9	4.9	6.5	1.9	9.9	8,140
Secundaria	1.1	1.9	3.0	3.6	1.1	6.3	8,982
Superior	0.0	0.1	0.7	0.8	0.0	1.2	3,038
Quintil de riqueza							
Inferior	3.4	4.2	6.7	8.7	2.9	13.2	5,263
Segundo	1.9	2.4	4.5	5.1	1.3	8.6	4,882
Intermedio	1.4	2.1	3.7	4.8	1.3	7.8	4,934
Cuarto	0.9	2.0	2.9	3.3	0.9	5.8	4,970
Superior	0.6	0.7	1.6	2.3	0.6	3.6	4,649
Total 15-49	1.7	2.3	3.9	4.9	1.4	7.9	24,698
50-59	0.6	0.5	1.9	2.2	0.6	3.4	3,277
Hombres 15-59	1.6	2.1	3.7	4.6	1.3	7.4	27,975

14.6 ACTITUDES DE MUJERES Y HOMBRES RESPECTO A LA AUTONOMÍA DE LA MUJER PARA DECIDIR CUÁNDO TENER RELACIONES SEXUALES CON EL ESPOSO O COMPAÑERA

El nivel de autonomía que las mujeres tienen en relación a cuándo y en qué circunstancias tener relaciones sexuales con sus esposos o compañeros tiene implicancias importantes tanto para su propia salud como para ciertos resultados demográficos. En la ENDESA 2007, al igual que en el 2002, se les preguntó a las mujeres y los hombres si creían que se justificaba que la esposa se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo en tres circunstancias específicas: a) si sabe que el esposo tiene una Infección de Transmisión Sexual (ITS), b) si sabe que el esposo tiene relaciones con otra mujer y c) si está cansada o no está de buen humor. En los Cuadros 14.16.1 y 14.16.2 se presentan los porcentajes de mujeres y hombres, respectivamente, que creen se justifica que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo en cada una de las circunstancias mencionadas, el porcentaje que está de acuerdo con todas las razones y el porcentaje que no está de acuerdo con ninguna razón.

Cuadro 14.16.1 Actitudes de las mujeres hacia rechazar relaciones sexuales con la pareja

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que creen que se justifica que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja en circunstancias específicas, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje de mujeres que cree que se justifica que la mujer se niegue a tener relaciones si ella:			Porcentaje que está de acuerdo con todas las razones	Porcentaje que no está de acuerdo con ninguna razón	Número de mujeres
	Sabe que él tiene una ITS	Sabe que él tiene relaciones con otra mujer	Está cansada/ no está de buen humor			
Edad actual						
15-19	95.4	94.1	91.9	86.6	1.5	5,580
20-24	96.4	94.9	93.1	88.2	0.7	4,509
25-29	97.3	95.4	92.1	88.7	0.9	3,959
30-34	96.5	94.8	92.2	87.5	0.9	3,769
35-39	96.6	94.6	92.3	87.6	0.8	3,654
40-44	96.6	94.3	92.0	87.8	1.3	3,162
45-49	96.8	94.4	92.2	88.4	1.4	2,562
Empleo (últimos 12 meses)						
No trabaja	96.1	94.3	91.9	87.2	1.2	13,439
Trabaja por dinero	96.9	95.0	92.7	88.4	0.8	13,208
Trabaja no por dinero	94.0	92.5	89.3	85.5	3.4	488
Ingreso en dinero de la entrevistada en comparación con el del esposo/compañero¹						
Más ²	96.7	94.0	93.7	89.1	1.1	1,286
Menos	96.8	95.4	92.9	88.5	0.8	5,282
Más o menos lo mismo	96.3	94.2	90.5	87.3	2.0	849
Estado conyugal						
Nunca casada/unida	95.9	94.5	92.3	87.7	1.2	6,527
Casada/unida	96.5	94.6	92.1	87.6	1.1	15,417
Divorciada/separada/viuda	97.0	94.9	92.7	88.3	0.6	5,251
Número de hijos e hijas sobrevivientes						
0	96.3	94.5	91.9	87.4	1.1	8,136
1-2	96.3	95.2	92.7	88.4	1.0	9,273
3-4	97.0	94.3	92.5	87.9	1.0	7,803
5+	95.4	93.7	90.8	85.7	1.4	1,984
Zona de residencia						
Urbana	96.7	95.0	92.4	88.1	1.0	19,535
Rural	95.8	93.7	92.0	86.9	1.3	7,660
Región de salud						
0	97.6	95.8	93.9	90.4	0.8	10,115
I	94.1	91.4	89.9	81.8	1.3	2,838
II	96.3	95.3	92.7	88.5	0.8	4,641
III	96.7	94.6	91.8	87.5	1.0	1,738
IV	92.8	90.2	88.1	79.9	2.4	990
V	96.3	94.5	92.1	88.2	1.4	2,647
VI	95.8	92.6	90.2	84.6	1.8	683
VII	94.3	92.8	88.0	82.2	1.6	1,281
VIII	97.4	95.7	92.5	89.0	0.8	2,263
Educación						
Sin educación/preescolar	92.3	86.4	85.8	77.4	3.5	1,168
Primaria 1-4	96.4	93.8	90.7	86.4	1.5	3,129
Primaria 5-8	96.0	93.8	91.8	86.5	1.2	7,480
Secundaria	96.7	95.4	93.1	88.7	0.8	10,500
Superior	97.6	96.7	93.6	90.8	0.6	4,918
Quintil de riqueza						
Inferior	94.3	91.3	89.7	83.4	2.1	4,262
Segundo	96.1	94.1	92.1	86.9	1.1	5,227
Intermedio	96.8	94.8	92.2	87.5	0.8	5,721
Cuarto	96.8	96.0	93.8	89.8	0.8	5,900
Superior	97.5	95.9	92.8	89.8	0.7	6,085
Total	96.4	94.6	92.2	87.7	1.1	27,195

Nota: El total incluye 60 mujeres sin información sobre condición de empleo y 137 mujeres sin información sobre la magnitud relativa de sus ingresos.

¹ Se limita a mujeres actualmente unidas que trabajaron en los últimos 12 meses con remuneración en dinero

² También incluye mujeres cuyos esposos/compañeros no trabajaron o no contribuyeron a los gastos del hogar

El 88 por ciento de las mujeres y el 83 por ciento de los hombres creen que se justifica que las mujeres se rehúsen a tener relaciones sexuales con el esposo o compañero en las tres circunstancias descritas. Cada una de las razones es aceptada como válida para que una mujer se niegue a tener sexo con su esposo por más del 90 por ciento de las mujeres y de los hombres.

Cuadro 14.16.2. Actitudes de los hombres hacia la mujer que rechaza tener relaciones con la pareja						
Porcentaje de hombres de 15-49 años que creen que se justifica que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja en circunstancias específicas, según características seleccionadas, República Dominicana 2007						
Característica	Porcentaje de hombres que cree que se justifica que la mujer se niegue a tener relaciones si ella:			Porcentaje que está de acuerdo con todas las razones	Porcentaje que no está de acuerdo con ninguna razón	Número de hombres
	Sabe que él tiene una ITS	Sabe que él tiene relaciones con otra mujer	Está cansada/no está de buen humor			
Edad actual						
15-19	92.4	89.2	86.9	78.8	2.3	5,614
20-24	93.7	90.4	89.7	81.9	2.0	4,075
25-29	95.8	92.8	90.6	84.1	1.4	3,761
30-34	95.5	92.4	91.5	84.6	1.5	3,191
35-39	95.5	92.5	92.2	85.5	1.4	2,852
40-44	95.5	92.2	91.2	85.1	1.5	2,777
45-49	95.4	93.2	91.5	85.7	1.4	2,428
Estado conyugal						
Nunca casado/unido	93.2	89.8	88.2	80.3	2.1	10,143
Casado/unido	95.9	93.0	91.9	85.9	1.3	11,254
Divorciado/separado/viudo	94.0	91.0	89.6	81.8	2.0	3,301
Zona de residencia						
Urbana	95.3	92.4	90.9	84.3	1.4	17,142
Rural	92.8	89.3	88.2	80.2	2.4	7,556
Región de salud						
0	95.7	94.5	92.0	86.3	1.1	8,837
I	93.1	89.4	87.5	79.1	1.9	2,652
II	94.4	90.8	90.0	82.3	1.4	4,008
III	94.9	92.1	89.9	83.7	1.5	1,658
IV	88.9	79.2	82.5	67.7	5.3	967
V	94.3	89.1	90.7	82.5	2.3	2,460
VI	93.0	86.9	81.9	74.1	2.7	713
VII	93.7	89.8	90.3	82.3	2.4	1,276
VIII	95.2	93.0	90.7	86.0	2.1	2,128
Educación						
Sin educación/preescolar	87.5	83.6	81.9	72.3	6.1	1,219
Primaria 1-4	90.9	88.1	86.9	77.7	3.2	3,318
Primaria 5-8	94.1	90.5	89.1	81.7	1.9	8,140
Secundaria	96.2	93.4	92.0	85.4	0.8	8,982
Superior	97.4	95.3	93.8	89.4	0.7	3,038
Quintil de riqueza						
Inferior	90.5	86.6	85.6	76.4	3.8	5,263
Segundo	94.2	90.6	89.3	81.1	1.6	4,882
Intermedio	95.4	92.4	91.3	84.8	1.3	4,934
Cuarto	96.4	93.3	92.3	86.2	0.9	4,970
Superior	96.5	94.8	92.2	87.3	0.8	4,649
Total 15-49	94.5	91.5	90.1	83.0	1.7	24,698
50-59	95.6	92.1	91.9	85.4	1.5	3,277
Hombres 15-59	94.6	91.5	90.3	83.3	1.7	27,975

El nivel educativo parece ser el factor más importante en la autonomía sexual de las mujeres, pues se observa que a mayor nivel educativo de las mujeres se incrementa también el porcentaje que justifica las tres razones para rechazar el contacto sexual con el cónyuge. Mientras el 77 por ciento de las mujeres sin educación o con educación preescolar está de acuerdo con las tres razones, el 91 por ciento de las que tienen educación superior expresan su acuerdo con ellas. También se observan diferencias importantes en función de la región de salud y del quintil de riqueza. Mientras el 90 por ciento de las mujeres que residen en la región 0 aceptan que se justifican las tres razones para una mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el cónyuge, entre las residentes en la región IV este porcentaje es de 80 por ciento. Entre las mujeres del quintil de riqueza inferior el 83 por ciento acepta las tres opciones como justificadas para que una mujer se niegue a tener sexo con su esposo o compañero en comparación con el 90 por ciento de las de los quintiles cuarto y superior.

En el caso de los hombres se observan las mismas tendencias que en las mujeres, pero además la edad y en menor medida el estado conyugal y la zona de residencia también introducen diferencias en la aceptación de las razones que justifican la decisión de la mujer de no tener relaciones sexuales con el esposo.

A los hombres también se les preguntó sobre el derecho del esposo a asumir ciertos comportamientos en caso de que la esposa o compañera se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo o compañero (véase el Cuadro 14.16.3). En general, el 65 por ciento de los hombres cree que, en tal circunstancia, los hombres no tienen ningún derecho de enojarse, negarle el sostén económico al hogar, a la violación sexual de la esposa o a tener relaciones sexuales con otra mujer. Sin embargo, para un poco más de la quinta parte de los hombres, cuando la esposa se niega a tener sexo, el esposo tiene derecho a enojarse con ella y amonestarla (23 por ciento), así como a tener relaciones sexuales con otra mujer (22 por ciento).

Cuadro 14.16.3 Actitudes de los hombres hacia los derechos que tiene un hombre cuando su pareja se niega a tener relaciones							
Porcentaje de hombres de 15-49 años que creen que un hombre tiene derecho a comportamientos específicos cuando su pareja se niegue a tener relaciones, según características seleccionadas, República Dominicana 2007							
Característica	Cuando una mujer se niega a tener relaciones con el esposo/compañero, él tiene el derecho a:				Porcentaje que está de acuerdo con todas las razones	Porcentaje que no está de acuerdo con ninguna razón	Número de hombres
	Enojarse con ella y amonestarla	No darle soporte económico	Forzarla a tener relaciones	Tener relaciones con otra mujer			
Edad actual							
15-19	25.1	5.7	1.4	26.4	0.5	59.5	5,614
20-24	23.6	4.6	1.4	24.7	0.4	61.5	4,075
25-29	23.4	4.3	0.6	20.6	0.3	64.3	3,761
30-34	21.7	3.4	0.7	19.7	0.3	66.4	3,191
35-39	19.4	3.0	0.4	19.4	0.3	68.8	2,852
40-44	21.5	2.6	0.6	17.8	0.3	67.8	2,777
45-49	19.6	3.1	0.9	17.1	0.6	70.6	2,428
Estado conyugal							
Nunca casado/unido	24.2	5.2	1.3	24.5	0.5	61.4	10,143
Casado/unido	20.6	2.7	0.5	17.1	0.2	68.9	11,254
Divorciado/separado/viudo	24.2	5.4	1.2	28.6	0.7	59.4	3,301
Zona de residencia							
Urbana	22.4	3.3	0.8	20.8	0.3	65.2	17,142
Rural	22.9	5.8	1.3	23.8	0.7	63.2	7,556
Región de salud							
0	21.7	2.5	0.7	18.4	0.2	67.3	8,837
I	25.9	5.4	1.1	25.8	0.8	60.0	2,652
II	21.0	4.7	0.9	20.8	0.3	65.8	4,008
III	23.4	5.1	1.1	23.6	0.6	62.4	1,658
IV	28.2	7.5	1.6	27.2	0.6	56.7	967
V	20.0	3.5	1.0	21.9	0.5	66.1	2,460
VI	26.9	8.5	1.2	29.8	0.5	56.4	713
VII	20.9	5.0	1.4	23.4	0.5	64.5	1,276
VIII	24.2	4.4	0.8	24.0	0.5	62.7	2,128
Educación							
Sin educación/preescolar	22.1	7.2	2.0	25.3	0.8	63.3	1,219
Primaria 1-4	23.0	5.8	1.5	25.7	0.7	61.2	3,318
Primaria 5-8	24.1	4.6	1.1	24.3	0.4	61.2	8,140
Secundaria	22.8	3.6	0.7	20.3	0.3	65.8	8,982
Superior	17.3	1.1	0.2	12.8	0.1	74.1	3,038
Quintil de riqueza							
Inferior	23.4	7.0	2.0	26.5	0.8	60.7	5,263
Segundo	23.0	4.1	0.8	22.9	0.3	63.4	4,882
Intermedio	23.9	3.8	0.9	19.9	0.3	64.8	4,934
Cuarto	21.4	3.0	0.6	20.2	0.3	67.0	4,970
Superior	20.9	2.3	0.3	18.3	0.1	67.4	4,649
Total 15-49	22.5	4.1	0.9	21.7	0.4	64.6	24,698
50-59	19.4	3.2	1.1	18.6	0.5	69.5	3,277
Hombres 15-59	22.2	4.0	1.0	21.3	0.4	65.1	27,975

En relación a la primera opinión más mencionada, no se observan diferencias que superen los seis puntos porcentuales en función de las variables de interés. Ahora bien, la percepción de los hombres sobre el derecho del esposo o compañero a tener relaciones sexuales con otra mujer en caso de que su esposa o compañera se niegue presenta las mayores diferencias en función del estado conyugal, la región de residencia y la educación. Los hombres divorciados, separados y viudos son los que consideran en mayor porcentaje (29 por ciento) el derecho del esposo o compañero a tener relaciones sexuales con otra mujer ante la negación de la esposa o compañera, en comparación con los casados o unidos (17 por ciento).

Por otra parte, los que menos están de acuerdo con las relaciones sexuales fuera del ámbito matrimonial por parte del esposo o compañero como opción ante la negación de la esposa o compañera, son los que residen en la región 0 (18 por ciento), los que tienen educación superior (13 por ciento) y los del quintil más alto de ingreso (18 por ciento), en contraposición con los que residen en la región VI (30 por ciento), los que tienen educación de los primeros cuatro grados de la primaria (26 por ciento) y los del quintil de riqueza inferior (27 por ciento), que son los que con mayor frecuencia aceptaron la posibilidad de tener sexo con otra mujer si la esposa o compañera se negara.

14.7 EMPODERAMIENTO DE LA MUJER Y SALUD REPRODUCTIVA, PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD Y MORTALIDAD INFANTIL

El objetivo de esta sección es analizar la relación entre tres indicadores de empoderamiento de la mujer y 1) el uso de anticonceptivos; 2) el número ideal de hijos e hijas; 3) la atención profesional al embarazo, parto y puerperio; y 4) la mortalidad infantil y en la niñez.

Los tres indicadores de empoderamiento son: participación de la mujer en las decisiones del hogar, aceptación de la violencia física del esposo/compañero hacia la esposa o compañera y actitud hacia el derecho de ésta a negarse a tener relaciones sexuales con el esposo o compañero en circunstancias específicas. Con estos tres indicadores se construyeron sendas medidas resumen. El primer índice es el número de decisiones del hogar en las cuales las mujeres participan. Su valor oscila entre 0 y 4 y refleja el grado de control de la mujer en áreas que afectan su propia vida y su entorno.

El segundo índice se refiere al número de razones que justifican que el esposo o compañero golpee a su esposa o compañera. Su rango oscila entre 0 y 5 y su menor valor indica un alto grado de autoestima femenino y el rechazo al modelo de relaciones de pareja donde uno de sus integrantes es superior al otro. El tercer y último índice se construyó a partir del número de razones que justifican que una esposa o compañera se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo o compañero, y su valor oscila entre 0 y 3. Refleja la percepción de las mujeres sobre el rol de la esposa o compañera y el derecho de la mujer a ejercer libre y voluntariamente su sexualidad y el control de su propio cuerpo. En el Cuadro 14.17 y los Gráficos 14.2-14.4 se muestran los tres indicadores, relacionados entre ellos.

En efecto, en el Cuadro 14.17 y el Gráfico 14.2 se observa con claridad que en la medida que la mujer participa en mayor número de decisiones en el hogar, aumenta el porcentaje que está en desacuerdo con todas las razones que justifican la violencia hacia la esposa o compañera y que está de acuerdo con todas las razones por las cuales la esposa o compañera se niegue a tener relaciones sexuales con la pareja.

El Cuadro 14.17 y el Gráfico 14.3 muestra que en la medida que el número de razones que justifican la violencia conyugal aumenta, el porcentaje de mujeres que participa en todas las decisiones del hogar y las que están de acuerdo con todas las razones dadas para que la esposa o compañera se niegue a tener relaciones sexuales con la pareja, es menor.

En el Cuadro 14.17 y el Gráfico 14.4, de igual manera se observa que el porcentaje de mujeres que están en desacuerdo con todas las razones que justifican la violencia conyugal aumenta con el número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales con su pareja. La relación entre el número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con su pareja y el porcentaje que participan en todas las decisiones del hogar no es tan claro.

Cuadro 14.17 Indicadores de empoderamiento de la mujer

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que participa en todas las decisiones básicas del hogar, porcentaje que está en desacuerdo con todas las razones que justifican que se le pegue a la esposa/compañera y porcentaje que está de acuerdo con todas las razones que justifican que la esposa/compañera se niegue a tener relaciones con la pareja, según el valor para cada uno de los índices de empoderamiento de la mujer, República Dominicana 2007

Indicador de empoderamiento de la mujer	Mujeres actualmente unidas		Porcentaje que está en desacuerdo con todas las razones que justifican golpear a la esposa/compañera	Porcentaje que está de acuerdo con todas las razones que justifican que la esposa/compañera se niegue a relaciones con la pareja	Número de mujeres
	Porcentaje que participa en todas las decisiones básicas del hogar	Número de mujeres			
Número de decisiones en las que la mujer participa¹					
0-1	na	na	91.8	80.6	1,380
2-3	na	na	93.7	85.1	3,831
4	na	na	97.1	89.5	10,205
Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa/compañera²					
0	67.1	14,763	na	88.2	26,124
1-2	45.8	560	na	77.7	914
3-5	45.7	94	na	75.6	157
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja³					
0	61.1	173	88.2	na	287
1-2	55.6	1,742	93.2	na	3,046
3	67.6	13,502	96.5	na	23,862

na = No aplicable

¹ Se limita a las mujeres actualmente unidas. Véase el Cuadro 14.13.1 para la lista de decisiones específicas.

² Véase el Cuadro 14.15.1 para la lista de razones

³ Véase el Cuadro 14.16.1 para la lista de razones

Gráfico 14.2 Indicadores de Empoderamiento de la Mujer según Número de Decisiones en que la Mujer Participa

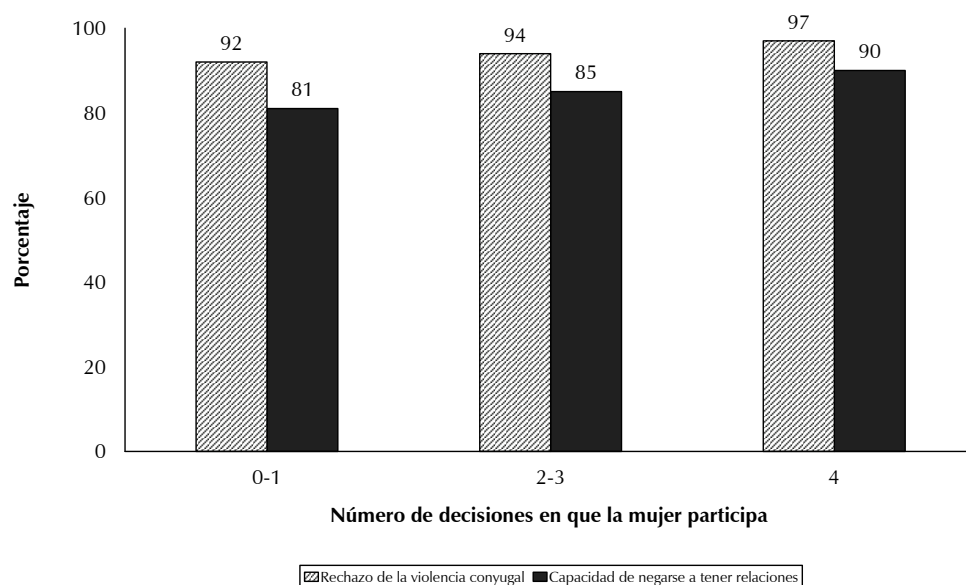


Gráfico 14.3 Indicadores de Empoderamiento de la Mujer según Número de Razones que la Mujer Cree que Justifican la Violencia Conyugal

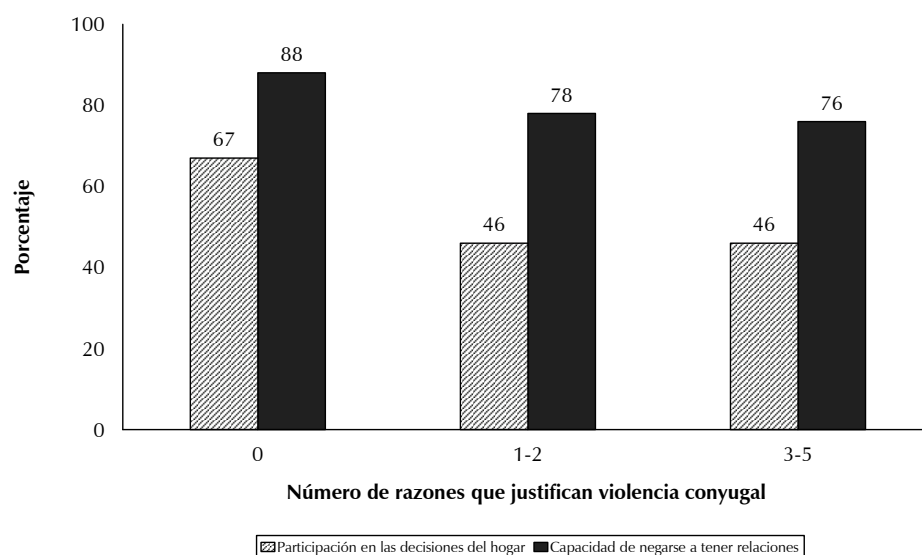
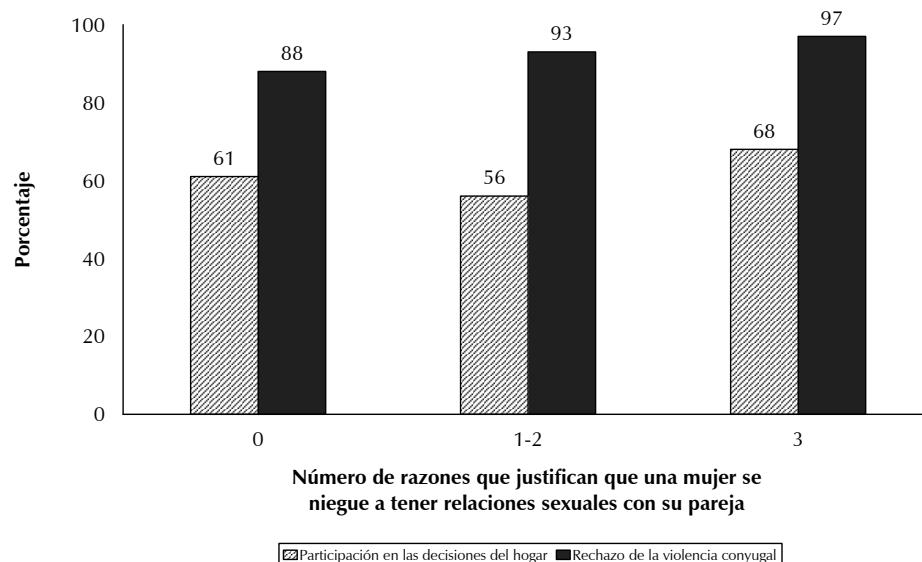


Gráfico 14.4 Indicadores de Empoderamiento de la Mujer según Número de Razones que Justifican que una Mujer Se Niegue a Tener Relaciones Sexuales con su Pareja



14.7.1 Empoderamiento de la Mujer y Uso de Anticonceptivos

Es muy probable que una mujer que no justifique la violencia doméstica, que reconozca el derecho que tiene a rehusar relaciones sexuales con su pareja y con capacidad decisoria a nivel del hogar, tenga grandes posibilidades de tomar decisiones sobre su fecundidad. En el Cuadro 14.18 se presenta la distribución porcentual de las mujeres actualmente casadas o unidas por tipo de métodos anticonceptivos que usa, según los tres indicadores de empoderamiento de la mujer que fueron analizados en la sección anterior.

En el Cuadro 14.18 se observa que el porcentaje de mujeres que usa algún método anticonceptivo es mayor cuando la mujer participa en dos o más decisiones y en la medida en que está de acuerdo con las razones específicas que justifican el derecho de la mujer a negarse a tener relaciones sexuales con su esposo o compañero. En el caso de la aceptabilidad de las razones que justifican la violencia, si bien no existe una fuerte asociación, es claro que el mayor porcentaje que usa algún método anticonceptivo está entre las mujeres que no aceptan ninguna razón para que el esposo golpee a la esposa.

Cuadro 14.18 Uso actual de métodos anticonceptivos por indicadores de empoderamiento										
Distribución porcentual de mujeres en unión de 15-49 años por método de anticoncepción que usan actualmente, según indicadores de estatus de la mujer, República Dominicana 2007										
Indicador de empoderamiento	Cualquier método	Uso de métodos modernos					Cualquier método tradicional	No usa	Total	Número de mujeres
		Total métodos modernos	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Métodos temporales ¹	Condón				
Número de decisiones en las que la mujer participa²										
0-1	67.0	65.2	42.3	0.0	21.3	1.6	1.8	33.0	100.0	1,380
2-3	73.8	70.6	46.4	0.1	22.5	1.6	3.2	26.2	100.0	3,831
4	73.3	70.5	48.4	0.0	20.0	2.1	2.9	26.7	100.0	10,205
Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa/compañera³										
0	73.0	70.1	47.5	0.0	20.6	1.9	2.9	27.0	100.0	14,763
1-2	69.5	67.7	43.7	0.0	22.4	1.5	1.9	30.5	100.0	560
3-5	71.7	69.2	40.0	0.0	27.5	1.8	2.5	28.3	100.0	94
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja⁴										
0	59.6	58.9	37.2	1.2	18.8	1.7	0.7	40.4	100.0	173
1-2	72.0	70.2	46.1	0.0	21.6	2.5	1.8	28.0	100.0	1,742
3	73.2	70.2	47.7	0.0	20.6	1.8	3.0	26.8	100.0	13,502
Total	72.9	70.0	47.4	0.0	20.7	1.9	2.8	27.1	100.0	15,417

Nota: Si la mujer usa más de un método solamente se considera el más efectivo.

¹ Píldora, DIU, inyectables, implantes, diafragma, métodos vaginales y MELA

² Véase el Cuadro 14.13 para la lista de decisiones específicas

³ Véase el Cuadro 14.15.1 para la lista de razones

⁴ Véase el Cuadro 14.16.1 para la lista de razones

14.7.2 Empoderamiento de la Mujer, Número Ideal de Hijos e Hijas y Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar

Por otra parte, al relacionar los indicadores de empoderamiento con el promedio ideal de hijos e hijas en el Cuadro 14.19, no se observan diferencias (Cuadro 14.19), lo cual podría deberse al estado actual del nivel de fecundidad en la República Dominicana, que muestra una tendencia a homogenizarse entre los diferentes grupos.

Ahora bien, se observa una relación inversa entre el porcentaje de mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar y la participación de la mujer en las decisiones del hogar. Mientras mayor es la participación de la mujer en la toma de decisiones, mayor es la capacidad de la mujer para satisfacer sus necesidades de métodos anticonceptivos.

De manera similar, a mayor aceptación de las razones para que una esposa se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo, menor es el porcentaje de mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar, principalmente para limitar el número de hijos e hijas.

Lo anterior muestra que a menor nivel de empoderamiento de la mujer, menor es la posibilidad de acceder a un método anticonceptivo. No obstante, la relación entre necesidad insatisfecha y razones que justifican violencia contra una esposa no es la esperada. A menor aceptación de razones que justifican que un esposo o compañero golpee a su pareja, el porcentaje de mujeres con necesidad es mayor.

Cuadro 14.19 Empoderamiento de la mujer, número ideal de hijos e hijas y necesidad insatisfecha de planificación familiar						
Número ideal de hijos e hijas para las mujeres de 15-49 años y porcentaje de mujeres en unión de 15-49 años con necesidad insatisfecha de planificación familiar según indicadores de estatus de la mujer, República Dominicana 2007						
Indicador de empoderamiento	Promedio ideal de hijos e hijas ¹	Número de mujeres	Porcentaje de mujeres actualmente unidas con necesidad insatisfecha de planificación familiar ²			Número de mujeres en unión
			Para espaciar	Para limitar	Total	
Número de decisiones en las que la mujer participa³						
0-1	3.3	1,361	7.9	4.8	12.7	1,380
2-3	3.2	3,800	7.8	4.6	12.4	3,831
4	3.2	10,089	6.5	4.3	10.8	10,205
Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa/compañera⁴						
0	3.0	25,889	6.9	4.4	11.3	14,763
1-2	3.1	907	9.4	4.5	13.8	560
3-5	3.3	156	3.1	2.7	5.8	94
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja⁵						
0	3.3	281	7.2	7.9	15.1	173
1-2	3.0	3,000	6.3	4.0	10.3	1,742
3	3.0	23,671	7.1	4.4	11.5	13,502
Total	3.0	26,951	7.0	4.4	11.4	15,417

¹ El promedio excluye mujeres que dieron respuestas no numéricas

² Véase el Cuadro 7.3 para la definición de necesidad insatisfecha de planificación familiar

³ Se limita a las mujeres actualmente unidas. Véase el Cuadro 14.13 para la lista de decisiones específicas

⁴ Véase el Cuadro 14.15.1 para la lista de razones

⁵ Véase el Cuadro 14.16.1 para la lista de razones

14.7.3 Situación de la Mujer y Atención Profesional al Embarazo, Parto y Puerperio

Un mayor poder decisorio de las mujeres y una visión clara sobre sus derechos se espera tenga relación con una mayor accesibilidad a servicios profesionales para el cuidado del embarazo, el parto y el post-parto inmediato. En el caso de la República Dominicana, donde la atención profesional del embarazo y el parto está generalizada, no se observan diferencias en el porcentaje de mujeres que recibió atención de un profesional de la salud durante el embarazo y el parto en función de la capacidad decisoria y rechazo a las razones que justifican que el esposo le pegue a la esposa (véase el Cuadro 14.20).

En el caso del número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo se destaca una débil asociación con la atención profesional al embarazo y el parto. Entre las mujeres que no aceptan que una mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo, el 93 y 92 por ciento recibió atención prenatal y al parto por un profesional de la salud, respectivamente, en comparación con un 99 por ciento entre las que están de acuerdo con todas las razones específicas que justifican que una mujer se niegue a tener sexo con el esposo.

Por otra parte, al analizar la atención postnatal durante los dos primeros días después del parto por un profesional de la salud en función de los tres indicadores de empoderamiento de la mujer, se observa que a mayor participación en las decisiones y más control sobre la sexualidad aumenta el porcentaje de mujeres que recibió atención profesional en esta etapa crítica del post-parto. De igual

manera, el 82 por ciento de las mujeres que tienen un mayor rechazo a las razones que justifican la violencia conyugal recibió atención profesional en el post-parto inmediato, en comparación con 77 por ciento entre las que aceptan todas las razones que justifican que el esposo golpee a la esposa.

Cuadro 14.20 Salud reproductiva y empoderamiento de la mujer

Entre las mujeres de 15-49 años con un nacido vivo en los cinco años que precedieron la encuesta, porcentaje que recibió, para el nacimiento más reciente, atención prenatal y postnatal de parte de un profesional de salud; y atención del parto por profesional de salud, según indicadores de empoderamiento de la mujer, República Dominicana 2007

Indicador de empoderamiento	Recibió atención prenatal de profesional de la salud	Recibió atención al parto de profesional de la salud	Recibió atención postnatal de profesional de la salud durante los primeros 2 días después del parto ¹	Número de mujeres con un nacimiento en los últimos 5 años
Número de decisiones en las que la mujer participa²				
0-1	98.4	97.8	77.4	581
2-3	98.8	98.6	80.9	1,612
4	99.2	98.6	82.5	3,942
Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa/compañera³				
0	98.9	98.5	81.9	7,800
1-2	98.5	98.2	74.2	331
3-5	97.8	98.8	76.6	72
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja⁴				
0	93.0	91.7	71.5	91
1-2	97.8	97.1	79.9	918
3	99.1	98.7	81.9	7,195
Total	98.9	98.5	81.6	8,203

Nota: Profesional de la salud incluye doctor, ginecólogo/obstetra y enfermera.

¹ Incluye tanto las madres que tuvieron el parto en institución de salud como fuera de la institución

² Se limita a las mujeres actualmente unidas. Véase el Cuadro 14.13 para la lista de decisiones específicas

³ Véase el Cuadro 14.15.1 para la lista de razones

⁴ Véase el Cuadro 14.16.1 para la lista de razones

14.7.4 Estatus de la Mujer y Mortalidad Infantil y en la Niñez

Una mayor capacidad de la mujer para decidir, el reconocimiento del derecho a una vida sin violencia y un mayor control sobre su sexualidad, se espera tengan efectos positivos en la sobrevivencia de sus hijos e hijas. En el Cuadro 14.21 se muestran los niveles de mortalidad infantil, post-infantil y en la niñez según el número de decisiones en las cuales la mujer participa, número de razones que justifican se le pegue a la esposa y número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo.

Se observa una clara asociación entre la capacidad decisoria de la mujer y la mortalidad post-infantil y en la niñez. Los hijos e hijas de mujeres que no participan en ninguna decisión o participan en sólo una de las decisiones tienen más del doble de probabilidad de morir después del primer año que los hijos e hijas de mujeres que participan en 4 decisiones.

Igual relación se observa entre el nivel de participación y la mortalidad en la niñez, pero en menor intensidad, pues la tasa de mortalidad durante los primeros cinco años de vida de los hijos o hijas de mujeres que participan muy poco o no participan es de 41 por cada mil nacimientos, la que se reduce a 34 por mil nacimientos entre los hijos e hijas de mujeres que participan en 4 decisiones.

Por otro lado, a mayor aceptación del número de razones que justifican la violencia conyugal, mayor pareciera ser la tasa de mortalidad infantil, post-infantil y en la niñez. La relación entre el número de razones que justifican que una mujer se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo y la tasa de mortalidad en los primeros años de vida no es tan clara.

Cuadro 14.21 Mortalidad infantil y en la niñez por indicadores de estatus de la mujer

Tasas de mortalidad infantil, post-infantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, según indicadores de estatus de la mujer, República Dominicana 2007

Indicador de estatus de la mujer	Mortalidad infantil (₁ q ₀)	Post-infantil (₄ q ₁)	En la niñez (₅ q ₀)
Número de decisiones en las que la mujer participa¹			
0-1	31	10	41
2-3	37	5	41
4	31	4	34
Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa/compañera²			
0	32	5	36
1-2	38	7	44
3-5	*	*	*
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja³			
0	(35)	(9)	(43)
1-2	31	3	33
3	32	5	37

Nota: Tasas entre paréntesis están basadas en 250 a 499 personas expuestas. No se muestran las tasas basadas en menos de 250 personas expuestas.

¹ Se limita a las mujeres actualmente unidas. Véase el Cuadro 14.13 para la lista de decisiones específicas

² Véase el Cuadro 14.15.1 para la lista de razones

³ Véase el Cuadro 14.16.1 para la lista de razones

Las disparidades de género en la República Dominicana, como en otros países de la región, son quizás de los factores primordiales que contribuyen a la violencia hacia la mujer, ya que las relaciones desiguales de poder que se establecen entre uno y otro sexo están cimentadas sobre la base de una superioridad del hombre que aún todavía la sociedad le atribuye.

Durante casi dos décadas los grupos de mujeres han hecho grandes esfuerzos, primero para visibilizar el problema de la violencia y luego para el diseño de políticas y estrategias que permitan sancionarla y prevenirla. Sin embargo, aunque se ha logrado el compromiso de los gobiernos a través de la firma de acuerdos y convenios internacionales importantes para enfrentar la violencia hacia la mujer (la Convención Internacional para la Eliminación de todas las formas de Discriminación contra la Mujer y la Convención Internacional para Prevenir, Sancionar y Eliminar la Violencia contra la Mujer o Convención de Belem do Pará) y se logró la promulgación de un marco legal (Ley 24-97) que sanciona la violencia contra la mujer, doméstica e intrafamiliar, todavía la violencia hacia la mujer es un problema pendiente de resolver.

Para empezar, es necesario que el sistema rompa con el silencio estadístico para poder sacar a la luz pública las reales magnitudes, causas y consecuencias de la violencia hacia la mujer. Con el objetivo de contribuir al conocimiento más completo de esta problemática, desde el año 1999, en las Encuestas Demográficas y de Salud (ENDESAs) se incluye un módulo sobre violencia doméstica. En este módulo se pregunta a mujeres en una submuestra de los hogares si han sido agredida de alguna forma por el esposo o conviviente u otra persona a partir de los 15 años, relación con la persona agresora, violencia física durante el embarazo, violencia sexual y psicológica, búsqueda de ayuda a personas cercanas o a instituciones, conocimiento de la ley 24-97 y de instituciones que apoyan a mujeres víctima de algún tipo de maltrato, y valoración del servicio recibido en las instituciones donde se buscó ayuda.

15.1 METODOLOGÍA

15.1.1 La Medida de Violencia Contra la Mujer

Medir la violencia contra la mujer tiene varios desafíos, desde superar la cultura del silencio hasta estandarizar lo que constituye violencia a través de diversas culturas. Para investigar la experiencia de violencia, el hablar de actos específicos evita problemas ocasionados por diferentes interpretaciones de qué es la violencia. Para medir violencia física y sexual ejercida por el esposo o compañero, la ENDESA utiliza una serie de preguntas basada en una Escala de Tácticas de Conflicto (*Conflict Tactics Scale* – CTS) (Straus, 1990).

Su (último) esposo (marido) alguna vez:

- a) ¿la empujó, sacudió o le tiró algo?
- b) ¿la abofeteó?
- c) ¿Le torció el brazo o le jaló el pelo?
- d) ¿la golpeó con el puño o con algo que pudo hacerle daño?
- e) ¿la ha pateado o arrastrado?
- f) ¿trató de estrangularla o quemarla?
- g) ¿la amenazó o agredió con un cuchillo, pistola u otro tipo de arma?

- h) *¿ha utilizado la fuerza física para obligarla a tener relaciones sexuales aunque usted no quería?*
- i) *¿la obligó a realizar actos sexuales que usted no aprueba?*

La violencia emocional a mujeres alguna vez casadas o unidas fue medida en una manera parecida usando la siguiente serie de preguntas:

Su (último) esposo (marido) alguna vez:

- a) *¿le ha dicho o le ha hecho cosas para humillarla delante de los demás?*
- b) *¿la ha amenazado con hacerle daño a usted o a alguien cercano a usted?*
- c) *¿la insultó o la hizo sentirse mal consigo misma?*

A las mujeres actualmente casadas o unidas, se les hicieron estas preguntas acerca de su esposo o compañero actual, mientras que a las mujeres divorciadas, separadas o viudas, se les hicieron estas preguntas acerca de su último esposo o compañero. Se clasificaron en el grupo de mujeres que ha experimentado violencia física del cónyuge las mujeres que contestaron que “sí” a alguna de las preguntas (a) a (g), mientras que una respuesta de “sí” para las preguntas (h) o (i) proveyó evidencia de violencia sexual.

Además de estas preguntas —las que se hicieron solamente a las mujeres alguna vez casadas o unidas— a todas las mujeres seleccionadas para este módulo de violencia se les hizo las siguientes preguntas sobre experiencia de violencia:

- *Desde cuando usted tenía 15 años de edad ¿alguna vez otra persona [aparte de su (actual/último) esposo/marido] le pegó, abofeteó, pateó, o la maltrató físicamente?*
- *En algún momento de su vida, durante su niñez o en la adultez, ¿alguien la forzó a tener relaciones sexuales en contra de su voluntad?*

15.1.2 Consideraciones Éticas

Así como para una mujer en una relación abusiva, hablar con otra persona sobre la violencia que ella experimenta puede instigar más violencia, para encuestas sobre violencia es sumamente importante usar medidas que previene riesgos para las entrevistadas. La ENDESA 2007 implementó una serie de protecciones para las mujeres que participaron en este módulo de la encuesta.

- (1) Se seleccionó solamente una mujer por hogar para contestar el módulo sobre violencia. En el caso en que había más de una mujer elegible, se seleccionó una de ellas al azar. De esta manera, nadie más en el hogar sabe que la entrevistadora y la entrevistada hablaron sobre el tema de violencia. La selección de una mujer por hogar ayuda a fortalecer la confidencialidad de la información que provee la entrevistada.
- (2) Se obtuvo un segundo consentimiento informado específicamente para el módulo de violencia, además del consentimiento informado para la entrevista individual. El del consentimiento informó a la entrevistada sobre el contenido del módulo, que nadie más en el hogar iba a contestar la siguiente serie de preguntas, y le aseguró a la entrevistada de la confidencialidad de su información.
- (3) El módulo se implementó sólo en las situaciones donde era posible obtener privacidad. Si alguien se acercó a la mujer durante la entrevista, la entrevistadora cambió del tema, y si no era posible obtener privacidad la entrevistadora terminó la entrevista.

Aunque la mayoría de las entrevistadas no les pide ayuda a las entrevistadoras, hay casos en que esta situación puede suceder. La Secretaría de Estado de la Mujer proporcionó para la encuesta una lista de agencias y organizaciones en diferentes partes del país que proveen servicios a las mujeres que experimentan violencia doméstica. Las entrevistadas fueron entrenadas para entregar esta información a las entrevistadas y ayudarles a identificar la fuente de ayuda más cercana.

El análisis del módulo de violencia doméstica incluido en la ENDESA 2007 se organiza en las siguientes secciones: 1) violencia física desde los 15 años entre las mujeres 15 a 49 años; 2) violencia sexual en toda la vida entre las mujeres 15 a 49 años; 3) controles ejercidos sobre las mujeres alguna vez casadas o unidas por sus esposos o compañeros; 4) violencia conyugal hacia las mujeres alguna vez casadas o unidas; y 5) conocimiento de las mujeres de 15 a 49 años sobre las instituciones que ofrecen asistencia a sobrevivientes de violencia.

15.2 VIOLENCIA FÍSICA CONTRA LA MUJER

A todas las mujeres de 15 a 49 años entrevistadas para el módulo de violencia doméstica se les preguntó si habían experimentado maltrato físico desde los 15 años, y si al menos un episodio había ocurrido en los 12 meses anteriores a la encuesta (violencia reciente). En el Cuadro 15.1 se presentan los porcentajes de mujeres que fueron maltratadas físicamente en cada una de las categorías de las variables de interés.

15.2.1 Magnitud de la Violencia Física

Como se puede observar en el Cuadro 15.1, a nivel nacional, el 20 por ciento de las mujeres ha experimentado violencia física alguna vez en su vida después de cumplir los 15 años, valor ligeramente inferior al obtenido en el 2002 (24 por ciento). La violencia física ocurrida el año anterior a la encuesta se mantuvo en niveles similares que en el 2002 (10 por ciento).

Las adolescentes son menos propensas a ser agredidas físicamente que las mujeres cuyas edades oscilan entre 20 y 39 años. El 13 por ciento de las mujeres entre 15 a 19 años de edad informó que fue agredida físicamente en algún momento de su vida a partir los 15 años, en comparación con un 22 a 23 por ciento entre las mujeres con 20 a 39 años. Ocho por ciento de mujeres de 15 a 19 años fue agredida físicamente en los últimos 12 meses, en comparación con 10 a 12 por ciento de las mujeres de 20 a 39 años. Como el esposo o compañero es el agresor más común para las mujeres, el porcentaje más bajo entre las mujeres de 15 a 19 años puede ser debido en parte a la menor proporción de ellas que se ha casado o unido en comparación con las mujeres mayores.

La condición de empleo introduce diferencias importantes en la probabilidad de ser maltratada físicamente, siendo las empleadas que reciben remuneración en dinero las más proclives a ser agredidas físicamente (23 por ciento), a las cuales les siguen las no empleadas (17 por ciento), en comparación con las empleadas no remuneradas que son las que presentan niveles de violencia física más bajos (11 por ciento). Este comportamiento es muy parecido al que mostró la ENDESA 2002.

Al igual que en 2002, el comportamiento de la violencia física presenta las diferencias más importantes en función del estado conyugal por lo cual se puede plantear que la conformación de una relación de pareja constituye un evidente factor de riesgo a favor de la violencia física. Un 31 por ciento de las mujeres divorciadas, separadas o viudas y el 21 por ciento de las casadas o unidas informaron que en algún momento de su vida a partir de los 15 años vivieron alguna experiencia de violencia física en contraste con un 8 por ciento de mujeres que nunca se han casado o unido. Igualmente la violencia reciente es sustantivamente más alta entre quienes tuvieron una pareja o al momento de la encuesta

estaban casadas o unidas (14 y 11 por ciento, respectivamente) que entre las mujeres que nunca la han tenido (4 por ciento). El elevado porcentaje de mujeres que fueron maltratadas entre las que tuvieron pareja y al momento de la encuesta no la tenían indica que la violencia puede ser una causa de la ruptura de la relación, tal como se ha señalado en otros estudios sobre el tema.

El comportamiento de la violencia física guarda relación directamente proporcional con el número de hijos e hijas sobrevivientes. Es así como la exposición a episodios de violencia física se incrementa de un 10 por ciento de las mujeres sin hijos o hijas a un 28 por ciento entre las mujeres con cinco o más hijos o hijas.

Cuadro 15.1 Violencia física			
Porcentaje de mujeres de 15-49 años que ha experimentado violencia física desde los 15 años de edad y porcentaje que ha experimentado violencia física durante los últimos 12 meses a la encuesta, por características seleccionadas, República Dominicana 2007			
Característica	Porcentaje que ha experimentado violencia física alguna vez desde los 15 años ¹	Porcentaje que ha experimentado violencia física en los últimos 12 meses	Número de mujeres
Edad			
15-19	12.8	8.0	2,094
20-24	21.7	11.4	1,558
25-29	22.5	11.7	1,528
30-39	22.9	10.4	2,790
40-49	18.8	7.6	2,170
Condición de empleo últimos 12 meses			
No empleada	17.2	8.7	5,056
Empleada por dinero	22.7	10.7	4,897
Empleada no por dinero	10.6	8.7	176
Estado conyugal			
Nunca casada/unida	7.8	3.6	2,421
Casada/unida	20.8	10.8	5,785
Divorciada/separada/viuda	31.3	13.7	1,934
Número de hijos e hijas sobrevivientes			
0	10.0	5.3	2,990
1-2	22.3	10.5	3,487
3-4	24.4	12.3	2,882
5+	27.8	12.6	781
Zona de residencia			
Urbana	19.3	9.4	7,407
Rural	21.0	10.5	2,733
Región de salud			
0	19.2	9.3	3,912
I	22.4	11.0	1,043
II	19.4	9.5	1,723
III	19.3	10.8	640
IV	25.8	15.2	354
V	17.3	7.0	974
VI	21.1	10.3	248
VII	22.1	10.3	445
VIII	18.3	9.6	801
Educación			
Sin educación/preescolar	22.2	12.8	431
Primaria 1-4	24.7	13.4	1,182
Primaria 5-8	24.1	12.8	2,854
Secundaria	16.5	7.8	3,829
Superior	15.7	5.7	1,844
Quintil de riqueza			
Inferior	26.5	15.6	1,522
Segundo	23.2	12.3	1,964
Intermedio	21.0	10.2	2,112
Cuarto	17.0	6.9	2,153
Superior	13.8	5.8	2,389
Total 2007	19.7	9.7	10,140
Total 2002	23.8	9.5	8,746
Nota: El total incluye 12 casos sin información sobre condición de empleo.			
¹ Incluye violencia en los últimos 12 meses			

Al considerar la zona de residencia, la violencia física contra la mujer es ligeramente mayor en la zona rural (21 por ciento) que en la zona urbana (19 por ciento). En el 2002 fue de 22 y 25 por ciento, respectivamente. Por otro lado, el porcentaje de mujeres agredidas físicamente en el año antes de la encuesta fue de un 11 por ciento en la zona rural y un 9 por ciento en la zona urbana (en el 2002 fue de 8 por ciento en la zona rural y 10 por ciento en la zona urbana). Aunque parecería que el patrón de violencia física por zona de residencia se ha invertido, no se puede tomar esta conclusión definitivamente, pues la diferencia entre los porcentajes urbanos y rurales tanto en 2002 como en 2007 no es muy grande y el aparente cambio puede deberse en gran parte al error muestral.

Entre las regiones de salud se observan marcadas diferencias en la magnitud de la violencia física contra las mujeres, sobre todo entre la región IV, donde se observa el mayor porcentaje de mujeres agredidas físicamente alguna vez después de los 15 años (26 por ciento), y la región V, donde el 17 por ciento de las mujeres han vivido algún episodio de violencia. En el año 2002, la mayor proporción de mujeres agredidas físicamente se encontró en la región VI (33 por ciento) y en segundo lugar en la región IV (29 por ciento). La más baja proporción se observa en las regiones I y VII (19 por ciento).

Cuando se considera la educación y quintil de riqueza de la mujer se observa una relación inversa con la violencia física. El 22 por ciento de las mujeres sin educación o con apenas el nivel preescolar y 27 por ciento de las que pertenecen al quintil inferior de riqueza han sido agredidas físicamente en algún momento de su vida, en comparación con el 16 y 14 por ciento cuando las mujeres tienen educación superior o pertenecen al quintil superior de riqueza, respectivamente.

15.2.2 Persona que Ejerció la Agresión

En el Cuadro 15.2 se presenta el porcentaje de mujeres que vivieron alguna experiencia de violencia física en algún momento a partir de los 15 años y reportó la relación con la persona que la agredió, según estado conyugal. Como se espera, el perfil del agresor es diferente dependiendo del estado conyugal de la mujer.

Entre las mujeres alguna vez unidas, la pareja actual o pasada sigue siendo, al igual que en el 2002, el principal agresor de su actual o antigua esposa o compañera. El 45 por ciento de las mujeres alguna vez casadas o unidas reportaron que fue su esposo o compañero quien la agredió y un 44 por ciento informó que fue su ex-esposo o compañero. Entre las mujeres nunca unidas, la madre y el padre son los agresores principales (27 y 29 por ciento, respectivamente).

Cuadro 15.2 Personas que cometieron la violencia física			
Entre las mujeres de 15-49 años que han experimentado violencia física desde los 15 años de edad, porcentaje que reportó las personas que cometieron la violencia física, según estado conyugal, República Dominicana 2007			
Persona	Alguna vez unida	Nunca unida	Total
Esposo/compañero actual	45.1	na	40.8
Ex-esposo/compañero	43.5	na	39.4
Madre	7.0	26.7	8.8
Padre	6.4	28.9	8.5
Padrastra	1.1	6.7	1.7
Madrastra	1.0	3.5	1.2
Hermana	0.5	4.4	0.9
Hermano	3.1	10.5	3.8
Hijo	0.3	0.0	0.2
Suegra	0.2	na	0.1
Suegro	0.0	na	0.0
Otro familiar femenino del esposo/novio	0.1	2.7	0.4
Otro familiar masculino del esposo/novio	0.5	2.7	0.7
Otro pariente femenino	0.9	7.4	1.6
Otro pariente masculino	1.6	1.3	1.6
Amiga/conocida	1.5	11.0	2.4
Amigo/conocido	2.1	3.6	2.2
Maestro(a)/profesor(a)	0.0	0.0	0.0
Empleador(a)	0.0	0.1	0.0
Extraño(a)	1.3	0.6	1.3
Otra	2.1	11.2	3.0
Número de mujeres	1,811	188	1,999
na = No applicable			

15.2.3 Violencia Física durante el Embarazo

Existen evidencias que muestran que la violencia contra la mujer durante el período de gestación mantiene efectos negativos tanto para la mujer como para el feto. Algunos estudios han mostrado que las mujeres que han sufrido maltrato tienen una tasa de aborto espontáneo más alta que las que no lo han sufrido (DeBruyn, 2003). Además, los nacidos de madres que habían sido agredidas durante el embarazo

tenían un peso al nacimiento sustantivamente más bajo que los hijos de mujeres que no fueron agredidas durante la gestación (Núñez-Riveras et al., 2003). En un estudio realizado por Campero et al., 2006 se encontró que la violencia durante el embarazo había sido causa indirecta de muertes maternas.

En la ENDESA 2007, al igual que en 2002, se preguntó a todas las mujeres que habían estado alguna vez embarazadas, si habían sido agredidas físicamente durante el mismo. En el Cuadro 15.3 se presenta información sobre la violencia física durante el embarazo, según características seleccionadas. Se observa que el 7 por ciento de las mujeres alguna vez embarazadas fueron agredidas físicamente durante el mismo, una cifra similar con la reportada en al ENDESA 2002.

En general, la edad guarda una relación inversa con la violencia física durante el embarazo, pues mientras el 7-10 por ciento de las mujeres entre 15 y 24 años de edad reveló haber sido agredida físicamente durante el embarazo, este porcentaje se reduce a un 5 por ciento entre las de 45 a 49 años. Esto quizás se deba a que a medida que aumenta la edad, el tiempo transcurrido desde el último embarazo es mayor y por tanto hay más probabilidad de olvidar esas experiencias no positivas vividas.

Además de la edad, el estado conyugal también marca diferencias en la exposición a episodios de violencia física durante el embarazo. El porcentaje de mujeres divorciadas, separadas y viudas que fueron agredidas físicamente durante el embarazo es casi el doble (10 por ciento) de las casadas o unidas (6 por ciento), y el triple de las nunca casadas o unidas (3 por ciento).

Al considerar el número de hijos e hijas sobrevivientes, se observa una relación directa y pues el porcentaje de embarazadas que fueron víctima de violencia física durante el embarazo es de 4 por ciento entre las que no tiene ningún hijo o hija sobreviviente, proporción que se incrementa hasta alcanzar un 10 por ciento entre las que tienen cinco o más hijos o hijas.

La educación y el quintil de riqueza guardan una relación inversa con la violencia física durante el embarazo. Mientras alrededor del 8 por ciento de las mujeres con un nivel educativo inferior a secundaria y el 10 por ciento de las pertenecientes al quintil inferior de riqueza han sido agredidas durante el embarazo, este porcentaje se reduce a un 3 por ciento entre las más instruidas y las del quintil superior de riqueza.

A nivel regional, las menos afectadas por violencia física durante el embarazo fueron las residentes en la región I (5 por ciento) y las más afectadas las residentes en la región II (9 por ciento). El porcentaje de las embarazadas que reportaron haber sido violentadas físicamente durante el embarazo es

Cuadro 15.3 Violencia durante el embarazo

Entre las mujeres de 15-49 años que han estado embarazadas alguna vez, porcentaje que experimentado violencia física durante el embarazo, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje que ha experimentado violencia física durante el embarazo	Número de mujeres embarazadas alguna vez
Edad		
15-19	7.2	536
20-24	10.1	970
25-29	6.4	1,266
30-39	7.0	2,666
40-49	4.5	2,088
Estado conyugal		
Nunca casada/unida	3.1	232
Casada/unida	5.5	5,509
Divorciada/separada/viuda	10.4	1,785
Número de hijos e hijas sobrevivientes		
0	4.3	376
1-2	5.3	3,487
3-4	7.7	2,882
5+	9.7	781
Zona de residencia		
Urbana	6.4	5,411
Rural	7.2	2,115
Región de salud		
0	6.0	2,868
I	5.1	784
II	8.9	1,286
III	8.1	483
IV	6.3	262
V	5.8	698
VI	8.4	187
VII	6.9	351
VIII	5.9	607
Educación		
Sin educación/preescolar	7.5	413
Primaria 1-4	7.7	1,088
Primaria 5-8	9.1	2,287
Secundaria	5.3	2,504
Superior	3.4	1,233
Quintil de riqueza		
Inferior	10.0	1,253
Segundo	7.9	1,593
Intermedio	7.0	1,626
Cuarto	5.7	1,569
Superior	2.8	1,485
Total 2007	6.6	7,525
Total 2002	6.4	6,372

parecido en las zonas rural y urbana (7 y 6 por ciento, respectivamente). Si bien la ENDESA 2002 midió un porcentaje ligeramente menor en la zona rural que en la urbana (5 por ciento y 7 por ciento, respectivamente), tomando en cuenta los intervalos de confianza no se puede concluir que ha ocurrido una inversión en la prevalencia de violencia durante el embarazo en las zonas urbana y rural.

15.3 VIOLENCIA SEXUAL

Cada vez más existen estudios que documentan como la violencia sexual está asociada a problemas de salud reproductiva, tales como complicaciones durante el embarazo, embarazos no deseados, Infecciones de Transmisión Sexual, infección por VIH, entre otros (DeBruyn, 2003; Núñez-Rivas et al., 2003).

Con el objetivo de contribuir al conocimiento de las dimensiones y características de la violencia sexual, en el módulo de violencia doméstica de la ENDESA 2007 se incluyeron preguntas para indagar si la mujer había sido víctima de violencia sexual.

En el Cuadro 15.4 se presenta el porcentaje de mujeres que han experimentado alguna vez violencia sexual por características seleccionadas. A nivel nacional, una de cada diez mujeres ha sido víctima de violencia sexual alguna vez en su vida. Al relacionar este tipo de violencia con la edad, se observa que el porcentaje de mujeres víctima de este tipo de abuso aumenta con la edad de 8 por ciento de las mujeres entre los 15 y 19 años a 13 por ciento en las mujeres con 30 a 39 años de edad. Entre las que tienen de 40 a 49 años se reduce a un 9 por ciento.

La magnitud de la violencia es diferente en función de la condición del empleo femenino, siendo las menos proclives a la violencia sexual las no empleadas (8 por ciento). Las que sufrieron en mayor medida agresión sexual son las empleadas no remuneradas (13 por ciento) y las empleadas remuneradas (12 por ciento).

El estado conyugal es la variable que presenta las mayores diferencias en relación a la violencia sexual hacia la mujer debido a que, como se vio en la sección 15.2.1 sobre violencia física y como han mostrado otros estudios, la violencia sexual es mayor en la relación de pareja que en otros ámbitos. El 18 por ciento de las mujeres divorciadas, separadas o viudas informó haber sido agredida sexualmente, en comparación con 10 por ciento de las mujeres actualmente casadas o unidas y apenas un 4 por ciento entre las nunca casadas o unidas.

Cuadro 15.4 Violencia sexual

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que ha experimentado alguna vez violencia sexual, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje que alguna vez ha experimentado violencia sexual	Número de mujeres
Edad		
15-19	7.5	2,094
20-24	9.4	1,558
25-29	10.0	1,528
30-39	13.2	2,790
40-49	9.3	2,170
Condición de empleo últimos 12 meses		
No empleada	8.3	5,056
Empleada por dinero	11.9	4,897
Empleada no por dinero	12.7	176
Estado conyugal		
Nunca casada/unida	4.4	2,421
Casada/unida	10.0	5,785
Divorciada/separada/viuda	17.5	1,934
Número de hijos e hijas sobrevivientes		
0	5.3	2,990
1-2	10.8	3,487
3-4	12.7	2,882
5+	15.7	781
Zona de residencia		
Urbana	10.3	7,407
Rural	9.7	2,733
Región de salud		
0	11.1	3,912
I	10.1	1,043
II	9.4	1,723
III	9.9	640
IV	7.4	354
V	8.7	974
VI	9.1	248
VII	8.5	445
VIII	11.0	801
Educación		
Sin educación/preescolar	10.4	431
Primaria 1-4	14.7	1,182
Primaria 5-8	11.6	2,854
Secundaria	9.2	3,829
Superior	6.6	1,844
Quintil de riqueza		
Inferior	10.2	1,522
Segundo	13.4	1,964
Intermedio	11.9	2,112
Cuarto	8.3	2,153
Superior	7.5	2,389
Total	10.1	10,140

Nota: El total incluye 12 casos sin información sobre condición de empleo.

El número de hijos e hijas guarda una relación directa con el porcentaje de mujeres que ha experimentado violencia sexual. El porcentaje aumenta de un 5 por ciento entre las que no tienen hijos o hijas sobrevivientes a un 16 por ciento en las que tienen cinco o más.

Aunque la literatura sobre el tema muestra que la violencia sexual en la República Dominicana es más frecuente en las ciudades, los resultados de la ENDESA 2007 revelan niveles muy parecidos para las zonas urbana y rural. Sin embargo, los más altos porcentajes de mujeres que experimentaron violencia sexual se observan en las regiones 0 y VIII (11 por ciento) y en la I (10 por ciento). En la región 0 está situada la capital del país y las otras dos están cercanas a ella.

15.3.1 Iniciación Sexual Forzada

Para un grupo de mujeres que han tenido relaciones sexuales, la primera experiencia sexual fue traumática ya sea porque fue forzada o no fue deseada la relación. En el Cuadro 15.5 se presenta el porcentaje de mujeres que han tenido relaciones sexuales y reportaron que su primera relación fue forzada, según edad y estado conyugal a la primera relación sexual.

El 4 por ciento de las mujeres informó que la primera vez que tuvo relaciones sexuales fue forzada a tenerla o la sienten como algo que les ocurrió y que ellas no eligieron. En la medida en que la edad a esta primera relación sexual fue menor, el porcentaje que fue obligada a tenerla es mayor: 7 por ciento entre las mujeres que tuvieron su primera experiencia sexual antes de los 15 años en comparación con 3 por ciento entre aquellas que tuvieron la primera relación entre los 25 y los 29 años. Si bien el porcentaje de mujeres cuya primera experiencia sexual en contra de su voluntad ocurrió antes del matrimonio o unión es mayor (6 por ciento), no es despreciable que en el 3 por ciento de los casos esta experiencia fue vivida con el esposo o compañero. Estudios posteriores deberán de profundizar en la violencia sexual y sus características.

Cuadro 15.5 Primera relación sexual contra la voluntad de la mujer

Entre las mujeres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales, porcentaje que dijo que su primera relación sexual fue contra su voluntad, por edad a la primera relación sexual y por si tuvo su primera relación al momento de casarse o antes, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje cuya primera relación sexual fue forzada	Número de mujeres que han tenido relaciones sexuales
Edad a la primera relación sexual		
<15	6.8	1,604
15-19	3.3	4,710
20-24	2.7	1,553
25-29	3.1	321
30-49	0.4	78
Sin información	3.0	191
Momento de la primera relación		
Cuando se casó/unió	2.6	4,850
Antes de casarse/unirse ¹	5.5	3,417
Sin información	2.8	185
Total	3.8	8,457

¹ Incluye mujeres nunca unidas

15.3.2 Edad a la Primera Violación Sexual

A todas las mujeres que reportaron haber sido agredidas sexualmente, se les preguntó la edad en que fue violada por primera vez. Los resultados se presentan en el Cuadro 15.6. Para más de la mitad de las mujeres (53 por ciento), no se sabe la edad a la cual se vivió la primera experiencia de violencia sexual. A las mujeres que informaron tener su primera experiencia de violencia sexual durante su unión actual, o su unión más reciente para mujeres divorciadas, separadas o viudas, no se les preguntó su edad a la primera experiencia de violencia sexual. Por esta razón, los datos en el cuadro reflejan principalmente la edad al primer episodio de violencia sexual fuera del matrimonio.

Entre las mujeres que informaron haber vivido violencia sexual y para las cuales se sabe la edad a la primera violencia sexual, la mayoría (18 por ciento) experimentaron la primera experiencia de violencia sexual entre los 15 y los 19 años. Para un 14 por ciento la primera experiencia de violencia sexual ocurrió entre los 10 y 14 años y para 7 por ciento antes de los 10 años.

Para interpretar tendencias en la edad de la primera experiencia de violencia sexual es importante señalar que el Cuadro 15.6 incluye solamente las mujeres que han experimentado violencia sexual. Entonces, los grupos menores de edad están sesgados hacia mujeres que experimentaron violencia sexual más temprana en la vida. Como se observó en el Cuadro 15.4, el porcentaje de mujeres que ha vivido violencia sexual aumenta de 8 por ciento entre las mujeres de 15 a 19 años a 13 por ciento entre las de 30 a 39 nueve años. Esta información indica que es probable que algunas de las mujeres de 15 a 19 años que no hayan experimentado violencia sexual puedan experimentarla después de cumplir los 20 años. Al incluir estas mujeres con su cohorte en el Cuadro 15.6, la distribución porcentual cambiaría, disminuyendo la proporción de mujeres con la primera experiencia de violencia sexual a edades muy jóvenes.

Cuadro 15.6 Edad cuando experimentó violencia sexual por primera vez								
Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años que han experimentado alguna vez violencia sexual, por edad cuando experimentó violencia sexual por primera vez, según edad actual de la mujer, República Dominicana 2007								
Edad	Edad cuando experimentó violencia sexual por primera vez						Total	Número de mujeres
	Antes de los 10 años	10-14 años	15-19 años	20-49 años	No sabe ¹	Sin información		
15-19	17.3	21.6	31.6	na	12.3	17.1	100.0	156
20-24	1.9	12.0	22.9	7.5	29.1	26.6	100.0	147
25-29	3.0	14.4	11.8	10.4	41.0	19.4	100.0	153
30-39	6.3	15.0	14.4	9.4	36.4	18.5	100.0	369
40-49	4.5	8.3	14.2	12.1	44.6	16.3	100.0	201
Total	6.5	14.2	17.8	8.4	34.0	19.2	100.0	1,026

¹ Incluye mujeres actualmente unidas que reportaron haber experimentado violencia sexual por parte de sus esposos/compañeros solamente; o mujeres divorciadas, separadas o viudas que reportaron violencia sexual por parte de su pareja más reciente y su primera relación no fue contra su voluntad. Para esas mujeres, la edad cuando experimentó violencia sexual por primera vez es desconocida.
na = No aplicable

15.3.3 Relación de la Mujer con la Persona que Cometió la Violación Sexual

En el Cuadro 15.7 se presenta el porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que experimentó alguna vez violencia sexual según la persona que la forzó a tener relaciones, por estado conyugal. Aproximadamente la mitad de las mujeres alguna vez casadas o unidas que han vivido alguna experiencia de violencia sexual mencionaron que el violador fue su último o actual esposo o compañero (48 por ciento) y en un lejano segundo lugar un amigo o conocido (10 por ciento) o un extraño (7 por ciento). Entre las mujeres nunca casadas o unidas, quien cometió la agresión sexual fue en primer lugar un amigo o conocido (34 por ciento), el novio (23 por ciento), un extraño (14 por ciento), entre otros.

15.4 GRADO DE CONTROL EJERCIDO POR EL ESPOSO O COMPAÑERO

En esta parte se analizan las diferentes formas de control de las vidas de las mujeres ejercidas por parte de su antiguo o actual esposo o compañero. Estos mecanismos de control, que van desde el interés de conocer donde se encuentra la mujer hasta limitar el contacto con la familia e impedir el contacto con las amigas y amigos, atentan contra la salud emocional de las mujeres y por tanto contra su desarrollo y la vida misma. En el Cuadro 15.8 y el Gráfico 15.1 se observa que el 65 por ciento de las mujeres alguna

Cuadro 15.7 Persona que cometió violencia sexual			
Entre las mujeres de 15-49 años que han experimentado alguna vez violencia sexual, porcentaje que mencionó la persona que la forzó a tener relaciones sexuales según estado conyugal, República Dominicana 2007			
Persona	Alguna vez unida	Nunca unida	Total
Esposo/compañero actual	23.9	na	21.4
Ex-esposo/compañero	24.5	na	21.9
Novio	5.9	22.6	7.6
Padre	0.6	0.1	0.5
Padrastro	1.1	0.6	1.0
Otro pariente	2.8	6.7	3.2
Otro pariente del esposo/novio	1.4	0.6	1.3
Amigo/conocido	10.3	34.0	12.8
Amigo de la familia	5.0	5.5	5.0
Empleador(a)	0.2	0.0	0.2
Policía	0.2	0.0	0.2
Extraño(a)	7.1	13.7	7.8
Otra	3.3	7.4	3.7
Sin información	13.9	8.7	13.4
Número de mujeres	918	108	1,026

Nota: El total incluye 197 casos sin información sobre edad cuando experimentó violencia sexual por primera vez.
na = No aplicable

vez casadas o unidas han sido víctima de algún tipo de control por parte de su pareja y que el 23 por ciento informó que su pareja controlaba al menos tres aspectos de su vida.

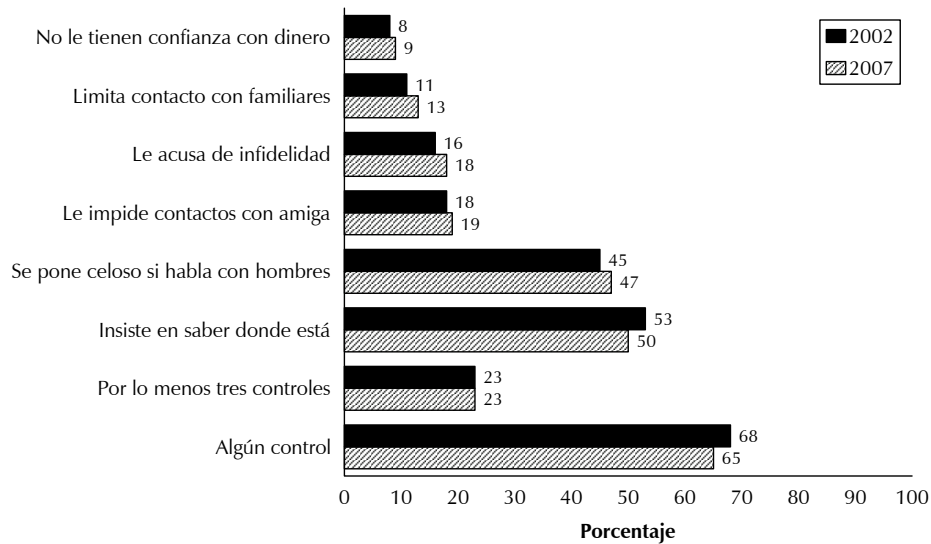
Cuadro 15.8 Grado de control que ejerce el esposo/compañero

Porcentaje de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas cuyos esposos/compañeros demostraron conductas específicas de control según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje de mujeres cuyo esposo/compañero:						Por lo menos tres de estos controles	Ningún control	Número de mujeres
	Se pone celoso si habla a hombres	La acusa de infidelidad	Le impide contacto con amigas	Le limita contactos con familia	Insiste en saber donde está	No tiene confianza en ella con el dinero			
Edad									
15-19	67.5	18.0	17.8	12.4	58.0	7.1	26.3	21.0	591
20-24	55.7	19.9	25.2	15.0	54.9	10.8	29.6	30.5	1,039
25-29	54.1	20.1	24.2	16.8	56.9	8.5	28.1	28.0	1,277
30-39	44.9	16.6	18.1	11.6	48.7	8.2	21.9	36.3	2,691
40-49	34.0	15.8	13.2	9.9	42.3	8.6	17.1	43.2	2,121
Condición de empleo últimos 12 meses									
No empleada	46.0	16.5	17.5	11.9	49.6	9.0	22.1	35.6	3,512
Empleada por dinero	47.2	18.4	19.8	13.1	50.1	8.4	23.9	34.4	4,048
Empleada no por dinero	46.7	17.0	16.8	13.2	48.9	5.2	20.1	29.9	152
Número de hijos e hijas sobrevivientes									
0	57.4	17.7	21.6	13.1	55.5	6.6	27.3	30.0	742
1-2	47.9	15.7	17.8	12.1	50.2	8.2	21.7	33.9	3,331
3-4	43.7	19.1	18.6	12.5	47.5	9.3	22.6	37.1	2,867
5+	41.6	19.3	20.1	14.0	51.6	10.2	25.7	35.3	778
Estado conyugal y duración									
Actualmente unida	42.7	15.1	15.1	9.7	47.7	7.4	19.6	37.4	5,785
Unida sólo una vez	41.1	13.1	12.5	8.0	45.6	6.8	16.4	38.3	3,505
0-4 años	54.5	12.1	13.6	8.5	51.1	6.1	20.0	30.3	815
5-9 años	42.2	13.9	15.9	9.2	48.7	8.0	17.7	35.2	676
10+ años	35.3	13.2	11.0	7.5	42.3	6.7	14.6	42.6	2,014
Unida más de una vez	45.1	18.1	19.1	12.3	50.8	8.3	24.6	35.9	2,280
Divorciada/separada/viuda	58.4	24.9	29.4	21.0	56.4	12.3	33.0	27.4	1,934
Zona de residencia									
Urbana	45.8	17.1	18.6	12.3	48.8	7.9	22.2	35.7	5,543
Rural	48.6	18.6	18.9	13.0	52.4	10.6	25.1	32.7	2,176
Región de salud									
0	46.7	17.7	19.0	13.4	48.0	7.5	22.4	35.7	2,909
I	48.4	19.0	20.0	16.5	52.1	8.7	25.4	31.6	785
II	45.0	14.9	16.5	9.8	50.4	9.3	21.1	35.9	1,358
III	46.7	16.1	17.8	10.0	51.6	8.2	22.5	33.7	502
IV	42.1	19.3	21.0	14.6	54.7	13.4	26.5	31.8	272
V	46.0	16.6	15.7	9.7	49.0	8.0	21.0	37.4	716
VI	47.4	19.0	20.1	13.9	47.2	9.8	22.2	32.5	186
VII	50.3	19.3	23.5	14.2	56.1	11.6	28.4	29.6	364
VIII	47.5	20.4	20.6	12.4	49.2	9.4	25.0	35.8	627
Educación									
Sin educación/preescolar	40.9	23.5	22.3	18.2	45.6	13.5	28.9	35.6	414
Primaria 1-4	45.4	21.1	20.9	13.9	53.0	10.8	26.4	32.7	1,092
Primaria 5-8	50.7	18.7	20.0	13.2	49.8	10.0	25.1	33.8	2,354
Secundaria	49.2	16.0	18.5	12.3	53.0	7.2	22.1	32.2	2,587
Superior	36.6	13.5	13.7	8.8	42.2	5.6	16.0	43.9	1,271
Quintil de riqueza									
Inferior	52.7	23.9	23.7	17.3	54.8	11.8	30.3	28.6	1,286
Segundo	51.7	21.0	20.4	14.2	55.0	10.8	26.8	28.4	1,598
Intermedio	47.2	17.9	20.1	11.9	49.7	9.5	24.9	35.6	1,666
Cuarto	41.7	13.4	15.3	9.6	46.9	5.8	18.1	39.1	1,611
Superior	40.8	12.6	14.9	10.7	43.7	5.7	16.1	41.5	1,557
Total 2007	46.6	17.5	18.7	12.5	49.9	8.6	23.0	34.9	7,719
Total 2002	44.8	16.3	18.2	10.7	52.5	8.0	22.7	32.5	6,807

Notas: Esposo/compañero se refiere al actual para las mujeres actualmente unidas y al más reciente para las mujeres divorciadas, separadas o viudas. El total incluye 7 casos sin información sobre condición de empleo.

Gráfico 15.1 Porcentaje de Mujeres de 15 a 49 Años alguna vez Casadas o Unidas por Tipo de Control Ejercido por Parte de su Último o Actual Esposo o Compañero, según Encuesta



Las áreas de mayor control son la necesidad de conocer donde se encuentra la mujer en todo momento (50 por ciento), seguida muy de cerca por los sentimientos de celos cuando la compañera habla con otros hombres (47 por ciento).

15.5 VIOLENCIA CONYUGAL

En la ENDESA 2007, al igual que en el 2002, se incluyó un conjunto de preguntas que permiten obtener información sobre la prevalencia y las características de la violencia física, sexual y emocional ejercida hacia la mujer por parte de su último o actual esposo o compañero. Los resultados sobre los tres tipos de violencia (física, sexual y emocional) perpetrada por el hombre contra su pareja se presentan en el Cuadro 15.9. El cuadro muestra el porcentaje de mujeres alguna vez casadas o unidas que han experimentado violencia conyugal alguna vez en su vida y en el año previo a la encuesta; y la frecuencia de violencia durante este periodo, por tipo de violencia.

El 16 por ciento de mujeres alguna vez experimentó violencia física por parte de su esposo o compañero, mientras que un 6 por ciento experimentó violencia sexual y 26 por ciento violencia emocional, siendo aproximadamente tres de cada diez mujeres (30 por ciento) que han sido víctima de algún tipo de violencia.

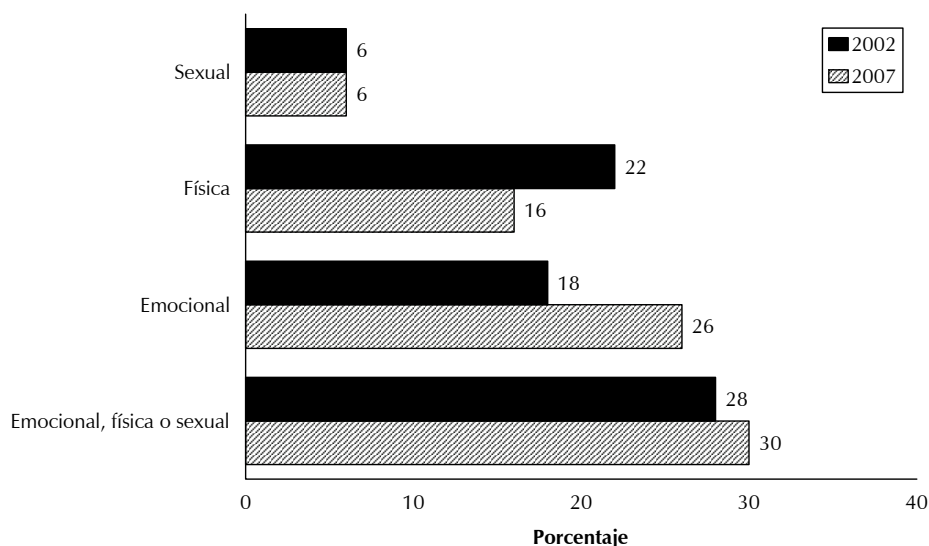
Cuadro 15.9 Formas de violencia conyugal				
Porcentaje de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que han experimentado varias formas de violencia por parte del esposo/compañero, alguna vez o en los últimos 12 meses, República Dominicana 2007				
Tipo de violencia	Alguna vez	En los últimos 12 meses		
		Frecuente-mente	Algunas veces	Alguna vez en los últimos 12 meses
Violencia física	16.1	2.9	8.0	10.9
La empujó, sacudió o le tiró algo	12.1	1.7	6.6	8.3
La bofetó	10.5	1.7	5.3	6.9
Le torció el brazo o le jaló el pelo	7.8	1.4	4.1	5.5
La golpeó con el puño o con algo que pudo hacerle daño	8.1	1.4	4.1	5.5
La ha pateado o arrastrado	3.3	0.6	1.3	2.0
Trató de estrangularla o quemarla	2.6	0.4	1.3	1.7
La amenazó con un cuchillo, pistola u otro tipo de arma	3.6	0.6	1.8	2.4
Violencia sexual	5.5	1.1	2.6	3.6
Ha utilizado la fuerza física para obligarla a tener relaciones sexuales	4.6	0.9	2.3	3.2
La obligó a actos sexuales que ella no aprueba	2.8	0.5	1.7	2.2
Primera relación sexual con esposo/compañero actual o reciente y fue forzada ¹	0.3	na	na	na
Violencia emocional	26.1	5.4	15.4	20.8
Le ha dicho o hecho algo para humillarla delante de los demás	14.4	3.1	8.0	11.1
Ha amenazado con hacerle daño a ella o alguien cercano a ella	9.0	2.3	4.7	7.0
La insultó o la hizo sentir mal consigo misma	23.2	4.0	14.3	18.3
Alguna forma de violencia física o sexual	17.2	3.3	8.4	11.7
Violencia física y sexual	4.4	0.6	2.0	2.6
Alguna forma de violencia emocional, física o sexual	29.8	6.4	17.0	23.3
Violencia emocional, física y sexual	4.1	0.5	1.5	2.0
Número de mujeres alguna vez unidas	7,719	7,719	7,719	7,719

Nota: Esposo/compañero se refiere al actual para las mujeres actualmente unidas y al más reciente para las mujeres divorciadas, separadas o viudas
¹ Excluye mujeres que han estado casadas/unidas más de una vez ya que no es posible que su primera relación fuera con su actual/más reciente esposo/compañero
na = No aplicable

Se observa que entre las mujeres con experiencia de violencia física, 12 por ciento informó que su esposo o compañero la empujó, sacudió o le tiró algo, mientras que uno de cada diez informó que su esposo le dio bofetos. La gran mayoría de mujeres que reportaron experiencia de violencia sexual dijo que su esposo había utilizado fuerza para obligarla a tener relaciones sexuales. En cuanto a la violencia emocional, los insultos fueron reportados como la forma más frecuente de violencia emocional (23 por ciento). La mayoría de mujeres que ha sufrido cada tipo de violencia reportó que lo había experimentado en los 12 meses que precedieron la encuesta.

Comparando con el 2002, la violencia en alguna de sus formas se incrementó en dos puntos porcentuales durante los últimos cinco años. La violencia emocional se incrementó en cerca de un 50 por ciento (de 18 a 26 por ciento) mientras la violencia física se redujo de un 22 por ciento a un 16 por ciento y la violencia sexual registró muy poco cambio (Gráfico 15.2).

Gráfico 15.2 Porcentaje de Mujeres de 15 a 49 Años, Alguna Vez Casadas o Unidas por Tipo de Violencia que Han Experimentado de Parte de Su Último o Actual Esposo o Compañero, según Encuesta



15.5.1 Diferenciales en la Violencia Conyugal

Como bien se plantea en algunos estudios, la violencia conyugal es una amenaza para todas las mujeres, pero existen grupos más vulnerables que otros. Como se muestra en el Cuadro 15.10, el estado conyugal de la mujer y la procedencia de una familia donde el padre le pegaba a la madre son las dos variables que marcan las diferencias más importantes en la violencia conyugal en alguna de sus formas.

Al analizar la violencia conyugal en función de la edad se observa que las mujeres más jóvenes son las más vulnerables a ser agredidas de alguna manera por su último o actual esposo o compañero. El 33 por ciento de las mujeres que tienen entre 15 a 19 años y el 34 por ciento de las que tienen edades que oscilan entre 20 a 24 años informaron haber sido víctima de algún tipo de violencia, en comparación con un 30 por ciento o menos de las mujeres mayores.

La condición del empleo también presenta diferencias respecto a la violencia conyugal en algunas de sus formas, observándose que las más afectadas por la violencia son las mujeres que tienen empleo por dinero (33 por ciento) en contraste con las empleadas pero no por dinero (23 por ciento). Este comportamiento es muy similar al observado en la ENDESA 2002 y deberá ser objeto de estudios posteriores. El grupo de mujeres que trabajan por dinero es muy heterogéneo y su análisis a profundidad (ej. Cáceres y Estévez, 2004) puede identificar los factores específicos que están relacionados con el riesgo elevado de violencia conyugal.

Por su parte, el número de hijos e hijas-guarda una relación directa con la violencia conyugal. A mayor número de hijos e hijas, se incrementa el porcentaje de mujeres que reportó algún tipo de agresión por parte de su última o actual pareja, desde el 23 por ciento de las mujeres nulíparas hasta el 34 por ciento entre aquéllas con 5 o más hijos o hijas.

Las mayores diferencias en la prevalencia de alguna forma de violencia en la relación de pareja está asociada con el estado conyugal. Las mujeres divorciadas, separadas y viudas fueron las que reportaron el mayor nivel de cada uno de los tres tipos violencia, seguidas de las que se han unido más de

una vez. Las actualmente unidas sólo una vez que llevan menos de cinco años con la pareja son las que informan los menores niveles de violencia emocional y sexual. Como se ha mencionado en otros estudios y en este mismo reporte, es probable que para mujeres divorciadas o separadas que experimentaron violencia conyugal, esta violencia fuera una causa de la disolución de la unión.

El contexto geográfico de residencia no guarda una relación muy fuerte con la violencia conyugal. De hecho el porcentaje de mujeres que fue víctima de algún tipo de agresión por parte de su último o actual pareja es similar en la zona urbana y en la zona rural (30 por ciento). Entre regiones de salud las mayores diferencias se observan entre la región V que tiene la prevalencia más baja de mujeres que han vivido algún tipo de violencia de parte de su pareja (26 por ciento) y las regiones III y IV (33 por ciento) con la más alta.

No se observa una relación muy clara entre educación y violencia conyugal. Las mujeres sin educación formal o que solamente cursaron el nivel preescolar y las con educación superior tienen los menores niveles de violencia emocional de parte del esposo o compañero. En cambio, las mujeres con educación secundaria o superior tienen niveles de violencia física y sexual menores que las mujeres que alcanzaron el nivel primario o menos.

Por otra parte, la violencia conyugal disminuye a medida que aumenta el quintil de riqueza. El 32 por ciento de las mujeres del quintil inferior y el 34 por ciento de las que pertenecen a los quintiles segundo e intermedio reportaron que han sufrido algún tipo de violencia, en tanto en los quintiles de riqueza cuarto y superior el porcentaje es de un 25 por ciento o menos.

La procedencia de una familia donde el padre le pegaba a la madre muestra una relación muy fuerte con los tipos de violencia investigados en la ENDESA 2007. Pues mientras el 43 por ciento de las mujeres que vienen de familia de padres agresores reportó que su último o actual esposo o compañero la había agredido de alguna forma, en cambio entre las que vienen de familia donde el padre no pegaba a la madre este porcentaje es apenas un 27 por ciento.

Cuadro 15.10 Violencia conyugal por características seleccionadas						
Porcentaje de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que han experimentado alguna vez violencia emocional, física o sexual por parte del esposo/compañero, según características seleccionadas, República Dominicana 2007						
Característica	Violencia emocional	Violencia física	Violencia sexual	Violencia física o sexual	Violencia emocional, física o sexual	Número de mujeres
Edad						
15-19	27.3	18.1	3.5	18.3	32.5	591
20-24	27.7	20.2	5.8	22.2	33.7	1,039
25-29	25.7	17.9	6.6	19.2	29.9	1,277
30-39	26.4	15.9	5.6	16.9	29.7	2,691
40-49	24.8	12.8	5.0	13.5	27.3	2,121
Condición de empleo últimos 12 meses						
No empleada	23.2	15.1	4.7	15.9	26.9	3,512
Empleada por dinero	28.7	17.3	6.3	18.6	32.7	4,048
Empleada no por dinero	22.8	10.0	1.4	10.0	22.9	152
Número de hijos e hijas sobrevivientes						
0	20.0	10.3	3.4	11.7	23.4	742
1-2	23.9	15.7	4.7	16.7	28.0	3,331
3-4	28.8	17.2	6.1	18.4	32.7	2,867
5+	31.3	19.5	8.2	20.1	33.5	778
Estado conyugal y duración de la unión						
Actualmente unida	23.9	13.9	4.1	14.6	27.3	5,785
Unida sólo una vez	22.2	11.9	3.6	12.5	25.0	3,505
0-4 años	17.8	11.6	1.6	11.7	22.1	815
5-9 años	19.8	11.5	4.2	12.1	22.9	676
10+ años	24.9	12.1	4.1	12.9	26.9	2,014
Unida más de una vez	26.4	17.0	4.8	17.8	30.8	2,280
Divorciada/separada/viuda	32.7	22.9	9.7	25.0	37.4	1,934
Zona de residencia						
Urbana	25.7	15.9	5.1	16.9	29.7	5,543
Rural	27.1	16.8	6.3	18.0	30.3	2,176
Región de salud						
0	25.4	16.0	5.2	17.5	29.7	2,909
I	26.0	19.2	5.8	19.8	30.8	785
II	27.1	16.4	5.8	17.3	30.9	1,358
III	29.2	16.3	6.1	16.9	32.5	502
IV	27.7	21.1	5.1	21.9	32.8	272
V	23.8	12.9	4.1	13.5	25.6	716
VI	25.3	15.9	7.4	16.6	28.5	186
VII	27.6	15.8	6.1	16.7	31.2	364
VIII	26.1	14.2	6.1	15.1	28.2	627
Educación						
Sin educación/preescolar	21.3	17.6	4.9	18.0	24.8	414
Primaria 1-4	26.9	18.8	7.3	19.5	30.1	1,092
Primaria 5-8	31.1	19.8	6.8	20.7	35.5	2,354
Secundaria	24.3	13.5	4.5	14.7	27.8	2,587
Superior	21.3	11.9	3.5	13.4	24.9	1,271
Quintil de riqueza						
Inferior	27.0	21.1	6.7	21.8	31.9	1,286
Segundo	30.4	19.5	6.5	20.2	34.1	1,598
Intermedio	30.8	17.2	6.5	19.3	34.4	1,666
Cuarto	21.8	12.2	4.8	13.5	24.8	1,611
Superior	20.3	11.4	2.9	11.7	24.1	1,557
Padre de la entrevistada alguna vez le pegó a la madre						
Sí	36.4	27.7	8.8	28.2	42.9	1,267
No	23.8	13.7	4.6	14.8	27.0	6,254
No sabe	44.9	24.6	12.8	27.7	49.7	118
Sin información	14.2	13.3	6.1	13.6	14.5	80
Total 2007	26.1	16.1	5.5	17.2	29.8	7,719
Total 2002	17.7	21.7	6.4	22.4	27.6	6,807

Notas: Esposo/compañero se refiere al actual para las mujeres actualmente unidas y al más reciente para las mujeres divorciadas, separadas o viudas. El total incluye 7 casos sin información sobre condición de empleo.

15.5.2 Violencia Conyugal por Características del Esposo o Compañero

Independientemente del tipo de violencia ejercida por el hombre en contra de su pareja, aquellas mujeres cuyos esposos o compañeros se emborrachan o usan drogas son más vulnerables a episodios de violencia (Cuadro 15.11). Para el consumo del alcohol, el factor de riesgo para violencia conyugal no es si el esposo o compañero toma o no, sino si se emborracha, y con qué frecuencia. Mientras el 68 por ciento

de las mujeres cuyos esposos o compañeros se emborrachan muy frecuentemente informó haber experimentado algún tipo de violencia por parte de su pareja, apenas el 22 por ciento de las esposas de los hombres que no toman alcohol y 24 por ciento de las esposas cuya pareja toma pero nunca se emborracha informaron lo mismo. El uso de drogas por parte del esposo o compañero tiene un efecto similar al de emborracharse muy frecuentemente: el 70 por ciento de mujeres cuya pareja consume drogas informó que ha experimentado algún tipo de violencia conyugal en comparación con 28 por ciento de las mujeres cuyos esposos o compañeros no consumen drogas.

El nivel educativo de la pareja muestra alguna diferencia en los niveles de violencia. La violencia emocional es menor cuando ambos en la pareja no tienen ningún nivel de educación (19 por ciento) que cuando ambos tienen la misma educación (25 por ciento) o uno de los dos tiene mayor nivel de instrucción que el otro (alrededor del 27 por ciento). Al relacionar esta variable con la violencia física o sexual se encuentra el comportamiento inverso: la violencia física y sexual es ligeramente mayor cuando ambos no tienen educación que cuando ambos tienen el mismo nivel de educación (19 y 16 por ciento, respectivamente).

Cuadro 15.11 Violencia conyugal por características del esposo/compañero						
Porcentaje de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que ha sufrido violencia emocional, física o sexual por parte del esposo/compañero, según características de la pareja, República Dominicana 2007						
Característica	Violencia emocional	Violencia física	Violencia sexual	Violencia física o sexual	Violencia emocional, física o sexual	Número de mujeres
Educación del esposo/compañero						
Sin educación	25.7	21.6	7.3	22.4	29.7	414
Primaria	28.6	18.4	6.9	19.8	32.8	3,292
Secundaria+	23.5	13.2	4.1	14.0	27.2	3,486
No sabe/sin información	27.5	17.2	3.7	17.3	28.9	526
Consumo de bebidas alcohólicas por el esposo/compañero						
No toma	19.8	9.4	2.4	10.0	22.1	2,101
Toma/nunca se emborracha	20.8	11.2	2.6	11.6	24.1	2,225
Se emborracha algunas veces	27.8	16.2	5.1	17.6	31.5	2,609
Se emborracha muy frecuentemente	58.0	53.1	25.5	56.3	68.1	708
Esposo/compañero usa drogas						
Si	60.1	54.0	34.7	63.3	70.2	188
No	24.6	14.3	4.2	15.1	28.2	7,158
No sabe	70.9	67.9	29.8	68.4	75.0	161
Sin información	13.4	4.5	3.3	7.3	13.9	212
Diferencia de edades¹						
La esposa es mayor	22.9	12.7	2.9	12.9	26.2	871
La esposa tiene la misma edad	20.0	17.9	3.0	17.9	28.3	359
Esposa tiene 1-4 años menos	26.0	15.8	5.3	16.5	29.8	1,637
Esposa tiene 5-9 años menos	24.7	14.1	4.3	15.4	27.4	1,520
Esposa tiene 10 o más años menos	22.3	10.8	3.3	11.2	24.7	1,352
Diferencias en educación						
Esposo/compañero tiene más años de educación	27.0	16.2	6.0	17.1	31.1	2,759
Esposa/compañera tiene más años de educación	25.8	15.9	5.5	17.4	29.9	3,187
Ambos tienen el mismo nivel educativo	25.3	14.8	4.7	15.6	27.7	946
Ambos sin educación	18.7	18.4	7.6	18.6	22.3	125
No sabe/sin información	26.6	18.2	3.9	18.4	28.8	701
Total	26.1	16.1	5.5	17.2	29.8	7,719

Notas: Esposo/compañero se refiere al actual para las mujeres actualmente unidas y al más reciente para las mujeres divorciadas, separadas o viudas. El total incluye 77 casos sin información sobre consumo de bebidas alcohólicas por el esposo/compañero y 46 casos sin información sobre la diferencia de edades entre la entrevistada y su esposo/compañero.

¹ Incluye mujeres unidas solamente

15.5.3 Violencia Conyugal y Empoderamiento de la Mujer

Cuando una mujer conoce sus derechos, tiene mayor auto-estima y tiene la capacidad de ejercer el derecho a la libertad individual, es muy probable que sea menos vulnerable a ser agredida de alguna forma por su pareja.

En el Cuadro 15.12 se presentan los porcentajes de mujeres que han sido víctima de alguna forma de violencia en cada categoría de los tres indicadores de empoderamiento analizados en el Capítulo 14. En adición a estos tres indicadores también se incluye el número de controles maritales por parte del esposo.

En el citado cuadro se destaca una mayor vulnerabilidad de las mujeres a episodios de violencia en todas las formas investigadas en la medida en que su pareja ejerce un mayor control sobre sus vidas. Mientras el 77 por ciento de las mujeres cuyos esposos controlan entre cinco a seis aspectos de su vida fueron víctima de algún tipo de violencia, entre aquellas mujeres cuyos esposos o compañeros no ejercen control sobre su vida este indicador es apenas un 14 por ciento. Igual comportamiento se observa en la prevalencia de cada tipo de violencia independientemente: la experiencia de violencia emocional oscila de 74 por ciento entre las más controladas a 12 por ciento entre las que ejercen el derecho a la libertad de actuación; la experiencia de violencia física oscila de 53 por ciento entre las que el esposo controla cinco a seis aspectos de sus vidas en comparación con 6 por ciento entre las mujeres cuya pareja no ejerce ningún tipo de control; y la experiencia de la violencia sexual varía desde 1 por ciento entre las mujeres cuyo esposo no ejerce ninguno de los comportamientos de control a 26 por ciento en las mujeres cuya pareja practica cinco a seis comportamientos de control.

Cuadro 15.12 Violencia conyugal por controles del esposo/compañero e indicadores de empoderamiento						
Porcentaje de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que ha sufrido violencia emocional, física o sexual por parte del esposo/compañero, según número de controles que ejerce la pareja e indicadores de empoderamiento, República Dominicana 2007						
Característica	Violencia emocional	Violencia física	Violencia sexual	Violencia física o sexual	Violencia emocional, física o sexual	Número de mujeres
Número de controles maritales por parte del esposo/compañero						
0	12.1	6.1	1.2	6.5	14.2	2,691
1-2	21.9	11.9	2.6	12.5	25.6	3,253
3-4	46.0	32.5	12.8	34.8	53.8	1,204
5-6	74.1	52.8	26.0	56.8	77.1	571
Número de decisiones en las que la mujer participa¹						
0-1	26.8	16.6	5.0	18.5	32.5	526
2-3	30.7	19.3	7.5	20.3	34.2	1,462
4	20.9	11.4	2.6	11.8	23.9	3,797
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja						
0	13.2	12.5	3.3	12.7	19.4	79
1-2	22.0	14.2	5.4	16.1	26.6	859
3	26.8	16.4	5.5	17.4	30.4	6,780
Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa/compañera						
0	25.6	15.6	5.2	16.7	29.3	7,387
1-2	38.1	29.2	11.9	30.0	44.2	283
3-5	26.9	16.0	5.5	16.0	30.3	49
Total	26.1	16.1	5.5	17.2	29.8	7,719
Notas: Esposo/compañero se refiere al actual para las mujeres actualmente unidas y al más reciente para las mujeres divorciadas, separadas o viudas. El total incluye 77 casos sin información sobre consumo de bebidas alcohólicas por el esposo/compañero y 46 casos sin información sobre la diferencia de edades entre la entrevistada y su esposo/compañero.						
¹ Incluye mujeres unidas solamente						

De igual forma, el porcentaje de mujeres que ha experimentado alguna forma de violencia conyugal es sustantivamente menor cuando la mujer participa en las cuatro decisiones del hogar analizadas (24 por ciento) que cuando participa en tres o menos decisiones (33-34 por ciento).

Por número de razones que la mujer cree que se justifica que se le pegue a la esposa o compañera, las mujeres que tienen el mayor porcentaje de ser víctima de alguna forma de violencia son las que están

de acuerdo con una o dos razones. Un 44 por ciento de las mujeres que dijeron estar de acuerdo con uno a dos razones que justifican la violencia física del hombre hacia la esposa o compañera informan haber vivido algún tipo de violencia, en comparación con apenas el 29 por ciento de las mujeres que se mostró en desacuerdo con todas las razones que justifican que el esposo le pegue a su esposa.

La relación entre la violencia conyugal y el número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja tampoco es como se espera. A medida que aumenta el número de razones por las cuales una mujer puede rehusar tener relaciones sexuales con la pareja, incrementa el nivel de experiencia de cada uno de los tres tipos de violencia.

15.5.4 Frecuencia de la Violencia Conyugal

A las mujeres que han sufrido alguna forma de violencia de parte del antiguo o actual esposo o compañero, se les preguntó sobre la frecuencia con que ésta ocurrió en los 12 meses anteriores a la encuesta. Los resultados se presentan en el Cuadro 15.13 para dos tipos de violencia en los últimos 12 meses: la violencia emocional por un lado, y la física o sexual por el otro.

De acuerdo a la información presentada en el Cuadro 15.13, el 84 por ciento de las mujeres alguna vez casadas o unidas que han sufrido violencia emocional y el 72 por ciento de las que experimentaron violencia física o sexual recibieron este tipo de agresión durante el año previo a la encuesta. La frecuencia con la cual las mujeres fueron agredidas no varía en función de tipo de violencia. El 22 por ciento de las víctimas de violencia emocional y el 20 por ciento de las que fueron maltratadas físicamente o sexualmente recibieron estos tipos de agresión “frecuentemente” en los 12 meses antes de la entrevista.

La frecuencia del maltrato emocional es mayor al promedio nacional entre las mujeres que tienen tres a cuatro hijos e hijas (27 por ciento), las que se han unido más de una vez (25 por ciento), las que residen en la región IV (32 por ciento), las que tienen entre uno a cuatro años de la primaria (30 por ciento) y las que pertenecen al quintil inferior de riqueza (28 por ciento).

Por otra parte la mayor frecuencia del maltrato física o sexual se observa entre las que tienen cinco o más hijos e hijas (28 por ciento), las residentes en la región VI (37 por ciento), las que tienen uno a cuatro años de educación primaria (28 por ciento) y las del segundo quintil de riqueza (25 por ciento).

La frecuencia de la violencia, independientemente del tipo, es sustantivamente más baja que el promedio en los primeros cinco años del primer matrimonio o unión, entre las que tienen educación superior y las del quintil superior de riqueza.

Cuadro 15.13 Frecuencia de la violencia conyugal

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que han sufrido violencia emocional por parte del esposo/compañero, por la frecuencia con que sufrió violencia en los últimos 12 meses y distribución porcentual de aquéllas que han sufrido violencia física o sexual por parte de sus parejas, por la frecuencia con que recibió violencia en los últimos 12 meses, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Frecuencia de la violencia emocional en los últimos 12 meses					Frecuencia de la violencia física o sexual en los últimos 12 meses				
	Frecuente- mente	Algunas veces	Nunca	Total	Número de mujeres	Frecuente- mente	Algunas veces	Nunca	Total	Número de mujeres
Edad										
15-19	16.9	70.0	13.2	100.0	148	22.3	65.0	12.7	100.0	95
20-24	23.8	68.7	7.5	100.0	277	25.2	50.8	24.0	100.0	217
25-29	23.7	65.7	10.6	100.0	320	22.3	57.9	19.9	100.0	233
30-39	22.5	60.8	16.8	100.0	664	16.9	51.7	31.4	100.0	432
40-49	20.3	55.8	23.9	100.0	502	19.6	41.0	39.4	100.0	279
Condición de empleo últimos 12 meses										
No empleada	22.1	64.2	13.7	100.0	766	21.0	54.5	24.5	100.0	521
Empleada por dinero	21.7	60.4	17.9	100.0	1,111	19.7	48.8	31.5	100.0	720
Empleada no por dinero	(22.6)	(72.3)	(5.1)	100.0	31	(31.2)	(60.3)	(8.5)	100.0	15
Número de hijos e hijas sobrevivientes										
0	16.8	72.1	11.0	100.0	141	21.7	65.0	13.3	100.0	71
1-2	17.5	64.9	17.6	100.0	751	15.5	56.7	27.7	100.0	513
3-4	26.8	58.2	15.0	100.0	789	22.7	47.9	29.3	100.0	519
5+	22.0	60.6	17.5	100.0	229	27.8	38.2	34.0	100.0	154
Estado conyugal y duración										
Actualmente unida	21.5	67.3	11.2	100.0	1,318	20.3	56.7	23.0	100.0	824
Unida sólo una vez	18.7	71.3	10.0	100.0	737	18.2	58.4	23.4	100.0	431
0-4 años	12.6	81.9	5.5	100.0	144	12.2	79.3	8.5	100.0	94
5-9 años	20.3	70.7	9.0	100.0	125	12.8	60.6	26.7	100.0	81
10+ años	20.1	68.2	11.7	100.0	468	22.2	49.9	27.9	100.0	255
Unida más de un vez	25.0	62.2	12.8	100.0	581	22.5	54.8	22.7	100.0	393
Divorciada/separada	22.6	50.7	26.6	100.0	591	20.5	41.1	38.4	100.0	432
Zona de residencia										
Urbana	21.0	63.5	15.6	100.0	1,358	20.6	51.3	28.1	100.0	879
Rural	24.0	58.9	17.1	100.0	552	19.7	51.3	29.0	100.0	378
Región de salud										
0	18.2	68.2	13.6	100.0	700	20.5	51.4	28.1	100.0	474
I	22.7	60.7	16.6	100.0	199	20.2	47.3	32.5	100.0	153
II	19.3	60.7	20.0	100.0	340	14.9	55.3	29.8	100.0	215
III	23.6	60.5	16.0	100.0	136	18.0	57.9	24.0	100.0	83
IV	31.5	58.5	10.0	100.0	74	25.5	54.8	19.6	100.0	58
V	25.8	52.1	22.1	100.0	163	16.8	50.1	33.1	100.0	96
VI	23.0	63.5	13.5	100.0	46	37.0	32.1	30.9	100.0	31
VII	25.6	59.7	14.8	100.0	95	24.7	52.7	22.6	100.0	55
VIII	29.7	55.0	15.3	100.0	157	26.9	46.8	26.4	100.0	93
Educación										
Sin educación/preescolar	26.0	53.4	20.7	100.0	87	20.8	57.4	21.8	100.0	74
Primaria 1-4	29.8	56.6	13.6	100.0	281	28.3	46.2	25.4	100.0	207
Primaria 5-8	24.5	57.7	17.8	100.0	696	25.3	47.0	27.7	100.0	473
Secundaria	19.0	67.7	13.3	100.0	590	14.8	56.5	28.8	100.0	342
Superior	11.1	70.4	18.5	100.0	257	7.1	56.8	36.1	100.0	161
Quintil de riqueza										
Inferior	27.7	59.3	13.0	100.0	335	23.0	59.0	18.0	100.0	274
Segundo	25.4	56.8	17.9	100.0	456	24.7	50.0	25.3	100.0	314
Intermedio	19.8	65.1	15.1	100.0	495	19.0	52.1	28.9	100.0	311
Cuarto	19.8	63.9	16.3	100.0	331	19.6	45.4	35.0	100.0	191
Superior	15.5	66.8	17.6	100.0	292	11.2	46.6	42.2	100.0	167
Total	21.8	62.1	16.0	100.0	1,910	20.3	51.3	28.3	100.0	1,257

Notas: Esposo/compañero se refiere al actual para las mujeres actualmente unidas y al más reciente para las mujeres divorciadas, separadas o viudas. El cuadro excluye las mujeres que han experimentado estos tipos de violencia, pero que no tienen información sobre la frecuencia durante los últimos 12 meses. El total de mujeres que han experimentado violencia emocional incluye 2 casos sin información sobre condición de empleo. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.

15.5.5 Consecuencias Físicas de la Violencia Conyugal y Utilización de Servicios Médicos

La violencia que ejerce el hombre en contra de su pareja tiene consecuencias de diferentes tipos para las mujeres, incluyendo daños en su salud física y mental. En la ENDESA 2007 se les preguntó a las mujeres que habían sido víctimas de violencia física y/o sexual por parte de su esposo o compañero actual o antiguo, si como consecuencia de la agresión reportada, ésta le había ocasionado los siguientes daños: a) moretones y dolores; b) lesiones en los ojos, torceduras, dislocaciones o quemaduras; y c) heridas profundas, dientes rotos o alguna otra lesión grave. En el Cuadro 15.14 se presentan los resultados sobre las consecuencias físicas de la violencia del hombre hacia su pareja.

Aproximadamente la mitad de las mujeres que han sido víctima de violencia física y/o sexual, ya sea alguna vez en su vida o en los 12 meses anteriores a la entrevista, informaron de alguna consecuencia física, siendo la más frecuente los moretones y dolores, seguida de lesiones en los ojos, torceduras, dislocaciones o quemaduras. El porcentaje de mujeres que reportó algún tipo de daño es mayor, en todos sus tipos, entre las que fueron víctima de abuso sexual que entre las víctimas de violencia física.

Además de los daños reportados, también se les preguntó a las mujeres si tuvieron que buscar asistencia médica a consecuencia de la agresión física o sexual de su esposo. Como se observa en el Cuadro 15.15, el 19 por ciento de las mujeres agredidas alguna vez en su vida o en los últimos 12 meses por su pareja buscó atención médica. Las víctimas de violencia sexual utilizan servicios de salud con mayor frecuencia que las que han experimentado violencia física.

Sólo una tercera parte, aproximadamente, del personal de salud que atendió a las mujeres sobrevivientes de violencia sexual o física informó del caso a las autoridades correspondientes.

Cuadro 15.14 Consecuencias físicas de la agresión del esposo/compañero					
Porcentaje de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que ha experimentado diferentes tipos de violencia por parte del esposo/compañero, por las consecuencias físicas como resultado de la agresión, según tipo de violencia y si han experimentado cada tipo de violencia alguna vez y en los últimos 12 meses, República Dominicana 2007					
Característica	Moretones y dolores	Serias lesiones en los ojos, torceduras, dislocaciones o quemaduras	Heridas profundas, dientes rotos o alguna otra lesión grave	Alguna lesión de las anteriores	Número de mujeres alguna vez unidas
Experimentó violencia física					
Alguna vez ¹	46.5	19.1	7.7	49.3	1,245
En los últimos 12 meses	49.1	19.4	8.5	51.9	841
Experimentó violencia sexual²					
Alguna vez ¹	59.3	27.0	15.7	61.2	401
En los últimos 12 meses	62.4	28.1	15.9	64.0	280
Experimentó violencia física o sexual²					
Alguna vez ¹	44.3	18.1	7.3	47.0	1,311
En los últimos 12 meses	47.0	18.8	8.1	49.8	900

Nota: Esposo/compañero se refiere al actual para las mujeres actualmente unidas y a la pareja más reciente para las mujeres divorciadas, separadas o viudas.

¹ Incluye en los últimos 12 meses

² Excluye aquellas mujeres que su primera relación sexual fue contra su voluntad y que no experimentaron ninguna otra forma de violencia física o sexual

Cuadro 15.15 Búsqueda de atención médica como resultado de la agresión del esposo/compañero

Entre las mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que han experimentado diferentes tipos de violencia por parte del esposo/compañero, porcentaje que tuvo que ir al médico o centro de salud a causa de la violencia y porcentaje para las cuales el personal médico le informó a las autoridades sobre el caso de violencia, de acuerdo a tipos de violencia y si han experimentado cada tipo de violencia alguna vez y en los últimos 12 meses, República Dominicana 2007

Característica	Entre las mujeres que reportaron violencia por parte del esposo/compañero:		Entre las mujeres que tuvieron que ir a centro de salud como consecuencia de la agresión del esposo/compañero:	
	Porcentaje que tuvo que ir al médico o centro de salud como resultado de la agresión	Número de mujeres	Porcentaje para las cuales el personal médico dio aviso a las autoridades	Número de mujeres
Experimentó violencia física				
Alguna vez ¹	19.9	1,245	32.4	247
En los últimos 12 meses	20.4	841	29.1	172
Experimentó violencia sexual²				
Alguna vez ¹	27.6	401	33.0	111
En los últimos 12 meses	27.7	280	29.0	78
Experimentó violencia física o sexual²				
Alguna vez ¹	18.9	1,311	32.3	248
En los últimos 12 meses	19.3	900	28.7	174

Nota: Esposo/compañero se refiere al actual para las mujeres actualmente unidas y al más reciente para las mujeres divorciadas, separadas o viudas.

¹ Incluye violencia en los últimos 12 meses

² Excluye aquellas mujeres cuya primera relación sexual fue contra su voluntad y que no experimentaron ninguna otra forma de violencia física o sexual

15.5.6 Búsqueda de Ayuda para Detener la Violencia

El 41 por ciento de las mujeres que experimentaron violencia física o sexual por parte de su esposo o compañero buscó asistencia ya sea en personas cercanas a ella y/o en alguna institución (véase el Cuadro 15.16). Comparando con el 2002, esto representa un incremento de solamente tres puntos porcentuales, al pasar de 38 a 41 por ciento.

Un mayor porcentaje buscó ayuda en personas cercanas (36 por ciento) que en alguna institución (20 por ciento). La búsqueda de ayuda a personas cercanas no muestra grandes diferencias en función de las variables de interés pero la proporción de mujeres que buscaron ayuda en instituciones es mayor entre las mujeres de 25 a 29 años (48 por ciento) y las que tienen cinco o más hijos e hijas (51 por ciento), y se reduce conforme aumenta el nivel de instrucción y el quintil de riqueza.

El porcentaje de mujeres que opta por buscar ayuda en las instituciones es más elevado en las regiones 0 (donde se encuentra la capital de la República Dominicana) y la región II (donde se encuentra Santiago, la segunda ciudad más importante del país).

Como se muestra en el Cuadro 15.17, las personas a quienes las mujeres solicitan ayuda con mayor frecuencia en caso de violencia física son la madre o vecino y, en caso de violencia sexual se refugian en la madre o en una amiga o amigo. Las instituciones ante las cuales las mujeres más frecuentemente buscan ayuda son en primer lugar la policía, seguida por la fiscalía y las instituciones de protección a la mujer.

Cuadro 15.16 Búsqueda de ayuda para detener la violencia

Entre las mujeres de 15-49 años que han experimentado violencia física o sexual, porcentaje que trató de buscar ayuda de personas cercanas o de alguna institución, por tipo de violencia y según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje de mujeres que:			Número de mujeres
	Buscó ayuda de personas cercanas a ella	Buscó ayuda de instituciones	Buscó ayuda en cualquiera de las dos fuentes	
Tipos de violencia				
Violencia física solamente	33.0	17.1	36.9	1,417
Violencia sexual solamente	27.3	14.8	32.8	444
Ambas, física y sexual	48.2	30.5	56.6	582
Edad				
15-19	32.2	13.7	37.2	382
20-24	32.9	17.8	37.1	400
25-29	44.3	24.6	48.4	393
30-39	36.0	22.0	41.8	804
40-49	32.4	19.0	39.0	464
Condición de empleo últimos 12 meses				
No empleada	31.8	14.5	34.9	1,061
Empleada por dinero	39.1	24.2	46.1	1,344
Empleada no por dinero	(17.7)	(15.3)	(19.7)	36
Número de hijos e hijas sobrevivientes				
0	31.1	12.8	33.3	407
1-2	34.8	18.4	39.6	941
3-4	37.4	21.9	42.8	845
5+	39.7	29.9	51.3	250
Estado conyugal y duración				
Nunca casada/unida	30.7	15.5	33.5	274
Actualmente unida	33.5	17.5	38.0	1,434
Unida sólo una vez	27.1	11.6	30.9	673
0-4 años	25.1	5.7	26.8	163
5-9 años	27.8	10.5	30.8	134
10+ años	27.7	14.5	32.7	375
Unida más de una vez	39.1	22.7	44.3	762
Divorciada/separada/viuda	41.4	26.1	49.1	734
Zona de residencia				
Urbana	35.4	20.8	41.3	1,768
Rural	36.0	17.2	39.7	675
Región de salud				
0	36.7	23.5	42.4	982
I	36.2	14.9	39.8	268
II	37.1	22.8	44.6	387
III	31.8	14.7	35.6	144
IV	25.6	12.2	31.9	99
V	39.2	14.9	42.6	207
VI	25.1	11.0	29.3	59
VII	31.2	21.2	37.0	109
VIII	35.7	17.2	39.4	187
Educación				
Sin educación/preescolar	30.3	23.8	39.2	112
Primaria 1-4	36.3	20.2	42.3	360
Primaria 5-8	39.8	22.2	44.7	787
Secundaria	32.6	17.0	37.9	829
Superior	34.0	19.7	38.2	355
Quintil de riqueza				
Inferior	39.2	20.9	43.5	446
Segundo	35.4	23.9	41.5	574
Intermedio	34.0	21.5	40.9	543
Cuarto	32.6	17.0	36.3	455
Superior	37.3	14.2	42.1	424
Total	35.6	19.8	40.8	2,443

Nota: El total incluye 1 caso sin información sobre condición de empleo. Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar.

Cuadro 15.17 Tipo de ayuda buscada de mujeres que experimentaron violencia				
Porcentaje de mujeres de 15-49 años que ha experimentado alguna vez violencia física por tipo de fuente donde buscó ayuda, según tipo de violencia, República Dominicana 2007				
Fuente de la ayuda	Violencia física solamente	Violencia sexual solamente	Ambas, física y sexual	Total
Persona cercana				
Madre	13.1	10.8	11.1	12.2
Padre	4.6	0.9	5.4	4.1
Hermana	4.4	2.6	5.5	4.3
Hermano	2.5	0.5	6.9	3.2
Actual (último) esposo/compañero	0.3	0.0	1.1	0.5
Suegra	1.5	0.0	0.4	1.0
Suegro	0.5	0.0	0.3	0.3
Otro familiar femenino del esposo/compañero	1.2	0.3	2.2	1.3
Otro familiar masculino del esposo/compañero	1.0	0.2	2.1	1.1
Otro pariente femenino	2.9	0.7	2.1	2.3
Otro pariente masculino	1.6	1.0	1.7	1.5
Amigo(a)	3.0	10.0	6.3	5.1
Vecino(a)	7.1	1.7	12.5	7.4
Otra	1.5	1.5	4.2	2.2
Institución				
Institución de protección a la mujer	3.7	0.0	7.1	3.8
ONG	0.1	0.0	0.0	0.0
Policía	9.7	12.1	19.6	12.5
Fiscalía	3.8	0.9	7.6	4.2
Otra	1.6	2.5	0.6	1.5
Número de mujeres	1,417	444	582	2,443

15.6 CONOCIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES QUE OFRECEN ASISTENCIA A SOBREVIVIENTES DE VIOLENCIA

La instalación de centros donde las mujeres puedan buscar ayuda en caso de violencia carece de sentido si no se divulga entre la población femenina más vulnerable a la violencia en alguna de sus formas. En la ENDESA 2007, se les preguntó a todas las mujeres entrevistadas para el módulo de violencia si conocían de alguna institución pública o privada que le pudiera ofrecer ayuda a una mujer en caso de maltrato. El 67 por ciento de las mujeres respondió de manera afirmativa a esta pregunta (véase el Cuadro 15.18).

El conocimiento de las instituciones de ayuda a la mujer en caso de agresión es más alto en la zona urbana (71 por ciento) que en la zona rural (58 por ciento). Las regiones donde las mujeres están más informadas sobre la existencia de este tipo de instituciones son las regiones 0 (73 por ciento) y II (71 por ciento). Las menos conocedoras residen en las regiones IV y VI (56 por ciento), que son las regiones más pobres del país.

Como habría de esperarse, el acceso a información está asociado a la condición socioeconómica de las mujeres. A mayor nivel educativo y más alto el quintil de riqueza, mayor es el porcentaje de mujeres que conoce de la existencia de instituciones especializadas en asistir a mujeres que han sufrido algún maltrato. El conocimiento varía de apenas el 40 por ciento entre las mujeres menos educadas hasta el 86 por ciento entre aquéllas con educación superior, y del 50 por ciento entre las mujeres del quintil inferior de riqueza a 78 por ciento entre aquéllas en el quintil superior.

Cuadro 15.18 Conocimiento de instituciones que ofrecen ayuda a las mujeres que son víctimas de maltrato

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que conoce alguna institución gubernamental o privada que ofrece ayuda psicológica o jurídica a mujeres víctimas de maltrato, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje que conoce una institución de ayuda	Número de mujeres
Edad		
15-19	59.2	2,094
20-24	63.6	1,558
25-29	68.3	1,528
30-39	72.9	2,790
40-49	69.4	2,170
Estado conyugal		
Nunca casada/unida	66.6	2,421
Casada/unida	67.9	5,785
Divorciada/separada/viuda	65.8	1,934
Número de hijos e hijas sobrevivientes		
0	67.4	2,990
1-2	67.6	3,487
3-4	68.5	2,882
5+	60.3	781
Zona de residencia		
Urbana	70.7	7,407
Rural	57.9	2,733
Región de salud		
0	73.4	3,912
I	61.0	1,043
II	71.4	1,723
III	62.2	640
IV	56.1	354
V	60.4	974
VI	56.4	248
VII	57.7	445
VIII	61.8	801
Educación		
Sin educación/preescolar	40.4	431
Primaria 1-4	51.4	1,182
Primaria 5-8	62.5	2,854
Secundaria	69.6	3,829
Superior	85.9	1,844
Quintil de riqueza		
Inferior	50.0	1,522
Segundo	59.7	1,964
Intermedio	67.9	2,112
Cuarto	73.6	2,153
Superior	78.0	2,389
Total	67.2	10,140

En el presente capítulo se examinan algunos de los resultados más relevantes sobre la situación de salud de la población, el uso de servicios en esta área y los gastos relacionados con la atención, obtenidos a través del Cuestionario de Morbilidad y Gastos en Salud aplicado en aproximadamente la mitad de la muestra básica de la ENDESA 2007—unos 16 mil hogares, con 60 mil residentes habituales, en números redondos. Entre los aspectos específicos en materia de salud investigados para cada miembro(a) del hogar se encuentran la morbilidad reciente (en los últimos 30 días) y crónica, el padecimiento de deficiencias o discapacidades, la utilización en el último mes o en los últimos seis meses de los diferentes tipos y modalidades de servicios de salud, las razones de no consulta o atención, la afiliación a seguros de salud, y los gastos por concepto de los diversos tipos de servicios recibidos.

Cabe señalar que entre las características básicas de la población que figuran en los cuadros de este capítulo —respecto de las cuales se calculan las distintas distribuciones, proporciones y promedios referentes a los aspectos centrales contenidos en los mismos— se han incluido los quintiles de ingreso per cápita de los hogares (incorporados también en el Capítulo 13 del informe de la ENDESA 2002), en lugar de los quintiles de riqueza o bienestar utilizados en el resto del informe. La estratificación mencionada en primer término está basada en los datos recabados en la encuesta para los diferentes miembros(as) del hogar sobre: a) ingresos derivados de la ocupación principal, comprendiendo el salario básico o ganancia, el valor estimado de los pagos en especie—en alimentos, vivienda/alojamiento, transporte/vehículo, otros—y los pagos por regalía pascual y bonificación/liquidación recibidos en los últimos doce meses, y b) ingresos regulares recibidos por otros conceptos, entre ellos: otro empleo, negocio o actividad, ayuda de familiares o amigos, alquileres e intereses, pensiones y jubilaciones, asistencia social, otras compensaciones y beneficios laborales, etc. Adicionalmente, para los hogares propietarios de la vivienda que ocupan, y aquellos en viviendas cedidas o prestadas, se incluyó como parte de su ingreso total el valor estimado de alquiler que se pagaría por la vivienda (valor de uso).¹

Es necesario advertir que los distintos tipos de informaciones mencionados en los párrafos precedentes pueden estar afectados por diversos factores que inciden en mayor o menor grado en su calidad y precisión, como son la no declaración o las declaraciones vagas o incorrectas de las enfermedades y problemas de salud de los miembros del hogar, y las omisiones y distorsiones en los datos referentes a los ingresos devengados, así como en los montos de los gastos efectuados en los diferentes componentes de la atención en salud: consultas o internamientos, medicinas, exámenes de laboratorio y otros, o en aspectos relacionados, como transporte y alimentación durante el internamiento. En síntesis, debe considerarse que la información obtenida constituye sólo una aproximación a la realidad estudiada.

¹ El ingreso mensual promedio por hogar, resultante para los diferentes quintiles conformados y para el total de hogares entrevistados —sin considerar 1,289 hogares con ingreso ignorado— se presenta a continuación:

<u>Quintil</u>	<u>Ingreso promedio (RD\$)</u>
1	5,366
2	10,252
3	14,528
4	19,957
5	44,796
Total	18,963

16.1 INDICADORES DEL ESTADO DE SALUD DE LA POBLACIÓN

Las condiciones de salud de la población se analizan en este capítulo con base, principalmente, en los datos reportados en la ENDESA 2007 acerca de la morbilidad reciente o crónica y la presencia de discapacidades o deficiencias, los cuales se resumen en los Cuadros 16.1 a 16.4. En primer lugar, puede observarse en el Cuadro 16.1 que el 23 por ciento de los residentes habituales de los hogares entrevistados tuvieron alguna enfermedad o problema de salud, sin internamiento, en los 30 días previos a la ENDESA 2007, mientras para el 15 por ciento se registró al menos una enfermedad crónica, y para cerca del 3 por ciento algún tipo de discapacidad o deficiencia.² La cifra indicada para la morbilidad reciente representa una reducción de cierta importancia desde el nivel reportado en la ENDESA 2002 (28 por ciento); para la morbilidad crónica (16 por ciento de la población en 2002), sin embargo, el cambio observado es mínimo, a pesar de que la pregunta al respecto realizada en la ENDESA 2007 se refiere sólo a enfermedades diagnosticadas por médico/médica, especificación que no fue hecha en la encuesta anterior. Igualmente, la proporción de personas con discapacidades o deficiencias fue similar en los dos estudios que se comparan, aunque debe señalarse que entre los mismos hay diferencias importantes en las categorías de respuesta utilizadas en relación con este tema.

El Cuadro 16.1 muestra, por otra parte, variaciones por edad en los porcentajes de personas con las distintas condiciones investigadas parecidas a las ya registradas en la ENDESA 2002: incidencia de enfermedades o problemas de salud en el último mes más elevada en los menores de cinco años; prevalencia creciente con la edad de las enfermedades crónicas—en la ENDESA 2007 desde 4 por ciento en la población menor de 15 años hasta 58 por ciento en la de 65 años y más; y una proporción de personas con discapacidades o deficiencias bastante más alta en este último grupo que en los demás. También, al igual que en 2002, las mujeres presentan niveles de morbilidad reciente y crónica más elevados que los hombres, en tanto que las diferencias entre las zonas urbana y rural son de escasa importancia. En lo que concierne a las regiones sólo se aprecia un rango de variación relativamente amplio en las proporciones para las enfermedades crónicas, que oscilan entre 12 por ciento en la región I y 18 por ciento en la III. Finalmente, al pasar de los quintiles de ingreso per cápita más bajos a los más altos se registra un ligero decrecimiento en la incidencia de enfermedades y problemas de salud recientes y en la prevalencia de discapacidades, a la vez que un incremento en la prevalencia de enfermedades crónicas.

En cuanto a los tipos de enfermedades y problemas de salud que afectaron a la población en el mes precedente a la entrevista, el Cuadro 16.2 contiene las informaciones correspondientes agrupadas siguiendo la estructura de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, Décima Revisión (CIE-10), de la Organización Mundial de la Salud. Como se ha observado en otros estudios y encuestas realizados en el país, predominan las enfermedades del sistema respiratorio—que incluyen, entre otras, la gripe o influenza, bronquitis, neumonía, laringitis, faringitis y sinusitis—que comprenden el 68 por ciento de los casos, seguidas de lejos por las enfermedades infecciosas y parasitarias, y de la piel y el tejido subcutáneo, con un 7 por ciento. El tercer lugar corresponde a los traumatismos, envenenamientos y otras consecuencias de causas externas, que apenas abarcan el 3 por ciento de la población con morbilidad reciente.

² De acuerdo con la Clasificación Internacional del Funcionamiento, de la Discapacidad y de la Salud (CIF), de la Organización Mundial de la Salud, el concepto de *deficiencia* alude a la anormalidad o pérdida de una estructura corporal (órganos, extremidades, etc.) o de una función fisiológica, en tanto que *discapacidad* es un término genérico que incluye incapacidades, limitaciones en la actividad y restricciones en la participación. En la ENDESA 2007 se preguntó sobre una breve lista de condiciones negativas, que caen dentro de uno u otro de los conceptos indicados.

Cuadro 16.1 Condiciones generales de salud de la población				
Porcentaje de la población total de jure que tuvo alguna enfermedad o problema de salud en los últimos 30 días (sin internamiento); porcentaje que padece enfermedades crónicas diagnosticadas por un(a) médico(a), o que tiene alguna deficiencia o discapacidad, según características seleccionadas, República Dominicana 2007				
Característica	Tuvo algún problema de salud últimos 30 días	Padece enfermedad(es) crónica(s) diagnosticada(s)	Tiene deficiencia o discapacidad	Con al menos una de las condiciones anteriores
Edad				
0-4	38.6	4.3	0.9	40.5
5-9	25.5	4.4	0.6	28.0
10-14	19.1	4.0	0.8	22.1
15-24	17.1	5.3	1.0	21.0
25-34	19.8	8.7	2.0	26.4
35-44	22.3	15.6	1.9	33.5
45-54	23.3	28.0	3.0	43.5
55-64	27.0	43.6	5.3	57.7
65+	29.8	57.9	15.4	71.9
Sexo				
Hombres	21.6	11.8	2.8	30.5
Mujeres	25.2	17.2	2.3	36.8
Zona de residencia				
Urbana	23.1	15.0	2.4	33.7
Rural	24.2	13.4	2.8	33.6
Región de salud				
0	23.5	14.0	1.9	33.3
I	22.3	12.3	3.0	31.8
II	23.7	16.4	2.6	34.6
III	25.0	17.7	4.1	37.6
IV	24.2	13.7	3.0	33.5
V	21.9	12.5	2.3	30.9
VI	24.2	12.9	3.3	33.8
VII	22.9	15.9	3.5	34.3
VIII	24.1	15.5	2.7	35.3
Quintil de ingreso per cápita				
Quintil 1: 0-1,904.17	26.0	12.3	2.8	34.5
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	24.7	13.8	2.9	34.2
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	23.7	14.2	2.6	33.6
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	21.0	15.1	2.2	32.2
Quintil 5: 8,323.34 y más	20.8	18.3	1.7	33.9
Sin información	21.9	15.4	2.9	32.9
Total	23.4	14.5	2.6	33.7

Respecto de las diferencias entre estratos o áreas en la importancia de los distintos grupos de enfermedades que se aprecian en el Cuadro 16.2, procede destacar que la incidencia de las enfermedades respiratorias disminuye de manera bastante regular desde las primeras edades hasta las más avanzadas, y, por otro lado, oscila entre 58 por ciento de la población de referencia en la región VII y 74 por ciento en la 0. En cambio, las enfermedades infecciosas, parasitarias y otras del mismo grupo presentan la proporción más baja en la región 0 (5 por ciento) y la más alta en la IV (9 por ciento). Por último, contrario a lo que podría suponerse, los datos no muestran asociación alguna entre los quintiles de ingreso per cápita y la incidencia de los distintos tipos de enfermedades y problemas de salud en el mes anterior a la encuesta.

Por otra parte, los datos referentes a la prevalencia y tratamiento de las distintas enfermedades crónicas sobre las que se preguntó en la ENDESA 2007 figuran en los Cuadros 16.3.1 y 16.3.2. Los índices de prevalencia del Cuadro 16.3.1 sugieren niveles relativamente elevados de omisión o subdeclaración al respecto, si bien debe tenerse presente que la información se refiere a enfermedades diagnosticadas por médicos(as), lo que deja fuera a aquellos casos en que pudiera existir cierto grado de certeza sobre la presencia del padecimiento aunque no se contase con la correspondiente validación profesional—un ejemplo lo serían las enfermedades mentales, categoría que aparece en el cuadro con menos del 1 por ciento. Asimismo, en cualquier momento es dable esperar que una parte de la población esté afectada por determinadas enfermedades sin tener conocimiento de ello.

Cuadro 16.2. Tipo de enfermedad o problema de salud en los últimos 30 días

Distribución porcentual de la población que tuvo algún problema de salud en los últimos 30 días (sin internamiento), por tipo de enfermedad o problema, según características seleccionadas, República Dominicana 2007												
Característica	Enfermedad:											
	Infecciosas y parasitarias, y de la piel y el tejido subcutáneo	Del ojo y sus anexos, y del oído	Del sistema circulatorio	Del sistema respiratorio	Del sistema digestivo	Del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	Del sistema genitourinario	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	Traumatismos, envenenamientos y otras consecuencias de causas externas	Todas las demás enfermedades ¹	No sabe/sin información	Número de personas
Edad												
0-4	11.2	0.8	0.1	76.5	1.2	0.0	0.1	7.2	1.6	0.3	1.0	2,215
5-9	6.4	0.9	0.0	78.7	0.9	0.2	0.5	7.5	3.0	0.4	1.5	1,768
10-14	7.7	1.0	0.0	73.4	1.4	0.2	2.4	8.4	3.7	0.9	0.9	1,296
15-24	5.3	1.1	0.2	70.6	1.3	0.7	2.2	10.9	3.6	2.6	1.5	1,903
25-34	5.4	1.1	0.7	66.4	1.3	2.2	4.8	10.9	2.8	3.2	1.0	1,711
35-44	5.1	0.9	2.3	62.7	1.6	3.1	3.5	12.6	3.8	3.3	1.1	1,639
45-54	8.5	0.7	3.7	58.2	2.9	4.0	1.5	13.4	3.5	2.4	1.2	1,230
55-64	5.9	0.9	5.4	57.5	3.9	5.2	3.2	10.4	2.5	2.9	2.2	940
65+	7.6	1.7	8.3	55.6	2.1	5.1	1.5	10.2	2.0	4.3	1.5	1,144
Sexo												
Hombres	7.2	1.2	1.2	70.8	1.5	1.4	1.7	9.2	3.3	1.5	1.0	6,365
Mujeres	7.1	0.9	2.3	65.8	1.7	2.3	2.5	10.6	2.6	2.6	1.5	7,487
Zona de residencia												
Urbana	7.3	1.0	1.8	68.3	1.8	1.9	2.1	9.3	2.7	2.3	1.4	9,423
Rural	6.9	0.9	1.8	67.8	1.3	2.0	2.1	11.3	3.3	1.7	0.9	4,429
Región de salud												
0	5.4	0.9	1.6	73.7	1.7	1.5	1.6	8.4	2.3	1.9	1.0	4,940
I	7.8	1.3	1.3	70.5	1.4	2.0	1.5	8.5	2.7	2.0	1.0	1,410
II	7.9	1.0	1.8	63.7	2.0	2.4	2.8	11.0	3.8	2.5	1.2	2,285
III	7.9	1.4	1.9	65.3	1.7	2.9	2.6	9.1	3.1	2.5	1.4	999
IV	9.2	1.2	1.5	65.5	1.8	1.7	1.5	11.0	2.9	2.2	1.4	598
V	8.6	0.8	2.6	62.1	1.5	1.8	2.0	13.9	3.5	1.8	1.4	1,267
VI	7.6	0.5	2.4	68.2	1.8	2.3	2.1	10.1	3.0	1.5	0.5	442
VII	7.9	1.6	1.5	57.9	2.1	3.0	3.8	12.7	3.5	2.9	3.2	691
VIII	8.6	0.6	2.3	66.5	0.9	1.2	2.4	10.6	3.0	1.9	1.9	1,222
Quintil de ingreso per cápita												
Quintil 1: 0-1,904.17	7.8	1.0	1.5	67.6	2.0	2.0	1.9	10.3	2.8	1.8	1.5	3,415
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	6.5	0.7	2.0	68.1	1.1	1.7	2.6	10.5	3.0	2.1	1.6	2,982
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	7.4	1.2	1.6	67.8	1.2	2.3	2.5	9.7	3.2	2.1	1.0	2,584
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	6.5	1.2	2.7	68.7	2.1	2.2	1.2	10.5	2.5	1.5	0.9	1,978
Quintil 5: 8,323.34 y más	7.8	0.9	1.2	67.2	2.3	1.5	2.7	8.6	3.2	3.4	1.2	1,651
Sin información	6.5	1.1	1.9	70.7	1.4	1.5	1.3	9.3	2.9	2.1	1.3	1,243
Total	7.1	1.0	1.8	68.1	1.7	1.9	2.1	10.0	2.9	2.1	1.3	13,852

¹ Incluye las siguientes enfermedades: tumores; endocrinas, nutricionales y metabólicas; trastornos mentales y del comportamiento; del sistema nervioso; embarazo, parto y puerperio; afecciones originadas en período perinatal, y malformaciones congénitas; otras circunstancias y problemas relacionados con la salud.

Cuadro 16.3.1 Prevalencia de enfermedades crónicas específicas

Porcentaje de la población total de Jure que padece de enfermedades crónicas específicas diagnosticadas por un(a) médico(a), según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje con la enfermedad diagnosticada por un(a) médico(a)											
	Tuberculosis	Diabetes	Epilepsia	Hipertensión	Asma, bronquitis	Artritis, artrosis	Cáncer	Enfermedad mental	Problemas del corazón o circulatorios	Enfermedades de los riñones	SIDA o VIH	Otra enfermedad crónica
Edad												
0-4	0.0	0.0	0.1	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.5
5-9	0.0	0.1	0.3	0.1	2.9	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.7
10-14	0.0	0.2	0.3	0.0	2.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5	0.0	0.5
15-24	0.0	0.4	0.4	0.7	1.4	0.1	0.0	0.2	0.3	1.7	0.0	0.5
25-34	0.0	0.6	0.4	2.2	1.0	0.2	0.0	0.3	0.6	3.4	0.1	0.6
35-44	0.1	2.5	0.4	6.9	1.0	0.9	0.0	0.5	1.3	3.4	0.1	1.3
45-54	0.2	6.0	0.2	16.5	1.4	3.1	0.4	0.6	2.0	4.4	0.1	1.2
55-64	10.1	10.1	0.4	30.3	2.1	6.3	0.6	0.3	5.7	4.8	0.1	2.9
65 +	0.1	12.6	0.4	41.8	2.2	9.8	0.9	1.0	10.0	3.7	0.0	3.1
Sexo												
Hombres	0.1	2.2	0.3	4.9	1.7	0.7	0.1	0.4	1.2	2.3	0.1	0.9
Mujeres	0.0	2.8	0.4	9.8	1.9	2.2	0.2	0.3	1.9	2.2	0.1	1.1
Zona de residencia												
Urbana	0.1	2.7	0.3	7.7	1.9	1.6	0.1	0.3	1.5	2.1	0.1	1.1
Rural	0.0	1.9	0.3	6.5	1.6	1.1	0.1	0.4	1.6	2.6	0.0	0.8
Región de salud												
0	0.0	2.5	0.3	7.7	2.0	1.3	0.2	0.2	1.5	1.7	0.1	0.9
I	0.1	1.7	0.3	6.1	1.7	0.9	0.1	0.5	1.1	1.8	0.0	0.9
II	0.1	3.3	0.5	7.7	2.0	2.0	0.2	0.3	1.6	2.4	0.1	1.2
III	0.1	2.9	0.5	7.3	2.2	2.3	0.2	0.7	2.1	4.1	0.0	1.2
IV	0.0	2.1	0.4	6.4	2.1	1.3	0.0	0.3	1.2	1.8	0.1	1.1
V	0.0	1.9	0.1	7.4	1.2	1.2	0.1	0.2	1.5	2.0	0.0	0.9
VI	0.0	2.0	0.2	7.8	1.1	1.7	0.1	0.5	1.2	2.0	0.0	0.8
VII	0.0	2.7	0.3	7.1	1.8	1.7	0.1	0.5	1.8	3.2	0.0	1.5
VIII	0.1	2.3	0.3	7.1	1.7	1.1	0.1	0.5	1.8	3.6	0.0	0.8
Quintil de ingreso per cápita												
Quintil 1: 0-1,904.17	0.0	1.8	0.3	5.6	1.8	1.0	0.1	0.4	1.1	2.2	0.1	0.9
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	0.1	2.0	0.3	6.6	1.8	1.3	0.2	0.4	1.6	2.4	0.0	1.2
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	0.0	2.3	0.3	7.5	1.6	1.4	0.2	0.3	1.4	2.2	0.0	0.8
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	0.1	2.7	0.2	8.2	1.5	1.4	0.1	0.4	1.7	2.1	0.0	0.9
Quintil 5: 8,323.34 y más	0.0	4.0	0.3	9.9	2.3	2.3	0.2	0.2	2.0	2.2	0.0	1.5
Sin información	0.0	2.6	0.5	7.7	2.2	1.6	0.1	0.4	1.9	2.5	0.0	0.8
Total	0.1	2.5	0.3	7.3	1.8	1.5	0.1	0.3	1.5	2.3	0.1	1.0

Cuadro 16.3.2 Tratamiento de enfermedades crónicas específicas

Entre la población total de jure que padece de enfermedades crónicas específicas diagnosticadas por un(a) médico(a), porcentaje que recibe tratamiento de ésta indicado por un(a) médico(a), según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje con tratamiento indicado por un(a) médico(a)											
	Tuberculosis	Diabetes	Epilepsia	Hipertensión	Asma, bronquitis	Artritis, artrosis	Cáncer	Enfermedad mental	Problemas del corazón o circulatorios	Enfermedades de los riñones	SIDA o VIH	Otra enfermedad crónica
Edad												
0-4	na	*	*	na	75.9	na	na	na	*	*	*	89.8
5-9	na	*	*	*	78.1	na	na	*	*	*	*	71.2
10-14	*	*	(94.6)	*	83.3	na	na	*	*	(85.1)	*	97.4
15-24	*	(83.4)	(88.9)	61.4	74.7	*	*	(77.4)	(75.0)	72.8	*	85.3
25-34	*	72.8	*	77.5	75.1	*	*	(78.4)	(85.6)	69.7	*	67.8
35-44	*	86.4	(95.1)	84.6	75.4	79.8	*	82.8	78.6	74.0	*	86.3
45-54	*	93.3	*	93.7	81.2	78.6	*	(82.2)	89.6	71.9	*	75.8
55-64	*	92.4	*	93.1	93.2	69.3	*	*	89.9	69.4	na	80.0
65+	*	97.6	*	97.5	85.0	85.0	*	(75.0)	95.5	80.7	na	81.3
Sexo												
Hombres	*	89.7	92.9	92.7	80.0	81.7	*	78.1	88.3	73.0	*	80.8
Mujeres	*	94.4	94.5	92.6	78.6	78.4	(94.6)	81.7	90.8	73.1	*	81.6
Zona de residencia												
Urbana	*	92.0	94.5	93.4	81.0	81.4	(96.7)	82.6	90.7	71.0	*	82.6
Rural	*	93.3	92.4	90.3	75.0	72.2	*	75.1	88.0	76.7	*	77.2
Región de salud												
0	*	92.1	*	91.2	82.4	80.6	*	*	88.1	67.5	*	78.5
I	*	90.2	*	92.4	69.2	79.8	*	(77.0)	95.6	77.7	na	77.8
II	*	95.0	(100.0)	95.2	82.1	79.8	*	*	92.1	81.5	*	84.9
III	*	94.6	(91.2)	90.9	76.3	73.5	*	75.5	93.8	74.6	*	79.9
IV	*	90.6	(83.6)	94.2	74.4	81.1	*	*	79.0	79.0	*	81.8
V	*	92.4	*	92.4	78.0	86.0	*	*	89.1	68.6	*	85.7
VI	*	92.3	*	90.7	(82.0)	73.4	*	*	(92.5)	62.3	*	79.8
VII	na	85.6	*	94.3	78.6	70.3	*	(82.6)	91.8	74.9	na	89.5
VIII	*	91.0	*	94.4	77.1	80.8	*	(78.4)	87.0	71.0	*	76.3
Quintil de ingreso per cápita												
Quintil 1: 0-1,904.17	*	83.3	94.0	87.2	77.2	75.6	*	62.0	89.8	72.2	*	74.4
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	*	94.5	(97.4)	90.9	79.0	81.7	*	(86.6)	89.3	71.7	*	77.4
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	*	92.3	(95.6)	94.2	85.1	70.9	*	(77.4)	86.5	77.2	*	78.9
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	*	94.1	*	94.5	73.8	84.9	*	(96.9)	93.2	71.9	*	81.0
Quintil 5: 8,323.34 y más	*	95.3	*	94.1	76.8	80.8	*	*	92.0	74.6	*	90.5
Sin información	*	94.1	(90.9)	95.8	85.8	83.8	*	(72.3)	87.7	69.9	*	90.9
Total	*	92.3	93.8	92.6	79.3	79.2	94.6	79.8	89.8	73.0	*	81.2

Nota: Las estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.
na = no aplicable

No deja de ser interesante, sin embargo, señalar algunas variaciones observadas en los datos analizados, en especial las que se registran entre los distintos grupos de edad. El caso más resaltante es el de la hipertensión—que tiene la mayor prevalencia general con un 7 por ciento de la población—para la cual se verifican diferencias notables en el valor del índice, desde un 2 por ciento en la población de 25 a 34 años hasta niveles del 30 por ciento en las edades de 55 a 64 y 42 por ciento en las personas de 65 y más años. Otros cambios en el mismo sentido, aunque de menor magnitud, se observan para la diabetes, la artritis y artrosis y los problemas del corazón o circulatorios.

La proporción de personas con enfermedades crónicas diagnosticadas que reciben tratamiento indicado por un(a) médico(a) es bastante elevada para la mayoría de dichas enfermedades, de acuerdo a los datos del Cuadro 16.3.2. Para el cáncer, la epilepsia, la hipertensión y la diabetes las cifras oscilan entre 92 y 95 por ciento, siguiendo en el orden los problemas del corazón o circulatorios con 90 por ciento. La proporción más baja -73 por ciento- corresponde a las enfermedades de los riñones. Según sexo y zona de residencia no se encuentran fuertes diferencias respecto de los índices de tratamiento. Para casi todas las enfermedades crónicas la proporción de casos que reciben tratamiento es más elevada en los quintiles de ingreso superiores que en los inferiores, siendo la principal excepción el grupo integrado por asma, bronquitis crónica y enfisema.

Por último dentro de este punto, en el Cuadro 16.4 figuran las proporciones de personas para las que se reportaron deficiencias o discapacidades específicas en la encuesta. Al igual que en lo concerniente a las enfermedades crónicas, las cifras resultantes son muy bajas, y aunque en las mismas no incide el condicionamiento del diagnóstico médico, y el efecto del factor desconocimiento o ignorancia de la

Cuadro 16.4 Prevalencia de deficiencias o discapacidades específicas									
Porcentaje de la población total de jure que padece de deficiencias o discapacidades específicas, según características seleccionadas, República Dominicana 2007									
Característica	Ceguera total	Ceguera parcial	Sordera total	Sordera parcial	No puede hablar	Habla con dificultad	No puede caminar/ camina con dificultad	No puede agarrar objetos	Otra deficiencia/ discapacidad
Edad									
0-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.6	0.2	0.0
5-9	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1
10-14	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
15-24	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2
25-34	0.0	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	0.2	0.3
35-44	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	0.2	0.2
45-54	0.2	0.8	0.1	0.5	0.3	0.2	1.1	0.4	0.1
55-64	0.2	1.5	0.1	0.8	0.1	0.7	1.8	0.9	0.1
65+	1.4	5.1	0.6	2.5	0.4	1.7	7.5	1.6	0.4
Sexo									
Hombres	0.2	0.6	0.2	0.4	0.2	0.5	1.3	0.4	0.1
Mujeres	0.1	0.7	0.1	0.3	0.2	0.3	0.9	0.2	0.2
Zona de residencia									
Urbana	0.1	0.6	0.1	0.3	0.2	0.4	1.1	0.3	0.2
Rural	0.2	0.7	0.2	0.4	0.3	0.4	1.2	0.3	0.1
Región de salud									
0	0.1	0.5	0.1	0.2	0.1	0.3	0.9	0.2	0.1
I	0.2	0.9	0.2	0.4	0.3	0.4	1.1	0.4	0.2
II	0.2	0.6	0.2	0.3	0.2	0.5	1.1	0.4	0.3
III	0.3	1.1	0.2	0.7	0.4	0.7	1.7	0.4	0.2
IV	0.1	0.8	0.1	0.4	0.4	0.3	1.3	0.4	0.1
V	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	1.1	0.2	0.1
VI	0.1	0.8	0.3	0.7	0.3	0.3	1.4	0.5	0.1
VII	0.1	1.1	0.2	0.5	0.3	0.5	1.5	0.4	0.2
VIII	0.2	0.5	0.1	0.3	0.3	0.3	1.2	0.4	0.2
Quintil de ingreso per cápita									
Quintil 1: 0-1,904.17	0.2	0.7	0.2	0.4	0.3	0.4	1.2	0.3	0.2
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	0.3	0.7	0.1	0.4	0.3	0.5	1.3	0.4	0.1
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	0.1	0.6	0.1	0.3	0.2	0.4	1.2	0.4	0.1
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	0.0	0.6	0.1	0.4	0.3	0.2	0.8	0.3	0.1
Quintil 5: 8,323.34 y más	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.7	0.1	0.2
Sin información	0.1	0.6	0.1	0.5	0.2	0.6	1.4	0.4	0.3
Total	0.2	0.6	0.1	0.3	0.2	0.4	1.1	0.3	0.2

limitación padecida se entiende que es mínimo, cabe esperar que existan problemas más o menos importantes de declaración incompleta o incorrecta de las informaciones solicitadas. La única discapacidad cuya prevalencia alcanza el 1 por ciento de la población es la de ‘No puede caminar o lo hace con dificultad’, si bien en algunos grupos de edad a partir de los 50 años se observan, para ésta y otras limitaciones, proporciones iguales o superiores. Por ejemplo, en la población de 65 años y más, el 5 por ciento tendría ceguera parcial, entre el 2 y el 3 por ciento tendría dificultad para hablar o escuchar, y cerca del 8 por ciento imposibilidad o dificultad para caminar.

16.2 ASPECTOS RELACIONADOS CON LA ATENCIÓN AMBULATORIA

16.2.1 Búsqueda o no de Atención y Lugar de Consulta

Entre la población con algún problema de salud en el último mes -sin internamiento- o que tenía alguna enfermedad crónica, el 40 por ciento consultó a un(a) médico(a) u otra persona por estos motivos, de acuerdo a los datos de la ENDESA 2007 (véase el Cuadro 16.5). Esta proporción había sido de 38 por ciento en la ENDESA 2002. Puede apreciarse que en más del 98 por ciento de los casos la consulta fue realizada con un(a) médico(a), correspondiendo cifras ínfimas a todas las demás categorías de personal consideradas.

La proporción de personas que consultaron por las condiciones señaladas fue mayor en la población de 0-4 años, con 58 por ciento, seguida por las de 5-9 y 65 y más años, con 41 o 42 por ciento. En las mujeres el porcentaje fue algo más alto que en los hombres (42 contra 36), mientras que en las regiones de salud los valores extremos fueron 36 por ciento en la región 0 y 51 por ciento en la IV. Según zona de residencia y quintil de ingreso no se registraron diferencias importantes.

Por otro lado, para las personas con morbilidad reciente o crónica que no consultaron a un profesional de la salud—médico(a), enfermera(o) o psicólogo(a)—en los últimos 30 días, se investigó sobre las razones de no consulta, resumiéndose los resultados al respecto en el Cuadro 16.6. Tal como se encontró en la ENDESA 2002, la gran mayoría de las respuestas (92 por ciento) se concentraron en sólo tres razones: ‘No pensó que era necesario’ (37 por ciento de los casos); ‘Solucionó él/ella o la familia el problema’ (27 por ciento), y ‘(la persona enferma) continúa su tratamiento’ (28 por ciento), ninguna de las cuales corresponde al grupo de las que aluden a problemas o deficiencias de los servicios de salud – como son las referentes a la lejanía de los establecimientos, la ausencia de medicamentos, la mala atención recibida, entre otras.

Las razones ‘No pensó que era necesario’ y ‘Solucionó él/ella o la familia el problema’ se reportaron en mucho menor proporción para la población de las edades más avanzadas—en las que predomina ‘Continúa su tratamiento’—que en las demás edades. Asimismo, la razón ‘no era necesario’ es preponderante en las regiones IV y I, donde representa el 45 y el 42 por ciento de las respuestas, respectivamente. Según quintil de ingreso per cápita es de destacar que a medida que se pasa de los quintiles más bajos a los más altos, el porcentaje para la razón ‘Solucionó el problema’ disminuye en forma sostenida, mientras aumenta el de ‘Continúa su tratamiento’.

Cuadro 16.5: Consultas en los últimos 30 días y personal consultado													
Porcentaje de la población que consultó a un(a) médico(a) u otra persona en los últimos 30 días debido a problemas de salud en este período o enfermedades crónicas, y distribución porcentual de la misma por tipo de persona consultada, según características seleccionadas, República Dominicana 2007													
Característica	Porcentaje de población que consultó	Número de personas con enfermedad reciente o crónica	Tipo de persona consultada								Número de personas que consultaron		
			Médico	Enfermera	Sicólogo	Naturista	Farmacéutico	Promotor(a) de salud	Comadrona	Curandero	Familiar	Otra	Total
Edad													
0-4	58.2	2,317	99.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	100.0
5-9	41.3	1,928	98.5	0.2	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	100.0
10-14	31.6	1,469	98.8	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	100.0
15-24	32.6	2,280	97.6	0.2	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	100.0
25-34	38.1	2,180	97.8	0.1	0.1	0.1	0.7	0.0	0.0	0.1	0.6	0.4	100.0
35-44	34.9	2,394	98.1	0.4	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	100.0
45-54	37.6	2,225	98.0	1.0	0.0	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	100.0
55-64	37.3	1,965	97.9	0.1	0.0	0.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
65+	41.7	2,636	99.1	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	100.0
Sexo													
Hombres	36.4	8,647	98.3	0.1	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	100.0
Mujeres	42.2	10,766	98.4	0.3	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	100.0
Zona de residencia													
Urbana	39.3	13,451	98.3	0.2	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	100.0
Rural	40.3	5,963	98.6	0.4	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	100.0
Región de salud													
0	35.9	6,893	97.8	0.2	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	100.0
I	41.2	1,937	98.2	0.6	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1	100.0
II	41.4	3,270	98.8	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	100.0
III	40.3	1,441	99.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	100.0
IV	50.8	804	98.3	0.4	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	100.0
V	43.4	1,731	97.7	0.3	0.1	0.0	1.6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	100.0
VI	40.1	593	98.8	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.4	100.0
VII	40.8	1,002	99.8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	100.0
VIII	38.9	1,743	98.9	0.1	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	100.0
Quintil de ingreso per cápita													
Quintil 1: 0-1,904.17	41.4	4,411	98.3	0.3	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	100.0
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	39.0	3,997	98.8	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	100.0
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	39.0	3,579	99.3	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	100.0
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	38.2	2,969	97.7	0.1	0.0	0.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	100.0
Quintil 5: 8,323.34 y más	40.6	2,649	97.4	0.5	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.5	100.0
Sin información	38.9	1,808	98.3	0.4	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	100.0
Total	39.6	19,414	98.4	0.2	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	100.0

Cuadro 16.6. Razón de no consulta a profesional de la salud

Distribución porcentual de la población con problemas de salud en los últimos 30 días o enfermedades crónicas que no consultó a un(a) profesional de salud en dicho período, por razón de no consulta, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

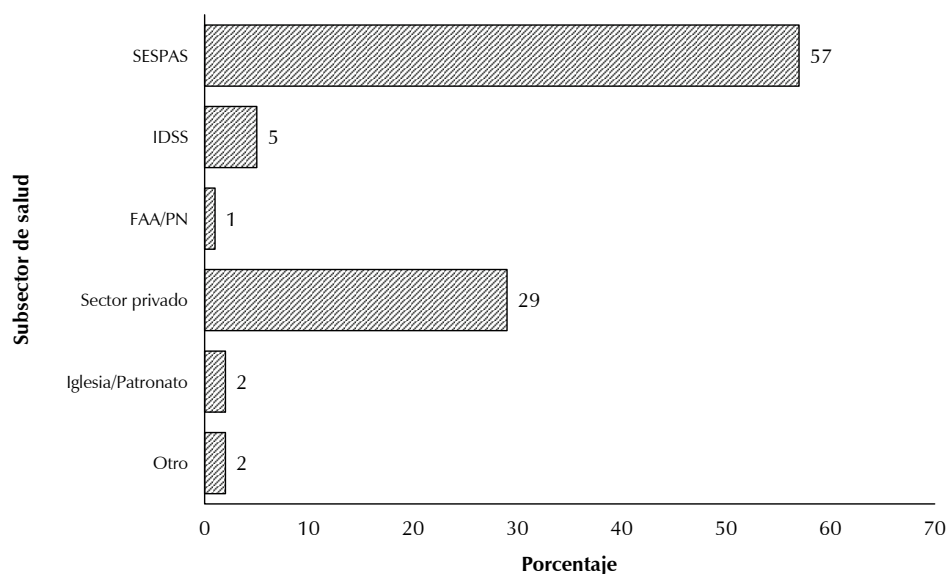
Característica	Razón de no consulta a un profesional de salud											Número de personas
	Horario inconveniente	No pensó que era necesario	Solución el problema	Muy lejos	Ausencia de medicamentos	La atención es mala	Larga espera	Ausencia de médico	No tenía dinero para la consulta	No tenía dinero para transporte	No confía en los médicos	
Edad												
0-4	1.0	40.3	47.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	2.2	0.2	0.6	913
5-9	1.0	42.0	41.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	2.1	0.4	0.1	1,079
10-14	1.2	43.5	41.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	2.9	0.5	0.1	978
15-24	1.4	48.0	34.9	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	2.6	0.5	0.2	1,491
25-34	1.7	44.6	27.7	0.3	0.6	0.4	0.0	0.1	2.8	0.5	0.2	1,308
35-44	1.9	42.6	23.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	3.6	0.3	0.3	1,519
45-54	1.5	32.6	17.5	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	4.0	0.9	0.7	1,339
55-64	0.3	24.9	12.6	0.1	0.2	0.5	0.0	0.2	3.6	0.5	0.1	1,214
65 +	0.6	20.0	9.0	0.2	0.0	0.7	0.0	0.1	4.4	0.4	0.3	1,510
Sexo												
Hombres	1.3	39.7	27.9	0.1	0.1	0.4	0.0	0.2	2.5	0.3	0.5	5,336
Mujeres	1.1	35.1	25.6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	3.8	0.6	0.2	6,027
Zona de residencia												
Urbana	1.2	36.8	26.3	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	2.7	0.3	0.3	7,913
Rural	1.3	38.4	27.7	0.4	0.2	0.3	0.1	0.2	4.2	0.8	0.4	3,450
Región de salud												
0	1.1	38.5	28.7	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	1.9	0.1	0.3	4,309
I	1.9	41.7	24.8	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	4.2	0.4	0.6	1,067
II	1.0	32.8	25.9	0.4	0.1	0.4	0.2	0.0	2.7	0.5	0.2	1,849
III	1.6	38.6	23.7	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	5.0	0.2	0.5	840
IV	1.1	45.2	19.7	0.6	0.5	1.0	0.7	0.3	5.6	1.0	0.6	377
V	0.8	34.3	27.2	0.0	0.2	0.3	0.1	0.1	4.6	1.0	0.3	970
VI	2.6	39.1	23.7	1.4	0.2	0.4	0.3	0.6	4.1	1.5	0.0	346
VII	1.1	36.9	20.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	4.6	0.9	0.2	566
VIII	1.0	33.5	31.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	3.5	0.5	0.3	1,038
Quintil de ingreso per cápita												
Quintil 1: 0-1,904.17	1.0	39.3	30.0	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	5.0	0.9	0.3	2,515
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	1.6	38.5	27.9	0.2	0.4	0.0	0.0	0.2	4.0	0.4	0.6	2,344
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	1.2	37.2	28.8	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	3.0	0.1	0.4	2,138
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	0.8	38.3	23.6	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	1.8	0.3	0.3	1,803
Quintil 5: 8,323.34 y más	1.5	34.9	18.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.3	0.4	0.0	1,550
Sin información	1.2	31.1	29.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	2.7	0.2	0.0	1,014
Total	1.2	37.2	26.7	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	3.2	0.4	0.3	11,363

En el Cuadro 16.7 se presenta la distribución de las personas que consultaron a un(a) profesional de la salud en los últimos 30 días por morbilidad reciente o crónica, según el lugar de la atención. La comparación de estos datos con los obtenidos en la ENDESA anterior revela que la proporción de consultas que tienen lugar en los hospitales de la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) se incrementó de 41 por ciento en 2002 a 48 por ciento en 2007, mientras las realizadas en clínicas o consultorios privados descendieron de 32 a 29 por ciento. Los porcentajes de consultas efectuadas en otros tipos de establecimientos de salud—en particular en consultorios o dispensarios y clínicas rurales de SESPAS, hospitales del Instituto Dominicano de Seguridad Social, y clínicas o consultorios de iglesias o patronatos—también disminuyeron en el período considerado.

Agrupando los datos según el subsector de salud a que pertenecen los establecimientos, los de SESPAS comprenden un 57 por ciento de las consultas por problemas de salud en los últimos 30 días, los del Instituto Dominicano de Seguridad Social atienden cerca del 5 por ciento y los centros de las Fuerzas Armadas y la Policía Nacional el 1 por ciento, para un total de 63 por ciento de las consultas en el sector público (60 por ciento en 2002). Por otro lado, el sector privado atiende el 29 por ciento de las consultas mientras que los hospitales, clínicas o consultorios administrados por iglesias o patronatos atienden al 2 por ciento. (véase el Gráfico 16.1).

La proporción de consultas ambulatorias que se realizan en establecimientos de SESPAS es bastante más alta en las zonas rurales que en las urbanas -67 contra 52 por ciento- y varía entre 52 por ciento en la región 0 y 71 por ciento en la VI. El Cuadro 16.7 muestra además, como se ha registrado en encuestas anteriores, importantes diferencias en el grado de utilización de los servicios públicos de salud según el nivel de ingreso de la población. Por ejemplo, la proporción de personas que consultó en hospitales de SESPAS en el mes anterior a la entrevista fue de 58 por ciento en la población del Quintil de ingreso per cápita más bajo y de sólo 23 por ciento en la del quintil de mayores ingresos; en contraste, a las clínicas y consultorios privados acudió apenas el 13 por ciento de la población del primer quintil, frente al 58 por ciento de la del último quintil.

Gráfico 16.1 Distribución de la Población que Consultó en el Último Mes, según Subsector de Salud a que Pertenece el Establecimiento



Nota: El gráfico no muestra el 5 por ciento de la población sin información sobre lugar de la primera consulta.

Cuadro 16.7 Lugar de la primera consulta

Distribución porcentual de la población que consultó a profesional de salud en los últimos 30 días debido a problemas de salud en este período o enfermedades crónicas, por lugar de la primera consulta, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Lugar de la primera consulta											Total	Número de personas
	Hospital de SESPAS	Consultorio o dispensario SESPAS	Clínica rural de SESPAS	Hospital del IDSS	Dispensario del IDSS	Hospital/ dispensario militar	Clínica o consultorio privado	Clínica o consultorio de iglesia	En el hogar	Otro	No sabe/sin información		
Edad													
0-4	55.1	7.1	5.1	0.9	3.2	0.8	21.3	1.7	0.5	0.5	3.8	100.0	1,340
5-9	56.8	6.8	8.0	1.1	2.5	0.6	16.0	2.0	0.2	1.0	5.2	100.0	787
10-14	51.9	5.1	6.3	0.4	2.9	1.4	21.4	3.6	0.3	1.2	5.6	100.0	462
15-24	46.8	4.5	4.9	1.6	1.9	0.5	30.8	2.2	0.9	0.5	5.4	100.0	731
25-34	46.7	4.1	3.0	1.8	4.1	0.4	32.7	1.3	0.1	0.7	4.9	100.0	819
35-44	41.5	3.5	3.2	1.9	1.9	1.8	37.7	2.8	1.1	0.8	3.9	100.0	824
45-54	42.6	4.3	4.2	2.8	3.9	0.7	32.4	1.2	0.1	1.1	6.6	100.0	834
55-64	43.7	2.8	2.9	2.1	3.1	1.3	34.0	2.8	0.0	1.3	6.2	100.0	719
65+	43.1	4.2	2.1	3.1	2.7	1.8	31.3	3.6	1.4	1.0	5.6	100.0	1,090
Sexo													
Hombres	46.7	5.6	4.7	2.2	3.1	1.2	28.0	1.9	0.6	0.9	5.1	100.0	3,111
Mujeres	48.5	4.4	4.0	1.5	2.8	0.9	28.9	2.6	0.5	0.8	5.1	100.0	4,501
Zona de residencia													
Urbana	45.5	4.7	2.1	2.0	2.7	1.1	32.1	2.7	0.7	0.8	5.5	100.0	5,227
Rural	52.7	5.2	9.0	1.2	3.4	0.9	20.7	1.4	0.3	0.9	4.3	100.0	2,385
Región de salud													
0	43.4	7.0	1.6	1.6	2.9	2.0	31.7	4.6	0.3	0.9	4.0	100.0	2,437
I	52.8	5.5	7.1	2.2	0.5	1.4	21.1	1.9	0.3	0.8	6.5	100.0	793
II	48.9	2.6	2.6	2.7	2.1	0.4	33.4	0.5	1.6	1.9	3.2	100.0	1,340
III	51.8	3.2	7.2	0.5	3.3	0.2	25.3	1.7	0.6	0.2	6.0	100.0	580
IV	50.3	4.4	6.4	1.7	8.3	0.6	13.9	0.3	0.5	1.0	12.6	100.0	404
V	50.5	4.9	4.5	2.8	4.4	0.4	27.7	1.6	0.1	0.3	2.8	100.0	739
VI	57.0	1.4	12.6	0.3	1.1	1.3	15.0	1.2	0.5	0.5	9.1	100.0	236
VII	43.8	2.9	6.7	1.6	2.6	0.4	28.7	1.0	0.4	0.0	11.8	100.0	410
VIII	46.5	4.8	5.6	0.9	3.1	0.4	33.2	1.4	0.1	0.7	3.4	100.0	673
Quintil de ingreso per cápita													
Quintil 1: 0-1,904.17	58.4	6.0	8.1	1.7	3.8	0.7	12.8	1.7	0.4	1.0	5.4	100.0	1,810
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	56.4	6.0	4.7	1.8	4.1	1.0	17.6	2.5	0.1	0.5	5.3	100.0	1,544
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	49.6	4.9	2.6	1.7	3.0	0.5	29.4	1.9	1.8	1.3	3.4	100.0	1,397
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	39.3	5.0	3.6	3.2	2.2	1.2	39.5	2.3	0.1	0.5	3.1	100.0	1,110
Quintil 5: 8,323.34 y más	22.5	1.0	1.1	1.5	1.8	1.9	58.2	3.2	0.2	1.1	7.6	100.0	1,055
Sin información	49.0	5.1	2.7	0.4	0.9	1.5	29.4	2.5	0.7	0.8	7.0	100.0	695
Total	47.8	4.9	4.3	1.8	2.9	1.0	28.5	2.3	0.6	0.9	5.1	100.0	7,612

16.2.2 Forma de Pago y Gastos Realizados en Consultas, Medicamentos y Exámenes

La forma de pago de las consultas en los últimos 30 días como resultado de problemas de salud en ese período o enfermedades crónicas se presenta en el Cuadro 16.8.1. Entre las personas que realizaron una consulta ambulatoria a un(a) profesional de salud en el mes anterior a la encuesta, el 44 por ciento no tuvo que pagar por la misma (lo que no implica que no se hiciesen gastos en medicinas, exámenes u otros aspectos relacionados con la atención). En el 36 por ciento de los casos se realizó el pago completo sin intervención de algún seguro de salud, en tanto que en el 12 por ciento los gastos fueron cubiertos, totalmente o en parte, por el seguro. La proporción de consultas gratuitas fue de 55 por ciento en las áreas rurales, alcanzando a 60 y 57 por ciento, respectivamente, en las regiones VI y III, y variando desde 57 por ciento en las consultas realizadas por personas del quintil de ingresos más bajos hasta 25 por ciento en las del quintil superior.

En el Cuadro 16.8.2 se presentan, por separado, los datos sobre forma de pago de los medicamentos utilizados y exámenes relacionados con la consulta ambulatoria, observándose que, para los medicamentos, en el 66 por ciento de los casos el costo total fue pagado por la persona que consultó o su familia, y sólo en el 14 por ciento los mismos fueron gratuitos; los seguros sólo cubrieron dicho costo en el 3 por ciento de los casos. En lo referente a exámenes de laboratorio o de otro tipo la información recolectada está afectada por altas proporciones de respuesta “No sabe”, o no respuesta, lo que limita seriamente su utilidad.

Cuadro 16.8.1 Forma de pago de la consulta

Distribución porcentual de la población que consultó a profesional de salud en los últimos 30 días debido a problemas de salud en este período o enfermedades crónicas, por forma de pago de la consulta, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Forma de pago de la consulta							Total	Número de personas
	Fue gratis	Pagó todo	Pagó todo, el seguro devolvió todo o parte	El seguro cubrió parte	El seguro cubrió todo	Otra	No sabe/ sin información		
Edad									
0-4	49.1	32.9	0.1	5.6	3.8	0.0	8.4	100.0	1,340
5-9	54.8	30.5	0.2	3.0	2.8	0.2	8.5	100.0	787
10-14	50.9	30.7	0.0	5.6	3.4	0.0	9.5	100.0	462
15-24	44.9	33.3	0.4	6.5	5.0	0.1	9.9	100.0	731
25-34	41.5	33.1	0.2	7.3	9.8	0.0	8.1	100.0	819
35-44	41.6	37.3	0.4	7.8	6.5	0.1	6.4	100.0	824
45-54	38.4	38.0	0.1	7.0	7.9	0.0	8.6	100.0	834
55-64	39.7	39.0	0.1	8.9	5.9	0.0	6.4	100.0	719
65+	37.5	43.3	0.0	4.0	6.3	0.0	8.8	100.0	1,090
Sexo									
Hombres	45.2	32.5	0.1	6.6	6.7	0.1	8.9	100.0	3,111
Mujeres	43.2	38.0	0.2	5.7	5.1	0.0	7.8	100.0	4,501
Zona de residencia									
Urbana	39.0	38.5	0.2	7.5	6.6	0.1	8.2	100.0	5,227
Rural	54.9	29.7	0.2	3.1	3.9	0.0	8.2	100.0	2,385
Región de salud									
0	29.5	47.1	0.0	9.4	7.1	0.0	6.9	100.0	2,437
I	48.7	31.1	0.1	4.0	5.6	0.0	10.5	100.0	793
II	50.1	33.2	0.3	6.3	4.2	0.0	5.9	100.0	1,340
III	57.3	26.1	0.1	3.0	4.3	0.0	9.2	100.0	580
IV	51.8	20.3	0.6	2.6	9.0	0.4	15.1	100.0	404
V	46.6	35.4	0.3	4.7	7.5	0.1	5.5	100.0	739
VI	59.9	15.7	0.0	3.9	5.2	0.0	15.2	100.0	236
VII	48.3	29.3	0.4	4.0	2.8	0.0	15.3	100.0	410
VIII	52.1	33.7	0.1	4.4	3.2	0.2	6.4	100.0	673
Quintil de ingreso per cápita									
Quintil 1: 0-1,904.17	56.8	28.7	0.0	1.2	3.4	0.0	9.9	100.0	1,810
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	52.0	34.4	0.4	3.1	3.1	0.0	7.0	100.0	1,544
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	43.0	40.0	0.1	4.5	7.3	0.1	4.9	100.0	1,397
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	36.0	39.1	0.1	10.6	7.1	0.0	7.1	100.0	1,110
Quintil 5: 8,323.34 y más	24.6	39.7	0.2	14.9	11.6	0.0	9.1	100.0	1,055
Sin información	37.4	36.8	0.1	8.1	3.3	0.3	14.0	100.0	695
Total	44.0	35.7	0.2	6.1	5.7	0.1	8.2	100.0	7,612

Cuadro 16.8.2 Forma de pago de medicamentos y exámenes									
Distribución porcentual de la población que consultó a profesional de salud en los últimos 30 días y utilizó medicamentos o se hizo exámenes de laboratorio o de otro tipo, por forma de pago de éstos, según zona de residencia y quintil de ingreso per cápita, República Dominicana 2007									
Característica	Fue gratis	Pagó todo	Pagó todo, el seguro devolvió todo o parte	El seguro cubrió parte	El seguro cubrió todo	Otra	No sabe/sin información	Total	Número de personas
FORMA DE PAGO DE LOS MEDICAMENTOS									
Zona de residencia									
Urbana	10.1	68.7	0.5	1.4	2.0	0.1	17.2	100.0	4,717
Rural	20.9	60.0	0.2	0.8	2.3	0.2	15.7	100.0	2,128
Quintil de ingreso per cápita									
Quintil 1: 0-1,904.17	21.1	58.2	0.4	0.5	2.5	0.1	17.4	100.0	1,582
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	11.5	66.9	0.5	0.7	1.6	0.0	18.8	100.0	1,402
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	12.5	70.0	0.3	1.2	2.2	0.2	13.6	100.0	1,245
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	12.1	71.4	0.1	1.2	2.0	0.2	13.0	100.0	1,017
Quintil 5: 8,323.34 y más	7.2	67.8	0.8	2.9	1.9	0.0	19.4	100.0	975
Sin información	12.9	64.0	0.3	1.7	2.3	0.2	18.7	100.0	624
Total	13.5	66.0	0.4	1.2	2.1	0.1	16.7	100.0	6,845
FORMA DE PAGO DE EXÁMENES DE LABORATORIO									
Zona de residencia									
Urbana	8.1	44.5	0.6	5.6	5.3	0.0	36.0	100.0	2,877
Rural	13.8	41.7	0.3	4.2	4.1	0.0	36.0	100.0	1,209
Quintil de ingreso per cápita									
Quintil 1: 0-1,904.17	14.1	41.7	0.7	1.5	3.3	0.0	38.9	100.0	970
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	8.4	45.9	0.4	2.5	3.0	0.1	39.6	100.0	786
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	9.9	47.6	0.0	4.5	6.5	0.0	31.5	100.0	726
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	6.5	44.1	0.8	9.4	9.0	0.0	30.3	100.0	582
Quintil 5: 8,323.34 y más	6.4	40.5	0.6	12.3	5.1	0.0	35.0	100.0	642
Sin información	12.2	40.9	0.6	2.7	3.7	0.0	39.9	100.0	380
Total	9.8	43.6	0.5	5.2	4.9	0.0	36.0	100.0	4,086
FORMA DE PAGO DE OTROS EXÁMENES									
Zona de residencia									
Urbana	5.5	30.5	0.4	2.9	5.4	0.1	55.2	100.0	2,116
Rural	9.8	25.0	0.3	4.9	3.2	0.1	56.7	100.0	857
Quintil de ingreso per cápita									
Quintil 1: 0-1,904.17	11.0	24.1	0.8	1.0	2.9	0.2	60.0	100.0	681
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	6.2	32.4	0.2	0.6	3.1	0.3	57.1	100.0	581
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	5.7	32.3	0.0	4.1	6.7	0.0	51.2	100.0	544
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	5.9	32.3	0.0	10.0	4.8	0.0	47.0	100.0	429
Quintil 5: 8,323.34 y más	2.2	25.8	0.4	4.5	8.7	0.0	58.2	100.0	422
Sin información	7.2	26.8	0.5	2.6	3.7	0.0	59.2	100.0	316
Total	6.7	28.9	0.4	3.5	4.8	0.1	55.6	100.0	2,973

Por otra parte, el Cuadro 16.9.1 muestra los niveles de gastos, totales y en promedio, efectuados por concepto de la atención ambulatoria recibida en los últimos 30 días—incluyendo los gastos en medicinas y exámenes relacionados—así como las distribuciones de los gastos totales según el tipo de establecimiento en que se realizó la consulta. En el total de personas que consultaron el promedio general de gastos fue de 1,416 pesos, y entre las personas que tuvieron gastos la cifra correspondiente fue de 1,581 pesos. Ambos tipos de promedios son más altos para la población masculina y los residentes en áreas urbanas y en la región III, seguida por la II. Las regiones IV y VI presentan los gastos per cápita más bajos. Según quintiles de ingreso los promedios de gastos son sistemáticamente más altos a medida que se pasa del primero al último quintil.

Cuadro 16.9.1. Distribución del gasto por tipo de establecimiento, y gasto total promedio por consultas en últimos 30 días

Distribución porcentual de los gastos totales de las personas que consultaron a profesional de salud en los últimos 30 días, por tipo de establecimiento de la primera consulta; y gasto promedio para las personas que consultaron y para las que tuvieron gastos, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

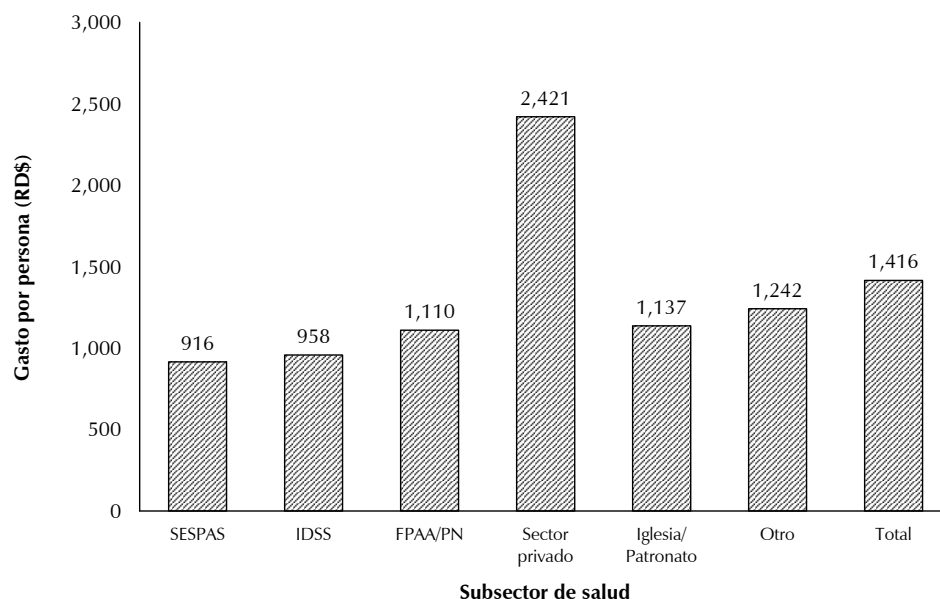
Característica	Distribución del gasto total según lugar de la primera consulta							Total	Gasto total (RD\$)	Gasto promedio (RD\$)		
	Establecimientos de SESPAS	Establecimientos del IDSS	Hospital/ dispensario militar	Clínica o consultorio privado	Clínica o consultorio de iglesia o patronato	En el hogar	No sabe/sin información			Para las personas que consultaron	Para las personas con gastos	Número de personas con gastos
Edad												
0-4	51.1	1.7	3.3	41.4	1.2	0.7	0.6	100.0	872,083	757.7	829.8	1,051
5-9	66.1	2.3	0.2	28.5	1.4	0.2	1.4	100.0	468,736	713.7	835.5	561
10-14	51.2	0.7	1.1	39.6	5.7	1.0	0.8	100.0	290,208	750.2	885.0	328
15-24	43.8	1.1	0.1	50.2	3.4	1.2	0.1	100.0	628,812	1,031.4	1,185.2	531
25-34	34.8	2.1	0.1	58.6	2.2	1.6	0.7	100.0	848,536	1,257.7	1,347.7	630
35-44	36.1	3.9	0.8	55.3	2.1	1.0	0.9	100.0	989,739	1,395.9	1,526.4	648
45-54	37.2	5.8	0.4	51.0	0.6	3.6	1.3	100.0	1,453,465	2,116.9	2,309.7	629
55-64	39.6	1.8	0.4	48.9	3.1	0.4	5.9	100.0	1,227,117	2,051.8	2,252.4	545
65+	22.9	3.5	0.9	69.7	1.9	1.1	0.0	100.0	2,257,678	2,455.1	2,822.8	800
Sexo												
Hombres	37.6	3.0	1.2	54.6	2.1	1.4	0.2	100.0	3,772,756	1,448.3	1,628.0	2,317
Mujeres	37.4	3.1	0.5	53.5	2.0	1.3	2.2	100.0	5,284,214	1,393.2	1,549.3	3,411
Zona de residencia												
Urbana	34.8	3.6	1.0	55.6	1.9	1.5	1.6	100.0	6,704,107	1,520.2	1,643.4	4,079
Rural	45.2	1.4	0.2	49.2	2.5	0.9	0.6	100.0	2,352,863	1,183.7	1,427.3	1,649
Región de salud												
0	35.9	3.7	1.5	53.6	2.7	2.1	0.5	100.0	3,238,106	1,504.9	1,590.2	2,036
I	52.4	0.7	0.4	41.6	2.4	0.9	1.6	100.0	790,533	1,175.6	1,363.6	580
II	34.0	5.8	0.0	54.5	1.1	2.0	2.6	100.0	1,873,368	1,604.2	1,709.2	1,096
III	35.2	1.2	0.3	58.3	1.9	0.6	2.6	100.0	773,933	1,737.3	2,136.4	362
IV	47.0	2.1	0.5	49.7	0.0	0.1	0.5	100.0	220,685	767.6	1,140.2	194
V	38.9	2.1	0.9	54.7	1.8	0.2	1.4	100.0	671,400	1,096.1	1,277.1	526
VI	55.3	1.3	1.0	35.7	5.9	0.7	0.2	100.0	159,249	882.4	1,220.4	130
VII	40.6	1.4	0.6	52.9	1.8	0.1	2.6	100.0	467,882	1,517.3	1,679.6	279
VIII	30.9	1.0	0.7	65.5	1.7	0.2	0.0	100.0	861,815	1,508.2	1,640.6	525
Quintil de ingreso per cápita												
Quintil 1: 0-1,904.17	59.5	4.6	0.1	33.7	1.3	0.8	0.1	100.0	1,328,652	936.0	1,140.2	1,165
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	55.7	3.9	0.5	37.0	2.2	0.5	0.3	100.0	1,403,758	1,080.1	1,190.2	1,179
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	41.5	2.9	0.3	47.0	2.5	1.8	4.0	100.0	1,476,688	1,201.9	1,319.6	1,119
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	36.2	5.4	2.1	53.9	1.8	0.3	0.3	100.0	1,674,272	1,712.5	1,852.9	904
Quintil 5: 8,323.34 y más	15.2	1.2	0.3	78.9	1.9	1.1	1.4	100.0	2,391,819	2,654.7	2,801.2	854
Sin información	31.1	0.2	2.3	55.4	2.9	5.7	2.4	100.0	781,781	1,368.3	1,542.9	507
Total	37.5	3.1	0.8	53.9	2.0	1.4	1.3	100.0	9,056,970	1,415.6	1,581.2	5,728

En cuanto a la distribución de los gastos totales por tipo de establecimiento en que se realizó la consulta se observa un comportamiento parecido al registrado en la ENDESA 2002: la mayor parte de los mismos, 54 por ciento, corresponde a personas que visitaron clínicas o consultorios privados, frente a un 38 por ciento relacionados con consultas en establecimientos de la SESPAS, lo que contrasta con las respectivas proporciones de personas que consultaron en dichos establecimientos: 29 y 57 por ciento, según se vio en la sección anterior. La proporción del gasto asociado a consultas en centros privados varía sustancialmente, entre 36 por ciento en la región VI y 66 por ciento en la VIII, y alcanza al 79 por ciento en la población del quintil de mayores ingresos, contra sólo 34 por ciento en la del primer quintil.

El gasto promedio en consultas en los últimos 30 días se presenta en el Cuadro 16.9.2 por tipo de establecimiento. Se puede constatar que los gastos promedios por persona son mucho más altos en las consultas realizadas en centros privados que en aquellas efectuadas en otros tipos de establecimientos. Por ejemplo, para todas las personas que consultaron, el promedio desembolsado en centros privados fue 2,421 pesos, mientras en los establecimientos de la SESPAS y del IDSS las cifras respectivas fueron 916 y 958 pesos (véase el Gráfico 16.2). Los gastos promedios son más altos en la zona urbana que en la rural para todos los tipos de centros, salvo las clínicas y consultorios privados y los de iglesias o patronatos (los datos para estos últimos están basados en relativamente pocos casos, sobre todo para la zona rural). Por quintiles de ingreso los gastos son en general más elevados en los quintiles superiores que en los inferiores, siendo de nuevo la excepción—al menos para los primeros cuatro quintiles—las consultas realizadas en clínicas o consultorios privados.

Cuadro 16.9.2 Gasto promedio en consultas de últimos 30 días, por tipo de establecimiento								
Gasto promedio de las personas que consultaron a profesional de salud en los últimos 30 días, por tipo de establecimiento de la primera consulta, según zona de residencia y Quintil de ingreso per cápita, República Dominicana 2007								
Característica	Establecimiento de SESPAS	Establecimiento del IDSS	Hospital/ dispensario militar	Clínica o consultorio privado	Clínica o consultorio de iglesia o patronato	En el hogar	No sabe/sin información	Total
GASTO PROMEDIO PARA TODAS LAS PERSONAS QUE CONSULTARON								
Zona de residencia								
Urbana	992.1	1,204.1	(1,432.8)	2,403.3	933.9	(1,344.4)	(2,191.8)	1,520.2
Rural	783.2	377.1	*	2,477.7	(2,115.3)	(916.6)	*	1,183.7
Quintil de ingreso per cápita								
Quintil 1: 0-1,904.17	741.1	781.8	*	2,116.4	(614.8)	(469.7)	*	936.0
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	861.1	743.8	*	2,027.7	*	*	*	1,080.1
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	871.5	(856.6)	*	1,778.6	(1,374.0)	*	*	1,201.9
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	1,283.9	(1,725.5)	*	2,205.3	*	*	*	1,712.5
Quintil 5: 8,323.34 y más	1,629.1	*	*	3,346.7	*	*	*	2,654.7
Sin información	720.2	*	*	2,320.0	*	*	*	1,368.3
Total	915.6	957.6	1,109.7	2,420.5	1,136.5	1,241.8	(2,152.0)	1,415.6
GASTO PROMEDIO PARA TODAS LAS PERSONAS CON GASTOS								
Zona de residencia								
Urbana	1,088.7	1,488.2	*	2,483.4	955.9	(1,610.8)	(2,413.1)	1,643.4
Rural	971.2	621.0	*	2,554.9	(2,398.1)	*	*	1,427.3
Quintil de ingreso per cápita								
Quintil 1: 0-1,904.17	896.2	1,242.3	*	2,273.3	(695.0)	*	*	1,140.2
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	952.4	959.0	*	2,075.4	*	*	*	1,190.2
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	988.5	*	*	1,809.4	*	*	*	1,319.6
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	1,425.6	(2,262.0)	*	2,270.6	*	*	*	1,852.9
Quintil 5: 8,323.34 y más	1,764.3	*	*	3,472.6	*	*	*	2,801.2
Sin información	853.7	*	*	2,380.9	*	*	*	1,542.9
Total	1,049.0	1,278.7	(1,886.8)	2,500.0	1,183.1	1,598.5	(2,416.4)	1,581.2
Nota: Estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.								

Gráfico 16.2 Gasto Promedio en Consultas Ambulatorias Realizadas en el Último Mes, según Subsector de Salud a que Pertenece el Establecimiento



En el Cuadro 16.10 se presenta la composición del gasto relacionado con la atención ambulatoria en mes anterior a la entrevista. Se puede apreciar que el 46 por ciento del total correspondió a la adquisición de medicamentos, a lo que siguió el 13 por ciento destinado a exámenes de laboratorio. La consulta en sí con profesional de salud sólo representó el 10 por ciento del gasto. Las cifras anteriores son, sin embargo, imprecisas, dado que para un 24 por ciento de las personas con gastos no pudo obtenerse la distribución del mismo. Esta proporción de casos ignorados presenta variaciones fuertes en los distintos grupos o estratos de población, dificultando aún más las comparaciones entre éstos.

Cuadro 16.10 Distribución del gasto por tipo de gasto de las personas que consultaron								
Distribución porcentual de los gastos totales de las personas que consultaron a profesional de salud en los últimos 30 días y que pagaron por servicios o medicamentos, por tipo de gasto, según características seleccionadas, República Dominicana 2007								
Característica	Distribución del gasto total según tipo de gasto					Total	Gasto total	Número de personas con gastos
	Consulta	Medicamentos	Exámenes de laboratorio	Placas, sonografías, etc.	No sabe/sin información			
Edad								
0-4	9.6	57.9	9.0	7.9	15.6	100.0	872,083	1,051
5-9	8.6	53.9	11.3	9.4	16.8	100.0	468,736	561
10-14	11.4	54.5	12.9	5.0	16.2	100.0	290,208	328
15-24	15.8	48.8	15.2	7.3	12.8	100.0	628,812	531
25-34	9.0	49.2	17.1	11.1	13.6	100.0	848,536	630
35-44	11.9	47.0	16.8	7.2	17.1	100.0	989,739	648
45-54	8.9	44.7	10.3	10.0	26.2	100.0	1,453,465	629
55-64	10.7	46.5	12.9	7.2	22.6	100.0	1,227,117	545
65+	7.6	37.3	11.3	5.9	37.8	100.0	2,257,678	800
Sexo								
Hombres	8.8	43.3	11.3	5.6	30.9	100.0	3,772,756	2,317
Mujeres	10.5	48.3	13.5	9.4	18.4	100.0	5,284,214	3,411
Zona de residencia								
Urbana	9.7	47.3	12.7	7.6	22.6	100.0	6,704,107	4,079
Rural	10.1	43.2	12.1	8.2	26.3	100.0	2,352,863	1,649
Región de salud								
0	8.8	43.5	12.7	7.1	27.9	100.0	3,238,106	2,036
I	9.5	39.4	11.9	8.2	30.9	100.0	790,533	580
II	10.9	54.2	15.9	6.8	12.2	100.0	1,873,368	1,096
III	8.0	37.5	7.4	7.4	39.6	100.0	773,933	362
IV	11.4	40.2	10.7	8.8	28.9	100.0	220,685	194
V	11.4	52.4	12.2	3.5	20.6	100.0	671,400	526
VI	8.7	51.9	12.4	16.5	10.5	100.0	159,249	130
VII	9.0	44.9	10.1	12.1	23.9	100.0	467,882	279
VIII	11.8	49.7	12.5	11.4	14.6	100.0	861,815	525
Quintil de ingreso per cápita								
Quintil 1: 0-1,904.17	9.6	47.8	16.3	11.2	15.1	100.0	1,328,652	1,165
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	8.8	48.5	13.6	6.7	22.4	100.0	1,403,758	1,179
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	9.6	49.9	11.1	11.2	18.1	100.0	1,476,688	1,119
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	10.0	47.7	12.1	8.2	22.0	100.0	1,674,272	904
Quintil 5: 8,323.34 y más	9.4	39.9	11.5	3.9	35.3	100.0	2,391,819	854
Sin información	13.1	48.8	11.3	8.5	18.2	100.0	781,781	507
Total	9.8	46.2	12.6	7.8	23.6	100.0	9,056,970	5,728

16.3 INTERNAMIENTOS EN LOS ÚLTIMOS SEIS MESES Y CARACTERÍSTICAS DE LA ATENCIÓN

16.3.1 Frecuencia Relativa y Causas de los Internamientos

En el Cuadro 16.11 se muestran los niveles de internamiento en los últimos 6 meses y las causas de internamiento. La proporción de la población total internada en un establecimiento de salud en el transcurso de los seis meses anteriores a la ENDESA 2007 se mantuvo en el mismo nivel registrado en las ENDESAs de 1996 y 2002: 4 por ciento, siendo la cifra un poco más alta en las mujeres, al igual que en los niños y niñas de 0-4 años y las personas de 65 y más. Las principales causas de hospitalización fueron las relacionadas con embarazo, parto y puerperio, que representan el 14 por ciento del total de casos y el 22 por ciento de las mujeres internadas. En segundo lugar figuraron tres grupos de causas, cada uno con

Cuadro 16.11 Causa de internamiento en los últimos 6 meses

Porcentaje de la población total que fue internada en un establecimiento de salud en los últimos 6 meses y distribución porcentual de la misma por causa de internamiento, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Porcentaje que estuvo internada	Número total de personas	Causa de internamiento											Total	Número de internados(as)
			Enfermedades infecciosas y parasitarias, y de la piel y el tejido subcutáneo	Enfermedades endocrinas, nutricionales, y metabólicas, y de la sangre	Enfermedades del sistema circulatorio	Enfermedades del sistema respiratorio	Enfermedades del sistema digestivo	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	Enfermedades del sistema genitourinario	Embarazo, parto y puerperio	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte	Traumatismos, envenenamientos y otras consecuencias de causas externas	Otras circunstancias y problemas relacionados con la salud ¹	Todas las demás enfermedades ²	
Edad															
0-4	6.9	5,714	25.2	5.5	0.2	29.5	2.7	0.0	0.7	na	13.2	4.0	12.5	1.9	3.8
5-9	2.5	6,909	26.0	1.4	1.2	29.0	1.0	0.0	1.5	na	13.1	10.4	6.5	4.2	3.6
10-14	1.6	6,784	17.3	1.8	2.1	27.8	1.6	0.7	0.7	na	12.5	18.9	1.8	4.2	3.6
15-24	4.2	11,162	7.4	2.2	2.1	6.2	4.5	0.3	6.5	41.5	6.2	10.9	4.8	3.3	8.6
25-34	4.7	8,632	8.6	2.4	2.7	5.0	4.6	0.8	15.7	31.0	3.3	12.1	10.4	1.1	4.0
35-44	3.7	7,321	5.9	2.7	7.0	3.5	10.6	2.4	13.0	6.5	2.6	13.9	26.1	4.7	2.2
45-54	4.5	5,269	8.7	3.0	18.7	6.0	6.5	2.2	4.6	0.4	8.1	17.3	17.4	2.9	4.3
55-64	5.0	3,471	5.3	4.7	17.8	2.8	9.4	2.2	18.0	0.2	5.1	16.9	14.3	2.0	1.2
65+	7.3	3,835	7.1	3.9	26.3	9.8	13.2	2.7	4.8	0.0	9.2	5.6	11.9	3.6	2.1
Sexo															
Hombres	3.3	29,415	16.2	2.9	6.4	13.4	6.8	1.5	6.0	na	9.3	20.5	10.3	3.2	3.1
Mujeres	5.1	29,704	9.0	3.4	8.6	11.1	5.6	0.9	8.6	22.1	6.7	5.1	12.9	2.7	3.2
Zona de residencia															
Urbana	4.3	40,847	11.5	3.5	8.0	12.7	6.6	1.0	7.2	14.0	7.6	10.5	11.2	2.6	3.7
Rural	4.2	18,271	12.8	2.5	7.1	10.4	4.8	1.3	8.5	12.7	8.2	12.4	13.5	3.7	2.1
Región de salud															
I	3.7	21,057	6.7	3.6	7.7	12.4	7.0	0.6	8.1	12.6	8.5	9.4	15.2	3.4	4.8
II	3.4	6,315	13.9	4.7	11.4	14.0	3.0	1.7	4.9	13.5	7.0	11.2	9.9	2.5	2.2
III	4.1	9,666	14.7	1.9	3.6	11.4	8.7	0.5	8.0	12.5	7.3	12.8	13.3	3.1	2.2
IV	5.4	3,980	15.5	2.3	9.5	15.6	4.8	0.8	7.9	13.3	5.7	10.4	7.6	5.0	1.7
V	4.4	2,474	13.6	4.9	8.0	14.7	6.1	1.2	4.1	16.1	5.2	15.6	6.5	3.2	0.8
VI	4.6	5,771	13.2	3.5	11.0	8.5	4.0	1.2	5.9	17.8	7.9	12.3	9.7	1.5	3.5
VII	4.5	1,835	16.7	2.3	10.1	7.2	6.5	3.1	3.8	16.5	9.6	13.5	7.1	1.2	2.3
VIII	5.3	2,987	16.5	2.4	5.8	15.5	5.2	3.2	7.9	8.4	8.2	8.3	12.4	3.6	2.6
VIII	5.5	5,033	11.8	3.1	6.6	9.2	5.2	1.6	11.2	15.7	8.4	11.8	10.6	1.5	3.3
Quintil de ingreso per cápita															
Quintil 1: 0-1,904.17	4.1	13,153	11.6	5.6	7.8	11.1	5.3	1.1	6.6	16.8	7.1	9.6	12.8	2.4	2.2
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	4.2	12,058	10.3	3.1	5.4	9.7	4.7	0.7	9.2	17.1	9.7	11.5	11.8	3.1	3.8
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	4.0	10,902	11.1	2.0	8.5	13.9	7.4	1.4	5.0	13.9	10.2	9.6	12.0	2.3	2.8
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	4.7	9,412	16.6	1.9	9.1	13.6	5.7	1.8	8.4	11.6	5.8	10.2	9.9	3.2	2.0
Quintil 5: 8,323.34 y más	4.8	7,929	10.6	3.9	8.5	9.9	8.1	0.9	8.1	8.9	3.9	12.8	15.0	3.2	6.3
Sin información	3.4	5,665	10.1	0.9	7.4	16.9	5.3	0.5	9.1	9.0	11.1	16.3	7.5	4.3	1.5
Total	4.2	59,118	11.9	3.2	7.7	12.0	6.0	1.1	7.6	13.6	7.8	11.1	11.9	2.9	3.2

na = no aplicable

¹ Las causas de internamiento comprendidas en esta categoría corresponden a los problemas y circunstancias relacionados con la salud incluidos en el capítulo XXI de la CIE-10: 'Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud'² Incluye las siguientes enfermedades: tumores; trastornos mentales y del comportamiento; del sistema nervioso; del ojo y sus anexos; y del oído; afecciones originadas en período perinatal; y malformaciones congénitas

un 12 por ciento del total de internados: el correspondiente a las ‘enfermedades del sistema respiratorio’, el de ‘enfermedades infecciosas y parasitarias, y de la piel y el tejido subcutáneo’, y el de ‘otras circunstancias y problemas relacionados con la salud’. Los ‘traumatismos, envenenamientos y otras consecuencias de causas externas’ comprendieron un 11 por ciento de las personas internadas.

Entre las diferencias por grupos o estratos de población en cuanto a la importancia de los distintas causas de internamiento, lo más resaltante son las altas proporciones de casos de ‘enfermedades infecciosas y parasitarias, etc.’ y ‘enfermedades del sistema respiratorio’ para los menores de 15 años, así como de las ‘enfermedades del sistema circulatorio’ para los mayores de 45.

16.3.2 Lugar, Forma de Pago y Gastos Relacionados con el Internamiento

La distribución de las personas internadas por tipo de centro de salud en que tuvo lugar el internamiento se presenta en el Cuadro 16.12. Como sucede con las consultas ambulatorias, más de la mitad de los casos—56 por ciento—se realizaron en establecimientos de la SESPAS, y el 37 por ciento en clínicas privadas. La proporción de internados(as) correspondiente a centros de SESPAS asciende a 68 por ciento en las áreas rurales y a 79 y 77 por ciento en las regiones IV y VI respectivamente, mostrando un fuerte descenso desde 76 por ciento en la población perteneciente al primer quintil de ingresos hasta 21 por ciento en la del último quintil.

Cuadro 16.12 Lugar de internamiento en los últimos 6 meses									
Distribución porcentual de la población que fue internada en un establecimiento de salud en los últimos 6 meses por lugar de internamiento, según características seleccionadas, República Dominicana 2007									
Característica	Lugar de internamiento							Total	Número de personas
	Establecimientos de SESPAS	Establecimientos del IDSS	Hospital/ dispensario militar	Clínica o consultorio privado	Clínica o consultorio de iglesia o patronato	Otro	No sabe/sin información		
Edad									
0-4	59.1	1.6	3.0	35.3	0.0	0.0	0.9	100.0	392
5-9	58.3	0.2	0.5	39.3	1.7	0.0	0.0	100.0	173
10-14	57.7	0.9	4.8	36.3	0.0	0.0	0.3	100.0	109
15-24	66.4	3.7	0.5	28.2	0.0	0.1	1.1	100.0	466
25-34	52.9	4.0	0.5	41.2	1.1	0.1	0.2	100.0	404
35-44	48.9	1.6	0.2	46.7	0.2	2.0	0.3	100.0	273
45-54	58.2	7.0	2.4	29.5	0.2	0.7	2.0	100.0	238
55-64	39.0	3.4	5.4	43.2	7.1	0.7	1.2	100.0	174
65+	48.0	6.3	5.3	36.7	3.4	0.2	0.1	100.0	279
Sexo									
Hombres	56.4	3.8	2.4	36.0	0.7	0.3	0.4	100.0	981
Mujeres	55.0	3.1	1.9	37.0	1.5	0.5	0.9	100.0	1,527
Zona de residencia									
Urbana	50.1	3.7	2.9	40.6	1.4	0.6	0.8	100.0	1,740
Rural	68.0	2.8	0.4	27.7	0.8	0.1	0.4	100.0	768
Región de salud									
0	44.6	3.1	5.3	43.3	2.8	0.1	0.8	100.0	788
I	69.1	1.3	1.1	27.7	0.4	0.1	0.3	100.0	216
II	57.3	5.2	0.0	35.5	0.7	1.3	0.0	100.0	401
III	56.7	3.5	0.7	37.3	0.3	0.6	0.9	100.0	215
IV	78.9	2.4	1.6	16.0	0.6	0.0	0.4	100.0	109
V	50.4	4.6	0.7	43.0	1.0	0.0	0.4	100.0	264
VI	76.7	0.0	2.2	19.6	0.0	0.3	1.3	100.0	83
VII	61.3	0.8	0.7	35.6	0.1	1.1	0.4	100.0	157
VIII	58.7	5.2	0.2	33.6	0.2	0.1	2.0	100.0	275
Quintil de ingreso per cápita									
Quintil 1: 0-1,904.17	76.3	3.1	0.4	18.5	0.5	0.2	0.9	100.0	546
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	69.2	2.7	3.5	23.8	0.6	0.1	0.1	100.0	507
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	57.3	3.4	3.7	34.4	0.7	0.0	0.5	100.0	441
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	39.3	5.5	2.8	48.5	2.9	0.0	1.0	100.0	441
Quintil 5: 8,323.34 y más	21.3	3.6	0.8	70.2	2.1	1.1	0.9	100.0	383
Sin información	61.9	1.1	0.5	32.8	0.5	2.3	0.9	100.0	190
Total	55.5	3.4	2.1	36.6	1.2	0.4	0.7	100.0	2,508

Respecto de la forma de pago del internamiento (véase el Cuadro 16.13), los resultados de la ENDESA 2007 indican un cambio importante desde la ENDESA 2002, ya que la proporción de casos realizados de forma gratuita disminuyó de 52 a 35 por ciento durante el quinquenio (esta categoría no implica, en ninguna de las dos encuestas, que no se hayan efectuado gastos en medicamentos, exámenes u otros servicios). En 2007 los casos en que la persona o la familia pagó el costo total del internamiento representaron el 39 por ciento (28 por ciento en 2002), mientras aquellos en que el seguro cubrió todo o parte comprendieron el 23 por ciento (18 por ciento en 2002). No obstante, las hospitalizaciones gratuitas siguen teniendo mucho peso en la zona rural—47 por ciento—y en las regiones IV y VI aún constituyen la mayor parte (56 y 62 por ciento, respectivamente). Por otra parte, como se verificó también en la ENDESA 2002, los datos del Cuadro 16.13 permiten apreciar una asociación negativa entre el nivel de ingreso per cápita de los hogares y la proporción de internamientos gratuitos, así como una relación positiva entre dicho nivel y la proporción de casos cubiertos total o parcialmente por los seguros de salud.

Cuadro 16.13. Forma de pago del internamiento									
Distribución porcentual de la población que fue internada en un establecimiento de salud en los últimos 6 meses, por forma de pago de los gastos de internamiento, según características seleccionadas, República Dominicana 2007									
Característica	Forma de pago del internamiento							Total	Número de personas
	Fue gratis	Pagó todo	Pagó todo, el seguro devolvió todo o parte	El seguro cubrió parte	El seguro cubrió todo	Otra	No sabe/sin información		
Edad									
0-4	45.3	29.4	1.6	14.1	8.1	0.0	1.6	100.0	392
5-9	33.9	34.9	1.1	14.6	13.7	1.3	0.5	100.0	173
10-14	43.4	22.6	0.0	14.4	10.0	6.2	3.5	100.0	109
15-24	38.8	42.1	0.0	11.4	5.5	0.3	2.0	100.0	466
25-34	30.6	39.6	0.5	18.9	8.3	0.2	2.0	100.0	404
35-44	29.6	36.6	0.0	15.4	12.6	0.5	5.2	100.0	273
45-54	38.0	34.7	0.0	15.7	8.3	0.2	3.1	100.0	238
55-64	22.0	54.7	0.0	13.6	9.1	0.6	0.1	100.0	174
65+	32.3	51.8	0.0	6.7	7.5	0.0	1.7	100.0	279
Sexo									
Hombres	35.6	38.7	0.1	14.5	8.3	1.1	1.6	100.0	981
Mujeres	35.2	39.2	0.6	13.4	8.8	0.2	2.6	100.0	1,527
Zona de residencia									
Urbana	30.5	39.1	0.4	17.2	10.1	0.6	2.1	100.0	1,740
Rural	46.5	38.9	0.4	6.2	5.2	0.4	2.4	100.0	768
Región de salud									
0	20.9	44.0	0.8	19.9	11.2	0.8	2.3	100.0	788
I	40.7	43.4	0.0	5.9	8.8	0.0	1.3	100.0	216
II	41.9	38.6	0.5	12.6	3.3	0.3	2.8	100.0	401
III	43.1	33.8	0.4	12.8	8.2	0.9	0.8	100.0	215
IV	56.1	23.4	0.7	6.3	11.4	0.1	2.0	100.0	109
V	31.8	36.0	0.0	13.2	14.2	1.4	3.4	100.0	264
VI	61.7	21.0	0.0	8.0	8.0	0.0	1.3	100.0	83
VII	43.6	37.7	0.0	11.7	6.1	0.3	0.6	100.0	157
VIII	39.6	41.3	0.0	12.1	4.2	0.2	2.6	100.0	275
Quintil de ingreso per cápita									
Quintil 1: 0-1,904.17	50.3	35.0	0.0	5.3	6.4	0.3	2.7	100.0	546
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	46.5	36.0	0.2	9.0	3.8	1.9	2.6	100.0	507
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	34.4	45.9	0.0	9.8	8.6	0.0	1.3	100.0	441
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	26.1	37.0	1.7	19.4	13.2	0.3	2.3	100.0	441
Quintil 5: 8,323.34 y más	14.3	37.7	0.2	31.4	14.9	0.1	1.2	100.0	383
Sin información	29.4	49.6	0.6	12.3	4.5	0.5	3.1	100.0	190
Total	35.4	39.0	0.4	13.9	8.6	0.6	2.2	100.0	2,508

En lo que concierne a los gastos relacionados con el internamiento, el Cuadro 16.14.1 muestra los gastos totales y promedios realizados por las personas, y la distribución de los primeros por tipo de establecimiento, según las diferentes características de la población consideradas—sexo, edad, zona de residencia, etc. El gasto promedio por tipo de establecimiento se muestra en el Cuadro 16.14.2, según zona y quintil de ingreso.

Según el Cuadro 16.14.1, en el total de personas con gastos por concepto de hospitalización, el promedio gastado fue de 8,693 pesos, mientras en el total de personas internadas alcanzó a 7,760 pesos. Ambos tipos de promedios son más altos en la población masculina y en la residente en áreas urbanas, así como en la región II de salud, y, asimismo, llegan a duplicarse o triplicarse en los internamientos de personas de los estratos superiores de ingreso, en relación con los de aquellos correspondientes a personas los estratos inferiores.

Se observa también en el Cuadro 16.14.1 que los gastos totales por internamientos se concentran en unas dos terceras partes (67 por ciento) en las clínicas privadas, siendo de sólo 25 por ciento la proporción gastada en establecimientos de la SESPAS. Los gastos asociados a hospitalizaciones en centros privados ascienden a 70 por ciento del total en las áreas urbanas, a 75 y 72 por ciento en las regiones V y 0, y a 86 por ciento entre las personas pertenecientes al quintil superior de ingresos.

El Cuadro 16.14.2, por otro lado, revela que el gasto promedio por internamiento en centros privados es entre tres y cuatro veces el que corresponde a los centros públicos.

Cuadro 16.14.1 Distribución del gasto total por lugar de internamiento y gasto promedio de las personas por internamiento

Distribución porcentual de los gastos totales de las personas internadas en un establecimiento de salud en los últimos 6 meses por tipo de establecimiento, y gasto promedio para todos los internados y para las personas con gastos, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Característica	Distribución del gasto total según lugar de internamiento								Gasto promedio (RD\$)			
	Esta- blecimientos de SESPAS	Esta- blecimientos del IDSS	Hospital/ dispensario militar	Clínica o consultorio privado	Clínica o consultorio de iglesia o patronato	Otro	No sabe/sin información	Total	Gasto total¹ (RD\$)	Para las personas que consultaron	Para las personas con gastos	Número de personas con gastos
Edad												
0-4	38.8	1.2	0.5	59.5	0.0	0.0	0.1	100.0	1,045,699	2,762.0	3,122.7	335
5-9	32.2	0.1	0.1	64.6	2.9	0.0	0.0	100.0	801,030	4,741.1	5,077.3	158
10-14	60.2	0.4	1.2	37.5	0.0	0.0	0.8	100.0	541,493	5,098.5	5,774.2	94
15-24	40.8	2.2	0.2	55.1	0.0	0.0	1.7	100.0	2,156,425	4,809.9	5,277.8	409
25-34	18.3	1.0	0.9	69.7	9.5	0.5	0.0	100.0	3,565,508	9,019.7	9,838.4	362
35-44	22.7	0.5	0.6	75.9	0.0	0.2	0.1	100.0	2,967,181	11,206.0	13,247.3	224
45-54	29.6	8.1	0.1	59.6	1.1	1.4	0.1	100.0	1,916,848	8,382.5	9,651.6	199
55-64	29.7	5.3	2.7	49.8	10.1	1.9	0.6	100.0	1,680,173	10,168.0	11,117.8	151
65+	12.5	1.1	0.7	81.9	3.9	0.0	0.0	100.0	4,166,867	15,341.8	17,667.9	236
Sexo												
Hombres	28.3	2.6	0.6	64.5	3.3	0.7	0.1	100.0	8,323,884	8,751.5	9,935.9	838
Mujeres	23.0	1.8	0.9	69.3	4.2	0.3	0.5	100.0	10,518,330	7,121.1	7,910.3	1,330
Zona de residencia												
Urbana	22.0	2.0	0.6	69.8	4.8	0.5	0.3	100.0	13,867,747	8,217.2	9,216.4	1,505
Rural	34.9	2.4	1.2	59.8	1.1	0.4	0.2	100.0	4,974,467	6,717.3	7,505.4	663
Región de salud												
0	16.9	0.5	0.9	72.0	9.0	0.2	0.6	100.0	6,511,048	8,398.7	9,278.6	702
I	54.3	1.0	0.4	42.5	0.9	0.9	0.0	100.0	944,403	4,520.9	5,233.8	180
II	26.6	4.1	0.0	68.9	0.4	0.0	0.0	100.0	4,161,512	10,574.3	11,374.2	366
III	22.0	8.8	0.1	67.1	0.0	1.9	0.0	100.0	1,152,265	5,591.2	6,416.3	180
IV	55.1	1.1	0.5	39.4	3.9	0.0	0.0	100.0	554,528	5,392.9	6,846.6	81
V	18.5	1.4	1.0	74.7	4.3	0.0	0.1	100.0	1,941,673	7,786.8	8,903.7	218
VI	59.1	0.0	6.6	34.3	0.0	0.0	0.0	100.0	354,649	4,429.2	5,439.1	65
VII	35.4	0.2	1.3	60.4	0.0	2.1	0.7	100.0	1,212,677	7,980.0	9,118.3	133
VIII	24.9	2.8	1.0	69.8	0.0	1.0	0.5	100.0	2,009,458	7,722.8	8,283.8	243
Quintil de ingreso per cápita												
Quintil 1: 0-1,904.17	52.5	2.1	0.9	42.7	1.3	0.4	0.1	100.0	2,445,577	4,608.8	5,287.9	462
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	47.4	2.7	0.6	46.2	3.0	0.0	0.0	100.0	2,677,158	5,490.4	6,042.3	443
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	26.7	0.9	1.6	69.8	0.8	0.0	0.3	100.0	2,985,964	6,938.2	7,842.7	381
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	16.7	5.8	0.6	69.5	6.4	0.0	1.0	100.0	3,812,233	8,958.9	9,726.3	392
Quintil 5: 8,323.34 y más	6.8	0.5	0.3	85.5	6.4	0.6	0.0	100.0	5,296,617	14,159.4	16,167.6	328
Sin información	26.7	0.2	1.2	68.5	0.0	2.8	0.5	100.0	1,624,665	9,026.6	10,052.2	162
Total	25.4	2.1	0.8	67.2	3.8	0.5	0.3	100.0	18,842,214	7,759.8	8,693.2	2,167

¹ Los gastos de internamiento incluyen transporte, alimentación, medicinas, servicios médicos, etc.

Cuadro 16.14.2 Gasto promedio en internamientos de los últimos 6 meses, por tipo de establecimiento						
Gasto promedio de las personas internadas en un establecimiento de salud en los últimos 6 meses, por tipo de establecimiento, según zona de residencia y quintil de ingreso per cápita, República Dominicana 2007						
Característica	Establecimientos de SESPAS	Establecimientos del IDSS	Hospital/dispensario militar	Clínica o consultorio privado	Clínica o consultorio de iglesia o patronato	Total
GASTO PROMEDIO PARA TODAS LAS PERSONAS INTERNADAS						
Zona de residencia						
Urbana	3,581.7	(4,387.3)	*	14,069.5	*	8,217.2
Rural	3,446.7	*	*	14,386.7	*	6,717.3
Quintil de ingreso per cápita						
Quintil 1: 0-1,904.17	3,138.5	*	*	10,703.8	*	4,608.8
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	3,777.5	*	*	10,550.1	*	5,490.4
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	3,205.5	*	*	14,069.2	*	6,938.2
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	3,849.8	*	*	12,758.6	*	8,958.9
Quintil 5: 8,323.34 y más	4,421.6	*	*	17,148.1	*	14,159.4
Sin información	3,834.3	*	*	18,482.6	*	9,026.6
Total	3,531.5	4,795.0	(2,777.2)	14,142.8	*	7,759.8
GASTO PROMEDIO PARA LAS PERSONAS CON GASTOS						
Zona de residencia						
Urbana	4,075.9	(5,288.9)	*	15,380.0	*	9,216.4
Rural	3,933.1	*	*	15,340.8	*	7,505.4
Quintil de ingreso per cápita						
Quintil 1: 0-1,904.17	3,663.6	*	*	11,443.1	*	5,287.9
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	4,183.5	*	*	11,439.4	*	6,042.3
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	3,747.0	*	*	14,987.8	*	7,842.7
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	4,135.7	*	*	13,662.8	*	9,726.3
Quintil 5: 8,323.34 y más	5,144.5	*	*	19,381.6	*	16,167.6
Sin información	4,434.4	*	*	19,391.6	*	10,052.2
Total	4,022.8	5,717.6	*	15,370.8	*	8,693.2
Nota: Estimaciones entre paréntesis están basadas en 25 a 49 casos sin ponderar. No se muestran las estimaciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar.						

16.4 UTILIZACIÓN DE OTROS SERVICIOS DE SALUD

En el Cuadro 16.15 se resume la información obtenida en la ENDESA 2007 sobre el uso de servicios preventivos de salud en el mes precedente a la encuesta, así como la incidencia de problemas dentales y consultas odontológicas y terapias recibidas en los últimos seis meses, según diversas características de la población. Puede observarse que un 5 por ciento de la población realizó consultas preventivas—vacunación, control de embarazos, planificación familiar, entre otros—en los últimos treinta días (13 por ciento en los niños y niñas de 0-4 años). Con referencia al periodo de seis meses inmediatamente anterior a la encuesta, para el 13 por ciento de la población total se reportaron problemas dentales, habiendo consultado por este motivo el 44 por ciento de los afectados; asimismo, el 6 por ciento realizó una consulta odontológica preventiva, mientras la proporción de personas que tuvieron algún tipo de terapia o tratamiento de rehabilitación fue inferior al 1 por ciento. En general, las proporciones correspondientes a los distintos aspectos mencionados presentan poca variación entre los grupos o estratos de población considerados, siendo de destacar los valores más altos registrados para las mujeres en relación con los hombres, y la asociación positiva observada entre el nivel de ingreso per cápita del hogar y las proporciones de personas que hicieron consultas odontológicas preventivas o curativas.

Cuadro 16.15 Utilización de otros servicios de salud en los últimos 30 días o últimos 6 meses							
Porcentaje de la población total que utilizó servicios preventivos de salud en los últimos 30 días; porcentaje que durante los últimos 6 meses: ha tenido algún problema dental, ha realizado visitas odontológicas preventivas, y ha realizado consultas de fisioterapias, psicoterapias, rehabilitación por drogas, alcohol, etc.; y entre quienes tuvieron problemas dentales, porcentaje que consultó, según características seleccionadas, República Dominicana 2007							
Característica	Porcentaje que usó servicios preventivos en últimos 30 días	Porcentaje que en los últimos 6 meses:			Número de personas	Consulta por problemas dentales	
		Tuvo problemas dentales	Hizo visita odontológica preventiva	Tuvo fisioterapias, psicoterapias, etc.		Porcentaje que consultó	Número de personas con problemas dentales
Edad							
0-4	12.9	2.8	0.9	0.2	5,771	33.1	160
5-9	4.1	12.1	4.2	0.2	6,942	43.5	843
10-14	3.0	11.7	6.2	0.3	6,819	43.3	798
15-24	4.9	12.7	6.3	0.2	11,200	43.1	1,421
25-34	5.0	14.6	7.8	0.4	8,653	48.3	1,267
35-44	3.0	16.7	8.2	0.4	7,346	44.3	1,223
45-54	2.9	17.2	7.5	0.7	5,277	44.7	906
55-64	3.3	17.3	6.9	1.1	3,486	40.8	604
65+	2.9	10.9	4.2	0.9	3,844	37.0	418
Sexo							
Hombres	3.3	10.9	5.0	0.3	29,532	42.2	3,210
Mujeres	6.2	14.9	6.9	0.5	29,826	44.8	4,431
Zona de residencia							
Urbana	4.6	12.9	6.9	0.4	40,993	46.5	5,288
Rural	5.1	12.8	4.0	0.3	18,365	37.5	2,353
Región de salud							
0	4.2	12.1	6.7	0.3	21,096	46.4	2,561
I	5.4	12.3	4.5	0.4	6,355	37.4	782
II	5.0	13.6	7.1	0.6	9,694	47.3	1,316
III	5.2	14.4	5.0	0.3	4,000	39.6	577
IV	6.9	13.9	4.6	0.4	2,480	35.9	345
V	3.9	11.0	4.0	0.3	5,791	37.4	638
VI	5.9	14.3	4.7	0.4	1,836	41.4	263
VII	5.5	14.3	6.7	0.4	3,031	47.7	434
VIII	4.3	14.3	6.3	0.4	5,075	45.2	725
Quintil de ingreso per cápita							
Quintil 1: 0-1,904.17	5.1	13.3	3.5	0.3	13,209	32.5	1,757
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	5.2	12.4	4.3	0.3	12,128	42.3	1,499
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	4.1	12.8	5.4	0.3	10,946	44.1	1,400
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	4.3	12.4	6.4	0.5	9,446	43.7	1,167
Quintil 5: 8,323.34 y más	4.7	15.1	11.8	0.7	7,937	57.3	1,196
Sin información	5.1	10.9	7.5	0.6	5,692	51.5	622
Total	4.7	12.9	6.0	0.4	59,358	43.7	7,641

En otro orden, los Cuadros 16.16.1 y 16.16.2 muestran las distribuciones de las personas que hicieron uso de los distintos servicios indicados en el Cuadro 16.15, según el tipo de establecimiento en que tuvo lugar la consulta (Cuadro 16.16.1), y la forma de pago de ésta (Cuadro 16.16.2), por zona de residencia. En el Cuadro 16.16.1 puede apreciarse que las consultas preventivas generales en los últimos 30 días se efectuaron principalmente en hospitales de la SESPAS (45 por ciento del total, en ambas zonas), seguidas por las clínicas o consultorios privados, con un 16 por ciento. En cambio, alrededor de la mitad de las consultas odontológicas curativas o preventivas de los últimos 6 meses fueron realizadas en clínicas o consultorios privados, figurando en segundo lugar los hospitales de SESPAS. A su vez, las consultas de fisioterapias, psicoterapias, etc., se distribuyeron más parejamente entre establecimientos públicos y privados, si bien en las zonas rurales predominaron los centros públicos y en las urbanas es un poco más alta la proporción en centros privados.

En lo que respecta a los datos sobre forma de pago de la consulta que aparecen en el Cuadro 16.16.2, cabe destacar que la mayor parte (71 por ciento) de los servicios preventivos generales fueron prestados de manera gratuita (67 por ciento en la zona urbana contra 80 por ciento en la rural), mientras en alrededor del 57 por ciento de las consultas odontológicas y de las terapias el pago total de la atención estuvo a cargo del paciente o su familia, con pocas diferencias por zona de residencia.

Cuadro 16.16.1 Lugar de la consulta para otros servicios de salud

Distribución porcentual de la población que durante los últimos 30 días utilizó servicios preventivos de salud, o que en los últimos 6 meses consultó con odontólogo(a) por problemas dentales o en visita preventiva, o realizó consultas de fisioterapias, psicoterapias, rehabilitación por drogas, alcohol, etc., por lugar de la consulta y zona de residencia, República Dominicana 2007

Lugar de la consulta y zona	Usó servicios preventivos en los últimos 30 días	En los últimos 6 meses:		
		Consultó por problemas dentales	Hizo visita odontológica preventiva	Tuvo fisioterapias, psicoterapias, etc.
URBANA				
Hospital de SESPAS	45.4	25.5	16.9	34.2
Consultorio/dispensario SESPAS	9.4	4.8	4.3	4.7
Clínica rural	4.2	1.0	1.0	0.4
Hospital del IDSS	1.7	1.4	1.1	0.0
Dispensario del IDSS	3.3	2.2	2.2	2.1
Hospital militar	1.3	0.7	1.1	0.1
Clínica/consultorio privado	19.0	50.1	58.1	41.9
Clínica/consultorio de iglesia	1.8	2.2	2.9	2.7
Otro	12.2	2.5	2.6	9.7
No sabe/sin información	1.6	9.5	9.9	4.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	1,875	2,457	2,808	172
RURAL				
Hospital de SESPAS	44.5	33.8	27.6	53.3
Consultorio/dispensario SESPAS	3.8	4.4	2.6	1.9
Clínica rural	10.5	3.0	4.5	0.0
Hospital del IDSS	0.7	1.3	0.6	0.4
Dispensario del IDSS	4.2	2.2	2.4	0.0
Hospital militar	0.1	0.9	0.8	0.0
Clínica/consultorio privado	11.3	44.0	51.3	33.3
Clínica/consultorio de iglesia	3.4	2.5	2.1	7.5
Otro	20.5	2.3	3.0	0.0
No sabe/sin información	1.1	5.5	5.1	3.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	943	882	734	63
TOTAL				
Hospital de SESPAS	45.1	27.7	19.1	39.4
Consultorio/dispensario SESPAS	7.6	4.7	4.0	3.9
Clínica rural	6.3	1.5	1.7	0.3
Hospital del IDSS	1.4	1.4	1.0	0.1
Dispensario del IDSS	3.6	2.2	2.2	1.5
Hospital militar	0.9	0.8	1.0	0.1
Clínica/consultorio privado	16.4	48.5	56.7	39.6
Clínica/consultorio de iglesia	2.3	2.3	2.8	4.0
Otro	15.0	2.4	2.7	7.1
No sabe/sin información	1.4	8.4	8.9	4.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	2,818	3,339	3,543	236

Cuadro 16.16.2 Forma de pago de la consulta para otros servicios de salud				
Distribución porcentual de la población que durante los últimos 30 días utilizó servicios preventivos de salud, o que en los últimos 6 meses consultó con odontólogo(a) por problemas dentales o en visita preventiva, o realizó consultas de fisioterapias, psicoterapias, rehabilitación por drogas, alcohol, etc., por forma de pago de la consulta y zona de residencia, República Dominicana 2007				
Forma de pago de la consulta y zona	Usó servicios preventivos en los últimos 30 días	En los últimos 6 meses:		
		Consultó por problemas dentales	Hizo visita odontológica preventiva	Tuvo fisioterapias, psicoterapias, etc.
URBANA				
Fue gratis	66.6	22.2	18.9	29.7
Pagó todo	20.0	56.4	56.3	56.1
Pagó todo pero el seguro devolvió todo o parte	0.3	0.2	0.2	1.5
El seguro cubrió parte	5.2	4.1	6.5	4.4
El seguro cubrió todo	3.6	3.1	4.1	3.1
Otra	0.0	0.1	0.2	0.0
No sabe/sin información	4.4	13.9	13.8	5.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	1,875	2,457	2,808	172
RURAL				
Fue gratis	79.5	27.9	23.4	30.3
Pagó todo	15.5	59.0	63.5	57.9
Pagó todo pero el seguro devolvió todo o parte	0.1	0.0	0.0	1.6
El seguro cubrió parte	1.8	2.7	2.9	4.2
El seguro cubrió todo	0.8	2.2	1.9	1.7
Otra	0.1	0.1	0.2	0.0
No sabe/sin información	2.2	8.2	8.1	4.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	943	882	734	63
TOTAL				
Fue gratis	70.9	23.7	19.8	29.8
Pagó todo	18.5	57.1	57.8	56.6
Pagó todo pero el seguro devolvió todo o parte	0.2	0.2	0.1	1.6
El seguro cubrió parte	4.1	3.7	5.8	4.3
El seguro cubrió todo	2.6	2.9	3.7	2.7
Otra	0.0	0.1	0.2	0.0
No sabe/sin información	3.6	12.4	12.6	4.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	2,818	3,339	3,543	236

16.5 AFILIACIÓN A SEGUROS DE SALUD

A partir de la promulgación de la Ley No. 87-01 del 9 de mayo de 2001 que crea el Sistema Dominicano de Seguridad Social, las anteriores instituciones públicas, privadas o mixtas de seguros de salud o “iguales médicas” fueron transformadas en Administradoras de Riesgos de Salud (ARS), siendo una de las principales innovaciones introducidas por dicha Ley la creación del Seguro Nacional de Salud (SENASA), entidad pública y autónoma responsable de administrar los riesgos de salud de: a) los empleados del sector público y sus familiares, exceptuando los casos de empleados de instituciones con seguros de autogestión; b) los trabajadores informales del Régimen Contributivo-Subsidiado; c) los beneficiarios del Régimen Subsidiado (que comprenden a los desempleados y sus familiares, discapacitados desprotegidos, e indigentes y familiares) a ser atendidos por la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) o por el sector público, y d) los trabajadores del sector privado, formal o informal, no subsidiados, que seleccionen el SENASA.

El Seguro Nacional de Salud formalizó el primer contrato para la prestación de servicios, correspondiente a la región IV, en mayo de 2003, siguiendo con la región V en 2005, la III y la VI en 2006, la 0 en abril de 2007 y las restantes regiones a finales de 2007. En todos los casos, se llevaban a cabo previamente las fases de registro y categorización de la población a cubrir, incluyendo, parcialmente, la entrega de tarjetas de identificación.

En el Cuestionario de Morbilidad y Gastos en Salud de la ENDESA 2007 se preguntó para cada miembro(a) del hogar si era afiliado(a) o beneficiario(a) de algún seguro público o privado de salud, y, en

los casos de respuesta positiva, se inquirió respecto de cada una de las principales ARS que operaban a la fecha de la encuesta si la persona estaba cubierta por la misma, y/o por alguna otra ARS no enumerada. En el Cuadro 16.17 se presentan los resultados obtenidos, observándose que sólo un 27 por ciento de la población total tiene cobertura de alguna ARS. En la ENDESA 2002 los distintos seguros abarcaban el 21 por ciento de la población.

La proporción de personas cubiertas es muy similar en los hombres y en las mujeres, más alta en las zonas urbanas que en las rurales—30 versus 19 por ciento, aunque en la población afiliada a ARS SENASA la relación se invierte—y varía entre 16-17 por ciento en las regiones VII y VIII y 34-35 por ciento en las regiones VI y IV. Es de resaltar que en estas dos últimas regiones, caracterizadas por sus desfavorables condiciones socioeconómicas, cerca de las dos terceras partes de la cobertura de las ARS corresponde al SENASA. En lo que concierne a las diferencias por estratos de ingreso, la cobertura de los seguros de salud aumenta de manera sostenida desde 16 por ciento en la población del primer quintil hasta 48 por ciento en la del quintil superior.

Por último, considerando individualmente a las ARS, a nivel nacional la ARS Humano presentaba la mayor cobertura, 6 por ciento de la población, seguida por ARS SENASA con algo más de 5 por ciento y ARS SEMMA con cerca del 3 por ciento.

Cuadro 16.17 Población cubierta por algún seguro de salud												
Porcentaje de la población total afiliada o beneficiaria de algún seguro de salud, por tipo de administradora de riesgos de salud, según características seleccionadas, República Dominicana 2007												
Características	Población cubierta por tipo de Administradora de Riesgos de Salud (ARS)											
	SENASA (Seguro Nacional de Salud)	Salud Segura (IDSS)	De las FF-AA o la PN	CMD (Colegio Médico Dominicano)	SEMMA (Seguro Médico para Maestros)	ARS Humano	ARS Palic- Salud	Servicios Dominicanos de Salud (SDS)	Universal	Popular/ Reservas/ Colonial/ Renacer/ Monumental/ APS	Otra	Número de personas
Edad												
0-4	3.1	0.5	1.8	0.2	1.1	5.2	2.0	0.8	1.7	1.7	2.6	5,771
5-9	4.2	0.4	1.7	0.3	2.1	5.1	1.9	0.5	1.1	1.8	2.5	20.3
10-14	4.9	0.2	1.6	0.4	2.3	5.1	1.4	0.5	1.1	1.9	2.2	21.0
15-24	4.0	1.0	1.6	0.3	2.7	6.0	1.4	0.7	1.1	2.1	2.2	21.3
25-34	4.9	2.2	1.8	0.2	1.6	7.9	2.9	1.0	1.5	2.7	2.6	6,819
35-44	6.4	1.8	2.1	0.4	2.8	8.1	1.9	1.0	1.5	3.0	4.2	22.9
45-54	7.9	1.6	2.4	0.7	4.9	7.0	1.5	1.2	1.6	2.9	4.2	29.9
55-64	8.5	1.6	2.3	0.2	4.0	5.9	1.5	1.9	1.5	2.3	4.5	8,653
65+	8.6	1.8	3.6	0.8	1.7	2.3	1.0	1.1	0.5	1.1	5.7	7,346
												35.1
												5,277
												3,486
												3,844
Sexo												
Hombres	5.1	1.4	2.3	0.4	2.4	6.2	1.8	0.9	1.3	2.3	3.5	29,532
Mujeres	5.7	1.0	1.6	0.4	2.5	6.0	1.8	0.8	1.3	2.2	3.4	29,826
Zona de residencia												
Urbana	4.7	1.3	2.3	0.5	2.8	7.5	2.1	1.1	1.7	2.6	4.1	40,993
Rural	6.9	1.1	1.2	0.1	1.8	2.9	1.0	0.4	0.5	1.3	2.0	18,365
Región de salud												
0	2.9	1.3	3.5	0.5	2.1	8.5	2.7	1.5	1.9	2.6	4.6	21,096
I	4.1	0.7	2.4	0.3	3.3	4.3	1.7	0.7	0.2	1.2	4.0	6,355
II	1.4	1.3	0.7	0.3	2.6	7.0	2.0	0.5	2.0	3.4	2.2	23.0
III	15.3	0.5	0.3	0.5	3.2	2.7	0.4	0.4	0.4	1.1	2.6	27.3
IV	21.3	2.2	2.1	0.2	2.1	1.4	0.3	1.2	0.5	0.7	3.3	4,000
V	9.4	1.8	0.7	0.3	1.6	4.7	1.1	1.0	1.4	1.6	4.3	34.8
VI	21.0	0.3	2.0	0.4	3.9	2.0	0.6	0.3	0.1	1.8	1.4	5,791
VII	1.7	1.0	0.7	0.1	2.8	4.4	0.8	0.3	0.5	2.1	1.9	1,836
VIII	0.9	0.9	0.7	0.2	2.8	5.2	1.1	0.2	0.7	2.5	2.0	3,031
												17.1
Quintil de ingreso per cápita												
Quintil 1: 0-1,904.17	8.1	0.8	1.4	0.1	0.5	1.5	0.4	0.5	0.5	0.8	1.4	15.9
Quintil 2: 1,904.18-3,138.67	5.5	1.0	2.1	0.1	1.2	3.7	1.1	0.5	1.0	1.4	2.0	19.6
Quintil 3: 3,138.67-4,866.67	5.2	1.4	2.4	0.2	2.5	5.9	1.4	0.6	1.2	1.7	2.7	24.7
Quintil 4: 4,866.68-8,323.33	3.6	1.4	2.1	0.4	4.8	8.6	2.8	1.2	1.5	2.7	4.9	33.6
Quintil 5: 8,323.34 y más	3.5	1.6	2.2	1.3	5.7	14.3	3.8	2.7	3.5	5.4	7.4	48.1
Sin información	4.8	1.2	1.3	0.8	1.5	6.4	2.5	0.3	0.6	3.1	4.7	26.9
Total	5.4	1.2	2.0	0.4	2.5	6.1	1.8	0.9	1.3	2.2	3.5	26.5
												59,358

REFERENCIAS

Cáceres Ureña, F.I. y G. Estévez Then. 2004. *Violencia conyugal en la República Dominicana: Hurgando tras sus raíces*. Santo Domingo, República Dominicana: PROFAMILIA/USAID.

Campero, L., B. Hernández, D.M. Walker, H. Espinoza, S. Reynoso, y A. Langer. 2006. La contribución de la violencia a la mortalidad materna en Morelos, México. *Salud Pública de México* 48(2): 297-306.

Casique, I. 2003. Uso de anticonceptivos en México: ¿Qué diferencia hacen el poder de decisión y la autonomía femenina? *Papeles de Población* (Enero-Marzo) 35: 209-233. Toluca, México: Universidad Autónoma del Estado de México.

Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM) [República Dominicana]. 2004. *Encuesta de Condiciones de Vida (ENCOVI 2004)*. Informe Final (inédito). Santo Domingo, República Dominicana: CESDEM y Banco Central de la República Dominicana.

DeBruyn, M. 2003. *La violencia, el embarazo y el aborto: cuestiones de derechos de la mujer y de salud pública*. Segunda edición. Chapel Hill, Carolina del Norte: IPAS.

Family Health International (FHI). 1998. Circuncisión masculina y el riesgo de infección por el VIH. *Network en Español* 18(3): 9. http://www.fhi.org/sp/RH/Pubs/Network/v18_3/NW183ch2a.htm.

Gwatkin, D.R., S. Rutstein, K. Johnson, R.P. Pande y A. Wagstaff. 2002. *Socio-economic differences in health, nutrition and population*. HNP/Poverty Thematic Group. Washington, D.C.: World Bank.

Instituto Nacional de Estadística (INE) [Bolivia] y ORC Macro. 2004. *Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2003*. Miraflores, Bolivia: INE y ORC Macro.

Marckwardt, A.M. 1993. *Illustrative analysis: maternal mortality in Peru*. MEASURE DHS+ project, unpublished manuscript. Calverton, Maryland, USA: Macro International Inc.

Naciones Unidas. 1983. *Manual X: indirect techniques for demographic estimation*. (ST/ESA/SER.A/81). New York: United Nations.

Núñez-Rivas, H.P., R. Monge-Rojas, R. Gríos-Dávila, A.M. Elizondo-Ureña, y A. Rojas-Chavarría. 2003. La violencia física, psicológica, emocional y sexual durante el embarazo: riesgo reproductivo predictos del bajo peso al nacer en Costa Rica. *Revista Panamericana de Salud Pública* 14(2): 75-83.

Oficina Nacional de Estadística (ONE) [República Dominicana]. 2004. *VIII Censo Nacional de Población y Vivienda 2002, Resultados Generales Vol I*. Santo Domingo, República Dominicana: ONE.

Oficina Nacional de Estadística (ONE) [República Dominicana]. 2005. *Encuesta Nacional de Hogares de Propósitos Múltiples (ENHOGAR 2005)*. Informe General. Santo Domingo, República Dominicana: ONE.

Oficina Nacional de Estadística (ONE) [República Dominicana]. 2007. *República Dominicana en Cifras 2007*. Santo Domingo, República Dominicana: ONE.

Organización Mundial de la Salud (OMS). 2005. *Guiding Principles for Feeding Nonbreastfed Children 6 to 24 Months of Age*. Ginebra, Suiza: OMS.

Organización Mundial de la Salud y Fondo Mundial para la Infancia (OMS/UNICEF). 1998. *Complementary Feeding of Young Children in Developing Countries: A Review of Current Scientific Knowledge*. Ginebra, Suiza: OMS, WHO/NUT98.1.

Organización Panamericana de la Salud (OPS) and Organización mundial de la Salud (OMS). 2003. *Principios de orientación para la alimentación complementaria del niño amamantado*. Washington, D.C./Ginebra, Suiza: OPS/OMS.

Profamilia (Asociación Probienestar de la Familia Colombiana) y Macro International Inc. 2005. *Encuesta Nacional de Demografía y Salud 2005*. Bogotá, Colombia: Profamilia y Macro International Inc.

Rutstein, S. 1984. *Infant and child mortality: levels, trends and demographic differentials*. Edición Revisada. Estudio Comparativo No 43 EMF. Voorburg, Netherlands: ISI.

Secretaria de Salud (SS) [Honduras], Instituto Nacional de Estadística (INE) y Macro International Inc. 2006. *Encuesta Nacional de Salud y Demografía 2005-2006*. Tegucigalpa, Honduras: SS, INE y Macro International Inc.

Secretario de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) [República Dominicana]. 2001. *Normas de atención a la mujer durante el embarazo, parto puerperio y del recién nacido*. Serie de Normas Nacionales No. 5. Santo Domingo, República Dominicana: SESPAS.

Stallings, R.Y. 2004. *Child morbidity and treatment patterns*. DHS Comparative Reports No. 8. Calverton, Maryland: ORC Macro.

Straus, M.A. 1990. Measuring intrafamily conflict and violence: the conflict tactic (CT) scales. In *Physical violence in American families: Risk factors and adaptations to violence in 8,145 families*, ed. M.A. Straus, R.J. Gelles, and C. Smith. New Brunswick: Transaction Publishers.

World Health Organization (WHO) Multicentre Growth Reference Study Group. 2006. *WHO child growth standards: length/height-for-age, weight-for-age, weight-for-length, weight-for-height and body mass index-for-age: methods and development*. Geneva: World Health Organization.

A.1 Introducción

Para el diseño de la muestra de la Encuesta Demográfica y de Salud en la República Dominicana (ENDESA 2007) se decidió seleccionar alrededor de 36,000 viviendas y se aplicó el cuestionario de hogar en todos los hogares de esas viviendas. En cada hogar, todas las mujeres de 15-49 años y todos los hombres de 15-59 años fueron elegibles para un cuestionario individual y una prueba de VIH. En la mitad de las viviendas seleccionadas se aplicó un cuestionario de hogar con el módulo de gastos de salud. En la otra mitad de las viviendas en los hogares encontrados se aplicó el módulo de violencia doméstica a sólo una mujer en cada hogar.

A.2 Objetivos del Diseño Muestral

El universo o grupo principal de estudio para esta encuesta es la población de todas las mujeres entre 15 y 49 años de edad y todos los hombres entre 15 y 59 años de edad (denominados elegibles) residentes en el territorio de la República Dominicana. Los principales objetivos del diseño muestral fueron:

- (1) Obtener estimaciones representativas en los dominios de estudio de indicadores relevantes para la población de mujeres de 15 a 49 años.
- (2) Obtener estimaciones representativas de indicadores de gastos en salud, en una muestra correspondiente a una mitad de los hogares seleccionados, que permita tener buenos niveles de confiabilidad para cada una de las regiones de salud, cada zona de residencia y el total del país.
- (3) Obtener estimaciones de indicadores para la población masculina de 15 a 59 años, usando todos los hogares seleccionados de manera que permita tener estimaciones representativas para el total, zona urbana y rural, las regiones de salud y provincias.
- (4) Obtener estimaciones de la prevalencia de VIH para todas las mujeres y todos los hombres elegibles encontrados en cada hogar seleccionado, de manera que resulten representativas para la población total de 15 a 49 años, zonas de residencia (urbano y rural), sexo y para cuatro grandes regiones del país.
- (5) Obtener estimaciones de violencia doméstica para una mitad de los hogares seleccionados.
- (6) Obtener estimaciones de la mortalidad materna con el total de hogares seleccionados en todo el país.
- (7) Los principales dominios a ser distinguidos en las tabulaciones de las características más importantes son los siguientes:
 - La República Dominicana como un todo.
 - El total del área urbana y el total del área rural, cada uno como un dominio separado.
 - Cada una de las nueve regiones de salud separadamente

- Cada una de las 32 provincias separadamente para la encuesta de mujeres y hombres, con la excepción de la prevalencia del VIH.
- (8) El principal objetivo de la encuesta de la ENDESA 2007 es producir, para cada dominio, estimaciones de los diversos indicadores en consideración, con niveles de confianza aceptables; como son los casos, de la fecundidad, mortalidad infantil, planificación familiar y salud.

A.3 Marco Muestral

La República Dominicana está dividida en 31 provincias y un Distrito Nacional. Un archivo computarizado de los sectores y segmentos para cada provincia y el Distrito Nacional, elaborado durante el Censo del 2002, fue proveído por la Oficina Nacional de Estadística (ONE). Se obtuvo una lista de segmentos censales (en su mayoría cada uno contiene entre 20 y 30 viviendas), y por intermedio de ellos la lista de sectores censales (en su mayoría cada sector contiene de 3 a 4 segmentos)¹. Cada segmento y asimismo cada sector censal tiene una completa identificación que corresponde a una combinación de códigos de provincia, municipio, sección, barrio o paraje y de polígono censal donde se encuentra localizada. Además, cada unidad tiene un levantamiento cartográfico de viviendas residenciales en ella. Se utilizó este marco censal de sectores censales como el marco muestral para la ENDESA 2007.

A.4 Estratificación

En cada provincia, los sectores censales fueron estratificados en grupos de residencia urbana y rural. Los sectores también fueron estratificados de acuerdo a sus municipios, y dentro de cada municipio.

A.5 Mínimo Tamaño Muestral para cada Dominio

En general, el diseño de la muestra para una encuesta del tipo de la ENDESA 2007 es estratificado, por conglomerado y en general en dos etapas. El error muestral para este diseño tiene dos componentes: el primero corresponde a la variación entre los sectores censales y el segundo a la variación de los hogares dentro de los sectores censales. La variabilidad entre sectores censales es mucho mayor para las áreas urbanas que en las áreas rurales, pero la variabilidad dentro del sector censal seleccionado es menor en lo urbano que en lo rural. Por lo tanto, un importante factor en cuanto al control del error muestral es reducir el mayor componente de variabilidad que es la variación entre sectores, el cual es inversamente proporcional al número de sectores (especialmente en el área urbana).

La política del programa internacional de encuestas DHS, dentro del cual está enmarcada la ENDESA 2007, es la de recomendar seleccionar un mínimo de alrededor de 40 sectores por dominio de estudio para el análisis adecuado de la información. También es bien conocido que un aumento del número de sectores en la muestra reduce el error muestral pero no en razón proporcional al incremento de ese número. Específicamente, si se doblara el número de sectores, el error muestral se reduce sólo un 30 por ciento del valor original.

Basado en las consideraciones anteriores, para evitar altos costos de implementación y de poner en compromiso la calidad de la información, se ha recomendado mantener ese mínimo de sectores (40 por dominio) para las estimaciones por dominio en la ENDESA 2007. En esta encuesta fueron seleccionados 1,428 sectores censales, cada uno de los cuales fue sometido a un proceso de actualización cartográfica.

¹ En el caso de la provincia de Santo Domingo se contó con un listado de áreas de supervisión y segmentos censales actualizado por la ONE al 2007.

A.6 Asignación de la Muestra

Con el objetivo de obtener un total aproximado de 28,000 entrevistas completas de mujeres elegibles, se utilizó información de la encuesta ENDESA 2002, como un instrumento de ayuda para estimar ciertos parámetros del diseño. En dicha encuesta se seleccionaron 35,013 viviendas para conseguir un total de 23,384 entrevistas completas de mujeres elegibles que durmieron la noche anterior en el hogar. Con dicha información, para la ENDESA 2007 se estimó que se necesitaría un total aproximado de alrededor de 36,000 viviendas a ser seleccionadas para obtener las 28,000 entrevistas completas. Ese total fue distribuido por provincias pero no proporcionalmente al tamaño poblacional sino para poder cumplir con los objetivos requeridos de la encuesta, tal como se puede observar en el Cuadro A.1. En consecuencia, la muestra resultante no es autoponderada, requiriéndose factores de ponderación por provincia cuando se produzcan estimaciones a un nivel diferente al provincial.

A.7 Selección de la Muestra

La muestra resultante para la ENDESA 2007 en cada provincia es el resultado de dos etapas: en la primera se hace una selección sistemática de sectores censales con probabilidad proporcional a su tamaño, con el número de viviendas en cada sector como su medida de tamaño. En una segunda etapa se seleccionaron 25 viviendas dentro de cada sector censal.

Para la selección de sectores en cada provincia, en la primera etapa se siguieron los siguientes pasos:

- El número de conglomerados a ser seleccionados en cada provincia fue calculado como la división entre el tamaño de muestra esperado en la provincia y el tamaño promedio de muestra esperado de 25 en el conglomerado.
- La selección de los sectores censales fue hecha con probabilidad proporcional a su tamaño:

Cuadro A.1 Distribución de la muestra

Distribución de la muestra esperada y del número de conglomerados por región y provincia, República Dominicana 2007

Región y provincia	Tamaño esperado de viviendas	Número de conglomerados
Región 0	4,500	180
Distrito Nacional	1,750	70
Santo Domingo	1,750	70
Monte Plata	1000	40
Región I	4,400	176
Azua	1000	40
Peravia	1000	40
San Cristóbal	1,450	58
San José de Ocoa	950	38
Región II	4,000	160
Españolat	1000	40
Puerto Plata	1,250	50
Santiago	1,750	70
Región III	4,250	170
Duarte	1,250	50
María Trinidad Sánchez	1000	40
Salcedo	1000	40
Samaná	1000	40
Región IV	3,900	156
Bahoruco	1000	40
Barahona	1000	40
Independencia	950	38
Pedernales	950	38
Región V	5,400	216
El Seibo	1000	40
Hato Mayor	1000	40
La Altagracia	1000	40
La Romana	1,200	48
San Pedro de Macorís	1,200	48
Región VI	2,000	80
Elías Piña	950	38
San Juan	1,050	42
Región VII	3,950	158
Dajabón	1000	40
Monte Cristi	1000	40
Santiago Rodríguez	950	38
Valverde	1000	40
Región VIII	3,300	132
La Vega	1,300	52
Monseñor Nouel	1000	40
Sánchez Ramírez	1000	40
Total	35,700	1,428

$$P_{1i} = (a * m_i) / (\sum m_i)$$

donde

a : es el número de sectores censales a ser seleccionados en la provincia.

m_i : es el número de viviendas en el i -ésimo sector censal según el censo del 2002, a excepción de Santo Domingo que utilizó un marco más reciente.

$\sum m_i$: es el total de viviendas en la provincia según censo del 2002, a excepción de Santo Domingo.

- En la segunda etapa de selección, 25 viviendas fueron seleccionadas dentro de cada sector muestral con una selección aleatoria-sistemática.
- La probabilidad de selección de la i -ésima vivienda está dado como:

$$P_{1i} = \{ a * m_i \} / \{ \sum m_i \}$$

$$P_{2i} = b / L_i$$

donde

b : es el número de viviendas, 25 y

L_i : es el número de viviendas actualizadas en el i -ésimo sector censal.

Dentro de cada provincia y para cada sector censal urbano, la selección se hizo en forma sistemática con un intervalo de selección de $I_i = L_i / b$. La primera selección es hecha al azar dentro del rango del intervalo de selección y donde b es el número de viviendas en el sector censal a ser seleccionado.

Para cada conglomerado rural, la selección de los hogares se hizo en dos grupos compactos de $b/2$ viviendas contiguas sobre el listado total de viviendas del sector censal.

- Finalmente cada una de las estimaciones se calcula con un estimador de razón

$$r = (\sum w_j * y_j) / (\sum w_j * x_j)$$

donde la suma es llevada sobre todas las unidades de análisis y w_j es la ponderación asignada a cada unidad de análisis. En general y_j es el valor de la variable bajo consideración y x_j es una variable de conteo.

A.8 Rendimiento de la Muestra

Los resultados de la implementación de la muestra de mujeres y hombres se presenta a continuación. En cada cuadro se muestra la distribución porcentual de hogares y personas elegibles (mujeres y hombres) por resultado de las entrevistas:

Cuadro A.2.1: Implementación de la muestra de mujeres y hombres según zona de residencia y región de salud.

Cuadro A.2.2a a A.2.2c: Implementación de la muestra de mujeres según provincia.

Cuadro A.2.1 Implementación de la muestra según zona de residencia y región de salud

Distribución porcentual de hogares y de mujeres y hombres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, mujeres elegibles, y hombres elegibles, según zona de residencia y región de salud, República Dominicana 2007

Resultado	Zona de residencia		Región de salud									Total
	Urbana	Rural	0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
Hogares seleccionados												
Entrevistas completas (HC)	87.5	91.1	83.9	88.1	90.5	93.4	88.2	87.7	86.4	92.4	90.1	89.0
Hogar sin persona competente (HP)	0.6	0.3	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5
Aplazada (HA)	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
Rechazada (HR)	3.2	0.9	5.3	1.5	2.9	1.5	0.2	2.7	0.5	0.9	3.0	2.2
Hogar ausente	4.0	2.8	5.8	3.4	3.2	2.2	3.8	3.2	4.6	2.1	3.2	3.5
Vivienda desocupada/no es vivienda	3.1	3.5	3.0	4.2	1.9	1.9	5.3	3.8	5.3	2.8	1.9	3.3
Vivienda destruida	0.2	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.2
Vivienda de uso temporal	0.8	1.0	0.7	0.9	0.4	0.4	1.3	1.1	1.6	0.8	0.8	0.9
En venta o alquiler	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
Otro	0.5	0.3	0.6	0.8	0.5	0.2	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hogares	21,191	15,254	4,591	4,523	4,103	4,312	4,027	5,512	2,027	4,004	3,346	36,445
Tasa de respuesta (TRHH) ¹	95.8	98.7	93.2	97.7	96.5	98.0	99.4	96.1	98.6	98.6	96.2	97.0
Mujeres elegibles												
Completa	92.1	94.7	90.3	92.4	93.7	95.0	94.5	92.1	92.6	94.8	93.2	93.1
Ausente	4.1	2.7	5.5	4.2	3.2	2.0	3.4	3.8	4.3	2.8	2.9	3.6
Aplazada	0.2	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2
Rechazada	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
Parcialmente completa	2.3	1.0	2.7	1.9	2.0	1.5	0.3	2.8	0.9	0.9	2.4	1.8
Incapacitada	0.8	1.1	0.8	0.7	0.7	1.2	1.1	0.8	1.4	1.1	0.9	0.9
Otra	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Mujeres	17,777	11,426	3,655	3,699	3,463	3,526	3,197	4,278	1,482	3,024	2,879	29,203
Tasa de respuesta (TRM) ²	92.1	94.7	90.3	92.4	93.7	95.0	94.5	92.1	92.6	94.8	93.2	93.1
Tasa de respuesta total de mujeres (TRTM) ³	88.2	93.4	84.2	90.2	90.4	93.2	93.9	88.5	91.3	93.5	89.6	90.3
Hombres elegibles												
Completa	83.1	86.8	81.8	79.8	85.3	88.8	85.3	84.7	84.4	87.0	85.3	84.7
Ausente	11.5	9.1	12.3	14.8	9.2	6.8	12.2	9.7	13.1	9.3	7.8	10.5
Aplazada	0.3	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
Rechazada	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1
Parcialmente completa	3.9	2.6	4.6	3.4	4.1	2.8	1.0	4.4	1.1	2.0	5.4	3.3
Incapacitado	1.0	1.1	0.8	1.4	1.0	1.2	0.9	0.8	1.0	1.1	1.2	1.0
Otra	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hombres	18,846	14,182	3,789	4,214	3,679	4,219	3,756	4,673	1,843	3,650	3,205	33,028
Tasa de respuesta (TRH) ⁴	83.1	86.8	81.8	79.8	85.3	88.8	85.3	84.7	84.4	87.0	85.3	84.7
Tasa de respuesta total de hombres (TRTH) ⁵	79.6	85.6	76.2	78.0	82.3	87.0	84.8	81.4	83.2	85.8	82.0	82.2

¹ Usando el número de hogares clasificados en categorías específicas de respuesta, la tasa de respuesta de hogar (TRHH) se calcula como:

$$\frac{100 * HC}{HC + HP + HA + HR}$$

² La tasa de respuesta de mujeres (TRM) es equivalente al porcentaje de mujeres con entrevistas completas

³ La tasa de respuesta total para entrevistas de mujeres (TRTM) se calcula como: TRTM = TRHH * TRM/100

⁴ La tasa de respuesta de hombres (TRH) es equivalente al porcentaje de hombres con entrevistas completas

⁵ La tasa de respuesta total para entrevistas de hombres (TRTH) se calcula como: TRTH = TRHH * TRH/100

Cuadro A.2.2a Implementación de la muestra según provincia

Distribución porcentual de hogares y de mujeres y hombres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, mujeres elegibles, y hombres elegibles, según provincias, República Dominicana 2007

Resultado	Provincia										Total país
	Región 0			Región I				Región II			
	Distrito Nacional	Santo Domingo	Monte Plata	Azuza	Peravia	San Cristóbal	San José de Ocoa	Españillat	Puerto Plata	Santiago	
Hogares seleccionados											
Entrevistas completas (HC)	81.8	83.0	88.8	88.4	85.2	89.6	88.7	90.5	90.0	90.8	89.0
Hogar sin persona competente (HP)	1.0	0.7	0.5	0.3	0.3	0.9	0.4	0.2	0.3	0.6	0.5
Aplazada (HA)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Rechazada (HR)	7.3	5.9	0.8	0.7	1.7	2.5	0.7	3.4	1.9	3.3	2.2
Hogar ausente	6.3	7.1	2.5	2.5	5.5	3.2	2.6	2.6	2.7	4.0	3.5
Vivienda desocupada/no es vivienda	1.9	2.8	5.0	6.6	4.3	2.2	4.6	2.3	3.3	0.8	3.3
Vivienda destruida	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.7	0.3	0.1	0.2	0.0	0.2
Vivienda de uso temporal	0.4	0.3	1.8	0.8	0.5	0.5	1.9	0.4	0.7	0.2	0.9
En venta o alquiler	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
Otro	1.1	0.2	0.5	0.4	2.0	0.4	0.5	0.6	0.9	0.2	0.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hogares	1,779	1,799	1,013	1,033	1,029	1,484	977	1,019	1,283	1,801	36,445
Tasa de respuesta (TRHH) ¹	90.8	92.7	98.6	98.9	97.7	96.3	98.5	96.1	97.6	95.8	97.0
Mujeres elegibles											
Completa	86.9	90.6	96.0	92.8	88.6	94.5	92.7	93.7	93.8	93.6	93.1
Ausente	7.0	5.5	2.8	3.9	7.1	2.8	3.9	2.3	1.9	4.5	3.6
Aplazada	0.6	0.3	0.0	0.2	0.7	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.2
Rechazada	0.1	0.1	0.0	0.4	0.7	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2
Parcialmente completa	4.5	2.3	0.3	1.8	2.1	2.2	1.5	2.8	2.5	1.3	1.8
Incapacitada	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	0.4	0.9	0.6	1.2	0.5	0.9
Otra	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.7	0.3	0.2	0.1	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Mujeres	1,365	1,544	746	829	876	1,309	685	872	1,020	1,571	29,203
Tasa de respuesta (TRM) ²	86.9	90.6	96.0	92.8	88.6	94.5	92.7	93.7	93.8	93.6	93.1
Tasa de respuesta total de mujeres (TRTM) ³	78.9	84.0	94.6	91.8	86.5	91.0	91.3	90.1	91.6	89.7	90.3
Hombres elegibles											
Completa	77.9	81.2	88.7	78.9	72.2	84.1	81.7	86.0	88.7	82.7	84.7
Ausente	13.3	13.5	8.4	17.1	21.0	9.8	14.0	7.2	7.1	11.7	10.5
Aplazada	0.2	0.5	0.0	0.6	0.6	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1	0.2
Rechazada	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.5	0.1	0.1	0.1
Parcialmente completa	7.6	3.8	1.6	2.1	4.3	4.7	1.7	5.0	2.3	4.6	3.3
Incapacitado	0.6	0.7	1.2	1.1	1.6	1.1	1.8	0.9	1.6	0.8	1.0
Otra	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.0	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hombres	1,314	1,617	858	1,042	879	1,417	876	935	1,062	1,682	33,028
Tasa de respuesta (TRH) ⁴	77.9	81.2	88.7	78.9	72.2	84.1	81.7	86.0	88.7	82.7	84.7
Tasa de respuesta total de hombres (TRTH) ⁵	70.7	75.3	87.4	78.0	70.6	80.9	80.5	82.7	86.6	79.3	82.2

¹ Usando el número de hogares clasificados en categorías específicas de respuesta, la tasa de respuesta de hogar (TRHH) se calcula como:

$$\frac{100 * HC}{HC + HP + HA + HR}$$

² La tasa de respuesta de mujeres (TRM) es equivalente al porcentaje de mujeres con entrevistas completas

³ La tasa de respuesta total para entrevistas de mujeres (TRTM) se calcula como: $TRTM = TRHH * TRM/100$

⁴ La tasa de respuesta de hombres (TRH) es equivalente al porcentaje de hombres con entrevistas completas

⁵ La tasa de respuesta total para entrevistas de hombres (TRTH) se calcula como: $TRTH = TRHH * TRH/100$

Cuadro A.2.2b Implementación de la muestra según provincia -- Continuación

Distribución porcentual de hogares y de mujeres y hombres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, mujeres elegibles, y hombres elegibles, según provincias, República Dominicana 2007

Resultado	Provincia													Total país
	Región III				Región IV				Región V					
	María Duarte	Trinidad Sánchez	Hermanas Mirabal	Samaná	Bahoruco	Barahona	Independencia	Pedernales	El Seibo	Hato Mayor	La Altagracia	La Romana	San Pedro de Macorís	
Hogares seleccionados														
Entrevistas completas (HC)	92.4	94.7	92.7	94.0	88.7	89.5	90.5	84.0	89.6	91.5	85.1	87.4	85.2	89.0
Hogar sin persona competente (HP)	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	0.5	1.0	0.1	1.2	0.8	0.6	0.5
Aplazada (HA)	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0
Rechazada (HR)	2.1	1.4	1.7	0.8	0.0	0.6	0.3	0.0	0.7	1.2	3.8	3.6	4.0	2.2
Hogar ausente	3.0	1.4	2.8	1.6	3.6	3.2	2.7	6.0	4.4	1.6	3.0	3.2	3.5	3.5
Vivienda desocupada/no es vivienda	1.7	1.8	1.3	2.7	5.6	4.3	4.3	6.9	2.2	3.3	4.7	3.7	5.2	3.3
Vivienda destruida	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.6	0.1	0.4	0.7	0.1	0.1	0.2	0.5	0.2
Vivienda de uso temporal	0.2	0.2	0.8	0.5	1.3	0.7	1.6	1.6	1.2	2.0	1.7	0.6	0.6	0.9
En venta o alquiler	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
Otro	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.8	0.1	0.5	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hogares	1,268	1,009	1,010	1,025	1,021	1,036	999	971	1,013	1,011	1,029	1,239	1,220	36,445
Tasa de respuesta (TRHH) ¹	97.3	98.2	97.8	99.0	99.6	99.1	99.3	99.4	98.2	98.6	94.2	95.1	94.9	97.0
Mujeres elegibles														
Completa	93.7	95.4	95.2	96.3	95.0	94.1	95.2	93.5	93.3	96.5	88.3	91.6	91.1	93.1
Ausente	2.7	2.4	1.5	1.4	3.2	4.1	2.9	3.5	3.7	2.1	5.4	3.7	4.0	3.6
Aplazada	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.3	0.2	0.2
Rechazada	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2
Parcialmente completa	1.5	0.9	2.1	1.4	0.5	0.2	0.4	0.1	1.1	0.5	4.8	3.6	3.3	1.8
Incapacitada	1.6	1.1	0.9	0.9	1.1	0.8	1.4	1.1	1.5	0.9	0.7	0.3	1.0	0.9
Otra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	1.5	0.3	0.0	0.3	0.6	0.2	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Mujeres	1,046	802	872	806	837	828	814	718	729	780	766	1,038	965	29,203
Tasa de respuesta (TRM) ²	93.7	95.4	95.2	96.3	95.0	94.1	95.2	93.5	93.3	96.5	88.3	91.6	91.1	93.1
Tasa de respuesta total de mujeres (TRTM) ³	91.2	93.6	93.1	95.3	94.6	93.3	94.6	92.9	91.6	95.2	83.1	87.1	86.4	90.3
Hombres elegibles														
Completa	86.1	91.3	87.9	90.5	87.9	80.9	89.3	83.4	82.9	91.1	80.5	85.4	84.1	84.7
Ausente	8.5	5.0	8.1	5.5	10.2	15.7	8.4	14.6	12.8	5.6	11.4	7.7	11.0	10.5
Aplazada	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.5	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2
Rechazada	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.6	0.1	0.0	0.1
Parcialmente completa	3.0	2.5	2.9	2.9	0.8	1.4	1.0	0.6	3.2	2.5	6.4	5.8	3.6	3.3
Incapacitado	1.9	0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.6	0.6	0.5	0.9	0.9	1.1	1.0
Otra	0.2	0.3	0.0	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hombres	1,240	999	974	1,006	974	998	922	862	864	851	885	1,057	1,016	33,028
Tasa de respuesta (TRH) ⁴	86.1	91.3	87.9	90.5	87.9	80.9	89.3	83.4	82.9	91.1	80.5	85.4	84.1	84.7
Tasa de respuesta total de hombres (TRTH) ⁵	83.8	89.6	86.0	89.5	87.5	80.2	88.7	82.9	81.3	89.8	75.8	81.2	79.8	82.2

¹ Usando el número de hogares clasificados en categorías específicas de respuesta, la tasa de respuesta de hogar (TRHH) se calcula como:

$$\frac{100 * HC}{HC + HP + HA + HR}$$

² La tasa de respuesta de mujeres (TRM) es equivalente al porcentaje de mujeres con entrevistas completas

³ La tasa de respuesta total para entrevistas de mujeres (TRTM) se calcula como: $TRTM = TRHH * TRM/100$

⁴ La tasa de respuesta de hombres (TRH) es equivalente al porcentaje de hombres con entrevistas completas

⁵ La tasa de respuesta total para entrevistas de hombres (TRTH) se calcula como: $TRTH = TRHH * TRH/100$

Cuadro A.2.2c Implementación de la muestra según provincia – Continuación

Distribución porcentual de hogares y de mujeres y hombres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, mujeres elegibles, y hombres elegibles, según provincias, República Dominicana 2007

Resultado	Provincia									Total país
	Región VI		Región VII				Región VIII			
	Elías Piña	San Juan	Dajabón	Monte Cristi	Santiago Rodríguez	Valverde	La Vega	Monseñor Nouel	Sánchez Ramírez	
Hogares seleccionados										
Entrevistas completas (HC)	85.5	87.3	91.2	90.1	94.9	93.7	89.7	88.3	92.6	89.0
Hogar sin persona competente (HP)	0.7	0.6	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	1.0	0.3	0.5
Aplazada (HA)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0
Rechazada (HR)	0.4	0.7	0.8	1.3	0.9	0.5	3.4	1.7	4.0	2.2
Hogar ausente	5.0	4.2	3.2	2.3	1.0	1.9	2.6	4.5	2.5	3.5
Vivienda desocupada/no es vivienda	5.5	5.1	2.3	4.4	1.6	2.9	2.3	2.9	0.6	3.3
Vivienda destruida	0.4	0.1	0.0	0.3	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2
Vivienda de uso temporal	2.0	1.3	1.3	1.2	0.6	0.2	0.9	1.4	0.0	0.9
En venta o alquiler	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Otro	0.2	0.6	0.8	0.1	0.2	0.1	0.7	0.3	0.0	0.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hogares	956	1,071	1,003	1,020	955	1,026	1,321	1,014	1,011	36,445
Tasa de respuesta (TRHH) ¹	98.7	98.5	98.7	98.3	98.5	99.1	96.0	97.1	95.5	97.0
Mujeres elegibles										
Completa	91.1	93.9	95.5	93.1	94.5	95.8	93.9	92.2	93.3	93.1
Ausente	5.2	3.6	2.8	3.6	2.0	2.7	2.0	4.4	2.5	3.6
Aplazada	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2
Rechazada	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.0	0.1	0.2
Parcialmente completa	0.6	1.1	0.5	1.4	1.2	0.4	2.4	2.2	2.6	1.8
Incapacitada	1.8	1.1	1.2	1.0	1.9	0.5	1.0	0.7	0.9	0.9
Otra	1.0	0.1	0.0	0.7	0.1	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Mujeres	677	805	755	714	747	808	1,110	858	911	29,203
Tasa de respuesta (TRM) ²	91.1	93.9	95.5	93.1	94.5	95.8	93.9	92.2	93.3	93.1
Tasa de respuesta total de mujeres (TRTM) ³	89.9	92.5	94.3	91.5	93.1	94.9	90.1	89.5	89.1	90.3
Hombres elegibles										
Completa	84.8	84.1	82.7	87.6	91.2	86.2	85.6	83.5	86.5	84.7
Ausente	12.8	13.3	12.6	8.3	5.1	11.3	6.8	10.9	6.4	10.5
Aplazada	0.1	0.2	0.5	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
Rechazada	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1
Parcialmente completa	0.6	1.4	2.0	2.4	1.8	1.7	6.3	4.0	5.4	3.3
Incapacitado	1.1	0.9	1.8	1.1	1.4	0.3	1.1	1.1	1.2	1.0
Otra	0.5	0.1	0.0	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hombres	783	1,060	831	913	923	983	1,310	871	1,024	33,028
Tasa de respuesta (TRH) ⁴	84.8	84.1	82.7	87.6	91.2	86.2	85.6	83.5	86.5	84.7
Tasa de respuesta total de hombres (TRTH) ⁵	83.7	82.8	81.6	86.1	89.8	85.4	82.2	81.0	82.6	82.2

¹ Usando el número de hogares clasificados en categorías específicas de respuesta, la tasa de respuesta de hogar (TRHH) se calcula como:

$$\frac{100 * HC}{HC + HP + HA + HR}$$

² La tasa de respuesta de mujeres (TRM) es equivalente al porcentaje de mujeres con entrevistas completas

³ La tasa de respuesta total para entrevistas de mujeres (TRTM) se calcula como: $TRTM = TRHH * TRM/100$

⁴ La tasa de respuesta de hombres (TRH) es equivalente al porcentaje de hombres con entrevistas completas

⁵ La tasa de respuesta total para entrevistas de hombres (TRTH) se calcula como: $TRTH = TRHH * TRH/100$

Cuadro A.3 Cobertura de VIH entre las mujeres entrevistadas

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas de 15-49 años por situación de la prueba de VIH según características sociales y demográficas sin poderar, República Dominicana 2007

Característica	Situación de la prueba de VIH				Total	Número
	Muestra tomada	Rechazó dar sangre	Ausente al momento de la visita	Otro/sin información		
Estado conyugal						
Nunca casada/unida	93.1	5.7	0.3	0.9	100.0	6,242
Ha tenido relaciones sexuales	93.5	5.7	0.2	0.7	100.0	1,588
Nunca ha tenido relaciones sexuales	93.0	5.8	0.3	0.9	100.0	4,654
Casada/unida	94.0	5.2	0.2	0.6	100.0	15,872
Divorciada/separada	93.0	6.1	0.3	0.6	100.0	4,745
Viuda	90.5	7.4	0.6	1.5	100.0	336
Ha tenido relaciones sexuales						
Si	93.7	5.5	0.2	0.6	100.0	22,540
No	93.0	5.8	0.3	0.9	100.0	4,655
Embarazada actualmente						
Embarazada	93.5	5.4	0.0	1.1	100.0	1,279
No embarazada/insegura	93.6	5.5	0.2	0.7	100.0	25,916
Número de viajes fuera de su comunidad últimos 12 meses						
Ninguna	93.5	5.7	0.2	0.7	100.0	16,093
1-2	94.4	4.8	0.2	0.6	100.0	5,242
3-4	94.2	4.8	0.1	0.9	100.0	2,287
5+	92.6	6.3	0.4	0.7	100.0	3,378
Número de viajes por más de un mes últimos 12 meses						
Fuera por más de un mes	94.5	4.7	0.3	0.5	100.0	2,138
Fuera solamente por menos de un mes	93.6	5.5	0.2	0.7	100.0	8,586
No ha viajado	93.5	5.6	0.2	0.7	100.0	16,218
Ha viajado fuera del país en los últimos 12 meses						
Si	89.9	8.8	0.1	1.2	100.0	692
No	93.7	5.4	0.2	0.7	100.0	26,405
Total	93.6	5.5	0.2	0.7	100.0	27,195

Nota: El total excluye un número de casos sin información sobre varias características. El cuadro está basado sólo en entrevistadas con entrevistas completas, ya que estas características se obtienen de la entrevista individual.

Cuadro A.4 Cobertura de VIH entre los hombres entrevistados

Distribución porcentual de los hombres entrevistados de 15-49 años por situación de la prueba de VIH según características sociales y demográficas sin poderar, República Dominicana 2007

Característica	Situación de la prueba de VIH				Total	Número
	Muestra tomada	Rechazó dar sangre	Ausente al momento de la visita	Otro/sin información		
Estado conyugal						
Nunca casado/unido	92.7	6.0	0.2	1.0	100.0	10,329
Ha tenido relaciones sexuales	92.5	6.2	0.3	1.0	100.0	6,748
Nunca ha tenido relaciones sexuales	93.2	5.6	0.2	0.9	100.0	3,581
Casado/unido	91.3	7.5	0.2	1.0	100.0	13,798
Divorciado/separado	90.5	8.5	0.2	0.8	100.0	3,726
Viudo	88.5	8.2	0.8	2.5	100.0	122
Ha tenido relaciones sexuales						
Si	91.5	7.3	0.2	1.0	100.0	24,366
No	93.2	5.6	0.2	0.9	100.0	3,582
Circuncisión masculina						
Circuncidado	90.8	7.7	0.2	1.4	100.0	3,508
No circuncidado	91.9	7.0	0.2	0.9	100.0	22,610
No sabe/sin información	91.2	7.5	0.2	1.2	100.0	1,857
Número de viajes fuera de su comunidad últimos 12 meses						
Ninguna	91.5	7.3	0.2	1.0	100.0	17,898
1-2	92.9	5.9	0.3	0.9	100.0	4,341
3-4	92.4	6.5	0.2	0.9	100.0	2,111
5+	91.4	7.2	0.2	1.2	100.0	3,377
Número de viajes por más de un mes últimos 12 meses						
Fuera por más de un mes	92.7	6.0	0.3	1.1	100.0	2,260
Fuera solamente por menos de un mes	92.1	6.7	0.2	1.0	100.0	7,434
No ha viajado	91.5	7.4	0.2	1.0	100.0	17,957
Ha viajado fuera del país en los últimos 12 meses						
Si	88.1	10.5	0.4	1.0	100.0	936
No	91.8	7.0	0.2	1.0	100.0	26,981
Total	91.7	7.1	0.2	1.0	100.0	27,975

Nota: El total excluye un número de casos sin información sobre varias características. El cuadro está basado sólo en entrevistados con entrevistas completas, ya que estas características se obtienen de la entrevista individual.

Cuadro A.5 Cobertura de VIH entre las mujeres entrevistadas por características de comportamiento sexual

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales por situación de la prueba de VIH, según características de comportamiento sexual sin poderar, República Dominicana 2007

Característica	Situación de la prueba de VIH				Total	Número
	Muestra tomada	Rechazó dar sangre	Ausente al momento de la visita	Otro/sin información		
Edad a la primera relación sexual						
<16	95.4	3.9	0.1	0.6	100.0	7,698
16-17	94.3	4.8	0.2	0.6	100.0	5,496
18-19	93.3	6.0	0.2	0.5	100.0	4,058
20+	90.8	8.2	0.3	0.7	100.0	4,624
Relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses						
Relaciones de alto riesgo	93.9	5.1	0.3	0.7	100.0	3,248
Ha tenido relaciones, pero no de alto riesgo	94.1	5.1	0.2	0.6	100.0	16,790
No tuvo relaciones sexuales últimos 12 meses	90.7	8.3	0.3	0.7	100.0	2,502
Número de parejas sexuales últimos 12 meses						
0	90.8	8.2	0.3	0.7	100.0	2,391
1	94.1	5.1	0.2	0.6	100.0	19,346
2	94.9	4.3	0.0	0.8	100.0	605
3+	95.4	4.6	0.0	0.0	100.0	87
Número de parejas sexuales de alto riesgo últimos 12 meses						
0	93.7	5.5	0.2	0.6	100.0	19,292
1	93.6	5.4	0.3	0.7	100.0	2,899
2	96.4	2.3	0.0	1.3	100.0	302
3+	93.6	6.4	0.0	0.0	100.0	47
Uso del condón						
Ha usado	94.3	4.9	0.2	0.5	100.0	6,316
Nunca ha usado	93.5	5.7	0.2	0.7	100.0	16,118
Uso de condón durante la última relación sexual en los últimos 12 meses¹						
Usó	94.1	5.2	0.2	0.5	100.0	1,928
No usó	94.1	5.1	0.2	0.6	100.0	18,090
No ha tenido relaciones últimos 12 meses	90.7	8.3	0.3	0.7	100.0	2,502
Número de parejas sexuales durante toda su vida						
1	93.1	6.0	0.2	0.7	100.0	10,560
2	93.7	5.4	0.2	0.6	100.0	5,962
3-4	94.7	4.6	0.2	0.5	100.0	4,451
5-9	95.8	3.6	0.2	0.4	100.0	956
10+	95.8	3.3	0.0	1.0	100.0	307
Situación de pruebas anteriores de VIH						
Se ha hecho la prueba y recibió los resultados	93.4	5.7	0.2	0.6	100.0	16,222
Se ha hecho la prueba y no recibió los resultados	93.4	5.2	0.3	1.2	100.0	1,550
Nunca se ha hecho la prueba	94.8	4.5	0.2	0.4	100.0	4,499
Uso de condón durante la última relación sexual de alto riesgo últimos 12 meses¹						
Usó	93.8	5.3	0.2	0.7	100.0	1,374
No usó	93.9	5.0	0.3	0.7	100.0	1,874
No relaciones de alto riesgo/no relaciones últimos 12 meses	93.7	5.5	0.2	0.6	100.0	19,292
Uso de condón en la primera relación sexual²						
Usó condón	94.1	4.6	0.2	1.1	100.0	1,213
No usó condón	95.9	3.3	0.2	0.6	100.0	4,484
Total	93.7	5.5	0.2	0.6	100.0	22,540

Nota: El total excluye un número de casos sin información sobre varias características. El cuadro está basado sólo en entrevistas completas, ya que estas características se obtienen de la entrevista individual.

¹ Basado en entrevistadas que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses

² Basado en mujeres de 15-24 años

Cuadro A.6 Cobertura de VIH entre los hombres entrevistados por características de comportamiento sexual

Distribución porcentual de los hombres entrevistados de 15-59 años que han tenido relaciones sexuales por situación de la prueba de VIH, según características de comportamiento sexual sin poderar, República Dominicana 2007

Característica	Situación de la prueba de VIH				Total	Número
	Muestra tomada	Rechazó dar sangre	Ausente al momento de la visita	Otro/sin información		
Edad a la primera relación sexual						
<16	91.1	7.4	0.2	1.3	100.0	10,892
16-17	91.8	7.2	0.2	0.7	100.0	6,565
18-19	92.0	7.2	0.1	0.7	100.0	3,718
20+	91.6	7.2	0.3	0.9	100.0	3,173
Relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses						
Relaciones de alto riesgo	92.0	6.8	0.2	1.0	100.0	11,808
Ha tenido relaciones, pero no de alto riesgo	91.1	7.8	0.2	1.0	100.0	10,588
No tuvo relaciones sexuales últimos 12 meses	90.7	8.0	0.3	1.1	100.0	1,970
Número de parejas sexuales últimos 12 meses						
0	91.4	7.3	0.3	1.1	100.0	1,897
1	91.3	7.4	0.2	1.0	100.0	15,996
2	92.5	6.4	0.1	1.0	100.0	4,670
3+	90.9	7.7	0.3	1.0	100.0	1,678
Número de parejas sexuales de alto riesgo últimos 12 meses						
0	91.0	7.8	0.2	1.0	100.0	12,558
1	92.0	6.6	0.2	1.1	100.0	7,685
2	92.7	6.3	0.1	0.9	100.0	2,819
3+	89.8	8.8	0.4	1.0	100.0	1,304
Uso de condón durante la última relación sexual en los últimos 12 meses¹						
Usó	90.9	7.9	0.2	1.0	100.0	6,627
No usó	91.8	7.0	0.2	1.0	100.0	15,755
No ha tenido relaciones últimos 12 meses	90.7	8.0	0.3	1.1	100.0	1,970
Pago por relaciones sexuales últimos 12 meses						
Si	92.9	6.0	0.3	0.8	100.0	1,459
Usó condón	92.7	6.3	0.3	0.8	100.0	1,184
No usó condón	94.2	4.7	0.4	0.7	100.0	275
No (No pagó por sexo/no tuvo relaciones últimos 12 meses)	91.4	7.4	0.2	1.0	100.0	22,907
Número de parejas sexuales durante toda su vida						
1	92.3	6.8	0.3	0.6	100.0	1,865
2	93.0	6.4	0.1	0.5	100.0	2,209
3-4	92.0	6.9	0.3	0.8	100.0	4,418
5-9	92.2	6.6	0.2	1.0	100.0	5,578
10+	90.7	7.9	0.2	1.2	100.0	9,586
Situación de pruebas anteriores de VIH						
Se ha hecho la prueba y recibió los resultados	89.7	9.0	0.2	1.0	100.0	10,451
Se ha hecho la prueba y no recibió los resultados	94.0	4.7	0.3	0.9	100.0	991
Nunca se ha hecho la prueba	92.7	6.1	0.2	1.0	100.0	12,676
Uso de condón durante la última relación sexual de alto riesgo últimos 12 meses¹						
Usó	91.2	7.5	0.2	1.1	100.0	7,804
No usó	93.4	5.5	0.2	0.9	100.0	4,004
No relaciones de alto riesgo/no relaciones últimos 12 meses	91.0	7.8	0.2	1.0	100.0	12,558
Uso de condón en la primera relación sexual²						
Usó condón	92.9	6.0	0.1	1.0	100.0	3,437
No usó condón	93.9	4.5	0.3	1.2	100.0	2,924
Total	91.5	7.3	0.2	1.0	100.0	24,366

Nota: El total excluye un número de casos sin información sobre varias características. El cuadro está basado sólo en entrevistados con entrevistas completas, ya que estas características se obtienen de la entrevista individual.

¹ Basado en entrevistados que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses

² Basado en hombres de 15-24 años

Por tratarse de una encuesta por muestreo, los resultados de la ENDESA 2007 que se incluyen en el presente informe son estimaciones que están afectadas por dos tipos de errores: aquellos que se producen durante las labores de recolección y procesamiento de la información (que se denominan usualmente errores no muestrales) y los llamados errores de muestreo, que resultan del hecho de haberse entrevistado sólo una muestra y no la población total.

El primer tipo de error incluye la falta de cobertura de todas las mujeres seleccionadas, errores en la formulación de las preguntas y en el registro de las respuestas, confusión o incapacidad de las mujeres para dar la información y errores de codificación o de procesamiento. Al igual que para las encuestas anteriores de 1991/92, 1996 y 2002, para la ENDESA 2007 se trató de reducir a un mínimo este tipo de errores a través de una serie de procedimientos que se emplean en toda encuesta bien diseñada y ejecutada, como son: el diseño cuidadoso y numerosas pruebas del cuestionario, intensa capacitación de las entrevistadoras, supervisión intensa y permanente del trabajo de campo, revisión de los cuestionarios en el campo por parte de las críticas, supervisión apropiada en la etapa de codificación, y procesamiento de los datos y limpieza cuidadosa del archivo con retroalimentación a las supervisoras, críticas y entrevistadoras a partir de los cuadros de control de calidad. Los elementos de juicio disponibles señalan que este tipo de errores se mantuvo dentro de márgenes razonables en la ENDESA 2007. En lo que sigue no se hará más referencia a los errores ajenos al muestreo sino únicamente a los llamados errores de muestreo.

La muestra de hogares visitados para la ENDESA 2007 no es sino una de la gran cantidad de muestras del mismo tamaño que sería posible seleccionar de la población de interés utilizando el diseño empleado. Cada una de ellas habría dado resultados en alguna medida diferentes de los arrojados por la muestra usada. La variabilidad que se observaría entre todas las muestras posibles constituye el error de muestreo, el cual no se conoce pero puede ser estimado a partir de los datos suministrados por la muestra realmente seleccionada. El error de muestreo se mide por medio del error estándar. El error estándar de un promedio, porcentaje, diferencia o cualquier otra estadística calculada con los datos de la muestra se define como la raíz cuadrada de la varianza de la estadística y es una medida de su variación en todas las muestras posibles. En consecuencia, el error estándar mide el grado de precisión con que el promedio, porcentaje, o estadística basado en la muestra, se aproxima al resultado que se habría obtenido si se hubiera entrevistado a todas las mujeres de la población bajo las mismas condiciones.

El error estándar puede ser usado para calcular intervalos dentro de los cuales hay una determinada confianza de que se encuentra el valor poblacional. Así, si se toma cierta estadística calculada de la muestra (un porcentaje, por ejemplo) y se le suma y resta dos veces su error estándar, se obtiene un intervalo al cual se le asigna una confianza de 95 por ciento de que contiene, en este caso, el porcentaje poblacional.

Si las personas entrevistadas en la ENDESA 2007 hubieran sido seleccionadas en forma simple al azar, podrían utilizarse directamente las fórmulas muy conocidas que aparecen en los textos de estadística para el cálculo de errores estándar y límites de confianza y para la realización de pruebas de hipótesis. Sin embargo, como se ha señalado, el diseño empleado es complejo, por lo cual se requiere utilizar fórmulas especiales que consideran los efectos de la estratificación y la conglomeración.

Ha sido posible realizar estos cálculos para un cierto grupo de variables de interés especial, empleando la metodología de la aproximación de Taylor, actualmente incorporada en el módulo de

errores de muestreo de ISSA (Integrated System for Survey Analysis), apropiado para el análisis estadístico de muestras complejas como la de la ENDESA 2007. El programa ISSA maneja el porcentaje o promedio de interés como una razón estadística $r = y/x$, en donde tanto el numerador $[y]$ como el denominador $[x]$ son variables aleatorias. El cálculo de la varianza de r lo hace utilizando la fórmula que seguidamente se indica y el error estándar tomando la raíz cuadrada de esa varianza:

$$var(r) = \frac{1-f}{x^2} \sum_{h=1}^H \left[\frac{m_h}{m_h-1} \left(\sum_{i=1}^{m_h} z_{hi}^2 - \frac{z_h^2}{m_h} \right) \right]$$

en donde

$$z_{hi} = y_{hi} - rx_{hi}$$

$$z_h = y_h - rx_h$$

h = número de estratos y varía de 1 a H .

m_h = número de conglomerados seleccionados en el estrato h

y_{hi} = es la suma de los valores de la variable)

x_{hi} = es el número de casos (mujeres) en el conglomerado i del estrato h .

f = fracción de muestreo, valor que en general es pequeño y de allí ignorado .

Además del error estándar, la metodología de Taylor calcula el efecto del diseño, EDIS, el cual se define como la razón entre el error estándar correspondiente al diseño empleado (EE) y el error estándar que se obtiene tratando la muestra como si hubiera sido aleatoria simple (EEmas):

$$EDIS = EE / EEmas.$$

Se usa el método de replicación repetida de Jackknife para el cálculo de los errores muestrales de tasas complejas. En el cálculo de cada replica se hace uso proveniente de la muestra total de conglomerados *excepto* uno. En total se tiene un número de replicas igual al número de conglomerados. Hubo 1428 conglomerados con información, y por lo tanto hubo el mismo número de replicas.

La varianza de la tasa r es calculada con la formula siguiente:

$$SE^2(r) = var(r) = \frac{1}{k(k-1)} \sum_{i=1}^k (r_i - r)^2$$

en la cual

$$r_i = kr - (k-1) r_{(i)}$$

donde r es el estimador calculado con el total de 1428 conglomerados,

$r_{(i)}$ es el estimador calculado con el total reducido de 1427 conglomerado (donde el conglomerado i -esimo fue excluido), y

k es el número total de conglomerados.

Un valor de EDIS igual a 1.0 indicaría que el diseño utilizado es tan eficiente como uno simple al azar del mismo tamaño, mientras que un valor superior a 1.0 indicaría que el uso de conglomerados produjo una varianza superior a la que se habría obtenido con una muestra simple al azar del mismo tamaño.

En el Cuadro B.1 se listan las variables para las cuales se han calculado los errores de muestreo. Se indica allí el tipo de estimador utilizado y la población de referencia. Los errores de muestreo para las estimaciones de los indicadores para hombres y mujeres por zona de residencia, región y provincia se presentan en los Cuadros B.2 a B.45. En algunos cuadros, “na” indica que el correspondiente valor no es aplicable. Para cada variable se incluye el correspondiente valor estimado V (sea un promedio o un porcentaje), el error estándar y el número de casos (sin ponderar y ponderados) para los cuales se investigó la característica considerada. Además del error estándar, en el cuadro aparecen también el efecto del diseño (EDIS), el error relativo (EE/V) y el intervalo con 95 por ciento de confianza que contenga el verdadero valor.

El examen de los cuadros revela que, en general y especialmente para la muestra de mujeres, los errores estándar son pequeños y que por ello esa muestra puede calificarse como bastante precisa; esto es especialmente claro en la antepenúltima columna donde aparecen los errores relativos. Nótese que los efectos del diseño tienden a aumentar para las clasificaciones geográficas y a disminuir para clasificaciones que cruzan toda la muestra, como es la edad.

Para ilustrar el uso de las cifras en este Apéndice, considérese la variable “actualmente usa anticonceptivo”, que tiene un valor estimado de 0.729 con un error estándar de 0.005 para la población de mujeres de la República Dominicana en el Cuadro B.2. Si se desea un intervalo de confianza del 95 por ciento, lo que se hace es sumarle y restarle al valor estimado dos veces el error estándar: $0.729 \pm 2 \times 0.005$ lo que produce el intervalo de 0.718 a 0.739 de las dos últimas columnas. Esto significa que se tiene una confianza de 95 por ciento de que el porcentaje de mujeres 15-49 años del país que usa métodos se encuentra entre esos valores que arroja la muestra (72 y 74 por ciento).

Cuadro B.1 Variables seleccionadas para el cálculo de los errores de muestreo

Variables, tipo de estimación y población base para el cálculo de los errores de muestreo, República Dominicana 2007

Variable	Estimación	Población base
MUJERES		
Residencia urbana	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Alfabetismo	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Sin instrucción	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Educación secundaria o más	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Asistencia neta para la primaria	Razón	Niños y niñas de 6-13 años
Nunca en unión	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Actualmente unida	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Casada antes de los 20 años	Proporción	Mujeres de 20-49 años
Primera relación antes de los 18 años	Proporción	Mujeres de 20-49 años
Actualmente embarazada	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Promedio de nacidos vivos 15-49	Promedio	Mujeres de 15-49 años
Promedio de sobrevivientes 15-49	Promedio	Mujeres de 15-49 años
Promedio de nacidos vivos 40-49	Promedio	Mujeres de 40-49 años
Conoce método anticonceptivo	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Alguna vez usó anticonceptivos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Actualmente usa anticonceptivos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa píldora actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa DIU actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa esterilización femenina	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa ritmo actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Sector público como fuente del método	Proporción	Mujeres actualmente usan métodos
No desea más hijos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Desea esperar 2 años o más	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Tamaño ideal de familia	Promedio	Mujeres de 15-49 años con respuesta numérica
Vacuna antitetánica	Proporción	Mujeres con nacidos vivos en los últimos 5 años
Atención médica al parto	Proporción	Nacidos en los últimos 5 años
Niños con diarrea últimas 2 semanas	Proporción	Niños de 0-59 meses
Recibió tratamiento de SRO	Proporción	Niños con diarrea 2 semanas que precedieron la encuesta
Recibió tratamiento médico	Proporción	Niños con diarrea 2 semanas que precedieron la encuesta
Niños con tarjeta de vacuna	Proporción	Niños de 18-29 meses
Niños que recibieron BCG	Proporción	Niños de 18-29 meses
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	Proporción	Niños de 18-29 meses
Niños que recibieron polio (3 dosis)	Proporción	Niños de 18-29 meses
Recibieron vacuna antisarampionosa	Proporción	Niños de 18-29 meses
Recibieron todas las vacunas	Proporción	Niños de 18-29 meses
Talla para la edad 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición
Peso para la talla 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición
Peso para la edad 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición
Usó condón en última relación de alto riesgo	Proporción	Mujeres de 15-49 años con relación de alto riesgo últimos 12 meses
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	Proporción	Mujeres de 15-24 años con relación de alto riesgo últimos 12 meses
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	Proporción	Mujeres de 15-49 años con relaciones últimos 12 meses
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	Proporción	Mujeres de 15-49 años con relaciones últimos 12 meses
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	Proporción	Mujeres de 15-24 años
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	Proporción	Mujeres de 15-24 años nunca unidas
Tuvo inyección en últimos 12 meses	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	Proporción	Mujeres de 15-49 años que escucharon del SIDA
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Fecundidad (0-3)	Tasa	Nacimientos a mujeres 15-49
Mortalidad neonatal (últimos 5 años)	Tasa	Nacimientos expuestos al riesgo de mortalidad
Mortalidad post-neonatal (últimos 5 años)	Tasa	Nacimientos expuestos al riesgo de mortalidad
Mortalidad infantil (últimos 5 años)	Tasa	Nacimientos expuestos al riesgo de mortalidad
Mortalidad post-infantil (últimos 5 años)	Tasa	Nacimientos expuestos al riesgo de mortalidad
Mortalidad en la niñez (últimos 5 años)	Tasa	Nacimientos expuestos al riesgo de mortalidad
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49)	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Prevalencia del SIDA (mujeres embarazadas 15-49)	Proporción	Mujeres de 15-49 años actualmente embarazadas
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24)	Proporción	Mujeres de 15-24 años
HOMBRES		
Residencia urbana	Proporción	Hombres de 15-49 años
Alfabetismo	Proporción	Hombres de 15-49 años
Sin instrucción	Proporción	Hombres de 15-49 años
Educación secundaria o más	Proporción	Hombres de 15-49 años
Nunca en unión	Proporción	Hombres de 15-49 años
Actualmente unido	Proporción	Hombres de 15-49 años
Casado antes de los 20 años	Proporción	Hombres de 20-49 años
Primera relación antes de los 18 años	Proporción	Hombres de 20-49 años
Usó condón en última relación de alto riesgo	Proporción	Hombres de 15-49 años con relación de alto riesgo últimos 12 meses
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	Proporción	Hombres de 15-24 años con relación de alto riesgo últimos 12 meses
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	Proporción	Hombres de 15-49 años con relaciones últimos 12 meses
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	Proporción	Hombres de 15-49 años con relaciones últimos 12 meses
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	Proporción	Hombres de 15-24 años con relaciones últimos 12 meses
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	Proporción	Hombres de 15-24 años
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	Proporción	Hombres de 15-49 años
Tuvo inyección en últimos 12 meses	Proporción	Hombres de 15-49 años
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	Proporción	Hombres de 15-49 años que escucharon del SIDA
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	Proporción	Hombres de 15-49 años
Prevalencia del SIDA (hombres 15-49)	Proporción	Hombres de 15-49 años
Prevalencia del SIDA (hombres 15-24)	Proporción	Hombres de 15-24 años
Prevalencia del SIDA (hombres 15-59)	Proporción	Hombres de 15-59 años

Cuadro B.2 Errores de muestreo para el total de la población, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.718	0.007	27195	27195	2.440	0.009	0.705	0.732
Alfabetismo	0.921	0.003	27195	27195	1.767	0.003	0.915	0.926
Sin instrucción	0.043	0.002	27195	27195	1.677	0.048	0.039	0.047
Educación secundaria o más	0.567	0.009	27195	27195	3.020	0.016	0.549	0.585
Asistencia neta para la primaria	0.891	0.004	23305	22195	1.763	0.005	0.883	0.900
Nunca en unión	0.240	0.005	27195	27195	2.006	0.022	0.230	0.250
Actualmente unida	0.567	0.006	27195	27195	1.976	0.010	0.555	0.579
Casada antes de los 20 años	0.587	0.008	21348	21615	2.377	0.014	0.571	0.603
Primera relación antes de los 18 años	0.495	0.007	21348	21615	1.984	0.014	0.481	0.508
Actualmente embarazada	0.044	0.002	27195	27195	1.395	0.039	0.041	0.048
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.003	0.024	27195	27195	2.130	0.012	1.955	2.052
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.898	0.022	27195	27195	2.035	0.011	1.855	1.941
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.413	0.042	5779	5723	1.660	0.012	3.330	3.497
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.000	15872	15417	1.124	0.000	0.996	0.998
Alguna vez usó anticonceptivos	0.923	0.003	15872	15417	1.521	0.003	0.917	0.930
Actualmente usa anticonceptivos	0.729	0.005	15872	15417	1.481	0.007	0.718	0.739
Usa píldora actualmente	0.134	0.004	15872	15417	1.478	0.030	0.126	0.142
Usa DIU actualmente	0.021	0.002	15872	15417	2.126	0.115	0.016	0.026
Usa esterilización femenina	0.474	0.006	15872	15417	1.559	0.013	0.461	0.486
Usa ritmo actualmente	0.013	0.001	15872	15417	1.612	0.112	0.010	0.016
Sector público como fuente del método	0.512	0.009	14284	14039	2.080	0.017	0.494	0.529
No desea más hijos	0.657	0.007	15872	15417	1.819	0.010	0.643	0.670
Desea esperar 2 años o más	0.191	0.005	15872	15417	1.511	0.025	0.182	0.201
Tamaño ideal de familia	3.018	0.018	26954	26950	1.757	0.006	2.982	3.054
Vacuna antitetánica	0.841	0.005	8499	8203	1.349	0.006	0.830	0.852
Atención médica al parto	0.978	0.002	11150	10543	1.316	0.002	0.974	0.983
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.147	0.005	10796	10186	1.238	0.031	0.138	0.156
Recibió tratamiento de SRO	0.405	0.021	1773	1497	1.545	0.051	0.364	0.446
Recibió tratamiento médico	0.545	0.018	1773	1497	1.324	0.033	0.509	0.581
Niños con tarjeta de vacuna	0.620	0.015	2181	2120	1.427	0.024	0.589	0.650
Niños que recibieron BCG	0.936	0.008	2181	2120	1.446	0.008	0.921	0.951
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.743	0.014	2181	2120	1.447	0.019	0.715	0.770
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.638	0.015	2181	2120	1.428	0.023	0.608	0.668
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.790	0.014	2181	2120	1.626	0.018	0.761	0.819
Recibieron todas las vacunas	0.529	0.015	2181	2120	1.407	0.029	0.498	0.559
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.098	0.005	10888	10541	1.570	0.049	0.088	0.107
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.022	0.002	10888	10541	1.581	0.104	0.017	0.026
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.031	0.002	10888	10541	1.352	0.075	0.027	0.036
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.396	0.013	3809	4455	1.693	0.034	0.369	0.423
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.439	0.020	1793	2084	1.698	0.045	0.399	0.478
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.040	0.003	20038	20145	1.814	0.063	0.035	0.045
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.221	0.005	20038	20145	1.859	0.025	0.210	0.232
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.755	0.010	5418	5615	1.741	0.013	0.735	0.776
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.211	0.009	5418	5615	1.682	0.044	0.192	0.229
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.634	0.005	27195	27195	1.811	0.008	0.623	0.644
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.235	0.005	26912	27043	1.968	0.022	0.225	0.245
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.205	0.004	27195	27195	1.666	0.020	0.197	0.214
Fecundidad (0-3)	2.432	0.047	na	76155	1.562	0.019	2.337	2.526
Mortalidad neonatal (últimos 5 años)	22.542	2.375	11263	10691	1.505	0.105	17.793	27.291
Mortalidad post-neonatal (últimos 5 años)	9.539	1.594	11271	10699	1.677	0.167	6.350	12.727
Mortalidad infantil (últimos 5 años)	32.081	2.838	11273	10701	1.526	0.088	26.404	37.757
Mortalidad post-infantil (últimos 5 años)	4.549	0.756	11284	10706	1.232	0.166	3.038	6.060
Mortalidad en la niñez (últimos 5 años)	36.483	2.973	11296	10717	1.508	0.082	30.537	42.430
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49)	0.008	0.001	25452	24564	1.438	0.103	0.006	0.009
Prevalencia del SIDA (mujeres embarazadas 15-49)	0.008	0.003	1196	1083	1.072	0.354	0.002	0.013
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24)	0.004	0.001	9655	9221	1.380	0.221	0.002	0.006
HOMBRES								
Residencia urbana	0.694	0.007	24443	24698	2.436	0.010	0.680	0.708
Alfabetismo	0.896	0.003	24443	24698	1.671	0.004	0.889	0.902
Sin instrucción	0.049	0.002	24443	24698	1.513	0.042	0.045	0.054
Educación secundaria o más	0.487	0.009	24443	24698	2.749	0.018	0.469	0.504
Nunca en unión	0.411	0.005	24443	24698	1.647	0.013	0.400	0.421
Actualmente unido	0.456	0.005	24443	24698	1.707	0.012	0.445	0.467
Casado antes de los 20 años	0.205	0.006	18671	19084	2.046	0.030	0.193	0.217
Primera relación antes de los 18 años	0.697	0.005	18671	19084	1.633	0.008	0.686	0.708
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.686	0.007	10806	11161	1.579	0.010	0.672	0.700
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.700	0.011	4809	4970	1.599	0.015	0.679	0.721
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.304	0.006	19153	19732	1.679	0.018	0.292	0.315
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.565	0.006	19187	19759	1.704	0.011	0.553	0.577
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.870	0.007	5636	5712	1.603	0.008	0.856	0.884
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.328	0.008	9874	9689	1.635	0.024	0.312	0.343
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.041	0.002	24443	24698	1.337	0.041	0.038	0.045
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.582	0.006	24443	24698	2.028	0.011	0.569	0.594
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.154	0.004	24106	24441	1.791	0.027	0.146	0.162
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.186	0.004	24443	24698	1.787	0.024	0.177	0.195
Prevalencia del SIDA (hombres 15-49)	0.008	0.001	22491	23513	1.520	0.113	0.006	0.010
Prevalencia del SIDA (hombres 15-24)	0.002	0.001	9221	9357	1.154	0.265	0.001	0.003
Prevalencia del SIDA (hombres 15-59)	0.008	0.001	25657	26545	1.504	0.105	0.006	0.010

na = No aplicable

Cuadro B.3 Errores de muestreo para la población urbana, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	1.000	0.000	16376	19535	na	0.000	1.000	1.000
Alfabetismo	0.940	0.003	16376	19535	1.875	0.004	0.934	0.947
Sin instrucción	0.032	0.002	16376	19535	1.717	0.074	0.027	0.037
Educación secundaria o más	0.622	0.012	16376	19535	3.126	0.019	0.598	0.646
Asistencia neta para la primaria	0.890	0.006	12992	14864	1.726	0.006	0.879	0.901
Nunca en unión	0.256	0.007	16376	19535	1.991	0.027	0.242	0.269
Actualmente unida	0.543	0.008	16376	19535	1.991	0.014	0.527	0.558
Casada antes de los 20 años	0.552	0.011	12896	15597	2.404	0.019	0.531	0.573
Primera relación antes de los 18 años	0.469	0.009	12896	15597	1.967	0.018	0.452	0.486
Actualmente embarazada	0.042	0.002	16376	19535	1.396	0.052	0.037	0.046
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.882	0.031	16376	19535	2.243	0.017	1.820	1.945
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.788	0.028	16376	19535	2.157	0.016	1.731	1.844
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.206	0.053	3413	4074	1.755	0.017	3.099	3.312
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.001	8967	10605	1.235	0.001	0.997	0.999
Alguna vez usó anticonceptivos	0.926	0.004	8967	10605	1.538	0.005	0.918	0.935
Actualmente usa anticonceptivos	0.724	0.007	8967	10605	1.418	0.009	0.710	0.737
Usa píldora actualmente	0.126	0.005	8967	10605	1.374	0.038	0.116	0.136
Usa DIU actualmente	0.027	0.003	8967	10605	1.994	0.127	0.020	0.034
Usa esterilización femenina	0.463	0.008	8967	10605	1.474	0.017	0.448	0.479
Usa ritmo actualmente	0.016	0.002	8967	10605	1.542	0.130	0.012	0.020
Sector público como fuente del método	0.489	0.012	8336	9789	2.110	0.024	0.466	0.512
No desea más hijos	0.646	0.009	8967	10605	1.837	0.014	0.627	0.665
Desea esperar 2 años o más	0.189	0.006	8967	10605	1.531	0.033	0.177	0.202
Tamaño ideal de familia	2.954	0.023	16239	19371	1.795	0.008	2.909	2.999
Vacuna antitetánica	0.852	0.007	4827	5620	1.321	0.008	0.838	0.866
Atención médica al parto	0.984	0.003	6191	7114	1.333	0.003	0.979	0.989
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.140	0.006	5980	6863	1.164	0.040	0.129	0.151
Recibió tratamiento de SRO	0.415	0.028	954	959	1.557	0.068	0.358	0.471
Recibió tratamiento médico	0.558	0.024	954	959	1.286	0.042	0.511	0.605
Niños con tarjeta de vacuna	0.609	0.020	1212	1449	1.428	0.033	0.569	0.649
Niños que recibieron BCG	0.933	0.010	1212	1449	1.446	0.011	0.912	0.953
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.744	0.018	1212	1449	1.426	0.024	0.708	0.780
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.642	0.020	1212	1449	1.413	0.030	0.603	0.681
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.781	0.020	1212	1449	1.659	0.025	0.742	0.821
Recibieron todas las vacunas	0.517	0.020	1212	1449	1.391	0.039	0.477	0.557
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.084	0.006	5963	6968	1.446	0.066	0.073	0.095
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.026	0.003	5963	6968	1.531	0.125	0.019	0.032
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.029	0.003	5963	6968	1.392	0.106	0.023	0.036
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.412	0.016	2627	3538	1.678	0.039	0.380	0.444
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.452	0.024	1232	1672	1.692	0.053	0.404	0.500
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.045	0.003	11762	14291	1.785	0.076	0.038	0.051
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.248	0.007	11762	14291	1.829	0.029	0.233	0.262
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.731	0.013	3497	4242	1.705	0.017	0.706	0.757
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.231	0.012	3497	4242	1.649	0.051	0.207	0.254
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.642	0.007	16376	19535	1.754	0.010	0.629	0.656
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.252	0.007	16275	19463	1.965	0.027	0.239	0.265
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.210	0.005	16376	19535	1.687	0.026	0.199	0.221
Fecundidad (0-3)	2.291	0.056	na	54141	1.491	0.024	2.179	2.403
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	22.144	1.979	13188	15406	1.396	0.089	18.186	26.101
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	10.904	1.324	13194	15411	1.425	0.121	8.256	13.552
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	33.048	2.373	13195	15412	1.410	0.072	28.302	37.794
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	4.052	0.716	13206	15422	1.295	0.177	2.621	5.483
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	36.966	2.542	13214	15429	1.418	0.069	31.881	42.051
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49)	0.007	0.001	15170	17526	1.329	0.131	0.005	0.009
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24)	0.004	0.001	5791	6575	1.387	0.295	0.002	0.006
HOMBRES								
Residencia urbana	1.000	0.000	13879	17142	na	0.000	1.000	1.000
Alfabetismo	0.931	0.004	13879	17142	1.653	0.004	0.924	0.938
Sin instrucción	0.032	0.002	13879	17142	1.583	0.074	0.027	0.037
Educación secundaria o más	0.555	0.012	13879	17142	2.848	0.022	0.531	0.579
Nunca en unión	0.418	0.007	13879	17142	1.614	0.016	0.405	0.432
Actualmente unido	0.446	0.007	13879	17142	1.683	0.016	0.432	0.460
Casado antes de los 20 años	0.197	0.008	10588	13262	2.064	0.041	0.181	0.213
Primera relación antes de los 18 años	0.715	0.007	10588	13262	1.594	0.010	0.701	0.728
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.685	0.009	6501	8087	1.555	0.013	0.667	0.703
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.700	0.013	2949	3658	1.568	0.019	0.673	0.726
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.313	0.007	11042	13865	1.649	0.023	0.298	0.327
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.582	0.008	11064	13886	1.694	0.014	0.567	0.598
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.892	0.008	3371	4099	1.568	0.009	0.876	0.909
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.309	0.010	5649	6705	1.623	0.032	0.289	0.329
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.033	0.002	13879	17142	1.326	0.061	0.029	0.037
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.589	0.009	13879	17142	2.079	0.015	0.572	0.607
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.176	0.006	13761	17046	1.715	0.032	0.164	0.187
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.197	0.006	13879	17142	1.743	0.030	0.185	0.208
Prevalencia del SIDA (hombres 15-49)	0.007	0.001	12609	16221	1.479	0.156	0.005	0.009
Prevalencia del SIDA (hombres 15-24)	0.001	0.001	5236	6452	1.173	0.423	0.000	0.003
Prevalencia del SIDA (hombres 15-59)	0.007	0.001	14175	18133	1.477	0.149	0.005	0.009

na = No aplicable

Cuadro B.4 Errores de muestreo para la población rural, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.000	0.000	10819	7660	na	na	0.000	0.000
Alfabetismo	0.870	0.005	10819	7660	1.610	0.006	0.860	0.880
Sin instrucción	0.071	0.004	10819	7660	1.697	0.059	0.062	0.079
Educación secundaria o más	0.427	0.011	10819	7660	2.251	0.025	0.405	0.448
Asistencia neta para la primaria	0.895	0.006	10313	7331	1.678	0.006	0.883	0.906
Nunca en unión	0.200	0.006	10819	7660	1.634	0.031	0.188	0.213
Actualmente unida	0.628	0.007	10819	7660	1.593	0.012	0.613	0.643
Casada antes de los 20 años	0.677	0.009	8452	6018	1.798	0.014	0.658	0.695
Primera relación antes de los 18 años	0.562	0.010	8452	6018	1.851	0.018	0.542	0.582
Actualmente embarazada	0.051	0.003	10819	7660	1.293	0.054	0.045	0.056
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.313	0.029	10819	7660	1.491	0.013	2.254	2.372
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.179	0.025	10819	7660	1.350	0.011	2.129	2.228
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.927	0.058	2366	1649	1.309	0.015	3.810	4.043
Conoce método anticonceptivo	0.995	0.001	6905	4812	1.103	0.001	0.993	0.997
Alguna vez usó anticonceptivos	0.916	0.004	6905	4812	1.306	0.005	0.908	0.925
Actualmente usa anticonceptivos	0.740	0.008	6905	4812	1.491	0.011	0.724	0.755
Usa píldora actualmente	0.152	0.007	6905	4812	1.635	0.046	0.138	0.166
Usa DIU actualmente	0.008	0.002	6905	4812	1.707	0.233	0.004	0.011
Usa esterilización femenina	0.497	0.010	6905	4812	1.659	0.020	0.477	0.517
Usa ritmo actualmente	0.007	0.001	6905	4812	1.151	0.168	0.004	0.009
Sector público como fuente del método	0.564	0.011	5948	4250	1.714	0.020	0.542	0.586
No desea más hijos	0.680	0.008	6905	4812	1.405	0.012	0.665	0.696
Desea esperar 2 años o más	0.195	0.006	6905	4812	1.204	0.029	0.184	0.207
Tamaño ideal de familia	3.182	0.026	10715	7579	1.449	0.008	3.129	3.234
Vacuna antitetánica	0.817	0.009	3672	2584	1.400	0.011	0.799	0.835
Atención médica al parto	0.967	0.004	4959	3429	1.359	0.004	0.959	0.975
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.162	0.008	4816	3323	1.401	0.049	0.146	0.178
Recibió tratamiento de SRO	0.388	0.027	819	538	1.470	0.071	0.333	0.443
Recibió tratamiento médico	0.522	0.026	819	538	1.394	0.051	0.469	0.574
Niños con tarjeta de vacuna	0.643	0.021	969	672	1.307	0.032	0.602	0.684
Niños que recibieron BCG	0.943	0.009	969	672	1.230	0.010	0.925	0.962
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.739	0.020	969	672	1.406	0.027	0.699	0.780
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.632	0.022	969	672	1.364	0.034	0.588	0.675
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.808	0.016	969	672	1.263	0.020	0.775	0.841
Recibieron todas las vacunas	0.555	0.022	969	672	1.348	0.040	0.510	0.599
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.124	0.009	4925	3572	1.845	0.074	0.106	0.143
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.015	0.002	4925	3572	1.334	0.161	0.010	0.019
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.035	0.003	4925	3572	1.207	0.094	0.028	0.041
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.335	0.020	1182	917	1.468	0.060	0.295	0.375
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.384	0.026	561	412	1.251	0.067	0.332	0.435
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.028	0.002	8276	5854	1.225	0.079	0.024	0.033
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.157	0.006	8276	5854	1.543	0.039	0.144	0.169
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.829	0.011	1921	1372	1.321	0.014	0.807	0.852
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.147	0.011	1921	1372	1.305	0.072	0.126	0.168
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.612	0.008	10819	7660	1.810	0.014	0.595	0.628
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.192	0.006	10637	7580	1.586	0.032	0.180	0.204
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.193	0.005	10819	7660	1.243	0.024	0.184	0.203
Fecundidad (0-3)	2.799	0.078	na	21575	1.611	0.028	2.643	2.954
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	20.856	2.190	10241	7166	1.421	0.105	16.476	25.235
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	10.292	1.707	10243	7167	1.674	0.166	6.877	13.707
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	31.148	2.872	10244	7168	1.562	0.092	25.404	36.891
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	6.134	0.974	10263	7179	1.175	0.159	4.186	8.083
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	37.091	2.846	10267	7181	1.428	0.077	31.399	42.782
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49)	0.010	0.002	10282	7038	1.662	0.167	0.006	0.013
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24)	0.005	0.001	3864	2646	1.246	0.297	0.002	0.007
HOMBRES								
Residencia urbana	0.000	0.000	10564	7556	na	na	0.000	0.000
Alfabetismo	0.815	0.007	10564	7556	1.799	0.008	0.802	0.829
Sin instrucción	0.089	0.004	10564	7556	1.485	0.046	0.080	0.097
Educación secundaria o más	0.333	0.009	10564	7556	2.024	0.028	0.314	0.351
Nunca en unión	0.394	0.007	10564	7556	1.497	0.018	0.380	0.408
Actualmente unido	0.478	0.007	10564	7556	1.493	0.015	0.463	0.492
Casado antes de los 20 años	0.223	0.008	8083	5822	1.693	0.035	0.207	0.239
Primera relación antes de los 18 años	0.657	0.008	8083	5822	1.540	0.012	0.641	0.673
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.690	0.010	4305	3073	1.404	0.014	0.670	0.710
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.700	0.016	1860	1312	1.459	0.022	0.669	0.731
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.282	0.007	8111	5867	1.451	0.026	0.267	0.296
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.523	0.008	8123	5873	1.420	0.015	0.508	0.539
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.814	0.013	2265	1613	1.593	0.016	0.788	0.840
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.370	0.011	4225	2984	1.508	0.030	0.348	0.393
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.060	0.003	10564	7556	1.423	0.055	0.053	0.067
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.564	0.007	10564	7556	1.509	0.013	0.549	0.578
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.104	0.004	10345	7395	1.468	0.042	0.095	0.113
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.161	0.006	10564	7556	1.550	0.034	0.150	0.172
Prevalencia del SIDA (hombres 15-49)	0.010	0.002	9882	7292	1.549	0.154	0.007	0.013
Prevalencia del SIDA (hombres 15-24)	0.003	0.001	3985	2905	1.172	0.319	0.001	0.006
Prevalencia del SIDA (hombres 15-59)	0.010	0.001	11482	8413	1.492	0.139	0.007	0.013

na = No aplicable

Cuadro B.5 Errores de muestreo para la Región de Salud 0, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.918	0.006	3301	10115	1.204	0.006	0.907	0.930
Alfabetismo	0.946	0.006	3301	10115	1.534	0.006	0.934	0.958
Sin instrucción	0.030	0.004	3301	10115	1.417	0.140	0.022	0.039
Educación secundaria o más	0.638	0.021	3301	10115	2.482	0.033	0.596	0.680
Asistencia neta para la primaria	0.895	0.009	2551	7550	1.308	0.010	0.876	0.914
Nunca en unión	0.257	0.012	3301	10115	1.539	0.046	0.234	0.281
Actualmente unida	0.547	0.013	3301	10115	1.515	0.024	0.520	0.573
Casada antes de los 20 años	0.542	0.018	2643	8144	1.860	0.033	0.506	0.578
Primera relación antes de los 18 años	0.469	0.015	2643	8144	1.555	0.032	0.439	0.499
Actualmente embarazada	0.041	0.004	3301	10115	1.113	0.093	0.034	0.049
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.903	0.054	3301	10115	1.709	0.028	1.795	2.011
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.800	0.049	3301	10115	1.641	0.027	1.703	1.897
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.172	0.084	704	2128	1.281	0.027	3.003	3.340
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	1809	5529	1.184	0.001	0.997	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.926	0.007	1809	5529	1.216	0.008	0.911	0.941
Actualmente usa anticonceptivos	0.710	0.012	1809	5529	1.079	0.016	0.687	0.733
Usa píldora actualmente	0.110	0.009	1809	5529	1.157	0.077	0.093	0.127
Usa DIU actualmente	0.038	0.006	1809	5529	1.432	0.170	0.025	0.051
Usa esterilización femenina	0.437	0.014	1809	5529	1.198	0.032	0.409	0.465
Usa ritmo actualmente	0.017	0.003	1809	5529	1.115	0.199	0.010	0.024
Sector público como fuente del método	0.517	0.021	1616	4957	1.700	0.041	0.475	0.560
No desea más hijos	0.645	0.017	1809	5529	1.481	0.026	0.612	0.679
Desea esperar 2 años o más	0.194	0.011	1809	5529	1.202	0.058	0.171	0.216
Tamaño ideal de familia	2.972	0.040	3271	10020	1.425	0.013	2.892	3.052
Vacuna antitetánica	0.876	0.011	985	2957	1.061	0.013	0.853	0.898
Atención médica al parto	0.985	0.004	1276	3747	1.063	0.004	0.977	0.994
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.114	0.009	1232	3593	0.907	0.077	0.096	0.131
Recibió tratamiento de SRO	0.389	0.061	139	409	1.366	0.156	0.267	0.510
Recibió tratamiento médico	0.493	0.049	139	409	1.076	0.100	0.395	0.592
Niños con tarjeta de vacuna	0.567	0.036	247	731	1.122	0.064	0.495	0.639
Niños que recibieron BCG	0.934	0.017	247	731	1.070	0.018	0.899	0.968
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.690	0.032	247	731	1.051	0.046	0.627	0.753
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.615	0.034	247	731	1.088	0.056	0.547	0.684
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.745	0.036	247	731	1.266	0.048	0.674	0.817
Recibieron todas las vacunas	0.468	0.034	247	731	1.045	0.073	0.400	0.535
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.083	0.011	1200	3527	1.300	0.136	0.061	0.106
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.029	0.006	1200	3527	1.157	0.195	0.018	0.040
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.029	0.005	1200	3527	1.108	0.185	0.018	0.039
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.413	0.027	605	1952	1.348	0.065	0.359	0.467
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.461	0.040	277	921	1.331	0.087	0.382	0.541
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.042	0.005	2442	7559	1.256	0.121	0.032	0.052
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.258	0.012	2442	7559	1.391	0.048	0.234	0.283
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.711	0.021	722	2229	1.246	0.030	0.669	0.753
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.252	0.020	722	2229	1.264	0.081	0.211	0.293
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.649	0.011	3301	10115	1.302	0.017	0.628	0.671
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.274	0.012	3290	10085	1.515	0.043	0.250	0.297
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.222	0.009	3301	10115	1.285	0.042	0.203	0.240
Fecundidad (0-3)	2.321	0.096	na	113201	2.265	0.041	2.129	2.513
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	24.043	3.189	2770	8244	1.049	0.133	17.666	30.421
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	14.385	2.465	2771	8247	1.071	0.171	9.455	19.315
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	38.428	3.962	2771	8247	1.053	0.103	30.504	46.353
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	3.131	1.151	2775	8251	1.060	0.368	0.829	5.434
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	41.440	4.125	2776	8254	1.037	0.100	33.189	49.690
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49)	0.007	0.002	3027	9112	1.063	0.236	0.004	0.010
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24)	0.003	0.002	1139	3413	1.206	0.671	0.000	0.007
HOMBRES								
Residencia urbana	0.915	0.008	2758	8837	1.563	0.009	0.899	0.932
Alfabetismo	0.944	0.006	2758	8837	1.325	0.006	0.933	0.956
Sin instrucción	0.024	0.004	2758	8837	1.258	0.152	0.017	0.032
Educación secundaria o más	0.588	0.021	2758	8837	2.273	0.036	0.546	0.631
Nunca en unión	0.405	0.012	2758	8837	1.269	0.029	0.381	0.429
Actualmente unido	0.457	0.013	2758	8837	1.328	0.028	0.431	0.482
Casado antes de los 20 años	0.195	0.014	2139	6915	1.685	0.074	0.166	0.224
Primera relación antes de los 18 años	0.726	0.012	2139	6915	1.257	0.017	0.701	0.750
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.687	0.015	1264	4128	1.131	0.021	0.658	0.717
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.687	0.024	566	1844	1.216	0.034	0.640	0.735
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.303	0.012	2225	7230	1.261	0.041	0.278	0.327
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.570	0.013	2228	7239	1.273	0.023	0.544	0.597
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.898	0.015	640	2054	1.229	0.016	0.868	0.927
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.303	0.018	1068	3320	1.255	0.058	0.268	0.339
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.026	0.003	2758	8837	1.141	0.133	0.019	0.033
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.570	0.015	2758	8837	1.545	0.026	0.541	0.599
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.202	0.009	2728	8784	1.233	0.047	0.183	0.221
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.194	0.010	2758	8837	1.385	0.054	0.173	0.215
Prevalencia del SIDA (hombres 15-49)	0.005	0.002	2489	8398	1.187	0.326	0.002	0.009
Prevalencia del SIDA (hombres 15-24)	0.002	0.001	978	3208	0.903	0.732	0.000	0.004
Prevalencia del SIDA (hombres 15-59)	0.005	0.002	2787	9348	1.191	0.326	0.002	0.008

na = No aplicable

Cuadro B.6 Errores de muestreo para la Región de Salud I, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.529	0.016	3417	2838	1.906	0.031	0.497	0.562
Alfabetismo	0.897	0.006	3417	2838	1.235	0.007	0.884	0.910
Sin instrucción	0.052	0.005	3417	2838	1.235	0.090	0.043	0.061
Educación secundaria o más	0.529	0.015	3417	2838	1.727	0.028	0.499	0.558
Asistencia neta para la primaria	0.898	0.007	3037	2560	1.211	0.008	0.884	0.913
Nunca en unión	0.233	0.011	3417	2838	1.500	0.047	0.211	0.255
Actualmente unida	0.586	0.011	3417	2838	1.326	0.019	0.564	0.608
Casada antes de los 20 años	0.617	0.018	2696	2222	1.958	0.030	0.580	0.653
Primera relación antes de los 18 años	0.504	0.015	2696	2222	1.586	0.030	0.473	0.535
Actualmente embarazada	0.050	0.003	3417	2838	0.862	0.064	0.044	0.057
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.176	0.044	3417	2838	1.307	0.020	2.088	2.265
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.052	0.039	3417	2838	1.235	0.019	1.975	2.129
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.763	0.114	673	557	1.469	0.030	3.535	3.990
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.001	2078	1663	0.909	0.001	0.996	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.909	0.007	2078	1663	1.101	0.008	0.895	0.923
Actualmente usa anticonceptivos	0.727	0.010	2078	1663	0.998	0.013	0.708	0.747
Usa píldora actualmente	0.166	0.011	2078	1663	1.399	0.069	0.143	0.189
Usa DIU actualmente	0.015	0.003	2078	1663	1.177	0.210	0.009	0.021
Usa esterilización femenina	0.460	0.014	2078	1663	1.278	0.030	0.432	0.488
Usa ritmo actualmente	0.011	0.003	2078	1663	1.527	0.323	0.004	0.017
Sector público como fuente del método	0.584	0.015	1844	1477	1.345	0.026	0.553	0.615
No desea más hijos	0.649	0.014	2078	1663	1.381	0.022	0.620	0.677
Desea esperar 2 años o más	0.197	0.010	2078	1663	1.150	0.051	0.177	0.217
Tamaño ideal de familia	3.126	0.042	3389	2815	1.469	0.014	3.041	3.211
Vacuna antitetánica	0.785	0.017	1143	940	1.357	0.021	0.752	0.818
Atención médica al parto	0.969	0.009	1501	1254	1.509	0.009	0.952	0.986
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.169	0.011	1452	1211	1.103	0.067	0.146	0.192
Recibió tratamiento de SRO	0.492	0.046	241	205	1.396	0.093	0.401	0.584
Recibió tratamiento médico	0.595	0.034	241	205	1.014	0.057	0.527	0.662
Niños con tarjeta de vacuna	0.711	0.031	298	256	1.212	0.044	0.649	0.774
Niños que recibieron BCG	0.946	0.014	298	256	1.076	0.015	0.918	0.974
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.744	0.031	298	256	1.237	0.041	0.682	0.806
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.669	0.033	298	256	1.217	0.049	0.604	0.735
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.838	0.025	298	256	1.186	0.030	0.788	0.888
Recibieron todas las vacunas	0.580	0.032	298	256	1.120	0.055	0.517	0.643
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.109	0.011	1432	1250	1.331	0.103	0.087	0.131
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.021	0.004	1432	1250	1.185	0.214	0.012	0.030
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.041	0.006	1432	1250	1.149	0.148	0.029	0.054
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.372	0.032	427	404	1.353	0.085	0.309	0.435
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.426	0.043	181	173	1.173	0.101	0.340	0.513
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.030	0.004	2526	2081	1.032	0.116	0.023	0.037
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.194	0.009	2526	2081	1.161	0.047	0.176	0.212
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.806	0.019	624	561	1.206	0.024	0.768	0.845
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.159	0.017	624	561	1.135	0.104	0.126	0.193
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.616	0.012	3417	2838	1.409	0.019	0.592	0.639
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.194	0.008	3391	2819	1.198	0.042	0.178	0.210
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.188	0.008	3417	2838	1.165	0.041	0.172	0.203
Fecundidad (0-3)	2.800	0.108	na	31888	2.551	0.038	2.585	3.015
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	21.086	4.796	3166	2648	1.504	0.227	11.494	30.678
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	12.005	2.532	3166	2648	1.279	0.211	6.940	17.070
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	33.091	5.468	3166	2648	1.470	0.165	22.154	44.028
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	7.025	1.666	3172	2653	1.100	0.237	3.694	10.356
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	39.884	5.897	3172	2653	1.441	0.148	28.089	51.678
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49)	0.006	0.002	3134	2562	1.136	0.272	0.003	0.009
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24)	0.002	0.001	1180	986	1.176	0.854	0.000	0.004
HOMBRES								
Residencia urbana	0.518	0.016	2966	2652	1.700	0.030	0.487	0.549
Alfabetismo	0.879	0.008	2966	2652	1.383	0.009	0.862	0.895
Sin instrucción	0.068	0.007	2966	2652	1.423	0.097	0.055	0.081
Educación secundaria o más	0.436	0.016	2966	2652	1.761	0.037	0.404	0.468
Nunca en unión	0.413	0.010	2966	2652	1.142	0.025	0.392	0.433
Actualmente unido	0.470	0.011	2966	2652	1.163	0.023	0.448	0.491
Casado antes de los 20 años	0.211	0.011	2277	2012	1.285	0.052	0.189	0.233
Primera relación antes de los 18 años	0.685	0.011	2277	2012	1.081	0.015	0.663	0.706
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.662	0.019	1286	1169	1.438	0.029	0.624	0.700
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.659	0.027	569	530	1.363	0.041	0.605	0.713
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.310	0.011	2329	2096	1.182	0.037	0.287	0.332
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.556	0.013	2337	2102	1.253	0.023	0.530	0.582
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.853	0.019	679	622	1.386	0.022	0.815	0.890
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.336	0.018	1183	1076	1.288	0.053	0.301	0.372
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.037	0.004	2966	2652	1.085	0.102	0.029	0.044
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.572	0.013	2966	2652	1.391	0.022	0.546	0.597
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.125	0.009	2934	2633	1.424	0.070	0.108	0.143
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.149	0.007	2966	2652	1.094	0.048	0.134	0.163
Prevalencia del SIDA (hombres 15-49)	0.006	0.002	2663	2528	1.252	0.301	0.003	0.010
Prevalencia del SIDA (hombres15-24)	0.002	0.001	1072	1036	0.882	0.630	0.000	0.004
Prevalencia del SIDA (hombres 15-59)	0.007	0.002	3005	2834	1.431	0.303	0.003	0.012

na = No aplicable

Cuadro B.7 Errores de muestreo para la Región de Salud II, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.624	0.024	3245	4641	2.815	0.038	0.576	0.672
Alfabetismo	0.930	0.006	3245	4641	1.330	0.006	0.918	0.942
Sin instrucción	0.035	0.004	3245	4641	1.296	0.119	0.027	0.044
Educación secundaria o más	0.559	0.020	3245	4641	2.332	0.036	0.518	0.600
Asistencia neta para la primaria	0.907	0.007	2307	3461	1.047	0.007	0.894	0.920
Nunca en unión	0.232	0.012	3245	4641	1.620	0.052	0.208	0.256
Actualmente unida	0.565	0.015	3245	4641	1.750	0.027	0.534	0.595
Casada antes de los 20 años	0.578	0.017	2644	3755	1.804	0.030	0.543	0.612
Primera relación antes de los 18 años	0.490	0.014	2644	3755	1.425	0.028	0.462	0.517
Actualmente embarazada	0.042	0.004	3245	4641	1.041	0.088	0.034	0.049
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.843	0.053	3245	4641	1.830	0.029	1.737	1.948
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.771	0.047	3245	4641	1.704	0.027	1.677	1.865
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.045	0.091	687	977	1.450	0.030	2.864	3.227
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.001	1868	2620	0.979	0.001	0.997	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.942	0.006	1868	2620	1.122	0.006	0.929	0.954
Actualmente usa anticonceptivos	0.748	0.014	1868	2620	1.358	0.018	0.721	0.775
Usa píldora actualmente	0.152	0.010	1868	2620	1.234	0.068	0.131	0.172
Usa DIU actualmente	0.011	0.003	1868	2620	1.138	0.249	0.006	0.017
Usa esterilización femenina	0.511	0.013	1868	2620	1.107	0.025	0.485	0.537
Usa ritmo actualmente	0.013	0.003	1868	2620	1.167	0.234	0.007	0.019
Sector público como fuente del método	0.400	0.015	1754	2497	1.273	0.037	0.370	0.430
No desea más hijos	0.665	0.012	1868	2620	1.100	0.018	0.641	0.689
Desea esperar 2 años o más	0.192	0.009	1868	2620	1.005	0.048	0.173	0.210
Tamaño ideal de familia	2.850	0.035	3218	4603	1.224	0.012	2.780	2.919
Vacuna antitetánica	0.832	0.014	953	1327	1.101	0.016	0.805	0.859
Atención médica al parto	0.985	0.005	1200	1657	1.141	0.005	0.975	0.994
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.160	0.012	1171	1617	1.047	0.076	0.136	0.185
Recibió tratamiento de SRO	0.377	0.038	187	259	0.971	0.100	0.302	0.453
Recibió tratamiento médico	0.513	0.041	187	259	1.046	0.080	0.431	0.594
Niños con tarjeta de vacuna	0.655	0.032	251	356	1.061	0.049	0.590	0.719
Niños que recibieron BCG	0.918	0.022	251	356	1.261	0.024	0.874	0.962
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.773	0.030	251	356	1.128	0.039	0.713	0.833
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.683	0.034	251	356	1.161	0.050	0.614	0.752
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.822	0.027	251	356	1.114	0.033	0.768	0.876
Recibieron todas las vacunas	0.598	0.038	251	356	1.232	0.064	0.522	0.675
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.086	0.011	1151	1707	1.243	0.125	0.064	0.107
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.017	0.005	1151	1707	1.287	0.301	0.007	0.027
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.035	0.006	1151	1707	1.040	0.163	0.023	0.046
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.395	0.027	488	732	1.231	0.069	0.341	0.450
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.428	0.040	216	321	1.195	0.094	0.348	0.509
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.055	0.008	2401	3408	1.717	0.145	0.039	0.071
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.215	0.013	2401	3408	1.539	0.060	0.189	0.241
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.753	0.027	610	912	1.554	0.036	0.699	0.807
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.198	0.019	610	912	1.169	0.095	0.160	0.235
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.613	0.015	3245	4641	1.732	0.024	0.583	0.642
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.241	0.012	3223	4620	1.536	0.048	0.218	0.264
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.196	0.008	3245	4641	1.132	0.040	0.180	0.212
Fecundidad (0-3)	2.180	0.109	na	51980	2.760	0.050	1.962	2.397
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	18.401	3.174	2505	3517	1.053	0.173	12.052	24.750
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	3.824	1.225	2504	3516	0.990	0.320	1.374	6.275
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	22.225	3.402	2505	3517	1.053	0.153	15.420	29.030
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	3.375	1.213	2504	3516	1.027	0.359	0.949	5.802
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	25.526	3.826	2505	3517	1.103	0.150	17.874	33.178
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49)	0.008	0.002	3026	4197	1.283	0.263	0.004	0.012
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24)	0.003	0.002	1089	1506	0.897	0.461	0.000	0.007
HOMBRES								
Residencia urbana	0.592	0.020	2762	4008	2.133	0.034	0.552	0.631
Alfabetismo	0.901	0.009	2762	4008	1.547	0.010	0.883	0.919
Sin instrucción	0.039	0.005	2762	4008	1.378	0.130	0.029	0.049
Educación secundaria o más	0.468	0.020	2762	4008	2.072	0.042	0.428	0.507
Nunca en unión	0.397	0.011	2762	4008	1.207	0.028	0.375	0.420
Actualmente unido	0.467	0.012	2762	4008	1.259	0.026	0.444	0.491
Casado antes de los 20 años	0.221	0.012	2201	3163	1.365	0.055	0.197	0.245
Primera relación antes de los 18 años	0.692	0.013	2201	3163	1.354	0.019	0.666	0.719
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.704	0.018	1210	1780	1.364	0.025	0.668	0.739
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.735	0.021	477	732	1.030	0.028	0.693	0.777
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.306	0.014	2215	3221	1.431	0.046	0.278	0.334
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.553	0.014	2215	3221	1.347	0.026	0.524	0.581
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.855	0.022	566	856	1.507	0.026	0.810	0.899
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.358	0.021	999	1490	1.353	0.057	0.317	0.399
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.048	0.005	2762	4008	1.144	0.097	0.039	0.057
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.589	0.015	2762	4008	1.653	0.026	0.558	0.620
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.141	0.008	2728	3966	1.275	0.060	0.124	0.158
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.204	0.010	2762	4008	1.310	0.049	0.184	0.224
Prevalencia del SIDA (hombres 15-49)	0.010	0.003	2508	3829	1.462	0.284	0.005	0.016
Prevalencia del SIDA (hombres 15-24)	0.001	0.001	919	1436	1.107	0.993	0.000	0.004
Prevalencia del SIDA (hombres 15-59)	0.011	0.003	2834	4362	1.372	0.245	0.006	0.016

na = No aplicable

Cuadro B.8 Errores de muestreo para la Región de Salud III, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.481	0.018	3351	1738	2.113	0.038	0.444	0.517
Alfabetismo	0.922	0.006	3351	1738	1.337	0.007	0.910	0.935
Sin instrucción	0.035	0.004	3351	1738	1.254	0.114	0.027	0.043
Educación secundaria o más	0.542	0.017	3351	1738	1.958	0.031	0.509	0.576
Asistencia neta para la primaria	0.928	0.006	2632	1463	1.160	0.007	0.915	0.940
Nunca en unión	0.215	0.009	3351	1738	1.254	0.041	0.197	0.233
Actualmente unida	0.596	0.009	3351	1738	1.066	0.015	0.578	0.614
Casada antes de los 20 años	0.613	0.014	2683	1391	1.531	0.024	0.584	0.641
Primera relación antes de los 18 años	0.496	0.014	2683	1391	1.466	0.029	0.468	0.525
Actualmente embarazada	0.043	0.003	3351	1738	0.973	0.080	0.036	0.050
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.975	0.040	3351	1738	1.286	0.020	1.896	2.054
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.891	0.038	3351	1738	1.307	0.020	1.815	1.968
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.363	0.102	768	380	1.465	0.030	3.159	3.567
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	1989	1035	0.833	0.001	0.997	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.927	0.008	1989	1035	1.311	0.008	0.911	0.942
Actualmente usa anticonceptivos	0.762	0.011	1989	1035	1.127	0.014	0.741	0.784
Usa píldora actualmente	0.136	0.008	1989	1035	1.054	0.060	0.119	0.152
Usa DIU actualmente	0.013	0.003	1989	1035	1.026	0.198	0.008	0.019
Usa esterilización femenina	0.539	0.013	1989	1035	1.166	0.024	0.512	0.565
Usa ritmo actualmente	0.007	0.002	1989	1035	0.927	0.242	0.004	0.011
Sector público como fuente del método	0.462	0.014	1877	969	1.187	0.030	0.435	0.489
No desea más hijos	0.682	0.014	1989	1035	1.326	0.020	0.654	0.710
Desea esperar 2 años o más	0.188	0.010	1989	1035	1.149	0.054	0.168	0.208
Tamaño ideal de familia	3.028	0.034	3323	1722	1.081	0.011	2.959	3.097
Vacuna antitetánica	0.809	0.014	957	505	1.082	0.017	0.782	0.837
Atención médica al parto	0.991	0.003	1243	648	1.084	0.003	0.984	0.997
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.157	0.014	1219	634	1.340	0.091	0.128	0.186
Recibió tratamiento de SRO	0.270	0.030	181	99	0.893	0.111	0.210	0.330
Recibió tratamiento médico	0.518	0.039	181	99	1.043	0.075	0.440	0.597
Niños con tarjeta de vacuna	0.664	0.040	233	125	1.271	0.060	0.584	0.743
Niños que recibieron BCG	0.980	0.007	233	125	0.826	0.008	0.965	0.995
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.816	0.032	233	125	1.268	0.039	0.753	0.880
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.666	0.037	233	125	1.187	0.056	0.591	0.741
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.820	0.032	233	125	1.267	0.039	0.756	0.885
Recibieron todas las vacunas	0.596	0.041	233	125	1.258	0.069	0.514	0.678
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.096	0.009	1222	688	1.036	0.094	0.078	0.114
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.020	0.005	1222	688	1.151	0.231	0.010	0.029
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.024	0.005	1222	688	1.135	0.230	0.013	0.034
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.381	0.027	435	230	1.156	0.071	0.327	0.435
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.453	0.037	221	119	1.117	0.083	0.378	0.528
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.038	0.004	2472	1288	0.986	0.100	0.030	0.045
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.178	0.009	2472	1288	1.224	0.053	0.159	0.197
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.799	0.020	625	318	1.228	0.025	0.759	0.838
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.176	0.019	625	318	1.240	0.107	0.138	0.213
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.671	0.011	3351	1738	1.395	0.017	0.648	0.694
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.188	0.009	3337	1731	1.294	0.047	0.171	0.206
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.194	0.009	3351	1738	1.251	0.044	0.177	0.211
Fecundidad (0-3)	2.260	0.105	na	19895	2.646	0.047	2.049	2.471
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	19.293	3.090	2588	1347	1.108	0.160	13.112	25.473
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	5.114	1.533	2589	1347	1.055	0.300	2.048	8.181
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	24.407	3.588	2589	1347	1.153	0.147	17.231	31.583
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	4.039	1.204	2590	1347	1.006	0.298	1.632	6.446
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	28.347	3.821	2591	1348	1.163	0.135	20.704	35.990
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49)	0.006	0.002	3184	1565	1.211	0.270	0.003	0.010
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24)	0.004	0.002	1168	579	1.229	0.605	0.000	0.008
HOMBRES								
Residencia urbana	0.461	0.015	3214	1658	1.758	0.034	0.430	0.492
Alfabetismo	0.860	0.009	3214	1658	1.549	0.011	0.841	0.879
Sin instrucción	0.058	0.005	3214	1658	1.227	0.087	0.048	0.068
Educación secundaria o más	0.434	0.016	3214	1658	1.778	0.036	0.403	0.465
Nunca en unión	0.424	0.011	3214	1658	1.231	0.025	0.403	0.445
Actualmente unido	0.437	0.010	3214	1658	1.167	0.023	0.416	0.457
Casado antes de los 20 años	0.198	0.011	2460	1272	1.338	0.054	0.176	0.219
Primera relación antes de los 18 años	0.667	0.011	2460	1272	1.189	0.017	0.644	0.690
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.706	0.015	1392	731	1.193	0.021	0.677	0.735
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.734	0.024	599	320	1.320	0.033	0.686	0.781
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.291	0.012	2482	1298	1.309	0.041	0.267	0.315
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.563	0.012	2483	1299	1.173	0.021	0.539	0.586
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.854	0.012	707	374	0.934	0.015	0.830	0.879
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.348	0.016	1305	668	1.201	0.046	0.316	0.379
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.062	0.006	3214	1658	1.305	0.090	0.051	0.073
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.623	0.011	3214	1658	1.302	0.018	0.600	0.645
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.107	0.006	3193	1648	1.163	0.060	0.094	0.119
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.166	0.007	3214	1658	1.090	0.043	0.151	0.180
Prevalencia del SIDA (hombres 15-49)	0.009	0.002	2985	1576	1.232	0.234	0.005	0.013
Prevalencia del SIDA (hombres 15-24)	0.002	0.002	1225	640	1.194	0.745	0.000	0.005
Prevalencia del SIDA (hombres 15-59)	0.010	0.002	3468	1841	1.181	0.204	0.006	0.014

na = No aplicable

Cuadro B.9 Errores de muestreo para la Región de Salud IV, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.684	0.026	3020	990	3.019	0.037	0.632	0.735
Alfabetismo	0.804	0.017	3020	990	2.322	0.021	0.770	0.837
Sin instrucción	0.114	0.016	3020	990	2.828	0.144	0.081	0.146
Educación secundaria o más	0.429	0.025	3020	990	2.825	0.059	0.378	0.480
Asistencia neta para la primaria	0.895	0.009	3216	1115	1.431	0.010	0.877	0.913
Nunca en unión	0.211	0.012	3020	990	1.588	0.056	0.187	0.234
Actualmente unida	0.607	0.014	3020	990	1.609	0.024	0.578	0.636
Casada antes de los 20 años	0.674	0.018	2297	761	1.887	0.027	0.637	0.711
Primera relación antes de los 18 años	0.585	0.019	2297	761	1.875	0.033	0.547	0.624
Actualmente embarazada	0.063	0.006	3020	990	1.354	0.095	0.051	0.075
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.454	0.057	3020	990	1.394	0.023	2.339	2.568
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.281	0.047	3020	990	1.252	0.020	2.188	2.374
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.381	0.137	579	192	1.370	0.031	4.106	4.655
Conoce método anticonceptivo	0.988	0.003	1827	601	1.067	0.003	0.982	0.993
Alguna vez usó anticonceptivos	0.885	0.008	1827	601	1.094	0.009	0.869	0.902
Actualmente usa anticonceptivos	0.685	0.015	1827	601	1.370	0.022	0.655	0.715
Usa píldora actualmente	0.147	0.011	1827	601	1.301	0.073	0.126	0.169
Usa DIU actualmente	0.014	0.004	1827	601	1.406	0.281	0.006	0.021
Usa esterilización femenina	0.405	0.018	1827	601	1.547	0.044	0.370	0.441
Usa ritmo actualmente	0.003	0.002	1827	601	1.366	0.579	0.000	0.007
Sector público como fuente del método	0.769	0.013	1493	501	1.179	0.017	0.743	0.795
No desea más hijos	0.605	0.014	1827	601	1.262	0.024	0.576	0.634
Desea esperar 2 años o más	0.218	0.012	1827	601	1.202	0.053	0.195	0.241
Tamaño ideal de familia	3.557	0.048	2985	980	1.255	0.014	3.461	3.654
Vacuna antitetánica	0.725	0.019	1176	382	1.416	0.026	0.688	0.762
Atención médica al parto	0.941	0.008	1605	507	1.162	0.008	0.926	0.957
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.219	0.014	1533	485	1.247	0.064	0.191	0.247
Recibió tratamiento de SRO	0.485	0.041	337	106	1.442	0.085	0.402	0.568
Recibió tratamiento médico	0.660	0.034	337	106	1.268	0.051	0.592	0.728
Niños con tarjeta de vacuna	0.651	0.034	314	104	1.234	0.052	0.583	0.718
Niños que recibieron BCG	0.909	0.020	314	104	1.213	0.022	0.869	0.948
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.703	0.036	314	104	1.356	0.051	0.632	0.774
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.620	0.032	314	104	1.151	0.052	0.555	0.684
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.746	0.041	314	104	1.670	0.056	0.663	0.829
Recibieron todas las vacunas	0.451	0.044	314	104	1.539	0.099	0.362	0.540
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.151	0.018	1565	520	1.893	0.121	0.115	0.188
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.027	0.005	1565	520	1.097	0.168	0.018	0.036
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.046	0.007	1565	520	1.232	0.144	0.033	0.060
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.237	0.027	344	119	1.162	0.113	0.183	0.290
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.276	0.039	186	68	1.176	0.140	0.199	0.353
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.030	0.005	2259	750	1.434	0.173	0.019	0.040
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.159	0.010	2259	750	1.350	0.065	0.138	0.180
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.757	0.023	575	188	1.280	0.030	0.711	0.803
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.214	0.023	575	188	1.343	0.107	0.168	0.260
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.615	0.014	3020	990	1.555	0.022	0.588	0.643
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.182	0.010	2927	969	1.426	0.056	0.162	0.202
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.177	0.012	3020	990	1.731	0.068	0.153	0.201
Fecundidad (0-3)	3.146	0.164	na	10771	3.357	0.052	2.817	3.475
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	21.131	4.012	3200	1032	1.423	0.190	13.107	29.155
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	19.372	3.713	3202	1033	1.495	0.192	11.946	26.799
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	40.503	6.668	3202	1033	1.703	0.165	27.167	53.839
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	8.846	2.938	3206	1033	1.419	0.332	2.969	14.722
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	48.991	6.905	3208	1034	1.634	0.141	35.180	62.802
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49)	0.012	0.004	2892	894	1.813	0.311	0.004	0.019
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24)	0.012	0.005	1165	361	1.469	0.392	0.003	0.021
HOMBRES								
Residencia urbana	0.669	0.020	2825	967	2.223	0.029	0.630	0.709
Alfabetismo	0.798	0.015	2825	967	2.042	0.019	0.768	0.829
Sin instrucción	0.109	0.011	2825	967	1.815	0.097	0.088	0.131
Educación secundaria o más	0.365	0.021	2825	967	2.348	0.058	0.322	0.407
Nunca en unión	0.433	0.015	2825	967	1.632	0.035	0.402	0.463
Actualmente unido	0.446	0.015	2825	967	1.651	0.035	0.416	0.477
Casado antes de los 20 años	0.217	0.012	2087	720	1.309	0.055	0.193	0.240
Primera relación antes de los 18 años	0.635	0.014	2087	720	1.311	0.022	0.608	0.663
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.492	0.020	1273	429	1.457	0.042	0.451	0.532
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.514	0.025	607	204	1.209	0.048	0.465	0.563
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.305	0.014	2172	737	1.416	0.046	0.277	0.333
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.576	0.015	2185	744	1.398	0.026	0.546	0.605
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.837	0.018	720	243	1.310	0.022	0.801	0.873
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.289	0.018	1223	418	1.381	0.062	0.254	0.325
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.030	0.004	2825	967	1.408	0.152	0.021	0.039
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.586	0.020	2825	967	2.110	0.033	0.547	0.625
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.121	0.008	2777	949	1.362	0.070	0.104	0.138
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.138	0.011	2825	967	1.646	0.077	0.117	0.159
Prevalencia del SIDA (hombres 15-49)	0.007	0.002	2671	919	1.432	0.328	0.002	0.012
Prevalencia del SIDA (hombres 15-24)	0.005	0.003	1163	396	1.337	0.536	0.000	0.011
Prevalencia del SIDA (hombres 15-59)	0.007	0.002	3023	1037	1.422	0.319	0.002	0.011

na = No aplicable

Cuadro B.10 Errores de muestreo para la Región de Salud V, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.766	0.017	3939	2647	2.452	0.022	0.733	0.799
Alfabetismo	0.929	0.006	3939	2647	1.410	0.006	0.917	0.940
Sin instrucción	0.041	0.004	3939	2647	1.175	0.090	0.034	0.049
Educación secundaria o más	0.516	0.014	3939	2647	1.702	0.026	0.489	0.543
Asistencia neta para la primaria	0.805	0.020	3287	2215	2.352	0.025	0.764	0.846
Nunca en unión	0.243	0.008	3939	2647	1.141	0.032	0.227	0.259
Actualmente unida	0.551	0.010	3939	2647	1.285	0.018	0.531	0.571
Casada antes de los 20 años	0.630	0.012	3039	2050	1.317	0.018	0.607	0.653
Primera relación antes de los 18 años	0.527	0.012	3039	2050	1.354	0.023	0.502	0.551
Actualmente embarazada	0.051	0.004	3939	2647	1.121	0.077	0.043	0.059
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.073	0.043	3939	2647	1.346	0.021	1.987	2.160
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.961	0.037	3939	2647	1.239	0.019	1.887	2.035
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.736	0.096	864	579	1.358	0.026	3.545	3.927
Conoce método anticonceptivo	0.995	0.001	2177	1459	0.948	0.001	0.992	0.998
Alguna vez usó anticonceptivos	0.907	0.007	2177	1459	1.184	0.008	0.892	0.922
Actualmente usa anticonceptivos	0.708	0.011	2177	1459	1.155	0.016	0.686	0.731
Usa píldora actualmente	0.156	0.009	2177	1459	1.126	0.056	0.138	0.173
Usa DIU actualmente	0.009	0.002	2177	1459	1.188	0.263	0.004	0.014
Usa esterilización femenina	0.441	0.012	2177	1459	1.171	0.028	0.416	0.466
Usa ritmo actualmente	0.013	0.003	2177	1459	1.103	0.204	0.008	0.019
Sector público como fuente del método	0.507	0.015	1985	1343	1.347	0.030	0.477	0.537
No desea más hijos	0.655	0.011	2177	1459	1.127	0.018	0.632	0.678
Desea esperar 2 años o más	0.184	0.008	2177	1459	0.998	0.045	0.167	0.201
Tamaño ideal de familia	2.897	0.031	3909	2622	1.209	0.011	2.835	2.959
Vacuna antitetánica	0.869	0.010	1188	800	1.066	0.012	0.848	0.890
Atención médica al parto	0.980	0.005	1553	1046	1.199	0.006	0.969	0.991
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.121	0.010	1502	1010	1.095	0.080	0.101	0.140
Recibió tratamiento de SRO	0.401	0.042	193	122	1.106	0.104	0.317	0.485
Recibió tratamiento médico	0.565	0.045	193	122	1.185	0.080	0.474	0.655
Niños con tarjeta de vacuna	0.610	0.029	304	216	1.064	0.048	0.552	0.668
Niños que recibieron BCG	0.967	0.010	304	216	1.013	0.010	0.947	0.987
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.836	0.028	304	216	1.354	0.034	0.780	0.892
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.648	0.033	304	216	1.243	0.051	0.582	0.715
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.837	0.025	304	216	1.187	0.029	0.788	0.886
Recibieron todas las vacunas	0.567	0.034	304	216	1.213	0.059	0.500	0.634
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.087	0.009	1552	1068	1.220	0.103	0.069	0.105
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.020	0.005	1552	1068	1.326	0.244	0.010	0.030
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.024	0.004	1552	1068	0.922	0.149	0.017	0.031
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.436	0.022	681	482	1.166	0.051	0.392	0.480
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.449	0.032	333	232	1.188	0.072	0.384	0.513
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.033	0.004	2884	1968	1.127	0.113	0.026	0.041
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.245	0.011	2884	1968	1.427	0.047	0.222	0.268
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.760	0.018	872	571	1.240	0.024	0.724	0.796
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.227	0.017	872	571	1.218	0.076	0.192	0.261
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.591	0.012	3939	2647	1.564	0.021	0.566	0.615
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.214	0.009	3926	2636	1.434	0.044	0.196	0.233
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.219	0.009	3939	2647	1.423	0.043	0.200	0.238
Fecundidad (0-3)	2.565	0.100	na	29767	2.421	0.039	2.366	2.765
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	25.454	4.375	3234	2179	1.364	0.172	16.703	34.204
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	9.834	1.870	3235	2181	1.082	0.190	6.094	13.573
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	35.287	4.911	3236	2181	1.341	0.139	25.466	45.109
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	6.903	1.700	3239	2183	1.121	0.246	3.504	10.302
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	41.947	5.333	3242	2185	1.356	0.127	31.281	52.612
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49)	0.011	0.002	3672	2407	1.192	0.185	0.007	0.015
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24)	0.007	0.003	1450	938	1.208	0.376	0.002	0.012
HOMBRES								
Residencia urbana	0.732	0.018	3500	2460	2.405	0.025	0.696	0.768
Alfabetismo	0.889	0.007	3500	2460	1.298	0.008	0.875	0.903
Sin instrucción	0.059	0.005	3500	2460	1.229	0.083	0.049	0.069
Educación secundaria o más	0.426	0.014	3500	2460	1.645	0.032	0.398	0.453
Nunca en unión	0.419	0.010	3500	2460	1.182	0.024	0.400	0.439
Actualmente unido	0.433	0.011	3500	2460	1.262	0.024	0.412	0.454
Casado antes de los 20 años	0.232	0.014	2649	1850	1.660	0.059	0.205	0.259
Primera relación antes de los 18 años	0.738	0.011	2649	1850	1.331	0.015	0.715	0.760
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.743	0.015	1654	1157	1.407	0.020	0.713	0.774
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.776	0.018	780	549	1.227	0.024	0.739	0.813
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.314	0.011	2808	1969	1.245	0.035	0.293	0.336
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.587	0.012	2809	1969	1.321	0.021	0.563	0.612
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.867	0.014	900	633	1.245	0.016	0.839	0.895
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.308	0.015	1469	1040	1.222	0.048	0.278	0.337
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.068	0.005	3500	2460	1.280	0.080	0.057	0.079
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.551	0.013	3500	2460	1.540	0.023	0.525	0.577
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.147	0.008	3446	2415	1.317	0.054	0.132	0.163
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.227	0.010	3500	2460	1.408	0.044	0.207	0.247
Prevalencia del SIDA (hombres 15-49)	0.013	0.002	3212	2343	1.229	0.187	0.008	0.018
Prevalencia del SIDA (hombres 15-24)	0.004	0.002	1367	1005	0.904	0.375	0.001	0.007
Prevalencia del SIDA (hombres 15-59)	0.013	0.002	3624	2629	1.215	0.177	0.008	0.017

na = No aplicable

Cuadro B.11 Errores de muestreo para la Región de Salud VI, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.529	0.020	1373	683	1.472	0.037	0.490	0.569
Alfabetismo	0.786	0.018	1373	683	1.617	0.023	0.750	0.822
Sin instrucción	0.119	0.012	1373	683	1.371	0.101	0.095	0.143
Educación secundaria o más	0.440	0.032	1373	683	2.413	0.074	0.375	0.504
Asistencia neta para la primaria	0.909	0.009	1614	811	1.189	0.010	0.891	0.927
Nunca en unión	0.238	0.015	1373	683	1.317	0.064	0.208	0.269
Actualmente unida	0.622	0.014	1373	683	1.046	0.022	0.594	0.649
Casada antes de los 20 años	0.666	0.031	1012	511	2.102	0.047	0.604	0.728
Primera relación antes de los 18 años	0.568	0.029	1012	511	1.846	0.051	0.511	0.626
Actualmente embarazada	0.053	0.007	1373	683	1.140	0.130	0.039	0.067
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.551	0.083	1373	683	1.281	0.033	2.385	2.717
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.381	0.075	1373	683	1.258	0.031	2.231	2.530
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.737	0.196	307	152	1.340	0.041	4.345	5.129
Conoce método anticonceptivo	0.988	0.005	844	424	1.307	0.005	0.979	0.998
Alguna vez usó anticonceptivos	0.902	0.010	844	424	1.015	0.011	0.882	0.923
Actualmente usa anticonceptivos	0.724	0.018	844	424	1.139	0.024	0.689	0.759
Usa píldora actualmente	0.113	0.013	844	424	1.217	0.117	0.087	0.140
Usa DIU actualmente	0.002	0.002	844	424	1.181	0.993	0.000	0.005
Usa esterilización femenina	0.454	0.021	844	424	1.233	0.047	0.411	0.496
Usa ritmo actualmente	0.004	0.003	844	424	1.178	0.610	0.000	0.010
Sector público como fuente del método	0.572	0.028	669	358	1.458	0.049	0.516	0.628
No desea más hijos	0.662	0.018	844	424	1.128	0.028	0.625	0.698
Desea esperar 2 años o más	0.199	0.019	844	424	1.401	0.097	0.161	0.238
Tamaño ideal de familia	3.669	0.059	1357	678	1.052	0.016	3.552	3.787
Vacuna antitetánica	0.751	0.028	488	236	1.397	0.037	0.695	0.806
Atención médica al parto	0.934	0.017	684	325	1.492	0.019	0.900	0.969
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.153	0.019	659	314	1.289	0.127	0.114	0.192
Recibió tratamiento de SRO	0.510	0.058	117	48	1.050	0.113	0.395	0.625
Recibió tratamiento médico	0.678	0.066	117	48	1.308	0.097	0.547	0.809
Niños con tarjeta de vacuna	0.570	0.046	126	61	1.008	0.080	0.478	0.661
Niños que recibieron BCG	0.885	0.036	126	61	1.246	0.041	0.813	0.957
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.636	0.068	126	61	1.549	0.106	0.501	0.772
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.499	0.063	126	61	1.375	0.126	0.373	0.624
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.727	0.060	126	61	1.468	0.082	0.608	0.847
Recibieron todas las vacunas	0.448	0.056	126	61	1.234	0.126	0.335	0.561
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.167	0.019	655	335	1.250	0.115	0.128	0.205
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.010	0.005	655	335	1.262	0.492	0.000	0.020
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.037	0.008	655	335	1.050	0.231	0.020	0.053
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.420	0.049	113	57	1.058	0.118	0.321	0.518
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.448	0.079	62	31	1.244	0.177	0.290	0.607
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.013	0.004	1007	506	1.233	0.336	0.004	0.022
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.112	0.011	1007	506	1.071	0.095	0.090	0.133
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.792	0.030	297	144	1.273	0.038	0.732	0.852
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.169	0.028	297	144	1.263	0.163	0.114	0.224
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.680	0.021	1373	683	1.670	0.031	0.638	0.722
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.195	0.019	1321	670	1.772	0.099	0.156	0.234
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.170	0.014	1373	683	1.335	0.080	0.143	0.197
Fecundidad (0-3)	3.144	0.239	na	7720	3.353	0.076	2.666	3.623
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	18.166	5.677	1415	675	1.532	0.312	6.813	29.520
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	15.467	3.965	1416	676	1.114	0.256	7.537	23.397
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	33.633	6.798	1416	676	1.338	0.202	20.038	47.229
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	9.931	3.024	1421	677	1.090	0.304	3.884	15.978
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	43.231	7.354	1422	678	1.260	0.170	28.522	57.939
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49)	0.003	0.002	1319	617	1.075	0.511	0.000	0.007
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24)	0.005	0.004	544	255	1.180	0.700	0.000	0.013
HOMBRES								
Residencia urbana	0.480	0.020	1311	713	1.429	0.041	0.441	0.520
Alfabetismo	0.743	0.024	1311	713	1.991	0.032	0.695	0.791
Sin instrucción	0.124	0.012	1311	713	1.371	0.101	0.099	0.149
Educación secundaria o más	0.337	0.031	1311	713	2.378	0.092	0.275	0.399
Nunca en unión	0.451	0.013	1311	713	0.965	0.029	0.425	0.478
Actualmente unido	0.425	0.016	1311	713	1.186	0.038	0.392	0.457
Casado antes de los 20 años	0.208	0.015	948	527	1.105	0.070	0.179	0.238
Primera relación antes de los 18 años	0.615	0.014	948	527	0.905	0.023	0.587	0.644
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.599	0.029	547	315	1.404	0.049	0.540	0.658
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.568	0.033	270	153	1.102	0.059	0.502	0.635
Tuvo 2+ parejas sexuales en últimos 12 meses	0.332	0.022	958	533	1.453	0.067	0.288	0.376
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.590	0.023	962	535	1.433	0.039	0.544	0.635
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.867	0.025	318	177	1.288	0.028	0.818	0.916
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.313	0.021	599	316	1.113	0.067	0.271	0.355
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.039	0.007	1311	713	1.228	0.168	0.026	0.052
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.619	0.020	1311	713	1.508	0.033	0.579	0.660
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.062	0.014	1270	694	2.006	0.219	0.035	0.089
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.134	0.015	1311	713	1.592	0.112	0.104	0.163
Prevalencia del SIDA (hombres 15-49)	0.005	0.003	1236	675	1.387	0.543	0.000	0.011
Prevalencia del SIDA (hombres 15-24)	0.003	0.003	579	305	1.242	1.005	0.000	0.008
Prevalencia del SIDA (hombres 15-59)	0.005	0.002	1470	791	1.351	0.503	0.000	0.010

na = No aplicable

Cuadro B.12 Errores de muestreo para la Región de Salud VII, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.621	0.019	2866	1281	2.067	0.030	0.584	0.659
Alfabetismo	0.878	0.009	2866	1281	1.447	0.010	0.860	0.896
Sin instrucción	0.065	0.008	2866	1281	1.653	0.117	0.050	0.081
Educación secundaria o más	0.497	0.016	2866	1281	1.711	0.032	0.465	0.529
Asistencia neta para la primaria	0.909	0.009	2449	1146	1.500	0.010	0.891	0.928
Nunca en unión	0.200	0.010	2866	1281	1.403	0.052	0.179	0.221
Actualmente unida	0.598	0.012	2866	1281	1.290	0.020	0.574	0.621
Casada antes de los 20 años	0.653	0.013	2269	1029	1.332	0.020	0.627	0.680
Primera relación antes de los 18 años	0.528	0.015	2269	1029	1.471	0.029	0.497	0.559
Actualmente embarazada	0.040	0.004	2866	1281	1.150	0.105	0.032	0.049
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.153	0.059	2866	1281	1.715	0.027	2.035	2.270
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.025	0.051	2866	1281	1.645	0.025	1.922	2.128
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.477	0.103	634	278	1.427	0.030	3.271	3.684
Conoce método anticonceptivo	0.993	0.002	1731	766	1.201	0.003	0.988	0.997
Alguna vez usó anticonceptivos	0.924	0.007	1731	766	1.142	0.008	0.909	0.938
Actualmente usa anticonceptivos	0.760	0.012	1731	766	1.196	0.016	0.735	0.784
Usa píldora actualmente	0.134	0.009	1731	766	1.123	0.069	0.116	0.153
Usa DIU actualmente	0.015	0.003	1731	766	1.171	0.231	0.008	0.021
Usa esterilización femenina	0.541	0.016	1731	766	1.329	0.029	0.510	0.573
Usa ritmo actualmente	0.006	0.002	1731	766	1.076	0.335	0.002	0.010
Sector público como fuente del método	0.571	0.017	1626	734	1.398	0.030	0.536	0.605
No desea más hijos	0.682	0.014	1731	766	1.255	0.021	0.653	0.710
Desea esperar 2 años o más	0.161	0.011	1731	766	1.198	0.066	0.140	0.182
Tamaño ideal de familia	3.229	0.053	2839	1266	1.563	0.016	3.124	3.335
Vacuna antitetánica	0.803	0.019	829	380	1.356	0.023	0.766	0.840
Atención médica al parto	0.966	0.009	1079	487	1.269	0.009	0.948	0.983
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.197	0.021	1044	472	1.632	0.104	0.156	0.238
Recibió tratamiento de SRO	0.473	0.051	198	93	1.390	0.107	0.372	0.575
Recibió tratamiento médico	0.541	0.058	198	93	1.618	0.107	0.425	0.657
Niños con tarjeta de vacuna	0.559	0.035	210	101	1.063	0.063	0.489	0.629
Niños que recibieron BCG	0.966	0.012	210	101	0.995	0.012	0.942	0.990
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.771	0.028	210	101	0.984	0.036	0.715	0.826
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.589	0.033	210	101	1.013	0.056	0.523	0.656
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.795	0.029	210	101	1.064	0.036	0.738	0.852
Recibieron todas las vacunas	0.487	0.029	210	101	0.880	0.060	0.428	0.545
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.112	0.011	1081	519	1.113	0.094	0.091	0.133
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.008	0.003	1081	519	1.085	0.371	0.002	0.013
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.023	0.006	1081	519	1.253	0.253	0.011	0.034
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.383	0.022	328	163	0.822	0.058	0.339	0.427
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.382	0.054	132	62	1.270	0.141	0.274	0.489
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.031	0.005	2114	954	1.263	0.155	0.021	0.040
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.171	0.011	2114	954	1.345	0.065	0.149	0.193
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.834	0.023	523	217	1.421	0.028	0.787	0.880
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.146	0.020	523	217	1.300	0.138	0.106	0.186
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.647	0.013	2866	1281	1.430	0.020	0.621	0.672
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.228	0.014	2825	1258	1.718	0.059	0.201	0.255
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.210	0.009	2866	1281	1.175	0.043	0.192	0.228
Fecundidad (0-3)	2.469	0.116	na	14673	2.570	0.047	2.237	2.701
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	22.874	3.807	2389	1093	1.224	0.166	15.259	30.488
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	6.987	1.927	2391	1094	1.160	0.276	3.133	10.840
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	29.860	4.001	2391	1094	1.148	0.134	21.858	37.862
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	3.903	1.390	2391	1093	1.087	0.356	1.123	6.682
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	33.647	4.202	2393	1094	1.147	0.125	25.243	42.050
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49)	0.015	0.003	2712	1157	1.501	0.236	0.008	0.022
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24)	0.005	0.003	952	388	1.107	0.487	0.000	0.011
HOMBRES								
Residencia urbana	0.571	0.018	2714	1276	1.874	0.031	0.536	0.607
Alfabetismo	0.817	0.013	2714	1276	1.820	0.017	0.790	0.844
Sin instrucción	0.091	0.010	2714	1276	1.764	0.107	0.072	0.111
Educación secundaria o más	0.384	0.014	2714	1276	1.489	0.036	0.356	0.412
Nunca en unión	0.402	0.012	2714	1276	1.323	0.031	0.377	0.427
Actualmente unido	0.452	0.012	2714	1276	1.239	0.026	0.429	0.476
Casado antes de los 20 años	0.197	0.010	2088	994	1.145	0.051	0.177	0.217
Primera relación antes de los 18 años	0.655	0.012	2088	994	1.177	0.019	0.631	0.680
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.741	0.015	1141	550	1.173	0.021	0.710	0.771
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.762	0.030	487	240	1.557	0.039	0.702	0.822
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.287	0.013	2095	991	1.310	0.045	0.261	0.313
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.554	0.016	2098	992	1.515	0.030	0.521	0.587
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.847	0.019	576	283	1.240	0.022	0.810	0.885
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.357	0.023	1066	505	1.576	0.065	0.311	0.403
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.056	0.005	2714	1276	1.077	0.085	0.046	0.065
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.615	0.015	2714	1276	1.594	0.024	0.585	0.645
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.120	0.009	2659	1250	1.417	0.074	0.102	0.138
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.181	0.010	2714	1276	1.339	0.055	0.161	0.201
Prevalencia del SIDA (hombres 15-49)	0.017	0.004	2550	1217	1.372	0.204	0.010	0.025
Prevalencia del SIDA (hombres 15-24)	0.004	0.003	1021	491	1.462	0.730	0.000	0.010
Prevalencia del SIDA (hombres 15-59)	0.016	0.003	2968	1401	1.369	0.200	0.009	0.022

na = No aplicable

Cuadro B.13 Errores de muestreo para la Región de Salud VIII, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.510	0.022	2683	2263	2.277	0.043	0.466	0.554
Alfabetismo	0.922	0.008	2683	2263	1.583	0.009	0.905	0.938
Sin instrucción	0.045	0.006	2683	2263	1.429	0.127	0.034	0.057
Educación secundaria o más	0.530	0.020	2683	2263	2.076	0.038	0.490	0.570
Asistencia neta para la primaria	0.892	0.009	2212	1875	1.156	0.010	0.875	0.909
Nunca en unión	0.240	0.013	2683	2263	1.565	0.054	0.214	0.265
Actualmente unida	0.583	0.014	2683	2263	1.474	0.024	0.555	0.611
Casada antes de los 20 años	0.602	0.018	2065	1752	1.664	0.030	0.566	0.638
Primera relación antes de los 18 años	0.495	0.017	2065	1752	1.547	0.034	0.461	0.529
Actualmente embarazada	0.038	0.004	2683	2263	1.217	0.119	0.029	0.047
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.058	0.049	2683	2263	1.317	0.024	1.960	2.157
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.949	0.043	2683	2263	1.260	0.022	1.862	2.036
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.636	0.107	563	480	1.242	0.030	3.422	3.851
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.002	1549	1320	1.395	0.002	0.995	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.931	0.008	1549	1320	1.184	0.008	0.916	0.947
Actualmente usa anticonceptivos	0.770	0.014	1549	1320	1.295	0.018	0.742	0.798
Usa píldora actualmente	0.138	0.009	1549	1320	1.075	0.068	0.119	0.156
Usa DIU actualmente	0.010	0.002	1549	1320	0.978	0.250	0.005	0.015
Usa esterilización femenina	0.555	0.018	1549	1320	1.441	0.033	0.519	0.592
Usa ritmo actualmente	0.011	0.002	1549	1320	0.849	0.201	0.007	0.016
Sector público como fuente del método	0.515	0.019	1420	1202	1.414	0.036	0.477	0.552
No desea más hijos	0.690	0.014	1549	1320	1.167	0.020	0.662	0.717
Desea esperar 2 años o más	0.186	0.010	1549	1320	1.056	0.056	0.165	0.207
Tamaño ideal de familia	3.014	0.032	2663	2244	0.993	0.011	2.949	3.078
Vacuna antitetánica	0.894	0.013	780	676	1.189	0.014	0.868	0.920
Atención médica al parto	0.985	0.004	1009	871	1.024	0.004	0.976	0.993
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.184	0.015	984	850	1.154	0.079	0.155	0.213
Recibió tratamiento de SRO	0.344	0.045	180	157	1.271	0.132	0.253	0.434
Recibió tratamiento médico	0.553	0.042	180	157	1.093	0.075	0.470	0.636
Niños con tarjeta de vacuna	0.650	0.038	198	170	1.131	0.059	0.573	0.726
Niños que recibieron BCG	0.913	0.019	198	170	0.972	0.021	0.875	0.952
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.774	0.038	198	170	1.275	0.049	0.698	0.849
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.655	0.039	198	170	1.173	0.060	0.576	0.734
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.803	0.028	198	170	0.995	0.035	0.747	0.859
Recibieron todas las vacunas	0.569	0.039	198	170	1.109	0.068	0.492	0.647
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.111	0.011	1030	927	1.114	0.100	0.089	0.134
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.020	0.005	1030	927	1.190	0.268	0.009	0.030
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.030	0.007	1030	927	1.305	0.249	0.015	0.044
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.340	0.024	388	317	0.996	0.071	0.292	0.387
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.405	0.044	185	157	1.210	0.108	0.317	0.493
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.039	0.005	1933	1631	1.244	0.141	0.028	0.049
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.195	0.011	1933	1631	1.212	0.056	0.173	0.216
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.822	0.021	570	476	1.279	0.025	0.781	0.863
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.147	0.018	570	476	1.228	0.124	0.111	0.184
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.637	0.013	2683	2263	1.439	0.021	0.611	0.664
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.201	0.012	2672	2254	1.578	0.061	0.177	0.226
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.188	0.010	2683	2263	1.307	0.052	0.168	0.208
Fecundidad (0-3)	2.500	0.114	na	25065	2.600	0.046	2.271	2.728
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	17.024	3.282	2162	1838	1.075	0.193	10.460	23.588
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	6.300	2.520	2163	1838	1.348	0.400	1.260	11.341
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	23.325	4.162	2163	1838	1.155	0.178	15.001	31.648
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	5.357	1.660	2171	1847	1.085	0.310	2.036	8.677
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	28.556	4.444	2172	1847	1.144	0.156	19.669	37.444
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-49)	0.006	0.002	2486	2053	1.190	0.316	0.002	0.009
Prevalencia del SIDA (mujeres 15-24)	0.005	0.003	968	796	1.257	0.558	0.000	0.011
HOMBRES								
Residencia urbana	0.481	0.023	2393	2128	2.207	0.047	0.436	0.527
Alfabetismo	0.885	0.011	2393	2128	1.626	0.012	0.864	0.906
Sin instrucción	0.054	0.006	2393	2128	1.204	0.103	0.043	0.065
Educación secundaria o más	0.442	0.019	2393	2128	1.874	0.043	0.404	0.480
Nunca en unión	0.419	0.016	2393	2128	1.632	0.039	0.386	0.452
Actualmente unido	0.470	0.015	2393	2128	1.455	0.032	0.440	0.499
Casado antes de los 20 años	0.180	0.011	1822	1631	1.242	0.062	0.158	0.202
Primera relación antes de los 18 años	0.656	0.014	1822	1631	1.274	0.022	0.627	0.684
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.680	0.019	1039	903	1.280	0.027	0.643	0.717
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.723	0.026	454	399	1.238	0.036	0.671	0.775
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.292	0.014	1869	1657	1.291	0.046	0.265	0.319
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.544	0.018	1870	1658	1.592	0.034	0.508	0.581
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.850	0.018	530	469	1.156	0.021	0.814	0.886
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.375	0.020	962	856	1.276	0.053	0.335	0.415
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.050	0.005	2393	2128	1.209	0.108	0.039	0.061
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.598	0.014	2393	2128	1.440	0.024	0.569	0.627
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.122	0.010	2371	2101	1.433	0.079	0.102	0.141
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.172	0.009	2393	2128	1.112	0.050	0.154	0.189
Prevalencia del SIDA (hombres 15-49)	0.006	0.002	2177	2028	1.070	0.305	0.002	0.009
Prevalencia del SIDA (hombres 15-24)	0.000	0.000	897	840	na	na	0.000	0.000
Prevalencia del SIDA (hombres 15-59)	0.005	0.002	2478	2302	1.076	0.306	0.002	0.008

na = No aplicable

Cuadro B.14 Errores de muestreo para el Distrito Nacional, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	1.000	0.000	1186	2814	na	0.000	1.000	1.000
Alfabetismo	0.954	0.010	1186	2814	1.564	0.010	0.935	0.973
Sin instrucción	0.025	0.005	1186	2814	1.175	0.212	0.015	0.036
Educación secundaria o más	0.688	0.031	1186	2814	2.275	0.044	0.627	0.750
Asistencia neta para la primaria	0.899	0.019	770	1832	1.675	0.021	0.862	0.936
Nunca en unión	0.293	0.015	1186	2814	1.107	0.050	0.263	0.322
Actualmente unida	0.488	0.017	1186	2814	1.199	0.036	0.454	0.523
Casada antes de los 20 años	0.478	0.027	976	2305	1.709	0.057	0.423	0.533
Primera relación antes de los 18 años	0.443	0.022	976	2305	1.399	0.050	0.399	0.488
Actualmente embarazada	0.041	0.006	1186	2814	1.096	0.154	0.028	0.054
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.744	0.078	1186	2814	1.572	0.044	1.589	1.900
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.659	0.074	1186	2814	1.601	0.045	1.510	1.808
Promedio de nacidos vivos 40-49	2.792	0.144	276	642	1.581	0.052	2.503	3.081
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	580	1375	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.919	0.015	580	1375	1.365	0.017	0.889	0.950
Actualmente usa anticonceptivos	0.711	0.023	580	1375	1.231	0.033	0.664	0.757
Usa píldora actualmente	0.111	0.013	580	1375	0.978	0.115	0.086	0.137
Usa DIU actualmente	0.032	0.009	580	1375	1.252	0.286	0.014	0.050
Usa esterilización femenina	0.434	0.022	580	1375	1.079	0.051	0.389	0.478
Usa ritmo actualmente	0.031	0.006	580	1375	0.884	0.206	0.018	0.044
Sector público como fuente del método	0.432	0.036	545	1288	1.688	0.083	0.360	0.504
No desea más hijos	0.660	0.026	580	1375	1.312	0.039	0.609	0.712
Desea esperar 2 años o más	0.169	0.020	580	1375	1.255	0.116	0.130	0.208
Tamaño ideal de familia	2.800	0.047	1180	2797	1.056	0.017	2.707	2.893
Vacuna antitetánica	0.843	0.025	328	784	1.235	0.029	0.793	0.892
Atención médica al parto	0.974	0.011	420	1001	1.092	0.011	0.953	0.996
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.111	0.016	405	962	0.985	0.146	0.078	0.143
Recibió tratamiento de SRO	0.466	0.092	46	107	1.159	0.198	0.282	0.651
Recibió tratamiento médico	0.460	0.101	46	107	1.274	0.219	0.259	0.662
Niños con tarjeta de vacuna	0.586	0.058	82	195	1.059	0.099	0.470	0.701
Niños que recibieron BCG	0.900	0.045	82	195	1.358	0.050	0.810	0.990
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.656	0.064	82	195	1.225	0.098	0.527	0.784
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.615	0.068	82	195	1.262	0.111	0.479	0.751
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.701	0.064	82	195	1.265	0.091	0.573	0.829
Recibieron todas las vacunas	0.453	0.063	82	195	1.139	0.139	0.327	0.580
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.070	0.010	371	875	0.718	0.145	0.050	0.091
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.016	0.007	371	875	1.033	0.408	0.003	0.030
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.019	0.006	371	875	0.885	0.320	0.007	0.032
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.406	0.029	255	627	0.929	0.071	0.349	0.463
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.420	0.053	114	288	1.146	0.127	0.314	0.527
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.047	0.009	849	2029	1.203	0.186	0.030	0.064
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.309	0.023	849	2029	1.425	0.073	0.264	0.354
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.697	0.034	268	654	1.211	0.049	0.628	0.765
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.260	0.033	268	654	1.217	0.126	0.194	0.325
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.600	0.018	1186	2814	1.273	0.030	0.564	0.636
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.281	0.013	1181	2798	1.012	0.047	0.254	0.307
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.214	0.014	1186	2814	1.205	0.067	0.185	0.242
Fecundidad (0-3)	2.286	0.154	na	8113	1.062	0.067	1.978	2.594
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	22.445	5.729	913	2184	1.043	0.255	10.986	33.903
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	17.882	3.850	914	2187	0.895	0.215	10.182	25.582
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	40.327	6.527	914	2187	0.974	0.162	27.273	53.380
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	2.394	1.762	913	2184	1.078	0.736	0.000	5.918
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	42.624	6.597	914	2187	0.941	0.155	29.430	55.819
HOMBRES								
Residencia urbana	1.000	0.000	904	2292	na	0.000	1.000	1.000
Alfabetismo	0.959	0.008	904	2292	1.247	0.009	0.942	0.975
Sin instrucción	0.021	0.007	904	2292	1.481	0.338	0.007	0.035
Educación secundaria o más	0.661	0.030	904	2292	1.932	0.046	0.601	0.722
Nunca en unión	0.461	0.020	904	2292	1.187	0.043	0.422	0.501
Actualmente unido	0.411	0.020	904	2292	1.230	0.049	0.371	0.451
Casado antes de los 20 años	0.156	0.015	706	1800	1.065	0.093	0.127	0.186
Primera relación antes de los 18 años	0.710	0.017	706	1800	0.970	0.023	0.677	0.743
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.662	0.022	470	1210	0.994	0.033	0.618	0.705
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.641	0.041	222	570	1.276	0.064	0.559	0.724
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.313	0.017	752	1915	1.010	0.055	0.279	0.347
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.629	0.019	755	1923	1.077	0.030	0.591	0.667
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.924	0.016	241	617	0.956	0.018	0.892	0.957
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.258	0.022	359	904	0.958	0.086	0.214	0.302
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.035	0.007	904	2292	1.077	0.189	0.022	0.048
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.536	0.026	904	2292	1.556	0.048	0.484	0.587
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.195	0.015	901	2285	1.130	0.077	0.165	0.224
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.204	0.018	904	2292	1.325	0.087	0.169	0.240

na = No aplicable

Cuadro B.15 Errores de muestreo para Santo Domingo, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.918	0.008	1399	6806	1.056	0.008	0.902	0.933
Alfabetismo	0.946	0.008	1399	6806	1.329	0.008	0.930	0.962
Sin instrucción	0.031	0.006	1399	6806	1.255	0.186	0.020	0.043
Educación secundaria o más	0.629	0.028	1399	6806	2.186	0.045	0.573	0.686
Asistencia neta para la primaria	0.898	0.012	1041	5169	1.036	0.013	0.875	0.921
Nunca en unión	0.245	0.016	1399	6806	1.406	0.066	0.213	0.277
Actualmente unida	0.565	0.018	1399	6806	1.335	0.031	0.530	0.601
Casada antes de los 20 años	0.560	0.024	1121	5462	1.646	0.044	0.511	0.609
Primera relación antes de los 18 años	0.475	0.020	1121	5462	1.373	0.043	0.434	0.516
Actualmente embarazada	0.041	0.005	1399	6806	0.960	0.124	0.031	0.051
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.933	0.074	1399	6806	1.512	0.038	1.785	2.080
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.827	0.066	1399	6806	1.432	0.036	1.696	1.958
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.259	0.109	290	1391	1.062	0.033	3.041	3.476
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	785	3849	0.985	0.001	0.996	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.931	0.009	785	3849	1.004	0.010	0.912	0.949
Actualmente usa anticonceptivos	0.709	0.014	785	3849	0.877	0.020	0.681	0.738
Usa píldora actualmente	0.106	0.011	785	3849	1.026	0.106	0.083	0.129
Usa DIU actualmente	0.042	0.009	785	3849	1.202	0.205	0.025	0.059
Usa esterilización femenina	0.437	0.018	785	3849	1.036	0.042	0.401	0.474
Usa ritmo actualmente	0.012	0.004	785	3849	1.095	0.350	0.004	0.021
Sector público como fuente del método	0.535	0.028	701	3413	1.475	0.052	0.479	0.590
No desea más hijos	0.638	0.022	785	3849	1.277	0.034	0.594	0.682
Desea esperar 2 años o más	0.203	0.014	785	3849	1.003	0.071	0.174	0.232
Tamaño ideal de familia	3.028	0.056	1383	6734	1.267	0.018	2.916	3.139
Vacuna antitetánica	0.888	0.013	416	2004	0.861	0.015	0.861	0.915
Atención médica al parto	0.990	0.004	525	2516	0.999	0.004	0.981	0.999
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.114	0.011	501	2404	0.755	0.099	0.092	0.137
Recibió tratamiento de SRO	0.356	0.080	55	275	1.200	0.225	0.196	0.516
Recibió tratamiento médico	0.496	0.061	55	275	0.876	0.124	0.373	0.618
Niños con tarjeta de vacuna	0.553	0.049	99	491	0.982	0.088	0.456	0.651
Niños que recibieron BCG	0.943	0.018	99	491	0.786	0.019	0.907	0.979
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.699	0.039	99	491	0.846	0.055	0.622	0.776
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.609	0.043	99	491	0.879	0.070	0.523	0.694
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.761	0.046	99	491	1.087	0.061	0.668	0.853
Recibieron todas las vacunas	0.466	0.043	99	491	0.866	0.092	0.380	0.552
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.087	0.016	490	2396	1.155	0.183	0.055	0.119
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.033	0.008	490	2396	0.954	0.233	0.018	0.049
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.030	0.007	490	2396	0.955	0.244	0.016	0.045
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.415	0.039	261	1264	1.277	0.094	0.337	0.494
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.481	0.055	126	607	1.220	0.113	0.372	0.590
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.041	0.007	1054	5158	1.082	0.161	0.028	0.054
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.245	0.015	1054	5158	1.153	0.062	0.214	0.276
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.708	0.028	308	1473	1.075	0.039	0.652	0.764
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.257	0.027	308	1473	1.090	0.106	0.203	0.311
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.672	0.014	1399	6806	1.117	0.021	0.644	0.700
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.269	0.016	1397	6796	1.387	0.061	0.236	0.302
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.227	0.012	1399	6806	1.109	0.055	0.202	0.252
Fecundidad (0-3)	2.286	0.125	na	18974	0.999	0.055	2.037	2.536
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	25.514	4.121	1163	5581	0.883	0.162	17.272	33.755
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	13.014	3.290	1163	5581	0.968	0.253	6.434	19.594
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	38.528	5.269	1163	5581	0.918	0.137	27.989	49.067
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	3.127	1.547	1164	5585	0.936	0.495	0.033	6.222
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	41.535	5.507	1164	5585	0.906	0.133	30.520	52.549
HOMBRES								
Residencia urbana	0.921	0.011	1182	6067	1.444	0.012	0.899	0.944
Alfabetismo	0.945	0.008	1182	6067	1.168	0.008	0.929	0.960
Sin instrucción	0.023	0.005	1182	6067	1.060	0.203	0.013	0.032
Educación secundaria o más	0.578	0.029	1182	6067	2.013	0.050	0.520	0.636
Nunca en unión	0.381	0.015	1182	6067	1.095	0.041	0.350	0.412
Actualmente unido	0.473	0.017	1182	6067	1.143	0.035	0.440	0.506
Casado antes de los 20 años	0.208	0.020	924	4752	1.511	0.097	0.168	0.249
Primera relación antes de los 18 años	0.736	0.016	924	4752	1.126	0.022	0.703	0.769
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.697	0.020	534	2732	1.003	0.029	0.657	0.737
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.708	0.030	232	1193	1.018	0.043	0.647	0.769
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.302	0.017	966	4953	1.123	0.055	0.269	0.335
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.552	0.018	966	4953	1.110	0.032	0.516	0.587
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.892	0.021	262	1338	1.099	0.024	0.849	0.934
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.314	0.024	437	2222	1.088	0.077	0.266	0.362
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.023	0.004	1182	6067	1.020	0.195	0.014	0.031
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.583	0.019	1182	6067	1.292	0.032	0.546	0.620
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.210	0.013	1174	6034	1.052	0.060	0.185	0.235
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.195	0.014	1182	6067	1.176	0.070	0.168	0.222

na = No aplicable

Cuadro B.16 Errores de muestreo para la provincia de Monte Plata, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.456	0.024	716	494	1.296	0.053	0.407	0.504
Alfabetismo	0.908	0.009	716	494	0.866	0.010	0.890	0.927
Sin instrucción	0.043	0.007	716	494	0.872	0.155	0.029	0.056
Educación secundaria o más	0.467	0.014	716	494	0.732	0.029	0.440	0.494
Asistencia neta para la primaria	0.853	0.029	740	549	1.631	0.034	0.795	0.910
Nunca en unión	0.225	0.012	716	494	0.786	0.055	0.201	0.250
Actualmente unida	0.619	0.016	716	494	0.883	0.026	0.587	0.651
Casada antes de los 20 años	0.681	0.025	546	377	1.263	0.037	0.631	0.732
Primera relación antes de los 18 años	0.550	0.024	546	377	1.111	0.043	0.503	0.598
Actualmente embarazada	0.052	0.007	716	494	0.791	0.127	0.039	0.065
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.400	0.059	716	494	0.713	0.025	2.282	2.519
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.230	0.048	716	494	0.633	0.022	2.134	2.326
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.478	0.194	138	94	0.986	0.043	4.091	4.866
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.002	444	306	0.942	0.002	0.994	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.896	0.024	444	306	1.645	0.027	0.849	0.944
Actualmente usa anticonceptivos	0.722	0.020	444	306	0.932	0.027	0.682	0.762
Usa píldora actualmente	0.153	0.017	444	306	1.000	0.112	0.119	0.187
Usa DIU actualmente	0.010	0.005	444	306	0.992	0.473	0.001	0.019
Usa esterilización femenina	0.441	0.024	444	306	1.010	0.054	0.393	0.489
Usa ritmo actualmente	0.015	0.005	444	306	0.823	0.316	0.006	0.025
Sector público como fuente del método	0.716	0.031	370	257	1.311	0.043	0.654	0.778
No desea más hijos	0.668	0.017	444	306	0.782	0.026	0.633	0.703
Desea esperar 2 años o más	0.186	0.016	444	306	0.841	0.084	0.154	0.217
Tamaño ideal de familia	3.197	0.071	708	489	1.171	0.022	3.055	3.339
Vacuna antitetánica	0.888	0.018	241	169	0.868	0.020	0.853	0.923
Atención médica al parto	0.986	0.006	331	231	1.018	0.006	0.974	0.999
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.119	0.019	326	227	1.029	0.160	0.081	0.157
Recibió tratamiento de SRO	0.416	0.106	38	27	1.334	0.254	0.205	0.627
Recibió tratamiento médico	0.603	0.094	38	27	1.137	0.155	0.416	0.790
Niños con tarjeta de vacuna	0.633	0.066	66	45	1.054	0.104	0.501	0.765
Niños que recibieron BCG	0.980	0.014	66	45	0.811	0.014	0.952	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.741	0.082	66	45	1.386	0.111	0.576	0.906
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.692	0.091	66	45	1.509	0.132	0.509	0.875
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.771	0.082	66	45	1.447	0.106	0.607	0.934
Recibieron todas las vacunas	0.548	0.094	66	45	1.463	0.172	0.360	0.736
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.086	0.019	339	256	1.088	0.216	0.049	0.123
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.029	0.010	339	256	1.018	0.335	0.010	0.049
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.045	0.009	339	256	0.839	0.207	0.026	0.064
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.423	0.067	89	61	1.273	0.159	0.289	0.557
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.464	0.094	37	26	1.130	0.202	0.276	0.652
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.032	0.007	539	372	0.940	0.224	0.018	0.046
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.165	0.018	539	372	1.145	0.111	0.128	0.201
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.855	0.036	146	101	1.229	0.042	0.783	0.927
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.124	0.041	146	101	1.480	0.326	0.043	0.205
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.614	0.026	716	494	1.450	0.043	0.561	0.666
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.291	0.025	712	491	1.477	0.086	0.241	0.342
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.195	0.013	716	494	0.853	0.065	0.170	0.220
Fecundidad (0-3)	3.038	0.233	na	1317	1.099	0.077	2.571	3.505
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	14.187	3.811	694	479	0.863	0.269	6.565	21.810
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	14.420	3.744	694	479	0.847	0.260	6.931	21.908
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	28.607	5.513	694	479	0.904	0.193	17.582	39.632
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	6.369	3.297	698	482	1.110	0.518	0.000	12.962
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	34.793	7.688	698	482	1.107	0.221	19.417	50.170
HOMBRES								
Residencia urbana	0.439	0.027	672	479	1.413	0.062	0.384	0.493
Alfabetismo	0.868	0.015	672	479	1.179	0.018	0.837	0.899
Sin instrucción	0.065	0.011	672	479	1.189	0.175	0.042	0.087
Educación secundaria o más	0.370	0.022	672	479	1.164	0.059	0.327	0.414
Nunca en unión	0.431	0.025	672	479	1.304	0.058	0.382	0.481
Actualmente unido	0.471	0.024	672	479	1.241	0.051	0.423	0.518
Casado antes de los 20 años	0.206	0.015	509	363	0.851	0.074	0.175	0.236
Primera relación antes de los 18 años	0.668	0.016	509	363	0.745	0.023	0.636	0.699
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.712	0.026	260	186	0.921	0.036	0.660	0.763
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.710	0.035	112	81	0.819	0.050	0.640	0.781
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.265	0.025	507	363	1.293	0.096	0.214	0.315
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.512	0.024	507	363	1.076	0.047	0.464	0.560
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.811	0.037	137	99	1.111	0.046	0.737	0.886
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.394	0.041	272	195	1.365	0.103	0.313	0.475
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.027	0.007	672	479	1.080	0.252	0.013	0.040
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.569	0.026	672	479	1.359	0.046	0.517	0.621
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.144	0.013	653	465	0.962	0.092	0.118	0.171
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.139	0.014	672	479	1.059	0.102	0.110	0.167

na = No aplicable

Cuadro B.17 Errores de muestreo para la provincia de Azua, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.548	0.033	769	548	1.827	0.060	0.482	0.613
Alfabetismo	0.809	0.016	769	548	1.135	0.020	0.777	0.841
Sin instrucción	0.108	0.014	769	548	1.214	0.126	0.081	0.135
Educación secundaria o más	0.381	0.021	769	548	1.225	0.056	0.338	0.424
Asistencia neta para la primaria	0.898	0.012	796	606	1.100	0.014	0.874	0.923
Nunca en unión	0.177	0.014	769	548	1.006	0.078	0.150	0.205
Actualmente unida	0.664	0.021	769	548	1.259	0.032	0.621	0.707
Casada antes de los 20 años	0.739	0.017	590	420	0.912	0.022	0.706	0.772
Primera relación antes de los 18 años	0.606	0.020	590	420	0.994	0.033	0.566	0.646
Actualmente embarazada	0.069	0.010	769	548	1.085	0.144	0.049	0.089
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.543	0.100	769	548	1.251	0.039	2.344	2.742
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.373	0.087	769	548	1.194	0.037	2.199	2.547
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.515	0.231	161	116	1.197	0.051	4.053	4.977
Conoce método anticonceptivo	0.991	0.004	516	364	0.973	0.004	0.983	0.999
Alguna vez usó anticonceptivos	0.882	0.018	516	364	1.284	0.021	0.845	0.918
Actualmente usa anticonceptivos	0.681	0.021	516	364	1.007	0.030	0.640	0.723
Usa píldora actualmente	0.142	0.012	516	364	0.795	0.086	0.118	0.167
Usa DIU actualmente	0.002	0.002	516	364	0.803	0.752	0.000	0.006
Usa esterilización femenina	0.433	0.019	516	364	0.853	0.043	0.396	0.471
Usa ritmo actualmente	0.005	0.003	516	364	0.979	0.606	0.000	0.011
Sector público como fuente del método	0.642	0.024	399	283	1.018	0.038	0.593	0.691
No desea más hijos	0.651	0.020	516	364	0.935	0.030	0.612	0.691
Desea esperar 2 años o más	0.191	0.016	516	364	0.920	0.083	0.159	0.223
Tamaño ideal de familia	3.614	0.095	759	541	1.270	0.026	3.424	3.804
Vacuna antitetánica	0.687	0.042	290	207	1.547	0.061	0.603	0.771
Atención médica al parto	0.940	0.032	380	270	2.144	0.034	0.877	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.179	0.018	370	263	0.890	0.102	0.143	0.216
Recibió tratamiento de SRO	0.527	0.043	65	47	0.718	0.082	0.441	0.613
Recibió tratamiento médico	0.560	0.048	65	47	0.754	0.086	0.464	0.656
Niños con tarjeta de vacuna	0.591	0.066	66	46	1.064	0.111	0.460	0.723
Niños que recibieron BCG	0.863	0.045	66	46	1.044	0.052	0.774	0.953
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.700	0.065	66	46	1.126	0.093	0.570	0.829
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.633	0.079	66	46	1.302	0.125	0.475	0.791
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.776	0.051	66	46	0.978	0.066	0.674	0.878
Recibieron todas las vacunas	0.495	0.082	66	46	1.299	0.166	0.331	0.660
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.135	0.025	347	257	1.299	0.183	0.086	0.185
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.029	0.011	347	257	1.097	0.377	0.007	0.051
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.072	0.016	347	257	1.098	0.228	0.039	0.105
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.254	0.047	66	48	0.877	0.186	0.159	0.349
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.221	0.061	35	26	0.853	0.274	0.100	0.343
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.028	0.007	578	412	1.010	0.250	0.014	0.041
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.118	0.014	578	412	1.058	0.121	0.089	0.146
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.803	0.042	129	91	1.204	0.053	0.719	0.888
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.158	0.038	129	91	1.188	0.243	0.081	0.234
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.550	0.023	769	548	1.304	0.043	0.503	0.597
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.185	0.014	757	540	0.959	0.073	0.158	0.213
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.174	0.015	769	548	1.128	0.089	0.143	0.205
Fecundidad (0-3)	3.007	0.232	na	1521	1.224	0.077	2.543	3.472
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	20.838	6.272	789	561	1.205	0.301	8.294	33.383
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	14.413	4.792	789	561	1.047	0.332	4.829	23.997
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	35.251	7.832	789	561	1.159	0.222	19.588	50.915
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	4.161	2.286	790	562	0.989	0.549	0.000	8.734
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	39.266	7.888	790	562	1.085	0.201	23.490	55.042
HOMBRES								
Residencia urbana	0.514	0.025	710	556	1.351	0.049	0.463	0.565
Alfabetismo	0.748	0.024	710	556	1.443	0.031	0.701	0.795
Sin instrucción	0.139	0.020	710	556	1.564	0.146	0.099	0.180
Educación secundaria o más	0.296	0.024	710	556	1.390	0.080	0.249	0.344
Nunca en unión	0.403	0.016	710	556	0.844	0.039	0.372	0.434
Actualmente unido	0.480	0.020	710	556	1.073	0.042	0.440	0.520
Casado antes de los 20 años	0.235	0.016	537	422	0.848	0.066	0.204	0.266
Primera relación antes de los 18 años	0.628	0.028	537	422	1.320	0.044	0.572	0.683
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.531	0.044	314	244	1.560	0.083	0.443	0.619
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.453	0.065	145	114	1.572	0.144	0.322	0.583
Tuvo 2+ compañías sexuales en últimos 12 meses	0.337	0.018	550	430	0.884	0.053	0.301	0.373
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.561	0.027	556	435	1.299	0.049	0.506	0.615
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.811	0.028	181	141	0.963	0.035	0.755	0.867
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.301	0.039	306	239	1.491	0.130	0.223	0.379
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.044	0.008	710	556	1.024	0.179	0.028	0.060
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.585	0.016	710	556	0.839	0.027	0.554	0.616
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.085	0.015	695	544	1.395	0.174	0.055	0.114
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.104	0.011	710	556	0.983	0.108	0.082	0.127

na = No aplicable

Cuadro B.18 Errores de muestreo para la provincia de Peravia, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.577	0.036	776	552	2.028	0.062	0.505	0.649
Alfabetismo	0.887	0.012	776	552	1.038	0.013	0.863	0.910
Sin instrucción	0.055	0.009	776	552	1.073	0.159	0.038	0.073
Educación secundaria o más	0.427	0.033	776	552	1.870	0.078	0.360	0.493
Asistencia neta para la primaria	0.896	0.018	650	466	1.279	0.020	0.860	0.933
Nunca en unión	0.203	0.020	776	552	1.388	0.099	0.163	0.244
Actualmente unida	0.583	0.022	776	552	1.248	0.038	0.538	0.627
Casada antes de los 20 años	0.637	0.038	618	436	1.957	0.060	0.561	0.713
Primera relación antes de los 18 años	0.529	0.030	618	436	1.511	0.057	0.469	0.590
Actualmente embarazada	0.042	0.006	776	552	0.877	0.150	0.030	0.055
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.072	0.072	776	552	1.120	0.035	1.928	2.216
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.944	0.068	776	552	1.125	0.035	1.808	2.080
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.297	0.148	149	107	1.203	0.045	3.001	3.593
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	449	322	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.920	0.012	449	322	0.915	0.013	0.897	0.944
Actualmente usa anticonceptivos	0.755	0.019	449	322	0.954	0.026	0.716	0.794
Usa píldora actualmente	0.187	0.022	449	322	1.213	0.120	0.142	0.231
Usa DIU actualmente	0.019	0.008	449	322	1.267	0.427	0.003	0.036
Usa esterilización femenina	0.464	0.018	449	322	0.759	0.039	0.428	0.500
Usa ritmo actualmente	0.003	0.002	449	322	0.859	0.713	0.000	0.008
Sector público como fuente del método	0.626	0.037	416	303	1.539	0.058	0.552	0.699
No desea más hijos	0.663	0.025	449	322	1.127	0.038	0.613	0.713
Desea esperar 2 años o más	0.178	0.017	449	322	0.966	0.098	0.143	0.213
Tamaño ideal de familia	3.143	0.079	772	549	1.275	0.025	2.986	3.300
Vacuna antitetánica	0.739	0.033	257	180	1.203	0.045	0.672	0.805
Atención médica al parto	0.986	0.007	332	232	1.077	0.007	0.972	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.212	0.028	320	224	1.131	0.130	0.156	0.267
Recibió tratamiento de SRO	0.541	0.058	66	47	0.902	0.108	0.425	0.658
Recibió tratamiento médico	0.645	0.058	66	47	0.904	0.090	0.529	0.760
Niños con tarjeta de vacuna	0.763	0.060	76	54	1.210	0.078	0.644	0.882
Niños que recibieron BCG	0.989	0.011	76	54	0.923	0.011	0.967	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.760	0.046	76	54	0.924	0.060	0.669	0.851
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.675	0.060	76	54	1.109	0.089	0.554	0.796
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.821	0.051	76	54	1.149	0.062	0.720	0.923
Recibieron todas las vacunas	0.527	0.063	76	54	1.075	0.119	0.401	0.652
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.104	0.022	303	212	1.206	0.209	0.061	0.148
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.038	0.010	303	212	0.949	0.272	0.017	0.059
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.037	0.012	303	212	0.964	0.315	0.014	0.060
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.431	0.047	101	72	0.942	0.108	0.337	0.524
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.513	0.078	38	28	0.946	0.152	0.357	0.668
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.055	0.009	544	387	0.938	0.166	0.037	0.074
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.186	0.017	544	387	1.019	0.091	0.152	0.220
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.862	0.032	126	92	1.031	0.037	0.798	0.925
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.117	0.032	126	92	1.104	0.271	0.054	0.181
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.660	0.018	776	552	1.029	0.027	0.625	0.695
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.202	0.020	768	546	1.390	0.100	0.161	0.242
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.155	0.016	776	552	1.227	0.103	0.123	0.187
Fecundidad (0-3)	2.672	0.173	na	1558	0.955	0.065	2.325	3.018
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	22.231	7.189	697	491	1.029	0.323	7.853	36.610
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	15.533	5.666	697	491	1.090	0.365	4.202	26.864
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	37.764	8.820	697	491	1.050	0.234	20.124	55.405
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	7.729	3.043	700	493	0.902	0.394	1.643	13.815
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	45.201	9.518	700	493	1.050	0.211	26.165	64.238
HOMBRES								
Residencia urbana	0.575	0.035	573	478	1.716	0.062	0.504	0.646
Alfabetismo	0.885	0.019	573	478	1.412	0.021	0.848	0.923
Sin instrucción	0.065	0.012	573	478	1.181	0.188	0.040	0.089
Educación secundaria o más	0.349	0.029	573	478	1.441	0.082	0.291	0.406
Nunca en unión	0.397	0.031	573	478	1.538	0.079	0.334	0.460
Actualmente unido	0.498	0.032	573	478	1.524	0.064	0.434	0.562
Casado antes de los 20 años	0.216	0.020	444	372	1.010	0.091	0.176	0.255
Primera relación antes de los 18 años	0.708	0.014	444	372	0.647	0.020	0.681	0.736
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.648	0.041	254	212	1.359	0.063	0.566	0.729
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.690	0.048	118	97	1.133	0.070	0.593	0.787
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.315	0.024	458	382	1.108	0.076	0.267	0.363
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.556	0.029	458	382	1.252	0.052	0.498	0.614
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.861	0.024	138	113	0.816	0.028	0.813	0.909
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.289	0.039	226	187	1.299	0.136	0.211	0.368
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.042	0.008	573	478	0.973	0.195	0.025	0.058
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.607	0.027	573	478	1.309	0.044	0.554	0.660
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.144	0.019	569	475	1.286	0.132	0.106	0.181
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.150	0.011	573	478	0.756	0.075	0.127	0.172

na = No aplicable

Cuadro B.19 Errores de muestreo para la provincia de San Cristóbal, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.498	0.023	1237	1591	1.640	0.047	0.451	0.545
Alfabetismo	0.932	0.008	1237	1591	1.155	0.009	0.915	0.948
Sin instrucción	0.030	0.006	1237	1591	1.173	0.190	0.019	0.041
Educación secundaria o más	0.624	0.023	1237	1591	1.634	0.036	0.579	0.669
Asistencia neta para la primaria	0.895	0.011	986	1348	1.026	0.012	0.873	0.916
Nunca en unión	0.268	0.017	1237	1591	1.329	0.062	0.235	0.302
Actualmente unida	0.553	0.016	1237	1591	1.151	0.029	0.520	0.585
Casada antes de los 20 años	0.555	0.028	974	1249	1.788	0.051	0.498	0.612
Primera relación antes de los 18 años	0.448	0.024	974	1249	1.493	0.053	0.400	0.496
Actualmente embarazada	0.048	0.004	1237	1591	0.645	0.082	0.040	0.056
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.076	0.066	1237	1591	1.189	0.032	1.945	2.208
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.967	0.057	1237	1591	1.104	0.029	1.854	2.080
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.650	0.177	232	304	1.406	0.049	3.296	4.005
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	681	879	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.912	0.010	681	879	0.903	0.011	0.893	0.932
Actualmente usa anticonceptivos	0.724	0.014	681	879	0.816	0.019	0.696	0.752
Usa píldora actualmente	0.165	0.019	681	879	1.332	0.115	0.127	0.203
Usa DIU actualmente	0.019	0.005	681	879	0.930	0.254	0.010	0.029
Usa esterilización femenina	0.457	0.024	681	879	1.264	0.053	0.409	0.505
Usa ritmo actualmente	0.016	0.006	681	879	1.292	0.384	0.004	0.029
Sector público como fuente del método	0.547	0.023	613	795	1.137	0.042	0.501	0.592
No desea más hijos	0.637	0.024	681	879	1.315	0.038	0.588	0.685
Desea esperar 2 años o más	0.208	0.016	681	879	1.056	0.079	0.175	0.241
Tamaño ideal de familia	2.940	0.060	1228	1579	1.455	0.020	2.820	3.059
Vacuna antitetánica	0.840	0.020	399	509	1.108	0.024	0.799	0.881
Atención médica al parto	0.974	0.008	540	696	0.910	0.009	0.957	0.991
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.151	0.017	520	670	0.996	0.110	0.118	0.184
Recibió tratamiento de SRO	0.452	0.087	74	101	1.484	0.193	0.278	0.627
Recibió tratamiento médico	0.581	0.058	74	101	0.979	0.100	0.465	0.697
Niños con tarjeta de vacuna	0.728	0.044	109	147	1.060	0.061	0.640	0.817
Niños que recibieron BCG	0.956	0.018	109	147	0.944	0.019	0.920	0.992
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.742	0.047	109	147	1.137	0.063	0.649	0.835
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.673	0.046	109	147	1.048	0.068	0.581	0.765
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.859	0.035	109	147	1.073	0.041	0.789	0.929
Recibieron todas las vacunas	0.619	0.042	109	147	0.927	0.068	0.534	0.703
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.100	0.016	526	721	1.151	0.162	0.067	0.132
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.014	0.006	526	721	1.138	0.405	0.003	0.026
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.035	0.008	526	721	1.015	0.230	0.019	0.050
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.381	0.044	211	272	1.327	0.117	0.292	0.470
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.457	0.058	91	115	1.113	0.128	0.340	0.574
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.024	0.005	904	1168	0.947	0.202	0.014	0.033
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.233	0.013	904	1168	0.959	0.058	0.206	0.260
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.790	0.027	276	355	1.097	0.034	0.736	0.843
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.175	0.023	276	355	1.009	0.132	0.129	0.221
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.615	0.018	1237	1591	1.290	0.029	0.579	0.651
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.195	0.012	1234	1587	1.040	0.060	0.172	0.219
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.206	0.011	1237	1591	0.999	0.056	0.183	0.229
Fecundidad (0-3)	2.841	0.161	na	4578	1.161	0.057	2.518	3.164
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	21.268	7.988	1137	1477	1.397	0.376	5.291	37.245
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	10.661	3.767	1137	1477	1.270	0.353	3.127	18.195
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	31.929	8.980	1137	1477	1.390	0.281	13.969	49.890
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	8.278	2.691	1138	1479	0.978	0.325	2.897	13.660
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	39.943	9.749	1138	1479	1.355	0.244	20.446	59.441
HOMBRES								
Residencia urbana	0.497	0.023	1065	1470	1.523	0.047	0.451	0.544
Alfabetismo	0.934	0.010	1065	1470	1.331	0.011	0.913	0.954
Sin instrucción	0.040	0.008	1065	1470	1.420	0.214	0.023	0.057
Educación secundaria o más	0.527	0.025	1065	1470	1.654	0.048	0.477	0.578
Nunca en unión	0.425	0.014	1065	1470	0.937	0.033	0.397	0.454
Actualmente unido	0.455	0.014	1065	1470	0.912	0.031	0.427	0.483
Casado antes de los 20 años	0.198	0.018	793	1099	1.257	0.090	0.163	0.234
Primera relación antes de los 18 años	0.701	0.015	793	1099	0.936	0.022	0.670	0.731
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.722	0.028	467	654	1.326	0.038	0.667	0.777
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.732	0.038	213	298	1.256	0.052	0.655	0.808
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.301	0.017	844	1170	1.099	0.058	0.266	0.335
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.559	0.018	844	1170	1.070	0.033	0.522	0.595
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.872	0.031	243	341	1.465	0.036	0.809	0.935
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.358	0.025	431	597	1.067	0.069	0.309	0.407
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.032	0.005	1065	1470	1.009	0.170	0.021	0.043
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.542	0.020	1065	1470	1.314	0.037	0.501	0.582
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.137	0.013	1065	1470	1.241	0.095	0.111	0.163
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.165	0.011	1065	1470	0.975	0.067	0.143	0.187

na = No aplicable

Cuadro B.20 Errores de muestreo para la provincia de San José de Ocoa, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.620	0.033	635	147	1.699	0.053	0.554	0.685
Alfabetismo	0.881	0.016	635	147	1.226	0.018	0.849	0.913
Sin instrucción	0.067	0.013	635	147	1.298	0.193	0.041	0.092
Educación secundaria o más	0.437	0.029	635	147	1.461	0.066	0.379	0.495
Asistencia neta para la primaria	0.935	0.012	605	140	1.093	0.013	0.910	0.959
Nunca en unión	0.171	0.012	635	147	0.779	0.068	0.148	0.194
Actualmente unida	0.668	0.018	635	147	0.969	0.027	0.632	0.704
Casada antes de los 20 años	0.755	0.020	514	118	1.059	0.027	0.715	0.795
Primera relación antes de los 18 años	0.643	0.022	514	118	1.059	0.035	0.598	0.688
Actualmente embarazada	0.033	0.007	635	147	0.925	0.200	0.020	0.046
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.286	0.072	635	147	1.012	0.032	2.141	2.430
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.189	0.066	635	147	0.971	0.030	2.057	2.321
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.665	0.165	131	31	1.014	0.045	3.336	3.994
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	432	98	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.951	0.011	432	98	1.008	0.011	0.929	0.972
Actualmente usa anticonceptivos	0.835	0.024	432	98	1.361	0.029	0.786	0.884
Usa píldora actualmente	0.201	0.030	432	98	1.566	0.151	0.140	0.261
Usa DIU actualmente	0.006	0.005	432	98	1.191	0.717	0.000	0.015
Usa esterilización femenina	0.569	0.024	432	98	1.015	0.043	0.521	0.617
Usa ritmo actualmente	0.004	0.003	432	98	0.953	0.721	0.000	0.010
Sector público como fuente del método	0.597	0.035	416	96	1.442	0.058	0.527	0.666
No desea más hijos	0.695	0.025	432	98	1.121	0.036	0.646	0.745
Desea esperar 2 años o más	0.180	0.023	432	98	1.233	0.127	0.134	0.226
Tamaño ideal de familia	3.270	0.072	630	146	0.886	0.022	3.127	3.414
Vacuna antitetánica	0.796	0.028	197	45	0.979	0.036	0.739	0.853
Atención médica al parto	0.972	0.011	249	56	0.966	0.011	0.950	0.994
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.166	0.027	242	55	1.170	0.165	0.111	0.221
Recibió tratamiento de SRO	0.500	0.119	36	9	1.488	0.237	0.263	0.737
Recibió tratamiento médico	0.673	0.108	36	9	1.447	0.161	0.456	0.889
Niños con tarjeta de vacuna	0.740	0.072	47	10	1.083	0.098	0.596	0.884
Niños que recibieron BCG	0.945	0.031	47	10	0.899	0.033	0.883	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.894	0.055	47	10	1.172	0.061	0.784	1.000
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.749	0.078	47	10	1.189	0.105	0.592	0.905
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.901	0.047	47	10	1.045	0.052	0.807	0.996
Recibieron todas las vacunas	0.687	0.081	47	10	1.152	0.118	0.525	0.849
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.125	0.020	256	60	0.985	0.160	0.085	0.166
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.005	0.005	256	60	1.092	0.949	0.000	0.015
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.009	0.006	256	60	1.030	0.693	0.000	0.020
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.271	0.057	49	11	0.895	0.212	0.157	0.386
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.288	0.123	17	4	1.087	0.428	0.042	0.534
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.018	0.006	500	114	0.965	0.322	0.006	0.029
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.100	0.021	500	114	1.553	0.208	0.059	0.142
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.859	0.039	93	23	1.074	0.045	0.782	0.937
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.099	0.033	93	23	1.058	0.333	0.033	0.165
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.705	0.022	635	147	1.213	0.031	0.661	0.749
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.183	0.017	632	147	1.132	0.095	0.148	0.217
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.165	0.014	635	147	0.940	0.084	0.138	0.193
Fecundidad (0-3)	2.150	0.193	na	418	1.225	0.090	1.764	2.536
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	15.300	4.527	543	119	0.841	0.296	6.246	24.353
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	3.241	1.978	543	119	0.796	0.610	0.000	7.198
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	18.541	5.230	543	119	0.886	0.282	8.081	29.001
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	2.856	2.054	544	119	1.044	0.719	0.000	6.964
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	21.344	5.428	544	119	0.884	0.254	10.488	32.200
HOMBRES								
Residencia urbana	0.553	0.030	618	147	1.495	0.054	0.493	0.613
Alfabetismo	0.805	0.027	618	147	1.697	0.034	0.751	0.859
Sin instrucción	0.094	0.019	618	147	1.582	0.198	0.056	0.131
Educación secundaria o más	0.332	0.037	618	147	1.931	0.110	0.259	0.405
Nunca en unión	0.376	0.016	618	147	0.836	0.043	0.343	0.408
Actualmente unido	0.487	0.019	618	147	0.952	0.039	0.448	0.525
Casado antes de los 20 años	0.225	0.027	503	119	1.422	0.118	0.172	0.278
Primera relación antes de los 18 años	0.662	0.026	503	119	1.215	0.039	0.611	0.714
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.581	0.035	251	58	1.129	0.061	0.511	0.652
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.614	0.049	93	21	0.963	0.080	0.516	0.712
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.282	0.025	477	113	1.222	0.089	0.232	0.333
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.510	0.023	479	114	0.999	0.045	0.464	0.555
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.791	0.031	117	27	0.824	0.039	0.729	0.853
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.423	0.029	220	52	0.865	0.068	0.365	0.481
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.042	0.009	618	147	1.162	0.223	0.023	0.061
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.706	0.023	618	147	1.261	0.033	0.660	0.752
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.093	0.014	605	145	1.184	0.151	0.065	0.121
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.148	0.020	618	147	1.388	0.134	0.108	0.188

na = No aplicable

Cuadro B.21 Errores de muestreo para la provincia de Espaillat, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.483	0.035	817	749	2.020	0.073	0.412	0.553
Alfabetismo	0.924	0.010	817	749	1.103	0.011	0.904	0.945
Sin instrucción	0.044	0.010	817	749	1.325	0.215	0.025	0.064
Educación secundaria o más	0.545	0.029	817	749	1.646	0.053	0.488	0.603
Asistencia neta para la primaria	0.905	0.016	592	595	1.254	0.018	0.873	0.937
Nunca en unión	0.234	0.018	817	749	1.182	0.075	0.199	0.269
Actualmente unida	0.574	0.016	817	749	0.903	0.027	0.543	0.606
Casada antes de los 20 años	0.585	0.032	654	594	1.669	0.055	0.521	0.650
Primera relación antes de los 18 años	0.486	0.027	654	594	1.360	0.055	0.433	0.539
Actualmente embarazada	0.046	0.010	817	749	1.362	0.217	0.026	0.066
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.888	0.064	817	749	1.128	0.034	1.760	2.017
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.829	0.063	817	749	1.151	0.034	1.703	1.955
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.150	0.103	164	153	0.932	0.033	2.944	3.356
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.002	468	430	0.924	0.002	0.992	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.950	0.011	468	430	1.049	0.011	0.929	0.971
Actualmente usa anticonceptivos	0.745	0.027	468	430	1.349	0.037	0.691	0.800
Usa píldora actualmente	0.159	0.020	468	430	1.166	0.124	0.119	0.198
Usa DIU actualmente	0.006	0.004	468	430	1.084	0.661	0.000	0.013
Usa esterilización femenina	0.507	0.024	468	430	1.036	0.047	0.459	0.555
Usa ritmo actualmente	0.010	0.005	468	430	0.982	0.445	0.001	0.020
Sector público como fuente del método	0.505	0.028	415	385	1.146	0.056	0.449	0.562
No desea más hijos	0.672	0.025	468	430	1.170	0.038	0.621	0.723
Desea esperar 2 años o más	0.187	0.022	468	430	1.199	0.116	0.144	0.230
Tamaño ideal de familia	2.882	0.063	808	742	1.100	0.022	2.755	3.009
Vacuna antitetánica	0.904	0.020	250	225	1.073	0.022	0.863	0.944
Atención médica al parto	0.990	0.005	313	282	0.916	0.005	0.980	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.111	0.021	310	279	1.060	0.193	0.068	0.153
Recibió tratamiento de SRO	0.270	0.066	39	31	0.832	0.244	0.139	0.402
Recibió tratamiento médico	0.576	0.097	39	31	1.043	0.169	0.381	0.770
Niños con tarjeta de vacuna	0.707	0.070	65	63	1.262	0.099	0.567	0.848
Niños que recibieron BCG	0.979	0.016	65	63	0.941	0.017	0.946	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.849	0.061	65	63	1.395	0.072	0.728	0.971
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.704	0.077	65	63	1.373	0.109	0.551	0.858
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.895	0.045	65	63	1.218	0.051	0.805	0.986
Recibieron todas las vacunas	0.656	0.083	65	63	1.426	0.127	0.489	0.822
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.109	0.021	304	289	1.061	0.190	0.067	0.150
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.026	0.012	304	289	1.155	0.462	0.002	0.049
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.037	0.010	304	289	0.892	0.284	0.016	0.058
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.292	0.053	98	93	1.153	0.182	0.185	0.398
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.312	0.065	39	37	0.869	0.209	0.182	0.443
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.044	0.009	574	530	1.073	0.209	0.026	0.062
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.176	0.017	574	530	1.097	0.099	0.141	0.211
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.862	0.035	167	152	1.306	0.041	0.792	0.932
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.105	0.026	167	152	1.081	0.245	0.054	0.157
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.681	0.034	817	749	2.107	0.050	0.612	0.750
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.192	0.012	810	742	0.891	0.064	0.167	0.217
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.193	0.019	817	749	1.392	0.100	0.154	0.231
Fecundidad (0-3)	2.445	0.199	na	2082	1.197	0.081	2.046	2.843
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	9.656	3.895	622	571	0.994	0.403	1.865	17.447
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	1.798	1.806	621	571	1.068	1.004	0.000	5.409
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	11.454	4.015	622	571	0.944	0.351	3.423	19.485
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	1.738	1.749	621	571	1.066	1.006	0.000	5.237
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	13.172	4.804	622	571	1.065	0.365	3.565	22.780
HOMBRES								
Residencia urbana	0.487	0.040	705	681	2.142	0.083	0.407	0.568
Alfabetismo	0.893	0.014	705	681	1.188	0.015	0.866	0.921
Sin instrucción	0.046	0.008	705	681	1.001	0.171	0.031	0.062
Educación secundaria o más	0.412	0.026	705	681	1.396	0.063	0.361	0.464
Nunca en unión	0.401	0.022	705	681	1.175	0.054	0.357	0.444
Actualmente unido	0.468	0.023	705	681	1.237	0.050	0.422	0.515
Casado antes de los 20 años	0.190	0.015	561	531	0.910	0.079	0.160	0.220
Primera relación antes de los 18 años	0.632	0.023	561	531	1.125	0.036	0.586	0.678
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.629	0.030	298	284	1.059	0.047	0.569	0.688
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.691	0.049	114	116	1.121	0.070	0.594	0.789
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.268	0.019	556	531	1.017	0.071	0.229	0.306
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.534	0.023	556	531	1.101	0.044	0.487	0.581
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.803	0.041	143	144	1.218	0.051	0.722	0.884
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.380	0.037	254	257	1.220	0.098	0.305	0.454
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.034	0.007	705	681	1.059	0.213	0.019	0.048
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.618	0.022	705	681	1.192	0.035	0.575	0.662
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.114	0.015	699	676	1.245	0.131	0.084	0.144
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.160	0.016	705	681	1.179	0.102	0.127	0.192

na = No aplicable

Cuadro B.22 Errores de muestreo para la provincia de Puerto Plata, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.527	0.038	957	938	2.348	0.072	0.451	0.603
Alfabetismo	0.916	0.010	957	938	1.142	0.011	0.896	0.937
Sin instrucción	0.043	0.007	957	938	1.105	0.168	0.029	0.058
Educación secundaria o más	0.516	0.022	957	938	1.336	0.042	0.473	0.559
Asistencia neta para la primaria	0.908	0.011	670	717	0.905	0.012	0.886	0.930
Nunca en unión	0.209	0.016	957	938	1.193	0.075	0.178	0.240
Actualmente unida	0.599	0.019	957	938	1.221	0.032	0.560	0.638
Casada antes de los 20 años	0.617	0.016	783	760	0.919	0.026	0.585	0.649
Primera relación antes de los 18 años	0.549	0.019	783	760	1.046	0.034	0.511	0.586
Actualmente embarazada	0.031	0.005	957	938	0.903	0.164	0.021	0.041
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.970	0.062	957	938	1.105	0.032	1.846	2.094
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.902	0.056	957	938	1.024	0.029	1.790	2.013
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.101	0.104	236	226	0.884	0.033	2.894	3.308
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	570	562	0.877	0.001	0.996	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.928	0.010	570	562	0.890	0.010	0.909	0.947
Actualmente usa anticonceptivos	0.742	0.022	570	562	1.213	0.030	0.697	0.786
Usa píldora actualmente	0.181	0.021	570	562	1.293	0.115	0.139	0.223
Usa DIU actualmente	0.012	0.004	570	562	0.838	0.322	0.004	0.019
Usa esterilización femenina	0.482	0.024	570	562	1.168	0.051	0.434	0.531
Usa ritmo actualmente	0.012	0.005	570	562	1.057	0.409	0.002	0.021
Sector público como fuente del método	0.427	0.028	537	527	1.323	0.066	0.370	0.483
No desea más hijos	0.664	0.018	570	562	0.929	0.028	0.628	0.701
Desea esperar 2 años o más	0.194	0.017	570	562	1.042	0.089	0.160	0.229
Tamaño ideal de familia	2.934	0.061	951	933	1.112	0.021	2.811	3.057
Vacuna antitetánica	0.773	0.031	278	264	1.223	0.040	0.711	0.836
Atención médica al parto	0.988	0.007	356	339	0.960	0.007	0.974	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.196	0.025	345	330	1.124	0.128	0.146	0.246
Recibió tratamiento de SRO	0.304	0.078	64	65	1.297	0.256	0.148	0.460
Recibió tratamiento médico	0.485	0.075	64	65	1.184	0.155	0.335	0.635
Niños con tarjeta de vacuna	0.796	0.055	76	75	1.197	0.070	0.685	0.907
Niños que recibieron BCG	0.930	0.042	76	75	1.438	0.045	0.847	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.848	0.032	76	75	0.767	0.037	0.785	0.912
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.774	0.057	76	75	1.181	0.074	0.660	0.887
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.900	0.040	76	75	1.160	0.045	0.819	0.980
Recibieron todas las vacunas	0.692	0.066	76	75	1.240	0.095	0.560	0.824
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.078	0.022	341	356	1.460	0.282	0.034	0.122
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.018	0.008	341	356	1.055	0.423	0.003	0.033
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.035	0.012	341	356	1.234	0.349	0.011	0.060
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.475	0.043	145	135	1.039	0.091	0.389	0.562
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.508	0.070	74	68	1.202	0.139	0.367	0.648
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.046	0.010	732	709	1.261	0.213	0.026	0.065
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.190	0.016	732	709	1.094	0.083	0.159	0.222
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.730	0.038	167	170	1.097	0.052	0.654	0.805
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.228	0.032	167	170	0.976	0.139	0.164	0.292
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.651	0.017	957	938	1.088	0.026	0.618	0.685
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.285	0.015	945	929	1.001	0.052	0.255	0.314
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.224	0.012	957	938	0.882	0.053	0.201	0.248
Fecundidad (0-3)	2.301	0.162	na	2732	1.198	0.071	1.976	2.625
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	18.047	5.493	732	705	0.986	0.304	7.061	29.033
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	8.876	3.203	732	705	0.919	0.361	2.470	15.282
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	26.924	7.023	732	705	1.086	0.261	12.878	40.969
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	5.094	2.854	732	705	0.962	0.560	0.000	10.802
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	31.881	7.609	732	705	1.081	0.239	16.662	47.099
HOMBRES								
Residencia urbana	0.494	0.037	830	812	2.134	0.075	0.420	0.568
Alfabetismo	0.879	0.017	830	812	1.461	0.019	0.846	0.912
Sin instrucción	0.044	0.007	830	812	1.017	0.165	0.029	0.058
Educación secundaria o más	0.463	0.027	830	812	1.565	0.059	0.409	0.517
Nunca en unión	0.352	0.021	830	812	1.296	0.061	0.309	0.395
Actualmente unido	0.516	0.020	830	812	1.162	0.039	0.475	0.556
Casado antes de los 20 años	0.242	0.015	660	642	0.920	0.063	0.212	0.273
Primera relación antes de los 18 años	0.714	0.013	660	642	0.760	0.019	0.687	0.740
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.745	0.026	359	339	1.117	0.035	0.694	0.796
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.780	0.044	149	144	1.285	0.056	0.693	0.868
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.313	0.017	678	659	0.956	0.054	0.279	0.347
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.515	0.025	678	659	1.295	0.048	0.465	0.565
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.841	0.032	176	172	1.143	0.038	0.777	0.904
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.339	0.034	299	299	1.239	0.100	0.271	0.407
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.070	0.010	830	812	1.092	0.138	0.051	0.090
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.584	0.025	830	812	1.471	0.043	0.533	0.634
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.177	0.015	817	801	1.126	0.085	0.147	0.207
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.240	0.023	830	812	1.556	0.096	0.194	0.287

na = No aplicable

Cuadro B.23 Errores de muestreo para la provincia de Santiago, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.690	0.031	1471	2955	2.597	0.045	0.628	0.753
Alfabetismo	0.936	0.008	1471	2955	1.283	0.009	0.919	0.952
Sin instrucción	0.030	0.006	1471	2955	1.241	0.182	0.019	0.042
Educación secundaria o más	0.576	0.029	1471	2955	2.283	0.051	0.517	0.635
Asistencia neta para la primaria	0.907	0.009	1045	2148	0.973	0.010	0.889	0.925
Nunca en unión	0.239	0.017	1471	2955	1.567	0.073	0.204	0.273
Actualmente unida	0.551	0.022	1471	2955	1.704	0.040	0.507	0.595
Casada antes de los 20 años	0.564	0.025	1207	2401	1.755	0.044	0.513	0.614
Primera relación antes de los 18 años	0.472	0.020	1207	2401	1.358	0.041	0.433	0.511
Actualmente embarazada	0.044	0.005	1471	2955	0.901	0.110	0.034	0.053
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.791	0.076	1471	2955	1.810	0.042	1.639	1.942
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.715	0.067	1471	2955	1.673	0.039	1.581	1.848
Promedio de nacidos vivos 40-49	2.998	0.137	287	598	1.425	0.046	2.724	3.271
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	830	1628	1.004	0.001	0.996	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.944	0.009	830	1628	1.099	0.009	0.926	0.961
Actualmente usa anticonceptivos	0.751	0.019	830	1628	1.290	0.026	0.712	0.790
Usa píldora actualmente	0.140	0.014	830	1628	1.124	0.097	0.113	0.167
Usa DIU actualmente	0.012	0.004	830	1628	1.068	0.333	0.004	0.020
Usa esterilización femenina	0.522	0.018	830	1628	1.036	0.034	0.486	0.558
Usa ritmo actualmente	0.014	0.005	830	1628	1.091	0.313	0.005	0.024
Sector público como fuente del método	0.366	0.019	802	1584	1.122	0.052	0.328	0.404
No desea más hijos	0.663	0.017	830	1628	1.033	0.026	0.629	0.697
Desea esperar 2 años o más	0.192	0.012	830	1628	0.891	0.063	0.168	0.217
Tamaño ideal de familia	2.815	0.047	1459	2929	1.139	0.017	2.721	2.908
Vacuna antitetánica	0.832	0.018	425	838	0.987	0.022	0.795	0.868
Atención médica al parto	0.982	0.007	531	1037	1.058	0.007	0.967	0.997
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.162	0.016	516	1008	0.933	0.101	0.129	0.195
Recibió tratamiento de SRO	0.426	0.051	84	163	0.852	0.119	0.325	0.528
Recibió tratamiento médico	0.512	0.054	84	163	0.932	0.106	0.403	0.620
Niños con tarjeta de vacuna	0.591	0.043	110	219	0.917	0.073	0.505	0.678
Niños que recibieron BCG	0.896	0.031	110	219	1.048	0.034	0.835	0.957
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.726	0.042	110	219	0.977	0.057	0.643	0.810
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.646	0.046	110	219	1.013	0.072	0.553	0.739
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.774	0.038	110	219	0.957	0.049	0.698	0.851
Recibieron todas las vacunas	0.550	0.052	110	219	1.100	0.095	0.445	0.655
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.082	0.015	506	1063	1.153	0.177	0.053	0.111
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.014	0.007	506	1063	1.367	0.509	0.000	0.028
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.034	0.008	506	1063	0.955	0.224	0.019	0.049
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.393	0.036	245	504	1.166	0.093	0.320	0.466
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.423	0.055	103	216	1.122	0.130	0.313	0.532
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.061	0.012	1095	2169	1.628	0.194	0.037	0.084
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.232	0.019	1095	2169	1.468	0.081	0.195	0.270
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.732	0.038	276	590	1.425	0.052	0.656	0.808
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.213	0.026	276	590	1.068	0.124	0.160	0.265
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.583	0.021	1471	2955	1.624	0.036	0.542	0.625
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.239	0.017	1468	2949	1.546	0.072	0.205	0.274
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.188	0.011	1471	2955	1.057	0.057	0.166	0.209
Fecundidad (0-3)	2.076	0.149	na	8312	1.329	0.072	1.778	2.375
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	20.736	4.566	1151	2240	0.955	0.220	11.604	29.868
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	2.748	1.595	1151	2240	1.027	0.580	0.000	5.939
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	23.484	4.760	1151	2240	0.954	0.203	13.964	33.004
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	3.235	1.632	1151	2240	1.025	0.504	0.000	6.499
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	26.643	5.389	1151	2240	1.016	0.202	15.865	37.420
HOMBRES								
Residencia urbana	0.651	0.027	1227	2514	1.948	0.041	0.598	0.704
Alfabetismo	0.910	0.012	1227	2514	1.515	0.014	0.885	0.935
Sin instrucción	0.035	0.007	1227	2514	1.418	0.211	0.020	0.050
Educación secundaria o más	0.484	0.029	1227	2514	2.037	0.060	0.426	0.543
Nunca en unión	0.411	0.015	1227	2514	1.092	0.037	0.380	0.441
Actualmente unido	0.452	0.017	1227	2514	1.171	0.037	0.418	0.485
Casado antes de los 20 años	0.223	0.018	980	1989	1.358	0.081	0.187	0.259
Primera relación antes de los 18 años	0.702	0.020	980	1989	1.347	0.028	0.662	0.741
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.710	0.026	553	1157	1.323	0.036	0.659	0.761
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.732	0.027	214	472	0.900	0.037	0.677	0.786
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.314	0.021	981	2031	1.407	0.066	0.272	0.356
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.570	0.020	981	2031	1.273	0.035	0.530	0.610
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.873	0.032	247	540	1.521	0.037	0.808	0.937
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.358	0.029	446	934	1.276	0.081	0.300	0.416
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.045	0.006	1227	2514	1.084	0.143	0.032	0.057
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.582	0.023	1227	2514	1.599	0.039	0.537	0.627
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.137	0.012	1212	2489	1.210	0.087	0.113	0.161
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.205	0.013	1227	2514	1.165	0.066	0.178	0.232

na = No aplicable

Cuadro B.24 Errores de muestreo para la provincia de Duarte, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.616	0.031	980	706	1.969	0.050	0.555	0.677
Alfabetismo	0.938	0.010	980	706	1.239	0.010	0.919	0.957
Sin instrucción	0.025	0.006	980	706	1.155	0.231	0.013	0.036
Educación secundaria o más	0.581	0.032	980	706	2.007	0.055	0.517	0.644
Asistencia neta para la primaria	0.949	0.008	773	584	0.991	0.009	0.932	0.965
Nunca en unión	0.230	0.012	980	706	0.916	0.054	0.205	0.254
Actualmente unida	0.575	0.011	980	706	0.708	0.019	0.552	0.597
Casada antes de los 20 años	0.576	0.023	782	561	1.327	0.041	0.529	0.623
Primera relación antes de los 18 años	0.456	0.027	782	561	1.496	0.059	0.402	0.509
Actualmente embarazada	0.044	0.005	980	706	0.776	0.116	0.034	0.054
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.914	0.069	980	706	1.235	0.036	1.776	2.052
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.819	0.067	980	706	1.248	0.037	1.686	1.952
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.324	0.185	218	155	1.546	0.056	2.953	3.695
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	572	406	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.932	0.010	572	406	0.915	0.010	0.913	0.951
Actualmente usa anticonceptivos	0.751	0.017	572	406	0.966	0.023	0.716	0.786
Usa píldora actualmente	0.124	0.015	572	406	1.101	0.122	0.094	0.155
Usa DIU actualmente	0.017	0.005	572	406	0.925	0.291	0.007	0.027
Usa esterilización femenina	0.543	0.021	572	406	1.006	0.039	0.501	0.585
Usa ritmo actualmente	0.010	0.004	572	406	0.922	0.392	0.002	0.017
Sector público como fuente del método	0.403	0.028	523	376	1.281	0.068	0.348	0.458
No desea más hijos	0.699	0.024	572	406	1.244	0.034	0.651	0.746
Desea esperar 2 años o más	0.163	0.017	572	406	1.117	0.106	0.129	0.198
Tamaño ideal de familia	3.016	0.057	966	695	1.049	0.019	2.901	3.131
Vacuna antitetánica	0.851	0.023	280	202	1.084	0.027	0.805	0.897
Atención médica al parto	0.996	0.003	359	257	0.801	0.003	0.991	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.159	0.019	350	250	0.961	0.117	0.122	0.196
Recibió tratamiento de SRO	0.320	0.048	57	40	0.754	0.149	0.224	0.415
Recibió tratamiento médico	0.595	0.067	57	40	0.982	0.112	0.462	0.728
Niños con tarjeta de vacuna	0.697	0.066	68	49	1.173	0.094	0.566	0.829
Niños que recibieron BCG	0.985	0.014	68	49	0.994	0.015	0.956	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.819	0.063	68	49	1.343	0.077	0.692	0.945
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.671	0.064	68	49	1.082	0.095	0.544	0.798
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.828	0.063	68	49	1.288	0.076	0.701	0.954
Recibieron todas las vacunas	0.632	0.069	68	49	1.155	0.110	0.493	0.770
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.089	0.017	364	276	1.108	0.195	0.054	0.123
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.025	0.009	364	276	1.049	0.345	0.008	0.042
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.025	0.011	364	276	1.188	0.435	0.003	0.046
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.380	0.051	108	83	1.087	0.134	0.278	0.482
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.461	0.074	54	42	1.074	0.160	0.313	0.608
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.029	0.005	700	503	0.791	0.172	0.019	0.039
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.164	0.016	700	503	1.176	0.100	0.131	0.197
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.824	0.033	188	137	1.189	0.040	0.758	0.890
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.145	0.034	188	137	1.316	0.233	0.077	0.213
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.675	0.020	980	706	1.366	0.030	0.634	0.716
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.181	0.015	977	703	1.191	0.081	0.151	0.210
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.181	0.014	980	706	1.143	0.078	0.153	0.209
Fecundidad (0-3)	2.294	0.203	na	2000	1.400	0.089	1.888	2.700
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	20.934	5.049	743	530	0.916	0.241	10.835	31.032
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	5.115	2.856	743	530	1.102	0.558	0.000	10.828
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	26.049	6.264	743	530	1.040	0.240	13.520	38.578
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	3.789	2.112	743	530	1.029	0.557	0.000	8.013
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	29.740	6.604	743	530	1.061	0.222	16.531	42.948
HOMBRES								
Residencia urbana	0.586	0.023	898	645	1.395	0.039	0.540	0.632
Alfabetismo	0.863	0.017	898	645	1.483	0.020	0.829	0.897
Sin instrucción	0.060	0.010	898	645	1.223	0.162	0.040	0.079
Educación secundaria o más	0.435	0.029	898	645	1.741	0.066	0.377	0.492
Nunca en unión	0.449	0.018	898	645	1.100	0.041	0.413	0.486
Actualmente unido	0.428	0.017	898	645	1.012	0.039	0.395	0.462
Casado antes de los 20 años	0.179	0.017	680	492	1.138	0.093	0.146	0.213
Primera relación antes de los 18 años	0.664	0.018	680	492	1.011	0.028	0.628	0.701
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.670	0.026	396	287	1.105	0.039	0.618	0.722
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.726	0.047	166	124	1.362	0.065	0.631	0.820
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.275	0.023	697	506	1.348	0.083	0.230	0.321
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.566	0.021	697	506	1.109	0.037	0.525	0.608
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.864	0.025	192	143	1.001	0.029	0.815	0.914
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.361	0.025	357	258	0.994	0.070	0.310	0.411
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.051	0.009	898	645	1.240	0.178	0.033	0.070
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.622	0.017	898	645	1.064	0.028	0.587	0.656
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.114	0.013	890	640	1.219	0.114	0.088	0.139
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.145	0.011	898	645	0.937	0.076	0.123	0.167

na = No aplicable

Cuadro B.25 Errores de muestreo para la provincia de María Trinidad Sánchez, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.490	0.045	765	450	2.461	0.091	0.401	0.579
Alfabetismo	0.906	0.013	765	450	1.230	0.014	0.880	0.932
Sin instrucción	0.042	0.009	765	450	1.214	0.210	0.024	0.060
Educación secundaria o más	0.496	0.029	765	450	1.576	0.058	0.439	0.553
Asistencia neta para la primaria	0.915	0.016	611	380	1.209	0.017	0.884	0.946
Nunca en unión	0.184	0.022	765	450	1.543	0.117	0.141	0.228
Actualmente unida	0.636	0.022	765	450	1.241	0.034	0.593	0.679
Casada antes de los 20 años	0.708	0.030	603	356	1.606	0.042	0.648	0.768
Primera relación antes de los 18 años	0.597	0.023	603	356	1.164	0.039	0.551	0.644
Actualmente embarazada	0.051	0.009	765	450	1.119	0.175	0.033	0.069
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.974	0.077	765	450	1.223	0.039	1.819	2.129
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.899	0.076	765	450	1.253	0.040	1.746	2.051
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.361	0.240	155	86	1.461	0.072	2.880	3.842
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	484	286	0.729	0.001	0.997	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.919	0.020	484	286	1.630	0.022	0.878	0.959
Actualmente usa anticonceptivos	0.736	0.022	484	286	1.087	0.030	0.692	0.780
Usa píldora actualmente	0.138	0.016	484	286	0.995	0.113	0.107	0.169
Usa DIU actualmente	0.009	0.003	484	286	0.802	0.394	0.002	0.015
Usa esterilización femenina	0.510	0.027	484	286	1.165	0.052	0.457	0.563
Usa ritmo actualmente	0.001	0.001	484	286	0.627	1.014	0.000	0.002
Sector público como fuente del método	0.459	0.019	444	260	0.811	0.042	0.421	0.497
No desea más hijos	0.632	0.027	484	286	1.237	0.043	0.577	0.686
Desea esperar 2 años o más	0.234	0.020	484	286	1.016	0.084	0.195	0.273
Tamaño ideal de familia	3.055	0.082	763	449	1.097	0.027	2.891	3.218
Vacuna antitetánica	0.746	0.033	237	140	1.159	0.044	0.681	0.812
Atención médica al parto	0.982	0.010	303	175	1.092	0.010	0.963	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.191	0.040	298	172	1.632	0.211	0.110	0.271
Recibió tratamiento de SRO	0.257	0.051	50	33	0.790	0.197	0.156	0.358
Recibió tratamiento médico	0.450	0.072	50	33	1.004	0.161	0.305	0.595
Niños con tarjeta de vacuna	0.606	0.085	61	37	1.298	0.140	0.436	0.776
Niños que recibieron BCG	0.975	0.004	61	37	0.228	0.005	0.966	0.984
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.742	0.056	61	37	0.999	0.075	0.631	0.854
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.547	0.072	61	37	1.093	0.132	0.402	0.692
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.761	0.066	61	37	1.216	0.087	0.629	0.894
Recibieron todas las vacunas	0.440	0.081	61	37	1.245	0.185	0.277	0.603
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.091	0.015	293	185	0.896	0.166	0.061	0.121
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.012	0.008	293	185	1.318	0.700	0.000	0.029
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.012	0.007	293	185	1.094	0.569	0.000	0.026
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.442	0.050	118	66	1.092	0.113	0.342	0.542
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.545	0.059	67	38	0.969	0.109	0.427	0.664
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.046	0.006	609	355	0.712	0.132	0.033	0.058
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.185	0.019	609	355	1.212	0.103	0.147	0.223
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.736	0.042	126	73	1.068	0.057	0.652	0.820
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.243	0.036	126	73	0.945	0.149	0.171	0.316
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.674	0.022	765	450	1.319	0.033	0.629	0.718
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.220	0.020	759	448	1.309	0.089	0.181	0.260
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.197	0.020	765	450	1.367	0.100	0.157	0.236
Fecundidad (0-3)	2.196	0.196	na	1248	1.193	0.089	1.804	2.588
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	24.571	7.733	606	349	1.201	0.315	9.106	40.037
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	4.108	2.575	606	349	0.810	0.627	0.000	9.259
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	28.679	8.005	606	349	1.122	0.279	12.669	44.690
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	2.256	1.728	607	349	0.876	0.766	0.000	5.711
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	30.870	7.926	607	349	1.079	0.257	15.018	46.722
HOMBRES								
Residencia urbana	0.471	0.041	783	446	2.313	0.088	0.388	0.553
Alfabetismo	0.854	0.020	783	446	1.610	0.024	0.814	0.895
Sin instrucción	0.060	0.009	783	446	1.041	0.147	0.042	0.078
Educación secundaria o más	0.434	0.031	783	446	1.746	0.071	0.372	0.496
Nunca en unión	0.390	0.022	783	446	1.274	0.057	0.346	0.435
Actualmente unido	0.443	0.018	783	446	1.007	0.040	0.407	0.479
Casado antes de los 20 años	0.222	0.026	612	343	1.537	0.116	0.171	0.274
Primera relación antes de los 18 años	0.709	0.022	612	343	1.206	0.031	0.665	0.754
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.724	0.025	349	202	1.047	0.035	0.674	0.774
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.757	0.035	157	94	1.014	0.046	0.688	0.827
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.321	0.017	627	356	0.902	0.052	0.288	0.355
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.568	0.021	627	356	1.062	0.037	0.526	0.610
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.827	0.018	194	114	0.661	0.022	0.791	0.863
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.318	0.031	325	187	1.194	0.097	0.256	0.379
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.077	0.012	783	446	1.297	0.161	0.052	0.101
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.616	0.024	783	446	1.380	0.039	0.568	0.664
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.100	0.011	774	443	1.018	0.110	0.078	0.122
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.171	0.016	783	446	1.182	0.093	0.139	0.203

na = No aplicable

Cuadro B.26 Errores de muestreo para la provincia de Hermanas Mirabal, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.280	0.022	830	260	1.442	0.080	0.235	0.325
Alfabetismo	0.934	0.014	830	260	1.571	0.014	0.907	0.961
Sin instrucción	0.037	0.010	830	260	1.563	0.275	0.017	0.058
Educación secundaria o más	0.624	0.025	830	260	1.497	0.040	0.573	0.674
Asistencia neta para la primaria	0.938	0.010	599	203	0.968	0.011	0.917	0.958
Nunca en unión	0.257	0.016	830	260	1.022	0.060	0.226	0.288
Actualmente unida	0.554	0.020	830	260	1.137	0.035	0.515	0.593
Casada antes de los 20 años	0.521	0.026	667	210	1.324	0.049	0.469	0.572
Primera relación antes de los 18 años	0.415	0.023	667	210	1.189	0.055	0.369	0.460
Actualmente embarazada	0.038	0.006	830	260	0.832	0.145	0.027	0.049
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.912	0.062	830	260	1.025	0.032	1.789	2.036
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.844	0.058	830	260	1.010	0.031	1.728	1.960
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.185	0.100	232	72	0.905	0.031	2.984	3.385
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	461	144	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.924	0.016	461	144	1.323	0.018	0.891	0.957
Actualmente usa anticonceptivos	0.783	0.029	461	144	1.499	0.037	0.725	0.841
Usa píldora actualmente	0.144	0.015	461	144	0.901	0.102	0.114	0.173
Usa DIU actualmente	0.006	0.005	461	144	1.230	0.725	0.000	0.015
Usa esterilización femenina	0.575	0.030	461	144	1.285	0.051	0.516	0.635
Usa ritmo actualmente	0.017	0.005	461	144	0.886	0.311	0.007	0.028
Sector público como fuente del método	0.456	0.031	448	140	1.320	0.068	0.394	0.518
No desea más hijos	0.694	0.025	461	144	1.167	0.036	0.643	0.744
Desea esperar 2 años o más	0.188	0.021	461	144	1.129	0.109	0.147	0.229
Tamaño ideal de familia	3.094	0.056	824	258	1.020	0.018	2.981	3.206
Vacuna antitetánica	0.845	0.021	201	64	0.847	0.025	0.802	0.888
Atención médica al parto	0.996	0.004	252	79	0.979	0.004	0.989	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.140	0.019	248	78	0.844	0.138	0.101	0.178
Recibió tratamiento de SRO	0.235	0.088	34	11	1.081	0.372	0.060	0.410
Recibió tratamiento médico	0.556	0.079	34	11	0.891	0.142	0.399	0.714
Niños con tarjeta de vacuna	0.669	0.053	47	15	0.775	0.079	0.563	0.775
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	47	15	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.955	0.032	47	15	1.058	0.033	0.891	1.000
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.833	0.063	47	15	1.163	0.076	0.707	0.959
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.890	0.041	47	15	0.904	0.046	0.808	0.972
Recibieron todas las vacunas	0.739	0.062	47	15	0.976	0.084	0.615	0.863
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.105	0.017	249	85	0.890	0.166	0.070	0.139
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.006	249	85	0.974	0.572	0.000	0.024
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.034	0.010	249	85	0.857	0.312	0.013	0.054
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.262	0.047	77	25	0.940	0.181	0.167	0.357
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.333	0.064	30	10	0.734	0.193	0.204	0.461
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.011	0.004	558	175	0.967	0.390	0.002	0.019
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.145	0.024	558	175	1.642	0.169	0.096	0.194
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.871	0.030	178	56	1.203	0.035	0.811	0.932
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.111	0.031	178	56	1.303	0.276	0.050	0.173
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.686	0.023	830	260	1.444	0.034	0.639	0.733
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.162	0.012	829	260	0.949	0.075	0.138	0.186
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.166	0.014	830	260	1.105	0.086	0.137	0.195
Fecundidad (0-3)	1.973	0.148	na	782	0.946	0.075	1.677	2.270
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	11.606	5.868	557	178	1.148	0.506	0.000	23.342
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	5.143	2.879	558	178	0.983	0.560	0.000	10.902
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	16.749	7.844	558	178	1.348	0.468	1.062	32.437
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	6.724	3.350	558	178	1.028	0.498	0.024	13.424
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	23.360	8.656	559	178	1.285	0.371	6.048	40.673
HOMBRES								
Residencia urbana	0.276	0.022	737	240	1.360	0.081	0.231	0.321
Alfabetismo	0.883	0.021	737	240	1.764	0.024	0.842	0.925
Sin instrucción	0.040	0.009	737	240	1.227	0.223	0.022	0.057
Educación secundaria o más	0.476	0.029	737	240	1.591	0.062	0.417	0.534
Nunca en unión	0.466	0.019	737	240	1.006	0.040	0.429	0.503
Actualmente unido	0.421	0.020	737	240	1.112	0.048	0.381	0.461
Casado antes de los 20 años	0.173	0.015	543	176	0.912	0.086	0.144	0.203
Primera relación antes de los 18 años	0.592	0.019	543	176	0.908	0.032	0.554	0.630
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.683	0.025	299	98	0.913	0.036	0.634	0.732
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.718	0.045	135	45	1.161	0.063	0.628	0.808
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.274	0.029	543	177	1.522	0.106	0.216	0.332
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.554	0.026	544	178	1.234	0.048	0.501	0.606
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.870	0.024	158	52	0.900	0.028	0.822	0.918
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.407	0.028	318	103	1.020	0.069	0.351	0.464
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.041	0.009	737	240	1.305	0.234	0.022	0.060
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.674	0.015	737	240	0.892	0.023	0.643	0.704
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.085	0.009	736	239	0.916	0.111	0.066	0.104
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.128	0.011	737	240	0.908	0.087	0.106	0.150

na = No aplicable

Cuadro B.27 Errores de muestreo para la provincia de Samaná. ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.333	0.036	776	322	2.126	0.108	0.261	0.405
Alfabetismo	0.902	0.014	776	322	1.345	0.016	0.873	0.930
Sin instrucción	0.045	0.009	776	322	1.151	0.190	0.028	0.063
Educación secundaria o más	0.458	0.032	776	322	1.788	0.070	0.394	0.522
Asistencia neta para la primaria	0.896	0.013	649	296	1.084	0.014	0.870	0.922
Nunca en unión	0.191	0.021	776	322	1.477	0.109	0.150	0.233
Actualmente unida	0.619	0.023	776	322	1.295	0.037	0.574	0.664
Casada antes de los 20 años	0.636	0.030	631	264	1.546	0.047	0.576	0.695
Primera relación antes de los 18 años	0.511	0.024	631	264	1.185	0.046	0.464	0.558
Actualmente embarazada	0.032	0.005	776	322	0.854	0.168	0.021	0.043
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.161	0.085	776	322	1.235	0.039	1.991	2.331
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.078	0.079	776	322	1.257	0.038	1.919	2.237
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.646	0.202	163	67	1.110	0.055	3.242	4.050
Conoce método anticonceptivo	0.995	0.003	472	199	0.937	0.003	0.989	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.928	0.014	472	199	1.170	0.015	0.900	0.956
Actualmente usa anticonceptivos	0.808	0.018	472	199	1.005	0.023	0.771	0.844
Usa píldora actualmente	0.149	0.014	472	199	0.842	0.093	0.122	0.177
Usa DIU actualmente	0.017	0.007	472	199	1.131	0.391	0.004	0.031
Usa esterilización femenina	0.542	0.027	472	199	1.164	0.049	0.489	0.596
Usa ritmo actualmente	0.005	0.003	472	199	0.927	0.614	0.000	0.011
Sector público como fuente del método	0.585	0.028	462	193	1.198	0.047	0.530	0.640
No desea más hijos	0.711	0.026	472	199	1.266	0.037	0.658	0.764
Desea esperar 2 años o más	0.173	0.019	472	199	1.079	0.109	0.136	0.211
Tamaño ideal de familia	2.962	0.061	770	320	0.861	0.021	2.840	3.085
Vacuna antitetánica	0.790	0.024	239	100	0.910	0.030	0.743	0.838
Atención médica al parto	0.988	0.007	329	136	1.096	0.007	0.975	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.120	0.021	323	134	1.137	0.175	0.078	0.161
Recibió tratamiento de SRO	0.195	0.076	40	16	1.177	0.389	0.043	0.347
Recibió tratamiento médico	0.443	0.081	40	16	0.979	0.183	0.281	0.604
Niños con tarjeta de vacuna	0.681	0.071	57	24	1.156	0.104	0.539	0.823
Niños que recibieron BCG	0.966	0.024	57	24	1.029	0.025	0.918	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.841	0.049	57	24	1.028	0.059	0.742	0.940
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.735	0.058	57	24	0.994	0.079	0.620	0.851
Recibieron vacuna antisarampión	0.853	0.034	57	24	0.738	0.040	0.784	0.922
Recibieron todas las vacunas	0.675	0.059	57	24	0.954	0.087	0.557	0.793
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.110	0.017	316	142	0.892	0.154	0.076	0.145
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.024	0.008	316	142	0.947	0.335	0.008	0.040
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.030	0.011	316	142	0.965	0.360	0.008	0.052
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.367	0.052	132	56	1.237	0.142	0.263	0.471
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.364	0.072	70	29	1.251	0.199	0.219	0.509
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.061	0.013	605	255	1.306	0.208	0.036	0.087
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.220	0.017	605	255	0.985	0.076	0.187	0.253
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.742	0.044	133	52	1.159	0.060	0.653	0.830
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.229	0.036	133	52	0.997	0.159	0.156	0.301
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.646	0.020	776	322	1.181	0.031	0.606	0.687
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.182	0.019	772	320	1.338	0.102	0.145	0.219
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.241	0.017	776	322	1.095	0.070	0.207	0.274
Fecundidad (0-3)	2.490	0.192	na	955	1.097	0.077	2.106	2.873
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	14.631	4.539	682	290	1.012	0.310	5.552	23.710
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	6.279	3.428	682	290	1.155	0.546	0.000	13.136
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	20.910	6.003	682	290	1.128	0.287	8.904	32.916
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	5.065	2.966	682	290	1.125	0.586	0.000	10.997
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	25.869	7.818	682	290	1.341	0.302	10.234	41.504
HOMBRES								
Residencia urbana	0.335	0.027	796	327	1.607	0.080	0.281	0.388
Alfabetismo	0.846	0.014	796	327	1.075	0.016	0.818	0.873
Sin instrucción	0.066	0.010	796	327	1.175	0.157	0.045	0.087
Educación secundaria o más	0.403	0.027	796	327	1.534	0.066	0.349	0.456
Nunca en unión	0.389	0.024	796	327	1.370	0.061	0.342	0.436
Actualmente unido	0.456	0.028	796	327	1.576	0.061	0.400	0.511
Casado antes de los 20 años	0.217	0.019	625	261	1.180	0.090	0.178	0.256
Primera relación antes de los 18 años	0.668	0.027	625	261	1.454	0.041	0.613	0.722
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.769	0.030	348	144	1.327	0.039	0.709	0.829
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.725	0.050	141	57	1.338	0.070	0.624	0.826
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.291	0.024	615	259	1.320	0.083	0.242	0.339
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.555	0.025	615	259	1.237	0.045	0.505	0.605
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.868	0.025	163	66	0.954	0.029	0.817	0.919
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.315	0.043	305	119	1.621	0.137	0.229	0.402
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.078	0.010	796	327	1.012	0.123	0.059	0.098
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.596	0.029	796	327	1.666	0.049	0.538	0.654
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.118	0.011	793	326	0.943	0.092	0.096	0.139
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.226	0.017	796	327	1.140	0.075	0.192	0.260

na = No aplicable

Cuadro B.28 Errores de muestreo para la provincia de Bahoruco, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.505	0.054	795	301	3.050	0.107	0.397	0.613
Alfabetismo	0.731	0.035	795	301	2.212	0.048	0.662	0.801
Sin instrucción	0.177	0.039	795	301	2.891	0.221	0.099	0.256
Educación secundaria o más	0.324	0.049	795	301	2.928	0.150	0.226	0.421
Asistencia neta para la primaria	0.903	0.009	840	340	0.822	0.010	0.885	0.922
Nunca en unión	0.211	0.016	795	301	1.098	0.075	0.179	0.243
Actualmente unida	0.634	0.022	795	301	1.315	0.035	0.589	0.679
Casada antes de los 20 años	0.707	0.029	591	226	1.543	0.041	0.649	0.765
Primera relación antes de los 18 años	0.623	0.034	591	226	1.721	0.055	0.554	0.691
Actualmente embarazada	0.062	0.008	795	301	0.884	0.122	0.047	0.077
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.595	0.113	795	301	1.299	0.044	2.369	2.821
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.378	0.090	795	301	1.150	0.038	2.199	2.557
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.926	0.299	150	55	1.339	0.061	4.329	5.523
Conoce método anticonceptivo	0.983	0.006	492	191	0.946	0.006	0.972	0.994
Alguna vez usó anticonceptivos	0.868	0.015	492	191	0.975	0.017	0.838	0.898
Actualmente usa anticonceptivos	0.664	0.025	492	191	1.174	0.038	0.614	0.714
Usa píldora actualmente	0.164	0.015	492	191	0.904	0.092	0.134	0.194
Usa DIU actualmente	0.008	0.004	492	191	0.956	0.473	0.000	0.016
Usa esterilización femenina	0.355	0.031	492	191	1.446	0.088	0.292	0.417
Usa ritmo actualmente	0.003	0.002	492	191	0.911	0.759	0.000	0.007
Sector público como fuente del método	0.775	0.023	391	148	1.079	0.029	0.730	0.821
No desea más hijos	0.582	0.018	492	191	0.811	0.031	0.546	0.618
Desea esperar 2 años o más	0.255	0.022	492	191	1.102	0.085	0.211	0.298
Tamaño ideal de familia	3.702	0.085	789	299	1.086	0.023	3.531	3.872
Vacuna antitetánica	0.668	0.038	340	130	1.505	0.057	0.592	0.744
Atención médica al parto	0.938	0.015	473	183	1.171	0.016	0.909	0.967
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.230	0.029	447	173	1.375	0.126	0.172	0.288
Recibió tratamiento de SRO	0.514	0.074	104	40	1.422	0.145	0.365	0.663
Recibió tratamiento médico	0.683	0.026	104	40	0.588	0.039	0.630	0.735
Niños con tarjeta de vacuna	0.595	0.053	74	31	0.950	0.088	0.490	0.700
Niños que recibieron BCG	0.922	0.043	74	31	1.449	0.047	0.836	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.647	0.060	74	31	1.110	0.093	0.527	0.767
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.603	0.048	74	31	0.878	0.080	0.506	0.700
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.761	0.101	74	31	2.124	0.133	0.559	0.963
Recibieron todas las vacunas	0.400	0.079	74	31	1.438	0.197	0.242	0.558
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.182	0.042	453	182	2.221	0.233	0.097	0.267
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.018	0.007	453	182	1.206	0.410	0.003	0.033
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.040	0.010	453	182	1.074	0.245	0.020	0.059
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.189	0.045	92	33	1.099	0.238	0.099	0.279
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.203	0.054	51	18	0.954	0.267	0.094	0.311
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.019	0.009	603	231	1.668	0.486	0.001	0.038
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.140	0.021	603	231	1.470	0.148	0.099	0.182
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.784	0.024	158	59	0.732	0.031	0.736	0.832
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.188	0.022	158	59	0.706	0.117	0.144	0.232
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.575	0.019	795	301	1.108	0.034	0.536	0.613
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.153	0.022	777	293	1.720	0.145	0.109	0.198
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.147	0.020	795	301	1.589	0.136	0.107	0.187
Fecundidad (0-3)	3.667	0.336	na	804	1.832	0.091	2.996	4.338
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	22.880	7.413	853	330	1.387	0.324	8.055	37.705
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	21.700	5.216	853	330	1.079	0.240	11.268	32.132
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	44.580	10.178	853	330	1.374	0.228	24.223	64.936
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	16.467	8.341	854	331	1.507	0.507	0.000	33.148
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	60.312	11.092	854	331	1.298	0.184	38.128	82.497
HOMBRES								
Residencia urbana	0.487	0.043	741	279	2.330	0.088	0.401	0.572
Alfabetismo	0.743	0.023	741	279	1.428	0.031	0.697	0.789
Sin instrucción	0.155	0.020	741	279	1.537	0.132	0.114	0.196
Educación secundaria o más	0.276	0.026	741	279	1.568	0.093	0.225	0.328
Nunca en unión	0.413	0.030	741	279	1.634	0.072	0.353	0.472
Actualmente unido	0.477	0.030	741	279	1.639	0.063	0.416	0.537
Casado antes de los 20 años	0.223	0.019	539	205	1.074	0.087	0.184	0.261
Primera relación antes de los 18 años	0.627	0.017	539	205	0.799	0.027	0.594	0.661
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.385	0.025	326	119	0.943	0.066	0.334	0.436
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.415	0.042	167	60	1.102	0.102	0.331	0.500
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.290	0.020	578	218	1.064	0.069	0.250	0.330
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.546	0.025	578	218	1.212	0.046	0.496	0.596
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.806	0.030	203	74	1.068	0.037	0.746	0.865
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.297	0.028	342	126	1.125	0.094	0.241	0.352
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.027	0.011	741	279	1.783	0.394	0.006	0.048
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.527	0.022	741	279	1.201	0.042	0.483	0.571
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.118	0.013	725	271	1.084	0.110	0.092	0.144
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.113	0.013	741	279	1.119	0.115	0.087	0.139

na = No aplicable

Cuadro B.29 Errores de muestreo para la provincia de Barahona, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.785	0.024	779	525	1.639	0.031	0.736	0.833
Alfabetismo	0.850	0.020	779	525	1.538	0.023	0.810	0.889
Sin instrucción	0.071	0.016	779	525	1.718	0.223	0.039	0.102
Educación secundaria o más	0.485	0.034	779	525	1.904	0.070	0.417	0.554
Asistencia neta para la primaria	0.889	0.016	832	588	1.194	0.018	0.858	0.921
Nunca en unión	0.208	0.020	779	525	1.377	0.096	0.168	0.248
Actualmente unida	0.598	0.022	779	525	1.269	0.037	0.554	0.643
Casada antes de los 20 años	0.651	0.029	615	412	1.509	0.045	0.593	0.709
Primera relación antes de los 18 años	0.572	0.029	615	412	1.445	0.050	0.514	0.629
Actualmente embarazada	0.063	0.010	779	525	1.165	0.160	0.043	0.084
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.360	0.079	779	525	1.040	0.034	2.201	2.519
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.210	0.065	779	525	0.932	0.030	2.080	2.341
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.136	0.193	152	105	1.035	0.047	3.749	4.522
Conoce método anticonceptivo	0.996	0.003	480	314	1.007	0.003	0.990	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.907	0.011	480	314	0.850	0.012	0.885	0.930
Actualmente usa anticonceptivos	0.708	0.023	480	314	1.104	0.032	0.662	0.754
Usa píldora actualmente	0.138	0.018	480	314	1.129	0.129	0.102	0.173
Usa DIU actualmente	0.020	0.007	480	314	1.067	0.339	0.006	0.034
Usa esterilización femenina	0.438	0.025	480	314	1.085	0.056	0.389	0.487
Usa ritmo actualmente	0.003	0.003	480	314	1.206	1.008	0.000	0.009
Sector público como fuente del método	0.762	0.019	405	274	0.905	0.025	0.724	0.800
No desea más hijos	0.620	0.024	480	314	1.092	0.039	0.571	0.668
Desea esperar 2 años o más	0.199	0.017	480	314	0.955	0.088	0.164	0.233
Tamaño ideal de familia	3.428	0.065	772	520	0.904	0.019	3.298	3.559
Vacuna antitetánica	0.774	0.025	291	192	1.016	0.033	0.724	0.825
Atención médica al parto	0.959	0.011	370	241	1.035	0.011	0.937	0.980
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.214	0.019	357	232	0.823	0.088	0.176	0.251
Recibió tratamiento de SRO	0.440	0.062	75	50	1.080	0.142	0.315	0.565
Recibió tratamiento médico	0.627	0.068	75	50	1.172	0.108	0.491	0.763
Niños con tarjeta de vacuna	0.697	0.050	87	56	0.984	0.072	0.597	0.798
Niños que recibieron BCG	0.907	0.028	87	56	0.870	0.031	0.852	0.963
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.742	0.055	87	56	1.136	0.074	0.632	0.852
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.643	0.052	87	56	0.967	0.080	0.539	0.746
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.758	0.053	87	56	1.123	0.070	0.651	0.864
Recibieron todas las vacunas	0.485	0.066	87	56	1.169	0.137	0.352	0.617
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.136	0.019	360	248	1.026	0.142	0.097	0.174
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.034	0.007	360	248	0.746	0.214	0.019	0.048
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.054	0.011	360	248	0.963	0.214	0.031	0.077
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.242	0.040	97	69	0.903	0.163	0.163	0.321
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.292	0.058	55	41	0.941	0.199	0.176	0.409
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.035	0.008	602	401	1.021	0.219	0.020	0.050
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.172	0.014	602	401	0.916	0.082	0.144	0.200
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.720	0.041	133	96	1.043	0.057	0.639	0.802
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.248	0.041	133	96	1.081	0.164	0.166	0.329
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.658	0.024	779	525	1.394	0.036	0.610	0.705
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.183	0.013	770	521	0.958	0.073	0.156	0.210
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.187	0.019	779	525	1.354	0.101	0.149	0.225
Fecundidad (0-3)	2.801	0.212	na	1455	1.071	0.076	2.378	3.224
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	20.688	6.320	815	532	1.090	0.305	8.049	33.328
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	19.342	6.375	816	533	1.268	0.330	6.591	32.093
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	40.031	11.344	816	533	1.395	0.283	17.342	62.719
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	4.282	2.077	816	533	0.888	0.485	0.128	8.435
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	44.141	11.443	817	534	1.354	0.259	21.255	67.027
HOMBRES								
Residencia urbana	0.763	0.018	719	531	1.103	0.023	0.728	0.798
Alfabetismo	0.830	0.024	719	531	1.738	0.029	0.781	0.878
Sin instrucción	0.086	0.015	719	531	1.422	0.173	0.056	0.116
Educación secundaria o más	0.415	0.034	719	531	1.851	0.082	0.347	0.483
Nunca en unión	0.444	0.022	719	531	1.199	0.050	0.400	0.489
Actualmente unido	0.433	0.022	719	531	1.209	0.052	0.388	0.477
Casado antes de los 20 años	0.205	0.018	541	400	1.043	0.088	0.169	0.241
Primera relación antes de los 18 años	0.644	0.023	541	400	1.105	0.035	0.598	0.689
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.518	0.031	325	239	1.134	0.061	0.455	0.581
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.533	0.036	153	111	0.884	0.067	0.461	0.604
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.299	0.023	548	401	1.169	0.077	0.253	0.345
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.586	0.022	556	407	1.075	0.038	0.541	0.630
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.849	0.028	179	131	1.030	0.033	0.794	0.905
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.282	0.029	302	225	1.115	0.103	0.224	0.339
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.021	0.006	719	531	1.028	0.261	0.010	0.032
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.610	0.033	719	531	1.830	0.055	0.544	0.677
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.117	0.013	709	523	1.081	0.112	0.091	0.143
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.148	0.018	719	531	1.354	0.121	0.112	0.184

na = No aplicable

Cuadro B.30 Errores de muestreo para la provincia de Independencia, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.634	0.025	775	108	1.458	0.040	0.584	0.685
Alfabetismo	0.784	0.022	775	108	1.486	0.028	0.740	0.828
Sin instrucción	0.138	0.018	775	108	1.477	0.133	0.102	0.175
Educación secundaria o más	0.462	0.026	775	108	1.478	0.057	0.409	0.515
Asistencia neta para la primaria	0.911	0.013	848	128	1.297	0.014	0.886	0.937
Nunca en unión	0.224	0.015	775	108	1.011	0.068	0.194	0.255
Actualmente unida	0.579	0.019	775	108	1.059	0.032	0.542	0.617
Casada antes de los 20 años	0.657	0.024	591	82	1.233	0.037	0.609	0.705
Primera relación antes de los 18 años	0.544	0.025	591	82	1.210	0.046	0.495	0.594
Actualmente embarazada	0.060	0.009	775	108	1.094	0.156	0.041	0.078
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.464	0.074	775	108	0.917	0.030	2.317	2.611
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.293	0.080	775	108	1.098	0.035	2.133	2.453
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.238	0.211	159	22	1.284	0.050	3.815	4.660
Conoce método anticonceptivo	0.977	0.009	452	63	1.279	0.009	0.959	0.995
Alguna vez usó anticonceptivos	0.865	0.022	452	63	1.339	0.025	0.822	0.908
Actualmente usa anticonceptivos	0.676	0.021	452	63	0.958	0.031	0.634	0.718
Usa píldora actualmente	0.151	0.020	452	63	1.212	0.135	0.110	0.192
Usa DIU actualmente	0.002	0.002	452	63	0.791	0.754	0.000	0.006
Usa esterilización femenina	0.415	0.031	452	63	1.341	0.075	0.353	0.477
Usa ritmo actualmente	0.002	0.002	452	63	1.046	1.017	0.000	0.007
Sector público como fuente del método	0.818	0.023	385	54	1.187	0.029	0.771	0.865
No desea más hijos	0.610	0.030	452	63	1.294	0.049	0.551	0.670
Desea esperar 2 años o más	0.212	0.028	452	63	1.439	0.131	0.156	0.267
Tamaño ideal de familia	3.763	0.145	764	107	1.741	0.038	3.474	4.053
Vacuna antitetánica	0.693	0.032	275	38	1.148	0.046	0.629	0.757
Atención médica al parto	0.917	0.015	378	53	0.900	0.016	0.887	0.947
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.213	0.029	363	51	1.278	0.138	0.154	0.271
Recibió tratamiento de SRO	0.561	0.053	80	11	0.914	0.094	0.456	0.666
Recibió tratamiento médico	0.743	0.039	80	11	0.781	0.052	0.666	0.820
Niños con tarjeta de vacuna	0.605	0.079	68	10	1.298	0.131	0.447	0.763
Niños que recibieron BCG	0.907	0.039	68	10	1.120	0.043	0.829	0.984
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.720	0.046	68	10	0.854	0.064	0.628	0.813
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.572	0.070	68	10	1.139	0.123	0.432	0.712
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.714	0.056	68	10	1.031	0.079	0.602	0.827
Recibieron todas las vacunas	0.462	0.087	68	10	1.394	0.188	0.288	0.636
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.113	0.029	392	60	1.677	0.257	0.055	0.171
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.028	0.009	392	60	1.076	0.318	0.010	0.045
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.026	0.009	392	60	1.105	0.349	0.008	0.045
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.228	0.042	86	12	0.913	0.182	0.145	0.311
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.245	0.060	45	6	0.932	0.247	0.124	0.366
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.025	0.008	558	77	1.263	0.335	0.008	0.042
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.153	0.016	558	77	1.051	0.105	0.121	0.185
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.805	0.034	158	22	1.085	0.043	0.736	0.873
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.176	0.032	158	22	1.058	0.183	0.112	0.240
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.545	0.017	775	108	0.935	0.031	0.511	0.578
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.208	0.014	733	102	0.956	0.069	0.180	0.237
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.193	0.014	775	108	0.985	0.072	0.165	0.221
Fecundidad (0-3)	3.233	0.278	na	295	1.414	0.086	2.677	3.788
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	18.987	5.155	775	109	1.076	0.272	8.677	29.298
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	16.009	4.191	775	109	0.887	0.262	7.626	24.392
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	34.996	6.341	775	109	0.953	0.181	22.313	47.678
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	9.783	4.312	778	110	1.270	0.441	1.159	18.406
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	44.436	7.599	778	110	1.063	0.171	29.237	59.635
HOMBRES								
Residencia urbana	0.639	0.027	717	101	1.531	0.043	0.584	0.694
Alfabetismo	0.794	0.018	717	101	1.162	0.022	0.759	0.829
Sin instrucción	0.102	0.016	717	101	1.385	0.153	0.071	0.134
Educación secundaria o más	0.340	0.027	717	101	1.546	0.080	0.286	0.395
Nunca en unión	0.457	0.018	717	101	0.981	0.040	0.421	0.494
Actualmente unido	0.430	0.017	717	101	0.931	0.040	0.396	0.465
Casado antes de los 20 años	0.222	0.021	506	71	1.139	0.095	0.180	0.264
Primera relación antes de los 18 años	0.575	0.021	506	71	0.936	0.036	0.534	0.617
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.532	0.041	327	45	1.482	0.077	0.450	0.614
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.561	0.047	158	21	1.191	0.084	0.467	0.656
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.359	0.021	521	73	1.004	0.059	0.317	0.401
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.620	0.019	523	73	0.910	0.031	0.581	0.659
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.873	0.037	178	24	1.478	0.042	0.799	0.947
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.325	0.021	321	45	0.811	0.065	0.282	0.367
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.057	0.008	717	101	0.953	0.145	0.041	0.074
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.593	0.023	717	101	1.269	0.039	0.546	0.639
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.126	0.018	704	99	1.460	0.145	0.090	0.163
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.151	0.013	717	101	0.972	0.086	0.125	0.177

na = No aplicable

Cuadro B.31 Errores de muestreo para la provincia de Pedernales, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.723	0.008	14977	17631	2.319	0.012	0.706	0.740
Alfabetismo	0.926	0.004	14977	17631	1.792	0.004	0.918	0.934
Sin instrucción	0.039	0.003	14977	17631	1.709	0.069	0.034	0.044
Educación secundaria o más	0.576	0.013	14977	17631	3.114	0.022	0.551	0.601
Asistencia neta para la primaria	0.890	0.006	12487	14325	1.761	0.007	0.878	0.901
Nunca en unión	0.239	0.007	14977	17631	2.093	0.030	0.225	0.254
Actualmente unida	0.568	0.008	14977	17631	2.042	0.015	0.551	0.584
Casada antes de los 20 años	0.587	0.011	11829	14053	2.455	0.019	0.565	0.609
Primera relación antes de los 18 años	0.491	0.009	11829	14053	2.032	0.019	0.472	0.510
Actualmente embarazada	0.042	0.002	14977	17631	1.396	0.055	0.037	0.046
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.000	0.034	14977	17631	2.231	0.017	1.932	2.068
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.896	0.030	14977	17631	2.106	0.016	1.836	1.956
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.428	0.056	3196	3668	1.674	0.016	3.315	3.540
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.001	8665	10012	1.263	0.001	0.997	0.999
Alguna vez usó anticonceptivos	0.928	0.004	8665	10012	1.493	0.004	0.920	0.936
Actualmente usa anticonceptivos	0.733	0.007	8665	10012	1.432	0.009	0.719	0.746
Usa píldora actualmente	0.135	0.006	8665	10012	1.508	0.041	0.124	0.146
Usa DIU actualmente	0.024	0.003	8665	10012	2.089	0.142	0.017	0.031
Usa esterilización femenina	0.474	0.008	8665	10012	1.559	0.018	0.457	0.490
Usa ritmo actualmente	0.012	0.002	8665	10012	1.690	0.167	0.008	0.016
Sector público como fuente del método	0.511	0.012	8002	9213	2.125	0.023	0.488	0.535
No desea más hijos	0.656	0.009	8665	10012	1.860	0.014	0.637	0.675
Desea esperar 2 años o más	0.195	0.006	8665	10012	1.498	0.033	0.182	0.208
Tamaño ideal de familia	3.002	0.025	14853	17468	1.874	0.008	2.952	3.053
Vacuna antitetánica	0.848	0.007	4520	5247	1.292	0.008	0.834	0.862
Atención médica al parto	0.983	0.002	5925	6738	1.223	0.002	0.978	0.988
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.141	0.006	5745	6502	1.217	0.042	0.129	0.153
Recibió tratamiento de SRO	0.389	0.030	872	920	1.608	0.076	0.330	0.449
Recibió tratamiento médico	0.531	0.025	872	920	1.308	0.046	0.482	0.580
Niños con tarjeta de vacuna	0.626	0.020	1189	1368	1.428	0.032	0.585	0.666
Niños que recibieron BCG	0.943	0.009	1189	1368	1.376	0.010	0.925	0.962
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.749	0.017	1189	1368	1.362	0.023	0.714	0.783
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.653	0.019	1189	1368	1.374	0.030	0.614	0.691
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.804	0.019	1189	1368	1.641	0.024	0.766	0.843
Recibieron todas las vacunas	0.546	0.020	1189	1368	1.371	0.037	0.506	0.586
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.094	0.007	5852	6822	1.665	0.072	0.080	0.107
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.023	0.003	5852	6822	1.641	0.141	0.016	0.029
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.031	0.003	5852	6822	1.394	0.103	0.025	0.037
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.406	0.019	2167	2939	1.794	0.047	0.368	0.444
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.461	0.028	981	1347	1.732	0.060	0.406	0.517
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.041	0.003	11012	13121	1.842	0.085	0.034	0.048
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.224	0.007	11012	13121	1.799	0.032	0.210	0.238
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.751	0.014	2993	3645	1.735	0.018	0.723	0.778
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.214	0.012	2993	3645	1.662	0.058	0.189	0.239
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.643	0.007	14977	17631	1.811	0.011	0.629	0.657
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.242	0.007	14876	17562	2.083	0.030	0.227	0.256
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.208	0.005	14977	17631	1.653	0.026	0.197	0.219
Fecundidad (0-3)	3.619	0.263	na	149	1.303	0.073	3.093	4.146
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	19.324	6.780	757	60	1.154	0.351	5.764	32.883
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	12.351	3.966	758	60	0.879	0.321	4.420	20.282
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	31.675	7.268	758	60	1.001	0.229	17.139	46.210
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	6.957	3.786	758	60	1.204	0.544	0.000	14.529
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	38.411	7.493	759	60	0.969	0.195	23.425	53.397
HOMBRES								
Residencia urbana	0.747	0.034	648	56	1.969	0.045	0.680	0.814
Alfabetismo	0.787	0.024	648	56	1.517	0.031	0.738	0.836
Sin instrucción	0.115	0.016	648	56	1.240	0.135	0.084	0.146
Educación secundaria o más	0.369	0.027	648	56	1.438	0.074	0.314	0.423
Nunca en unión	0.380	0.025	648	56	1.310	0.066	0.330	0.430
Actualmente unido	0.457	0.026	648	56	1.348	0.058	0.405	0.510
Casado antes de los 20 años	0.286	0.026	501	43	1.292	0.091	0.234	0.338
Primera relación antes de los 18 años	0.693	0.019	501	43	0.901	0.027	0.656	0.731
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.676	0.027	295	25	0.977	0.039	0.623	0.729
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.771	0.047	129	11	1.275	0.061	0.676	0.866
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.342	0.021	525	45	1.003	0.061	0.300	0.383
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.558	0.029	528	45	1.330	0.052	0.501	0.616
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.821	0.027	160	14	0.900	0.033	0.766	0.876
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.260	0.037	258	23	1.343	0.141	0.186	0.333
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.074	0.011	648	56	1.054	0.147	0.052	0.095
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.634	0.020	648	56	1.055	0.032	0.594	0.674
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.164	0.021	639	56	1.410	0.126	0.123	0.205
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.146	0.014	648	56	0.995	0.095	0.118	0.174

na = No aplicable

Cuadro B.32 Errores de muestreo para la provincia de El Seibo, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.395	0.043	680	207	2.305	0.110	0.308	0.481
Alfabetismo	0.863	0.016	680	207	1.206	0.018	0.831	0.895
Sin instrucción	0.080	0.019	680	207	1.778	0.231	0.043	0.117
Educación secundaria o más	0.441	0.031	680	207	1.645	0.071	0.378	0.503
Asistencia neta para la primaria	0.831	0.026	716	229	1.411	0.032	0.779	0.884
Nunca en unión	0.252	0.018	680	207	1.102	0.073	0.215	0.288
Actualmente unida	0.625	0.027	680	207	1.461	0.043	0.571	0.680
Casada antes de los 20 años	0.663	0.031	510	156	1.462	0.046	0.601	0.724
Primera relación antes de los 18 años	0.550	0.026	510	156	1.163	0.047	0.499	0.601
Actualmente embarazada	0.053	0.010	680	207	1.191	0.194	0.032	0.073
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.331	0.110	680	207	1.229	0.047	2.110	2.551
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.224	0.106	680	207	1.251	0.048	2.012	2.436
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.399	0.256	129	38	1.153	0.058	3.886	4.911
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	414	129	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.869	0.023	414	129	1.384	0.026	0.823	0.915
Actualmente usa anticonceptivos	0.709	0.030	414	129	1.321	0.042	0.650	0.768
Usa píldora actualmente	0.188	0.023	414	129	1.218	0.125	0.141	0.235
Usa DIU actualmente	0.000	0.000	414	129	na	na	0.000	0.000
Usa esterilización femenina	0.427	0.035	414	129	1.442	0.082	0.357	0.497
Usa ritmo actualmente	0.006	0.003	414	129	0.881	0.574	0.000	0.012
Sector público como fuente del método	0.620	0.025	350	108	0.981	0.041	0.569	0.671
No desea más hijos	0.655	0.025	414	129	1.063	0.038	0.605	0.704
Desea esperar 2 años o más	0.183	0.025	414	129	1.289	0.134	0.134	0.232
Tamaño ideal de familia	2.877	0.057	672	204	1.013	0.020	2.763	2.992
Vacuna antitetánica	0.839	0.031	235	73	1.292	0.037	0.778	0.900
Atención médica al parto	0.958	0.015	317	98	1.326	0.015	0.928	0.987
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.184	0.022	306	95	0.983	0.122	0.139	0.229
Recibió tratamiento de SRO	0.344	0.063	58	17	0.954	0.183	0.218	0.470
Recibió tratamiento médico	0.494	0.064	58	17	0.982	0.129	0.367	0.621
Niños con tarjeta de vacuna	0.630	0.095	58	16	1.427	0.151	0.440	0.820
Niños que recibieron BCG	0.992	0.009	58	16	0.685	0.009	0.975	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.778	0.063	58	16	1.107	0.081	0.652	0.905
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.586	0.084	58	16	1.241	0.144	0.418	0.755
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.817	0.052	58	16	0.979	0.064	0.713	0.921
Recibieron todas las vacunas	0.565	0.080	58	16	1.166	0.141	0.405	0.724
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.111	0.019	328	105	1.101	0.175	0.072	0.150
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.016	0.006	328	105	0.942	0.417	0.003	0.029
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.015	0.008	328	105	1.114	0.493	0.000	0.030
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.421	0.051	78	24	0.908	0.121	0.318	0.523
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.384	0.054	45	14	0.731	0.140	0.277	0.491
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.015	0.006	490	153	1.023	0.374	0.004	0.026
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.156	0.022	490	153	1.313	0.138	0.113	0.199
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.772	0.038	163	48	1.155	0.049	0.695	0.848
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.213	0.042	163	48	1.305	0.197	0.129	0.297
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.625	0.026	680	207	1.377	0.041	0.574	0.676
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.153	0.016	680	207	1.128	0.102	0.122	0.184
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.208	0.017	680	207	1.096	0.082	0.174	0.242
Fecundidad (0-3)	2.911	0.321	na	573	1.348	0.110	2.269	3.553
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	19.842	5.638	663	206	0.979	0.284	8.565	31.118
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	9.118	3.419	662	206	0.986	0.375	2.280	15.956
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	28.960	7.138	663	206	1.077	0.246	14.684	43.236
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	4.622	2.703	664	206	1.041	0.585	0.000	10.028
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	33.448	7.443	665	207	1.051	0.223	18.562	48.334
HOMBRES								
Residencia urbana	0.319	0.036	618	210	1.904	0.112	0.248	0.391
Alfabetismo	0.780	0.025	618	210	1.477	0.032	0.730	0.829
Sin instrucción	0.141	0.020	618	210	1.410	0.140	0.101	0.180
Educación secundaria o más	0.287	0.030	618	210	1.633	0.104	0.228	0.346
Nunca en unión	0.421	0.020	618	210	1.011	0.048	0.381	0.462
Actualmente unido	0.455	0.023	618	210	1.166	0.051	0.408	0.502
Casado antes de los 20 años	0.221	0.025	466	160	1.296	0.113	0.171	0.271
Primera relación antes de los 18 años	0.730	0.030	466	160	1.452	0.041	0.670	0.790
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.720	0.032	283	93	1.186	0.044	0.657	0.784
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.724	0.040	141	46	1.057	0.055	0.644	0.804
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.268	0.021	491	167	1.036	0.077	0.226	0.309
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.558	0.026	491	167	1.146	0.046	0.507	0.610
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.876	0.030	161	53	1.143	0.034	0.817	0.936
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.328	0.028	262	87	0.975	0.086	0.271	0.384
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.102	0.018	618	210	1.503	0.180	0.065	0.138
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.504	0.032	618	210	1.593	0.064	0.439	0.568
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.103	0.017	610	207	1.364	0.163	0.070	0.137
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.185	0.014	618	210	0.904	0.076	0.157	0.214

na = No aplicable

Cuadro B.33 Errores de muestreo para la provincia de Hato Mayor, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.787	0.019	753	229	1.275	0.024	0.749	0.825
Alfabetismo	0.906	0.010	753	229	0.978	0.012	0.885	0.927
Sin instrucción	0.060	0.009	753	229	1.008	0.146	0.042	0.077
Educación secundaria o más	0.531	0.035	753	229	1.938	0.066	0.461	0.602
Asistencia neta para la primaria	0.895	0.015	643	209	1.159	0.017	0.865	0.925
Nunca en unión	0.245	0.019	753	229	1.203	0.077	0.207	0.282
Actualmente unida	0.545	0.019	753	229	1.058	0.035	0.507	0.583
Casada antes de los 20 años	0.668	0.021	587	179	1.086	0.032	0.626	0.710
Primera relación antes de los 18 años	0.544	0.016	587	179	0.792	0.030	0.512	0.577
Actualmente embarazada	0.049	0.008	753	229	0.994	0.160	0.033	0.064
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.180	0.092	753	229	1.197	0.042	1.995	2.365
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.055	0.086	753	229	1.197	0.042	1.883	2.227
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.029	0.164	190	58	0.977	0.041	3.701	4.356
Conoce método anticonceptivo	0.989	0.006	418	125	1.257	0.006	0.976	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.897	0.012	418	125	0.805	0.013	0.873	0.921
Actualmente usa anticonceptivos	0.732	0.023	418	125	1.056	0.031	0.686	0.778
Usa píldora actualmente	0.125	0.012	418	125	0.737	0.095	0.101	0.149
Usa DIU actualmente	0.015	0.006	418	125	1.050	0.420	0.002	0.027
Usa esterilización femenina	0.479	0.022	418	125	0.888	0.045	0.435	0.522
Usa ritmo actualmente	0.005	0.004	418	125	1.083	0.729	0.000	0.013
Sector público como fuente del método	0.598	0.033	403	124	1.362	0.056	0.532	0.665
No desea más hijos	0.669	0.021	418	125	0.914	0.032	0.626	0.711
Desea esperar 2 años o más	0.197	0.017	418	125	0.892	0.088	0.162	0.232
Tamaño ideal de familia	2.911	0.057	753	229	0.907	0.020	2.797	3.026
Vacuna antitetánica	0.901	0.025	217	65	1.232	0.028	0.850	0.951
Atención médica al parto	0.983	0.009	278	84	1.041	0.009	0.966	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.087	0.011	272	82	0.680	0.131	0.065	0.110
Recibió tratamiento de SRO	0.356	0.109	23	7	1.111	0.307	0.138	0.575
Recibió tratamiento médico	0.585	0.095	23	7	0.942	0.163	0.394	0.776
Niños con tarjeta de vacuna	0.626	0.060	55	17	0.915	0.096	0.506	0.747
Niños que recibieron BCG	0.989	0.012	55	17	0.837	0.012	0.965	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.870	0.043	55	17	0.958	0.050	0.783	0.957
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.591	0.062	55	17	0.919	0.104	0.468	0.715
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.886	0.060	55	17	1.229	0.068	0.765	1.000
Recibieron todas las vacunas	0.537	0.069	55	17	1.001	0.128	0.400	0.675
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.098	0.013	303	100	0.774	0.136	0.071	0.124
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.002	0.002	303	100	0.737	0.993	0.000	0.005
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.029	0.010	303	100	1.030	0.335	0.010	0.049
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.373	0.049	132	41	1.161	0.132	0.275	0.471
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.461	0.075	61	19	1.170	0.163	0.310	0.611
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.038	0.011	548	166	1.358	0.292	0.016	0.060
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.247	0.017	548	166	0.907	0.068	0.213	0.280
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.769	0.023	166	51	0.713	0.030	0.722	0.815
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.204	0.026	166	51	0.821	0.126	0.153	0.256
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.590	0.029	753	229	1.608	0.049	0.533	0.648
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.157	0.016	751	228	1.225	0.104	0.125	0.190
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.198	0.018	753	229	1.246	0.091	0.162	0.234
Fecundidad (0-3)	2.466	0.220	na	645	1.129	0.089	2.026	2.907
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	11.661	4.485	601	180	1.017	0.385	2.691	20.630
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	14.868	6.505	601	180	1.189	0.438	1.858	27.877
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	26.528	9.898	601	180	1.431	0.373	6.733	46.324
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	4.030	2.443	601	180	1.008	0.606	0.000	8.915
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	30.451	10.331	601	180	1.349	0.339	9.790	51.112
HOMBRES								
Residencia urbana	0.718	0.026	679	203	1.500	0.036	0.666	0.770
Alfabetismo	0.871	0.017	679	203	1.321	0.019	0.837	0.905
Sin instrucción	0.078	0.013	679	203	1.217	0.161	0.053	0.103
Educación secundaria o más	0.429	0.032	679	203	1.678	0.074	0.365	0.493
Nunca en unión	0.403	0.016	679	203	0.833	0.039	0.371	0.434
Actualmente unido	0.430	0.019	679	203	0.985	0.044	0.392	0.467
Casado antes de los 20 años	0.242	0.020	522	156	1.089	0.084	0.202	0.283
Primera relación antes de los 18 años	0.740	0.027	522	156	1.426	0.037	0.685	0.794
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.781	0.024	330	101	1.050	0.031	0.733	0.829
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.799	0.027	139	44	0.789	0.034	0.745	0.852
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.301	0.028	550	166	1.452	0.094	0.244	0.357
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.609	0.021	551	166	1.007	0.034	0.567	0.651
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.832	0.025	166	52	0.846	0.030	0.783	0.882
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.277	0.028	274	83	1.038	0.101	0.221	0.333
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.075	0.012	679	203	1.209	0.163	0.050	0.099
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.490	0.025	679	203	1.279	0.050	0.441	0.539
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.126	0.023	674	202	1.828	0.185	0.079	0.173
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.202	0.017	679	203	1.084	0.083	0.169	0.236

na = No aplicable

Cuadro B.34 Errores de muestreo para la provincia de La Altagracia, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.687	0.034	676	610	1.927	0.050	0.618	0.756
Alfabetismo	0.935	0.013	676	610	1.321	0.013	0.910	0.960
Sin instrucción	0.036	0.008	676	610	1.062	0.212	0.021	0.051
Educación secundaria o más	0.506	0.029	676	610	1.527	0.058	0.448	0.565
Asistencia neta para la primaria	0.877	0.014	497	447	0.944	0.016	0.848	0.905
Nunca en unión	0.201	0.015	676	610	0.958	0.074	0.171	0.231
Actualmente unida	0.615	0.021	676	610	1.125	0.034	0.572	0.657
Casada antes de los 20 años	0.682	0.024	525	479	1.174	0.035	0.634	0.730
Primera relación antes de los 18 años	0.577	0.023	525	479	1.070	0.040	0.530	0.623
Actualmente embarazada	0.061	0.009	676	610	0.991	0.150	0.043	0.079
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.939	0.093	676	610	1.359	0.048	1.753	2.124
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.824	0.083	676	610	1.338	0.045	1.658	1.989
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.179	0.128	119	109	0.810	0.040	2.923	3.435
Conoce método anticonceptivo	0.988	0.004	412	375	0.769	0.004	0.980	0.996
Alguna vez usó anticonceptivos	0.923	0.016	412	375	1.215	0.017	0.892	0.955
Actualmente usa anticonceptivos	0.719	0.025	412	375	1.136	0.035	0.669	0.769
Usa píldora actualmente	0.160	0.019	412	375	1.076	0.122	0.121	0.199
Usa DIU actualmente	0.006	0.003	412	375	0.927	0.609	0.000	0.012
Usa esterilización femenina	0.440	0.027	412	375	1.114	0.062	0.386	0.495
Usa ritmo actualmente	0.011	0.005	412	375	1.040	0.487	0.000	0.022
Sector público como fuente del método	0.401	0.033	368	338	1.282	0.082	0.335	0.467
No desea más hijos	0.614	0.027	412	375	1.104	0.043	0.561	0.667
Desea esperar 2 años o más	0.201	0.015	412	375	0.743	0.073	0.171	0.230
Tamaño ideal de familia	2.974	0.056	671	605	0.856	0.019	2.861	3.087
Vacuna antitetánica	0.820	0.022	222	200	0.843	0.027	0.776	0.863
Atención médica al parto	0.983	0.013	283	255	1.065	0.013	0.957	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.145	0.025	278	251	1.140	0.175	0.094	0.196
Recibió tratamiento de SRO	0.498	0.073	42	36	0.861	0.146	0.352	0.644
Recibió tratamiento médico	0.607	0.078	42	36	0.949	0.129	0.451	0.764
Niños con tarjeta de vacuna	0.596	0.063	62	57	1.014	0.106	0.469	0.723
Niños que recibieron BCG	0.953	0.029	62	57	1.094	0.031	0.895	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.838	0.064	62	57	1.371	0.076	0.710	0.965
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.667	0.075	62	57	1.252	0.112	0.517	0.817
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.746	0.048	62	57	0.901	0.065	0.649	0.843
Recibieron todas las vacunas	0.529	0.065	62	57	1.059	0.124	0.398	0.660
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.083	0.017	244	218	0.943	0.201	0.050	0.116
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.009	0.006	244	218	0.820	0.688	0.000	0.021
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.028	0.008	244	218	0.735	0.275	0.012	0.043
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.500	0.040	114	103	0.848	0.080	0.420	0.580
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.505	0.073	54	48	1.067	0.145	0.359	0.652
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.045	0.008	527	477	0.933	0.188	0.028	0.061
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.217	0.017	527	477	0.941	0.078	0.183	0.251
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.785	0.052	132	117	1.454	0.067	0.680	0.889
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.215	0.052	132	117	1.454	0.243	0.111	0.320
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.555	0.021	676	610	1.105	0.038	0.513	0.597
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.198	0.016	671	605	1.031	0.080	0.167	0.230
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.280	0.025	676	610	1.454	0.090	0.229	0.330
Fecundidad (0-3)	2.559	0.184	na	1647	1.064	0.072	2.191	2.927
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	20.893	6.220	567	516	0.970	0.298	8.452	33.334
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	6.813	4.144	567	516	1.204	0.608	0.000	15.101
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	27.706	6.605	567	516	0.923	0.238	14.496	40.915
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	11.211	4.935	569	517	1.004	0.440	1.341	21.081
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	38.606	7.456	569	517	0.864	0.193	23.694	53.518
HOMBRES								
Residencia urbana	0.642	0.034	635	593	1.787	0.053	0.574	0.710
Alfabetismo	0.871	0.012	635	593	0.915	0.014	0.847	0.895
Sin instrucción	0.055	0.008	635	593	0.854	0.141	0.039	0.070
Educación secundaria o más	0.404	0.027	635	593	1.371	0.066	0.351	0.458
Nunca en unión	0.347	0.025	635	593	1.342	0.073	0.296	0.397
Actualmente unido	0.476	0.025	635	593	1.272	0.053	0.426	0.527
Casado antes de los 20 años	0.237	0.021	512	481	1.119	0.089	0.195	0.279
Primera relación antes de los 18 años	0.784	0.014	512	481	0.747	0.017	0.757	0.811
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.794	0.035	326	305	1.558	0.044	0.724	0.864
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.842	0.034	134	126	1.079	0.040	0.774	0.911
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.351	0.024	544	510	1.148	0.067	0.304	0.398
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.598	0.021	544	510	1.017	0.036	0.556	0.641
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.887	0.028	153	142	1.071	0.031	0.831	0.942
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.280	0.024	233	215	0.830	0.087	0.231	0.329
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.106	0.016	635	593	1.321	0.153	0.074	0.138
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.460	0.023	635	593	1.177	0.051	0.414	0.507
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.133	0.015	632	591	1.079	0.110	0.104	0.162
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.316	0.023	635	593	1.226	0.072	0.271	0.362

na = No aplicable

Cuadro B.35 Errores de muestreo para la provincia de La Romana, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.888	0.014	951	686	1.395	0.016	0.860	0.917
Alfabetismo	0.940	0.010	951	686	1.263	0.010	0.921	0.960
Sin instrucción	0.033	0.007	951	686	1.275	0.224	0.018	0.048
Educación secundaria o más	0.529	0.026	951	686	1.603	0.049	0.477	0.581
Asistencia neta para la primaria	0.810	0.013	747	568	0.781	0.016	0.783	0.836
Nunca en unión	0.251	0.020	951	686	1.395	0.078	0.211	0.290
Actualmente unida	0.528	0.021	951	686	1.319	0.040	0.485	0.571
Casada antes de los 20 años	0.576	0.020	739	526	1.100	0.035	0.536	0.616
Primera relación antes de los 18 años	0.482	0.020	739	526	1.081	0.041	0.443	0.522
Actualmente embarazada	0.056	0.008	951	686	1.042	0.138	0.041	0.072
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.973	0.064	951	686	1.040	0.033	1.844	2.101
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.867	0.059	951	686	1.017	0.032	1.748	1.985
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.356	0.127	219	158	1.070	0.038	3.103	3.609
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.003	492	362	1.127	0.003	0.992	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.901	0.013	492	362	0.964	0.014	0.875	0.927
Actualmente usa anticonceptivos	0.669	0.018	492	362	0.855	0.027	0.633	0.705
Usa píldora actualmente	0.121	0.013	492	362	0.877	0.107	0.095	0.147
Usa DIU actualmente	0.010	0.005	492	362	1.052	0.472	0.001	0.019
Usa esterilización femenina	0.437	0.025	492	362	1.106	0.057	0.388	0.487
Usa ritmo actualmente	0.021	0.007	492	362	1.140	0.351	0.006	0.036
Sector público como fuente del método	0.482	0.025	447	323	1.075	0.053	0.431	0.533
No desea más hijos	0.641	0.020	492	362	0.907	0.031	0.602	0.681
Desea esperar 2 años o más	0.187	0.016	492	362	0.921	0.087	0.155	0.220
Tamaño ideal de familia	2.927	0.047	944	681	0.966	0.016	2.833	3.022
Vacuna antitetánica	0.904	0.017	265	196	0.924	0.018	0.871	0.937
Atención médica al parto	0.981	0.012	343	254	1.304	0.012	0.958	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.123	0.022	324	240	1.111	0.179	0.079	0.168
Recibió tratamiento de SRO	0.517	0.091	42	30	1.090	0.176	0.335	0.699
Recibió tratamiento médico	0.558	0.089	42	30	1.067	0.159	0.380	0.736
Niños con tarjeta de vacuna	0.613	0.075	61	48	1.255	0.123	0.463	0.764
Niños que recibieron BCG	0.930	0.027	61	48	0.855	0.029	0.877	0.984
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.774	0.065	61	48	1.270	0.084	0.644	0.904
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.577	0.086	61	48	1.408	0.149	0.405	0.749
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.814	0.047	61	48	0.990	0.058	0.720	0.909
Recibieron todas las vacunas	0.491	0.076	61	48	1.232	0.156	0.338	0.644
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.081	0.020	343	268	1.378	0.251	0.040	0.122
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.031	0.009	343	268	0.987	0.302	0.012	0.050
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.031	0.009	343	268	0.959	0.289	0.013	0.048
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.417	0.036	182	125	0.975	0.086	0.346	0.489
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.402	0.050	88	63	0.954	0.125	0.302	0.503
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.036	0.008	688	500	1.136	0.223	0.020	0.053
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.250	0.021	688	500	1.295	0.086	0.207	0.292
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.733	0.029	207	147	0.936	0.039	0.676	0.791
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.250	0.025	207	147	0.831	0.100	0.200	0.300
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.602	0.021	951	686	1.298	0.034	0.560	0.643
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.227	0.013	946	681	0.980	0.059	0.200	0.253
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.196	0.013	951	686	1.044	0.069	0.169	0.223
Fecundidad (0-3)	2.470	0.178	na	1993	1.103	0.072	2.113	2.827
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	27.339	9.166	729	545	1.174	0.335	9.008	45.671
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	12.428	3.801	730	546	0.970	0.306	4.826	20.030
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	39.767	11.477	730	546	1.351	0.289	16.813	62.722
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	9.246	3.521	730	545	1.003	0.381	2.203	16.288
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	48.645	12.992	731	546	1.422	0.267	22.661	74.630
HOMBRES								
Residencia urbana	0.881	0.014	807	616	1.205	0.016	0.853	0.908
Alfabetismo	0.925	0.012	807	616	1.289	0.013	0.901	0.949
Sin instrucción	0.034	0.007	807	616	1.064	0.198	0.021	0.048
Educación secundaria o más	0.476	0.026	807	616	1.457	0.054	0.425	0.527
Nunca en unión	0.420	0.012	807	616	0.700	0.029	0.396	0.444
Actualmente unido	0.454	0.020	807	616	1.160	0.045	0.413	0.495
Casado antes de los 20 años	0.207	0.018	618	472	1.079	0.085	0.172	0.243
Primera relación antes de los 18 años	0.749	0.021	618	472	1.188	0.028	0.707	0.790
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.697	0.034	365	273	1.411	0.049	0.629	0.765
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.742	0.043	183	137	1.337	0.058	0.655	0.829
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.307	0.017	645	492	0.919	0.054	0.273	0.340
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.555	0.027	645	492	1.368	0.048	0.502	0.609
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.856	0.024	213	160	0.988	0.028	0.809	0.904
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.286	0.025	340	258	1.032	0.089	0.236	0.337
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.050	0.008	807	616	0.998	0.154	0.034	0.065
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.602	0.022	807	616	1.276	0.037	0.558	0.646
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.165	0.016	785	600	1.210	0.097	0.133	0.197
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.199	0.013	807	616	0.959	0.068	0.172	0.226

na = No aplicable

Cuadro B.36 Errores de muestreo para la provincia de San Pedro de Macorís, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.807	0.038	879	915	2.874	0.047	0.730	0.883
Alfabetismo	0.936	0.012	879	915	1.434	0.013	0.913	0.960
Sin instrucción	0.038	0.006	879	915	0.912	0.154	0.027	0.050
Educación secundaria o más	0.527	0.026	879	915	1.527	0.049	0.476	0.579
Asistencia neta para la primaria	0.727	0.055	684	762	2.500	0.076	0.616	0.837
Nunca en unión	0.263	0.012	879	915	0.835	0.047	0.238	0.288
Actualmente unida	0.511	0.018	879	915	1.062	0.035	0.475	0.547
Casada antes de los 20 años	0.619	0.024	678	710	1.279	0.039	0.571	0.667
Primera relación antes de los 18 años	0.517	0.028	678	710	1.439	0.053	0.462	0.572
Actualmente embarazada	0.040	0.007	879	915	1.055	0.175	0.026	0.054
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.154	0.089	879	915	1.244	0.041	1.976	2.333
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.041	0.073	879	915	1.079	0.036	1.895	2.186
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.100	0.207	207	216	1.373	0.051	3.686	4.515
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	441	468	0.805	0.001	0.996	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.911	0.015	441	468	1.074	0.016	0.882	0.940
Actualmente usa anticonceptivos	0.724	0.022	441	468	1.027	0.030	0.680	0.767
Usa píldora actualmente	0.179	0.018	441	468	1.011	0.103	0.142	0.216
Usa DIU actualmente	0.013	0.006	441	468	1.094	0.459	0.001	0.024
Usa esterilización femenina	0.438	0.023	441	468	0.984	0.053	0.391	0.484
Usa ritmo actualmente	0.013	0.004	441	468	0.794	0.324	0.005	0.022
Sector público como fuente del método	0.552	0.030	417	452	1.228	0.054	0.492	0.612
No desea más hijos	0.694	0.021	441	468	0.978	0.031	0.651	0.737
Desea esperar 2 años o más	0.165	0.017	441	468	0.970	0.104	0.131	0.199
Tamaño ideal de familia	2.824	0.068	869	903	1.273	0.024	2.687	2.961
Vacuna antitetánica	0.881	0.022	249	266	1.059	0.024	0.837	0.924
Atención médica al parto	0.981	0.009	332	356	0.971	0.009	0.963	0.999
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.091	0.012	322	342	0.784	0.136	0.066	0.116
Recibió tratamiento de SRO	0.220	0.081	28	31	1.062	0.366	0.059	0.381
Recibió tratamiento médico	0.557	0.112	28	31	1.231	0.201	0.333	0.781
Niños con tarjeta de vacuna	0.611	0.040	68	78	0.715	0.066	0.530	0.692
Niños que recibieron BCG	0.991	0.009	68	78	0.808	0.009	0.974	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.877	0.045	68	78	1.185	0.051	0.787	0.967
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.704	0.046	68	78	0.873	0.065	0.612	0.797
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.911	0.043	68	78	1.300	0.047	0.825	0.996
Recibieron todas las vacunas	0.650	0.059	68	78	1.062	0.090	0.532	0.767
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.085	0.017	334	376	1.101	0.205	0.050	0.120
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.025	0.011	334	376	1.377	0.462	0.002	0.048
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.018	0.006	334	376	0.789	0.315	0.007	0.029
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.429	0.045	175	189	1.186	0.104	0.340	0.518
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.459	0.063	85	88	1.153	0.137	0.333	0.584
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.026	0.006	631	672	1.017	0.247	0.013	0.039
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.281	0.024	631	672	1.365	0.087	0.232	0.330
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.760	0.032	204	209	1.066	0.042	0.696	0.824
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.225	0.031	204	209	1.041	0.136	0.164	0.286
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.599	0.027	879	915	1.627	0.045	0.546	0.653
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.244	0.022	878	915	1.514	0.090	0.200	0.288
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.204	0.017	879	915	1.281	0.085	0.169	0.239
Fecundidad (0-3)	2.567	0.214	na	2723	1.104	0.083	2.139	2.994
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	32.215	10.101	674	733	1.361	0.314	12.012	52.417
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	8.935	3.371	675	734	0.973	0.377	2.193	15.678
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	41.150	10.599	675	734	1.232	0.258	19.951	62.349
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	3.636	2.528	675	735	1.105	0.695	0.000	8.691
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	44.636	11.242	676	736	1.271	0.252	22.153	67.119
HOMBRES								
Residencia urbana	0.793	0.043	761	837	2.905	0.054	0.708	0.878
Alfabetismo	0.908	0.014	761	837	1.335	0.015	0.880	0.936
Sin instrucción	0.055	0.011	761	837	1.281	0.193	0.034	0.076
Educación secundaria o más	0.439	0.029	761	837	1.608	0.066	0.381	0.496
Nunca en unión	0.474	0.020	761	837	1.123	0.043	0.434	0.515
Actualmente unido	0.382	0.017	761	837	0.992	0.046	0.347	0.417
Casado antes de los 20 años	0.248	0.035	531	582	1.890	0.143	0.177	0.319
Primera relación antes de los 18 años	0.692	0.027	531	582	1.326	0.038	0.639	0.745
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.732	0.024	350	384	0.994	0.032	0.685	0.779
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.765	0.031	183	197	0.990	0.041	0.702	0.827
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.307	0.023	578	634	1.222	0.076	0.260	0.354
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.606	0.024	578	634	1.197	0.040	0.557	0.654
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.869	0.029	207	227	1.246	0.034	0.810	0.928
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.339	0.031	360	396	1.250	0.092	0.276	0.401
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.045	0.007	761	837	0.958	0.160	0.031	0.059
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.604	0.027	761	837	1.511	0.044	0.550	0.658
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.161	0.016	745	816	1.199	0.100	0.129	0.194
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.201	0.020	761	837	1.385	0.100	0.160	0.241

na = No aplicable

Cuadro B.37 Errores de muestreo para la provincia de Elías Piña, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.439	0.042	617	135	2.108	0.096	0.354	0.523
Alfabetismo	0.703	0.036	617	135	1.938	0.051	0.632	0.774
Sin instrucción	0.206	0.029	617	135	1.795	0.142	0.147	0.264
Educación secundaria o más	0.348	0.027	617	135	1.431	0.079	0.293	0.403
Asistencia neta para la primaria	0.865	0.018	768	164	1.292	0.021	0.830	0.901
Nunca en unión	0.257	0.018	617	135	1.021	0.070	0.222	0.293
Actualmente unida	0.604	0.021	617	135	1.067	0.035	0.562	0.646
Casada antes de los 20 años	0.685	0.022	443	96	1.001	0.032	0.641	0.729
Primera relación antes de los 18 años	0.572	0.028	443	96	1.182	0.049	0.516	0.628
Actualmente embarazada	0.078	0.012	617	135	1.142	0.158	0.054	0.103
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.841	0.123	617	135	1.105	0.043	2.595	3.088
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.634	0.110	617	135	1.080	0.042	2.415	2.854
Promedio de nacidos vivos 40-49	5.785	0.298	136	29	1.242	0.052	5.188	6.382
Conoce método anticonceptivo	0.960	0.020	376	81	2.028	0.021	0.919	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.801	0.028	376	81	1.340	0.035	0.745	0.856
Actualmente usa anticonceptivos	0.608	0.046	376	81	1.841	0.076	0.515	0.701
Usa píldora actualmente	0.080	0.019	376	81	1.327	0.233	0.042	0.117
Usa DIU actualmente	0.000	0.000	376	81	na	na	0.000	0.000
Usa esterilización femenina	0.390	0.035	376	81	1.399	0.090	0.319	0.460
Usa ritmo actualmente	0.005	0.003	376	81	0.954	0.709	0.000	0.012
Sector público como fuente del método	0.768	0.032	257	58	1.208	0.041	0.704	0.832
No desea más hijos	0.651	0.024	376	81	0.985	0.037	0.603	0.700
Desea esperar 2 años o más	0.243	0.017	376	81	0.789	0.072	0.208	0.278
Tamaño ideal de familia	3.793	0.081	603	132	0.862	0.021	3.632	3.955
Vacuna antitetánica	0.786	0.027	242	52	1.018	0.035	0.731	0.840
Atención médica al parto	0.844	0.055	347	74	2.219	0.065	0.735	0.953
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.207	0.026	335	71	1.076	0.127	0.154	0.259
Recibió tratamiento de SRO	0.444	0.079	73	15	1.160	0.177	0.286	0.601
Recibió tratamiento médico	0.597	0.071	73	15	1.092	0.120	0.454	0.740
Niños con tarjeta de vacuna	0.437	0.083	63	14	1.312	0.190	0.271	0.603
Niños que recibieron BCG	0.851	0.049	63	14	1.077	0.057	0.753	0.948
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.555	0.070	63	14	1.121	0.126	0.415	0.695
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.404	0.080	63	14	1.303	0.199	0.243	0.564
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.646	0.051	63	14	0.821	0.078	0.545	0.747
Recibieron todas las vacunas	0.339	0.071	63	14	1.179	0.210	0.196	0.481
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.227	0.021	317	69	0.856	0.094	0.184	0.269
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.010	0.006	317	69	1.111	0.624	0.000	0.023
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.061	0.014	317	69	0.945	0.228	0.033	0.088
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.404	0.060	48	11	0.844	0.150	0.283	0.525
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.465	0.080	25	6	0.782	0.171	0.306	0.624
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.008	0.003	445	97	0.732	0.377	0.002	0.015
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.115	0.017	445	97	1.110	0.146	0.082	0.149
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.888	0.028	136	30	1.033	0.032	0.831	0.944
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.093	0.027	136	30	1.073	0.288	0.040	0.147
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.625	0.032	617	135	1.620	0.051	0.562	0.688
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.128	0.019	570	125	1.344	0.147	0.090	0.165
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.174	0.016	617	135	1.051	0.092	0.142	0.207
Fecundidad (0-3)	3.655	0.338	na	382	1.264	0.092	2.980	4.330
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	10.785	3.725	704	149	0.962	0.345	3.336	18.235
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	15.107	6.762	704	149	1.475	0.448	1.584	28.630
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	25.893	7.388	704	149	1.260	0.285	11.117	40.669
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	19.124	5.446	708	150	0.924	0.285	8.233	30.015
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	44.522	9.488	708	150	1.170	0.213	25.546	63.497
HOMBRES								
Residencia urbana	0.373	0.044	551	124	2.151	0.119	0.284	0.462
Alfabetismo	0.712	0.026	551	124	1.339	0.036	0.661	0.764
Sin instrucción	0.136	0.023	551	124	1.556	0.167	0.090	0.181
Educación secundaria o más	0.315	0.034	551	124	1.712	0.108	0.247	0.383
Nunca en unión	0.430	0.018	551	124	0.847	0.042	0.394	0.466
Actualmente unido	0.479	0.025	551	124	1.154	0.051	0.430	0.528
Casado antes de los 20 años	0.218	0.022	389	88	1.037	0.100	0.174	0.261
Primera relación antes de los 18 años	0.586	0.021	389	88	0.824	0.035	0.544	0.627
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.572	0.049	199	45	1.398	0.086	0.474	0.671
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.630	0.058	102	24	1.203	0.092	0.514	0.745
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.271	0.033	390	88	1.464	0.122	0.205	0.337
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.509	0.036	392	89	1.431	0.071	0.437	0.582
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.797	0.042	129	30	1.193	0.053	0.712	0.882
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.400	0.037	260	58	1.221	0.093	0.326	0.474
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.019	0.009	551	124	1.451	0.441	0.002	0.036
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.519	0.033	551	124	1.546	0.063	0.454	0.585
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.042	0.011	529	119	1.294	0.270	0.019	0.064
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.110	0.016	551	124	1.200	0.146	0.078	0.142

na = No aplicable

Cuadro B.38 Errores de muestreo para la provincia de San Juan, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.551	0.022	756	548	1.217	0.040	0.507	0.596
Alfabetismo	0.807	0.020	756	548	1.409	0.025	0.766	0.847
Sin instrucción	0.098	0.013	756	548	1.161	0.128	0.073	0.123
Educación secundaria o más	0.462	0.039	756	548	2.156	0.085	0.384	0.541
Asistencia neta para la primaria	0.921	0.010	846	646	1.091	0.011	0.900	0.941
Nunca en unión	0.234	0.018	756	548	1.194	0.079	0.197	0.271
Actualmente unida	0.626	0.016	756	548	0.925	0.026	0.593	0.658
Casada antes de los 20 años	0.661	0.038	569	415	1.909	0.057	0.586	0.737
Primera relación antes de los 18 años	0.568	0.035	569	415	1.675	0.061	0.498	0.637
Actualmente embarazada	0.046	0.008	756	548	1.045	0.172	0.030	0.062
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.480	0.097	756	548	1.159	0.039	2.286	2.674
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.318	0.087	756	548	1.139	0.038	2.143	2.493
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.488	0.221	171	123	1.183	0.049	4.046	4.929
Conoce método anticonceptivo	0.995	0.004	468	343	1.111	0.004	0.988	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.927	0.011	468	343	0.885	0.012	0.905	0.948
Actualmente usa anticonceptivos	0.752	0.019	468	343	0.944	0.025	0.714	0.790
Usa píldora actualmente	0.121	0.016	468	343	1.047	0.130	0.090	0.153
Usa DIU actualmente	0.002	0.002	468	343	0.976	0.991	0.000	0.006
Usa esterilización femenina	0.469	0.025	468	343	1.087	0.054	0.418	0.519
Usa ritmo actualmente	0.004	0.003	468	343	1.063	0.748	0.000	0.011
Sector público como fuente del método	0.534	0.032	412	300	1.282	0.059	0.471	0.597
No desea más hijos	0.664	0.022	468	343	1.008	0.033	0.620	0.708
Desea esperar 2 años o más	0.189	0.023	468	343	1.290	0.124	0.142	0.235
Tamaño ideal de familia	3.639	0.070	754	546	0.967	0.019	3.499	3.780
Vacuna antitetánica	0.741	0.035	246	184	1.257	0.047	0.672	0.810
Atención médica al parto	0.961	0.015	337	252	1.300	0.016	0.931	0.991
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.137	0.023	324	242	1.203	0.170	0.090	0.183
Recibió tratamiento de SRO	0.539	0.076	44	33	0.970	0.140	0.388	0.691
Recibió tratamiento médico	0.714	0.087	44	33	1.279	0.122	0.540	0.888
Niños con tarjeta de vacuna	0.608	0.054	63	47	0.883	0.089	0.500	0.716
Niños que recibieron BCG	0.895	0.044	63	47	1.155	0.049	0.807	0.983
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.660	0.084	63	47	1.426	0.128	0.491	0.829
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.526	0.077	63	47	1.230	0.147	0.372	0.680
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.751	0.075	63	47	1.396	0.100	0.600	0.901
Recibieron todas las vacunas	0.480	0.070	63	47	1.106	0.145	0.340	0.619
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.151	0.024	338	266	1.182	0.158	0.103	0.199
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.010	0.006	338	266	1.118	0.599	0.000	0.022
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.030	0.010	338	266	0.994	0.333	0.010	0.050
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.423	0.060	65	45	0.964	0.141	0.304	0.543
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.444	0.096	37	25	1.156	0.215	0.253	0.636
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.014	0.005	562	409	1.082	0.379	0.003	0.025
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.111	0.013	562	409	0.946	0.113	0.086	0.136
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.766	0.037	161	113	1.100	0.048	0.693	0.840
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.190	0.034	161	113	1.084	0.177	0.122	0.257
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.693	0.025	756	548	1.488	0.036	0.644	0.743
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.210	0.023	751	544	1.546	0.109	0.164	0.256
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.169	0.016	756	548	1.203	0.097	0.136	0.202
Fecundidad (0-3)	3.011	0.282	na	1530	1.513	0.094	2.446	3.576
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	20.270	7.219	711	526	1.341	0.356	5.831	34.709
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	15.565	4.747	712	526	0.950	0.305	6.071	25.058
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	35.835	8.498	712	526	1.167	0.237	18.839	52.831
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	7.334	3.454	713	527	1.143	0.471	0.426	14.241
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	42.906	9.082	714	528	1.135	0.212	24.743	61.070
HOMBRES								
Residencia urbana	0.503	0.022	760	589	1.212	0.044	0.459	0.547
Alfabetismo	0.750	0.029	760	589	1.819	0.038	0.692	0.807
Sin instrucción	0.121	0.014	760	589	1.209	0.118	0.092	0.150
Educación secundaria o más	0.341	0.037	760	589	2.145	0.108	0.267	0.415
Nunca en unión	0.456	0.016	760	589	0.860	0.034	0.425	0.487
Actualmente unido	0.413	0.019	760	589	1.051	0.045	0.375	0.451
Casado antes de los 20 años	0.207	0.017	559	439	0.988	0.082	0.173	0.240
Primera relación antes de los 18 años	0.621	0.017	559	439	0.806	0.027	0.588	0.655
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.604	0.033	348	270	1.270	0.055	0.537	0.671
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.557	0.038	168	130	0.984	0.068	0.482	0.633
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.344	0.025	568	444	1.276	0.074	0.293	0.395
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.606	0.026	570	446	1.277	0.043	0.553	0.658
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.881	0.028	189	147	1.201	0.032	0.825	0.938
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.294	0.025	339	258	0.992	0.084	0.245	0.343
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.043	0.008	760	589	1.045	0.178	0.028	0.059
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.640	0.024	760	589	1.352	0.037	0.593	0.687
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.066	0.016	741	576	1.775	0.244	0.034	0.099
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.139	0.018	760	589	1.412	0.128	0.103	0.174

na = No aplicable

Cuadro B.39 Errores de muestreo para la provincia de Dajabón, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.534	0.025	721	158	1.370	0.048	0.483	0.585
Alfabetismo	0.857	0.015	721	158	1.130	0.017	0.828	0.886
Sin instrucción	0.070	0.011	721	158	1.166	0.159	0.048	0.092
Educación secundaria o más	0.445	0.024	721	158	1.318	0.055	0.396	0.494
Asistencia neta para la primaria	0.897	0.015	707	165	1.210	0.016	0.868	0.927
Nunca en unión	0.219	0.009	721	158	0.566	0.040	0.202	0.237
Actualmente unida	0.583	0.019	721	158	1.046	0.033	0.544	0.621
Casada antes de los 20 años	0.696	0.019	544	119	0.987	0.028	0.657	0.735
Primera relación antes de los 18 años	0.581	0.018	544	119	0.855	0.031	0.545	0.617
Actualmente embarazada	0.049	0.008	721	158	0.988	0.162	0.033	0.065
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.317	0.077	721	158	1.050	0.033	2.163	2.472
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.180	0.068	721	158	0.999	0.031	2.044	2.316
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.808	0.179	152	35	1.109	0.047	3.450	4.166
Conoce método anticonceptivo	0.994	0.001	425	92	0.401	0.001	0.992	0.997
Alguna vez usó anticonceptivos	0.935	0.015	425	92	1.236	0.016	0.905	0.965
Actualmente usa anticonceptivos	0.776	0.018	425	92	0.883	0.023	0.741	0.812
Usa píldora actualmente	0.103	0.017	425	92	1.138	0.163	0.070	0.137
Usa DIU actualmente	0.012	0.006	425	92	1.053	0.465	0.001	0.023
Usa esterilización femenina	0.566	0.029	425	92	1.186	0.050	0.509	0.623
Usa ritmo actualmente	0.006	0.004	425	92	0.979	0.590	0.000	0.014
Sector público como fuente del método	0.700	0.026	407	90	1.141	0.037	0.648	0.752
No desea más hijos	0.740	0.023	425	92	1.070	0.031	0.695	0.786
Desea esperar 2 años o más	0.149	0.017	425	92	0.993	0.115	0.115	0.183
Tamaño ideal de familia	3.532	0.083	713	156	0.990	0.024	3.366	3.698
Vacuna antitetánica	0.755	0.029	219	47	0.995	0.039	0.696	0.813
Atención médica al parto	0.938	0.019	298	64	1.196	0.020	0.900	0.976
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.189	0.019	286	61	0.762	0.099	0.152	0.226
Recibió tratamiento de SRO	0.554	0.061	55	12	0.852	0.110	0.432	0.677
Recibió tratamiento médico	0.425	0.066	55	12	0.930	0.154	0.294	0.556
Niños con tarjeta de vacuna	0.579	0.080	49	11	1.134	0.138	0.419	0.739
Niños que recibieron BCG	0.801	0.060	49	11	1.048	0.074	0.682	0.921
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.702	0.082	49	11	1.259	0.117	0.538	0.866
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.565	0.075	49	11	1.060	0.133	0.415	0.715
Recibieron vacuna antisarampión	0.625	0.078	49	11	1.125	0.124	0.469	0.780
Recibieron todas las vacunas	0.433	0.088	49	11	1.246	0.203	0.257	0.609
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.161	0.024	296	68	1.089	0.151	0.113	0.209
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.016	0.007	296	68	1.012	0.464	0.001	0.031
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.041	0.013	296	68	1.023	0.318	0.015	0.067
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.414	0.045	81	19	0.810	0.108	0.325	0.504
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.376	0.059	40	10	0.755	0.156	0.259	0.493
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.038	0.008	531	116	0.953	0.208	0.022	0.054
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.163	0.020	531	116	1.218	0.120	0.124	0.203
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.813	0.024	149	32	0.745	0.029	0.765	0.861
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.158	0.023	149	32	0.766	0.145	0.112	0.204
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.652	0.020	721	158	1.117	0.030	0.613	0.692
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.245	0.021	708	155	1.296	0.086	0.203	0.287
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.239	0.019	721	158	1.218	0.081	0.200	0.277
Fecundidad (0-3)	2.730	0.235	na	449	1.284	0.086	2.261	3.199
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	18.686	5.518	653	141	1.062	0.295	7.650	29.722
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	11.765	4.618	654	142	1.099	0.393	2.529	21.001
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	30.451	7.060	654	142	1.079	0.232	16.331	44.572
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	7.913	4.732	653	141	1.392	0.598	0.000	17.377
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	38.123	7.573	654	142	1.061	0.199	22.976	53.270
HOMBRES								
Residencia urbana	0.470	0.029	577	137	1.387	0.061	0.412	0.528
Alfabetismo	0.819	0.024	577	137	1.503	0.029	0.771	0.867
Sin instrucción	0.089	0.017	577	137	1.406	0.187	0.056	0.122
Educación secundaria o más	0.347	0.024	577	137	1.226	0.070	0.298	0.396
Nunca en unión	0.372	0.026	577	137	1.271	0.069	0.321	0.423
Actualmente unido	0.486	0.025	577	137	1.192	0.051	0.436	0.535
Casado antes de los 20 años	0.201	0.022	435	103	1.143	0.109	0.157	0.245
Primera relación antes de los 18 años	0.668	0.026	435	103	1.155	0.039	0.616	0.720
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.762	0.038	234	56	1.376	0.050	0.686	0.839
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.789	0.053	97	22	1.283	0.068	0.682	0.896
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.271	0.023	446	105	1.080	0.084	0.226	0.317
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.529	0.023	448	106	0.970	0.043	0.483	0.575
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.834	0.028	115	27	0.804	0.034	0.778	0.890
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.351	0.041	221	53	1.269	0.116	0.270	0.433
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.065	0.012	577	137	1.120	0.176	0.042	0.088
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.600	0.023	577	137	1.103	0.038	0.555	0.645
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.146	0.015	569	135	1.004	0.102	0.116	0.176
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.150	0.017	577	137	1.112	0.110	0.117	0.183

na = No aplicable

Cuadro B.40 Errores de muestreo para la provincia de Monte Cristi, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.528	0.030	665	282	1.527	0.056	0.469	0.588
Alfabetismo	0.909	0.011	665	282	1.014	0.012	0.886	0.931
Sin instrucción	0.054	0.010	665	282	1.158	0.188	0.034	0.074
Educación secundaria o más	0.559	0.030	665	282	1.564	0.054	0.499	0.619
Asistencia neta para la primaria	0.925	0.011	529	244	0.905	0.012	0.903	0.946
Nunca en unión	0.173	0.013	665	282	0.892	0.076	0.147	0.199
Actualmente unida	0.633	0.017	665	282	0.907	0.027	0.599	0.667
Casada antes de los 20 años	0.671	0.029	541	229	1.413	0.043	0.614	0.729
Primera relación antes de los 18 años	0.528	0.032	541	229	1.477	0.060	0.464	0.591
Actualmente embarazada	0.041	0.008	665	282	1.067	0.201	0.024	0.057
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.150	0.078	665	282	1.158	0.036	1.995	2.305
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.012	0.075	665	282	1.196	0.037	1.862	2.163
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.258	0.138	172	73	1.016	0.042	2.983	3.534
Conoce método anticonceptivo	0.991	0.005	419	178	1.102	0.005	0.982	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.918	0.014	419	178	1.064	0.016	0.890	0.947
Actualmente usa anticonceptivos	0.748	0.019	419	178	0.874	0.025	0.711	0.785
Usa píldora actualmente	0.124	0.018	419	178	1.125	0.146	0.088	0.160
Usa DIU actualmente	0.015	0.006	419	178	1.093	0.441	0.002	0.027
Usa esterilización femenina	0.534	0.024	419	178	0.979	0.045	0.486	0.582
Usa ritmo actualmente	0.003	0.003	419	178	1.096	1.026	0.000	0.008
Sector público como fuente del método	0.650	0.030	383	161	1.228	0.046	0.590	0.710
No desea más hijos	0.673	0.024	419	178	1.040	0.036	0.625	0.720
Desea esperar 2 años o más	0.144	0.018	419	178	1.072	0.128	0.107	0.181
Tamaño ideal de familia	3.228	0.085	663	281	1.318	0.026	3.059	3.398
Vacuna antitetánica	0.839	0.029	184	79	1.088	0.035	0.780	0.897
Atención médica al parto	0.948	0.026	233	101	1.430	0.027	0.897	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.180	0.026	224	96	1.022	0.147	0.127	0.233
Recibió tratamiento de SRO	0.427	0.094	41	17	1.188	0.220	0.239	0.615
Recibió tratamiento médico	0.534	0.080	41	17	0.997	0.150	0.374	0.695
Niños con tarjeta de vacuna	0.396	0.070	47	20	0.986	0.177	0.256	0.536
Niños que recibieron BCG	0.975	0.025	47	20	1.133	0.026	0.924	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.703	0.091	47	20	1.364	0.129	0.522	0.884
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.433	0.077	47	20	1.064	0.177	0.280	0.586
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.797	0.056	47	20	0.959	0.070	0.685	0.909
Recibieron todas las vacunas	0.311	0.072	47	20	1.072	0.231	0.167	0.456
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.119	0.026	229	103	1.197	0.221	0.067	0.172
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.015	0.009	229	103	1.077	0.575	0.000	0.032
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.024	0.013	229	103	1.233	0.513	0.000	0.049
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.422	0.044	76	33	0.779	0.105	0.333	0.511
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.471	0.088	27	12	0.896	0.186	0.295	0.646
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.026	0.008	503	215	1.176	0.321	0.009	0.043
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.153	0.019	503	215	1.189	0.125	0.115	0.192
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.825	0.037	102	42	0.986	0.045	0.751	0.900
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.148	0.030	102	42	0.857	0.204	0.088	0.209
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.653	0.020	665	282	1.094	0.031	0.612	0.693
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.226	0.022	660	279	1.337	0.096	0.182	0.269
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.200	0.015	665	282	0.993	0.077	0.170	0.231
Fecundidad (0-3)	2.309	0.168	na	801	0.966	0.073	1.973	2.646
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	30.848	7.555	526	226	1.017	0.245	15.737	45.958
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	11.078	4.273	527	227	0.954	0.386	2.533	19.624
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	41.926	9.014	527	227	1.052	0.215	23.899	59.953
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	7.851	4.002	526	226	0.983	0.510	0.000	15.856
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	49.448	10.103	527	227	1.094	0.204	29.241	69.655
HOMBRES								
Residencia urbana	0.489	0.030	674	290	1.550	0.061	0.429	0.549
Alfabetismo	0.795	0.034	674	290	2.208	0.043	0.726	0.863
Sin instrucción	0.088	0.020	674	290	1.857	0.230	0.048	0.129
Educación secundaria o más	0.407	0.029	674	290	1.525	0.071	0.349	0.464
Nunca en unión	0.428	0.015	674	290	0.783	0.035	0.398	0.458
Actualmente unido	0.447	0.018	674	290	0.954	0.041	0.411	0.484
Casado antes de los 20 años	0.175	0.014	513	218	0.836	0.080	0.147	0.203
Primera relación antes de los 18 años	0.687	0.019	513	218	0.911	0.027	0.649	0.724
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.707	0.030	282	122	1.121	0.043	0.646	0.768
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.733	0.055	122	55	1.362	0.075	0.623	0.842
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.256	0.019	523	224	1.013	0.076	0.217	0.295
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.542	0.018	523	224	0.838	0.034	0.506	0.579
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.834	0.025	148	65	0.814	0.030	0.784	0.884
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.390	0.029	267	118	0.980	0.075	0.331	0.448
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.066	0.010	674	290	1.020	0.148	0.046	0.085
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.606	0.032	674	290	1.683	0.052	0.543	0.669
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.119	0.017	662	285	1.325	0.140	0.086	0.152
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.171	0.012	674	290	0.813	0.069	0.147	0.194

na = No aplicable

Cuadro B.41 Errores de muestreo para la provincia Santiago Rodríguez, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.483	0.032	706	172	1.689	0.066	0.419	0.546
Alfabetismo	0.883	0.012	706	172	1.030	0.014	0.858	0.908
Sin instrucción	0.062	0.010	706	172	1.090	0.160	0.042	0.082
Educación secundaria o más	0.475	0.019	706	172	1.031	0.041	0.436	0.514
Asistencia neta para la primaria	0.944	0.007	606	160	0.800	0.008	0.929	0.959
Nunca en unión	0.231	0.016	706	172	1.007	0.069	0.199	0.263
Actualmente unida	0.607	0.016	706	172	0.878	0.027	0.574	0.639
Casada antes de los 20 años	0.621	0.024	553	135	1.154	0.038	0.573	0.669
Primera relación antes de los 18 años	0.480	0.026	553	135	1.234	0.055	0.428	0.533
Actualmente embarazada	0.043	0.006	706	172	0.811	0.143	0.031	0.056
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.051	0.088	706	172	1.281	0.043	1.875	2.227
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.971	0.085	706	172	1.291	0.043	1.801	2.142
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.653	0.209	158	38	1.393	0.057	3.236	4.071
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	432	104	0.670	0.001	0.997	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.938	0.011	432	104	0.971	0.012	0.915	0.960
Actualmente usa anticonceptivos	0.795	0.015	432	104	0.794	0.019	0.764	0.826
Usa píldora actualmente	0.120	0.017	432	104	1.058	0.138	0.086	0.153
Usa DIU actualmente	0.005	0.004	432	104	1.084	0.712	0.000	0.013
Usa esterilización femenina	0.550	0.019	432	104	0.790	0.034	0.512	0.588
Usa ritmo actualmente	0.021	0.009	432	104	1.381	0.459	0.002	0.039
Sector público como fuente del método	0.554	0.021	392	96	0.818	0.037	0.513	0.595
No desea más hijos	0.661	0.016	432	104	0.722	0.025	0.628	0.694
Desea esperar 2 años o más	0.188	0.013	432	104	0.665	0.066	0.163	0.214
Tamaño ideal de familia	3.335	0.079	703	171	1.261	0.024	3.177	3.492
Vacuna antitetánica	0.803	0.028	186	47	0.966	0.035	0.747	0.858
Atención médica al parto	0.978	0.013	242	60	1.167	0.013	0.952	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.159	0.028	235	58	1.160	0.174	0.104	0.215
Recibió tratamiento de SRO	0.487	0.070	36	9	0.845	0.144	0.347	0.628
Recibió tratamiento médico	0.605	0.087	36	9	1.056	0.145	0.430	0.780
Niños con tarjeta de vacuna	0.847	0.044	48	11	0.835	0.052	0.759	0.935
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	48	11	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.924	0.036	48	11	0.926	0.039	0.852	0.996
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.907	0.039	48	11	0.929	0.044	0.828	0.986
Recibieron vacuna antisarampión	0.879	0.050	48	11	1.038	0.056	0.780	0.978
Recibieron todas las vacunas	0.786	0.059	48	11	0.982	0.075	0.668	0.904
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.075	0.019	253	67	1.166	0.253	0.037	0.112
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.004	0.004	253	67	1.046	1.001	0.000	0.013
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.014	0.007	253	67	1.030	0.544	0.000	0.028
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.395	0.064	66	17	1.060	0.163	0.267	0.524
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.444	0.105	28	7	1.095	0.236	0.234	0.653
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.026	0.008	503	123	1.091	0.298	0.011	0.042
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.135	0.019	503	123	1.232	0.139	0.098	0.173
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.883	0.024	148	35	0.901	0.027	0.835	0.931
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.109	0.024	148	35	0.932	0.219	0.061	0.157
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.707	0.021	706	172	1.242	0.030	0.665	0.750
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.195	0.020	700	171	1.319	0.101	0.155	0.234
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.172	0.017	706	172	1.192	0.099	0.138	0.206
Fecundidad (0-3)	2.099	0.164	na	489	1.050	0.078	1.771	2.428
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	15.481	5.734	532	130	0.964	0.370	4.012	26.950
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	5.999	3.386	532	130	1.037	0.564	0.000	12.771
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	21.480	6.073	532	130	0.902	0.283	9.334	33.626
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	3.165	2.251	534	131	0.966	0.711	0.000	7.668
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	24.577	6.223	534	131	0.879	0.253	12.132	37.023
HOMBRES								
Residencia urbana	0.455	0.033	721	175	1.782	0.073	0.389	0.521
Alfabetismo	0.851	0.017	721	175	1.290	0.020	0.817	0.885
Sin instrucción	0.062	0.013	721	175	1.414	0.206	0.036	0.087
Educación secundaria o más	0.397	0.024	721	175	1.307	0.060	0.349	0.444
Nunca en unión	0.446	0.018	721	175	0.962	0.040	0.410	0.481
Actualmente unido	0.447	0.018	721	175	0.979	0.041	0.411	0.483
Casado antes de los 20 años	0.136	0.014	538	130	0.976	0.106	0.107	0.165
Primera relación antes de los 18 años	0.639	0.018	538	130	0.855	0.028	0.604	0.674
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.722	0.025	292	71	0.953	0.035	0.672	0.772
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.754	0.034	124	31	0.887	0.046	0.685	0.823
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.282	0.024	538	131	1.213	0.084	0.235	0.329
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.543	0.026	538	131	1.208	0.048	0.491	0.594
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.876	0.036	144	35	1.316	0.041	0.803	0.948
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.441	0.032	300	73	1.105	0.072	0.377	0.504
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.064	0.010	721	175	1.081	0.155	0.044	0.083
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.700	0.018	721	175	1.050	0.026	0.664	0.736
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.108	0.014	706	171	1.203	0.130	0.080	0.136
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.155	0.013	721	175	0.999	0.087	0.128	0.182

na = No aplicable

Cuadro B.42 Errores de muestreo para la provincia de Valverde, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.716	0.033	774	669	2.007	0.045	0.651	0.781
Alfabetismo	0.869	0.015	774	669	1.263	0.018	0.838	0.900
Sin instrucción	0.070	0.013	774	669	1.464	0.192	0.043	0.097
Educación secundaria o más	0.489	0.026	774	669	1.471	0.054	0.436	0.542
Asistencia neta para la primaria	0.897	0.017	607	578	1.285	0.019	0.863	0.930
Nunca en unión	0.200	0.019	774	669	1.310	0.094	0.162	0.237
Actualmente unida	0.584	0.020	774	669	1.140	0.035	0.544	0.624
Casada antes de los 20 años	0.644	0.021	631	546	1.104	0.033	0.602	0.687
Primera relación antes de los 18 años	0.528	0.025	631	546	1.237	0.047	0.479	0.578
Actualmente embarazada	0.037	0.007	774	669	0.997	0.182	0.024	0.051
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.141	0.104	774	669	1.565	0.049	1.934	2.349
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.007	0.090	774	669	1.521	0.045	1.828	2.186
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.462	0.188	152	133	1.303	0.054	3.086	3.839
Conoce método anticonceptivo	0.991	0.004	455	391	0.967	0.004	0.982	0.999
Alguna vez usó anticonceptivos	0.919	0.012	455	391	0.937	0.013	0.895	0.943
Actualmente usa anticonceptivos	0.752	0.022	455	391	1.077	0.029	0.708	0.796
Usa píldora actualmente	0.150	0.015	455	391	0.900	0.100	0.120	0.181
Usa DIU actualmente	0.018	0.006	455	391	0.927	0.324	0.006	0.029
Usa esterilización femenina	0.537	0.028	455	391	1.202	0.052	0.480	0.593
Usa ritmo actualmente	0.003	0.002	455	391	0.908	0.734	0.000	0.008
Sector público como fuente del método	0.512	0.030	444	387	1.278	0.059	0.451	0.572
No desea más hijos	0.677	0.024	455	391	1.111	0.036	0.629	0.726
Desea esperar 2 años o más	0.164	0.018	455	391	1.053	0.112	0.127	0.201
Tamaño ideal de familia	3.130	0.092	760	658	1.429	0.029	2.947	3.314
Vacuna antitetánica	0.800	0.031	240	207	1.186	0.038	0.738	0.861
Atención médica al parto	0.977	0.012	306	262	0.990	0.012	0.953	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.214	0.035	299	256	1.446	0.165	0.144	0.285
Recibió tratamiento de SRO	0.469	0.079	66	55	1.175	0.168	0.312	0.626
Recibió tratamiento médico	0.557	0.092	66	55	1.434	0.166	0.372	0.742
Niños con tarjeta de vacuna	0.556	0.052	66	58	0.854	0.093	0.452	0.659
Niños que recibieron BCG	0.986	0.014	66	58	0.961	0.014	0.959	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.777	0.032	66	58	0.626	0.041	0.713	0.840
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.586	0.047	66	58	0.781	0.080	0.492	0.679
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.809	0.041	66	58	0.847	0.050	0.728	0.890
Recibieron todas las vacunas	0.499	0.037	66	58	0.610	0.074	0.424	0.573
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.107	0.015	303	281	0.883	0.142	0.076	0.137
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.004	0.004	303	281	1.056	0.968	0.000	0.012
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.020	0.009	303	281	1.104	0.442	0.002	0.038
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.361	0.031	105	94	0.653	0.085	0.300	0.423
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.341	0.086	37	34	1.090	0.253	0.169	0.513
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.032	0.008	577	500	1.069	0.245	0.016	0.048
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.188	0.018	577	500	1.087	0.094	0.153	0.224
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.827	0.043	124	107	1.267	0.052	0.740	0.913
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.153	0.037	124	107	1.151	0.244	0.078	0.228
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.628	0.021	774	669	1.226	0.034	0.585	0.670
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.234	0.023	757	652	1.516	0.100	0.187	0.281
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.217	0.014	774	669	0.957	0.065	0.188	0.245
Fecundidad (0-3)	2.564	0.196	na	1946	1.065	0.077	2.171	2.956
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	22.458	6.131	678	595	1.038	0.273	10.197	34.720
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	4.531	2.889	678	595	1.147	0.638	0.000	10.309
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	26.989	6.124	678	595	0.966	0.227	14.741	39.237
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	1.553	1.560	678	595	1.033	1.005	0.000	4.673
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	28.500	6.176	678	595	0.955	0.217	16.147	40.853
HOMBRES								
Residencia urbana	0.657	0.028	742	675	1.600	0.042	0.601	0.713
Alfabetismo	0.818	0.020	742	675	1.386	0.024	0.779	0.857
Sin instrucción	0.100	0.015	742	675	1.401	0.154	0.069	0.131
Educación secundaria o más	0.378	0.022	742	675	1.221	0.058	0.335	0.422
Nunca en unión	0.386	0.022	742	675	1.226	0.057	0.342	0.430
Actualmente unido	0.449	0.020	742	675	1.081	0.044	0.410	0.489
Casado antes de los 20 años	0.220	0.016	602	544	0.962	0.074	0.187	0.252
Primera relación antes de los 18 años	0.644	0.020	602	544	1.038	0.031	0.604	0.685
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.755	0.023	333	301	0.973	0.030	0.709	0.801
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.772	0.048	144	132	1.372	0.062	0.675	0.868
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.304	0.021	588	530	1.118	0.070	0.261	0.346
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.567	0.028	589	531	1.393	0.050	0.510	0.624
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.849	0.031	169	156	1.106	0.036	0.788	0.910
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.320	0.041	278	262	1.457	0.128	0.238	0.402
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.047	0.007	742	675	0.909	0.150	0.033	0.062
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.600	0.023	742	675	1.305	0.039	0.553	0.647
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.119	0.015	722	660	1.209	0.123	0.090	0.148
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.198	0.017	742	675	1.170	0.086	0.164	0.233

na = No aplicable

Cuadro B.43 Errores de muestreo para la provincia de La Vega, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.483	0.032	1042	1285	2.091	0.067	0.419	0.548
Alfabetismo	0.924	0.012	1042	1285	1.504	0.013	0.900	0.949
Sin instrucción	0.047	0.009	1042	1285	1.297	0.181	0.030	0.064
Educación secundaria o más	0.496	0.032	1042	1285	2.053	0.064	0.432	0.559
Asistencia neta para la primaria	0.905	0.010	792	1001	0.977	0.011	0.884	0.925
Nunca en unión	0.239	0.020	1042	1285	1.536	0.085	0.199	0.280
Actualmente unida	0.590	0.022	1042	1285	1.433	0.037	0.546	0.634
Casada antes de los 20 años	0.580	0.028	815	999	1.598	0.048	0.525	0.635
Primera relación antes de los 18 años	0.484	0.025	815	999	1.446	0.052	0.433	0.534
Actualmente embarazada	0.039	0.007	1042	1285	1.155	0.178	0.025	0.053
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.024	0.065	1042	1285	1.128	0.032	1.894	2.154
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.914	0.058	1042	1285	1.086	0.030	1.799	2.029
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.508	0.144	221	278	1.099	0.041	3.219	3.796
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.003	625	758	1.278	0.003	0.992	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.926	0.011	625	758	1.083	0.012	0.903	0.949
Actualmente usa anticonceptivos	0.777	0.021	625	758	1.273	0.027	0.734	0.819
Usa píldora actualmente	0.137	0.014	625	758	1.044	0.105	0.108	0.165
Usa DIU actualmente	0.007	0.004	625	758	1.069	0.508	0.000	0.014
Usa esterilización femenina	0.570	0.028	625	758	1.404	0.049	0.514	0.625
Usa ritmo actualmente	0.015	0.003	625	758	0.709	0.229	0.008	0.022
Sector público como fuente del método	0.486	0.028	563	681	1.350	0.059	0.429	0.543
No desea más hijos	0.701	0.021	625	758	1.143	0.030	0.659	0.742
Desea esperar 2 años o más	0.175	0.015	625	758	0.965	0.084	0.146	0.204
Tamaño ideal de familia	3.036	0.046	1034	1273	0.855	0.015	2.945	3.127
Vacuna antitetánica	0.923	0.015	321	391	1.028	0.017	0.893	0.954
Atención médica al parto	0.992	0.005	408	498	1.046	0.005	0.983	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.191	0.021	398	487	1.066	0.111	0.148	0.234
Recibió tratamiento de SRO	0.392	0.069	74	93	1.214	0.176	0.254	0.530
Recibió tratamiento médico	0.641	0.059	74	93	1.047	0.092	0.523	0.758
Niños con tarjeta de vacuna	0.581	0.056	81	98	1.020	0.097	0.469	0.694
Niños que recibieron BCG	0.898	0.029	81	98	0.861	0.033	0.839	0.956
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.740	0.061	81	98	1.234	0.082	0.619	0.861
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.587	0.061	81	98	1.112	0.104	0.464	0.709
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.775	0.041	81	98	0.869	0.052	0.693	0.856
Recibieron todas las vacunas	0.518	0.057	81	98	1.017	0.110	0.404	0.632
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.115	0.018	395	515	1.083	0.156	0.079	0.150
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.017	0.008	395	515	1.246	0.474	0.001	0.033
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.031	0.012	395	515	1.267	0.390	0.007	0.055
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.303	0.036	143	170	0.927	0.118	0.232	0.375
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.338	0.067	73	89	1.208	0.199	0.204	0.473
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.033	0.007	769	928	1.085	0.211	0.019	0.047
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.184	0.016	769	928	1.145	0.087	0.152	0.216
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.820	0.031	209	269	1.176	0.038	0.758	0.883
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.143	0.028	209	269	1.137	0.193	0.088	0.198
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.618	0.019	1042	1285	1.262	0.031	0.580	0.656
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.215	0.019	1037	1280	1.462	0.087	0.178	0.253
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.186	0.015	1042	1285	1.252	0.081	0.156	0.216
Fecundidad (0-3)	2.502	0.164	na	3525	1.216	0.065	2.175	2.830
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	16.897	4.987	858	1038	1.001	0.295	6.923	26.872
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	5.937	4.110	858	1038	1.265	0.692	0.000	14.156
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	22.834	6.736	858	1038	1.106	0.295	9.362	36.306
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	6.490	2.661	863	1045	0.989	0.410	1.168	11.813
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	29.176	7.208	863	1045	1.092	0.247	14.759	43.592
HOMBRES								
Residencia urbana	0.456	0.033	977	1252	2.063	0.072	0.390	0.522
Alfabetismo	0.894	0.015	977	1252	1.500	0.017	0.864	0.924
Sin instrucción	0.053	0.008	977	1252	1.062	0.144	0.037	0.068
Educación secundaria o más	0.417	0.027	977	1252	1.723	0.065	0.363	0.471
Nunca en unión	0.423	0.025	977	1252	1.569	0.059	0.373	0.473
Actualmente unido	0.468	0.023	977	1252	1.416	0.048	0.423	0.513
Casado antes de los 20 años	0.182	0.016	758	969	1.160	0.089	0.149	0.214
Primera relación antes de los 18 años	0.647	0.020	758	969	1.176	0.032	0.606	0.688
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.656	0.030	407	514	1.274	0.046	0.596	0.716
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.706	0.040	178	231	1.177	0.057	0.625	0.787
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.293	0.020	762	967	1.204	0.068	0.254	0.333
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.531	0.028	763	969	1.556	0.053	0.475	0.587
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.864	0.024	206	267	0.998	0.028	0.816	0.911
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.385	0.030	381	498	1.216	0.079	0.324	0.445
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.047	0.007	977	1252	1.104	0.159	0.032	0.062
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.601	0.021	977	1252	1.371	0.036	0.558	0.644
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.109	0.014	959	1227	1.430	0.132	0.081	0.138
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.171	0.013	977	1252	1.073	0.076	0.145	0.197

na = No aplicable

Cuadro B.44 Errores de muestreo para la provincia de Monseñor Nouel, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.609	0.039	791	573	2.245	0.064	0.531	0.687
Alfabetismo	0.911	0.015	791	573	1.514	0.017	0.880	0.942
Sin instrucción	0.046	0.011	791	573	1.510	0.245	0.023	0.068
Educación secundaria o más	0.560	0.032	791	573	1.808	0.057	0.496	0.623
Asistencia neta para la primaria	0.851	0.023	668	509	1.339	0.027	0.806	0.896
Nunca en unión	0.216	0.020	791	573	1.363	0.092	0.176	0.256
Actualmente unida	0.595	0.021	791	573	1.198	0.035	0.553	0.636
Casada antes de los 20 años	0.659	0.026	619	452	1.344	0.039	0.608	0.711
Primera relación antes de los 18 años	0.534	0.026	619	452	1.318	0.050	0.481	0.586
Actualmente embarazada	0.037	0.007	791	573	1.064	0.192	0.023	0.052
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.169	0.110	791	573	1.504	0.051	1.948	2.390
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.046	0.095	791	573	1.413	0.047	1.856	2.237
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.899	0.236	159	114	1.303	0.060	3.428	4.371
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.002	459	340	1.047	0.002	0.993	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.952	0.011	459	340	1.129	0.012	0.930	0.975
Actualmente usa anticonceptivos	0.761	0.023	459	340	1.132	0.030	0.716	0.807
Usa píldora actualmente	0.153	0.015	459	340	0.894	0.098	0.123	0.183
Usa DIU actualmente	0.016	0.004	459	340	0.695	0.256	0.008	0.024
Usa esterilización femenina	0.499	0.030	459	340	1.264	0.059	0.440	0.558
Usa ritmo actualmente	0.007	0.004	459	340	1.038	0.597	0.000	0.014
Sector público como fuente del método	0.589	0.027	425	313	1.149	0.047	0.535	0.644
No desea más hijos	0.651	0.019	459	340	0.869	0.030	0.613	0.690
Desea esperar 2 años o más	0.213	0.021	459	340	1.122	0.101	0.170	0.255
Tamaño ideal de familia	2.827	0.049	787	569	0.996	0.017	2.728	2.926
Vacuna antitetánica	0.842	0.032	246	186	1.393	0.038	0.778	0.905
Atención médica al parto	0.976	0.010	323	246	1.245	0.011	0.955	0.996
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.158	0.022	314	239	1.053	0.141	0.113	0.202
Recibió tratamiento de SRO	0.313	0.073	51	38	1.140	0.234	0.167	0.460
Recibió tratamiento médico	0.505	0.061	51	38	0.841	0.120	0.384	0.626
Niños con tarjeta de vacuna	0.811	0.056	61	45	1.128	0.070	0.698	0.924
Niños que recibieron BCG	0.972	0.020	61	45	0.951	0.021	0.932	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.882	0.037	61	45	0.890	0.042	0.808	0.955
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.817	0.050	61	45	1.020	0.062	0.717	0.918
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.884	0.043	61	45	1.045	0.048	0.798	0.969
Recibieron todas las vacunas	0.723	0.063	61	45	1.091	0.087	0.598	0.848
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.127	0.014	325	260	0.773	0.111	0.099	0.155
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.029	0.010	325	260	0.996	0.337	0.009	0.048
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.030	0.009	325	260	0.926	0.307	0.011	0.048
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.411	0.041	132	92	0.959	0.100	0.329	0.494
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.551	0.058	63	43	0.917	0.105	0.435	0.666
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.056	0.013	574	422	1.351	0.231	0.030	0.082
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.219	0.020	574	422	1.168	0.092	0.178	0.259
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.804	0.036	154	108	1.120	0.045	0.732	0.876
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.161	0.029	154	108	0.973	0.179	0.103	0.219
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.625	0.027	791	573	1.540	0.042	0.572	0.678
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.179	0.020	788	571	1.428	0.109	0.140	0.218
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.209	0.017	791	573	1.199	0.083	0.175	0.244
Fecundidad (0-3)	2.778	0.234	na	1576	1.199	0.084	2.310	3.247
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	18.165	5.278	693	522	0.980	0.291	7.609	28.720
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	8.115	3.541	694	522	1.057	0.436	1.033	15.197
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	26.279	5.270	694	522	0.856	0.201	15.739	36.820
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	4.003	2.408	696	524	1.013	0.602	0.000	8.820
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	30.178	5.654	697	524	0.865	0.187	18.870	41.486
HOMBRES								
Residencia urbana	0.588	0.044	654	504	2.261	0.074	0.501	0.675
Alfabetismo	0.887	0.024	654	504	1.957	0.027	0.839	0.935
Sin instrucción	0.048	0.012	654	504	1.458	0.254	0.024	0.072
Educación secundaria o más	0.475	0.039	654	504	2.016	0.083	0.396	0.554
Nunca en unión	0.377	0.025	654	504	1.333	0.067	0.327	0.428
Actualmente unido	0.501	0.020	654	504	1.028	0.040	0.460	0.541
Casado antes de los 20 años	0.199	0.020	511	394	1.155	0.102	0.159	0.240
Primera relación antes de los 18 años	0.679	0.026	511	394	1.240	0.038	0.628	0.730
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.739	0.019	293	225	0.755	0.026	0.700	0.777
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.769	0.034	120	93	0.892	0.045	0.701	0.838
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.295	0.025	528	409	1.251	0.084	0.245	0.345
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.549	0.027	528	409	1.239	0.049	0.496	0.603
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.781	0.043	152	119	1.285	0.055	0.694	0.867
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.325	0.032	257	200	1.085	0.098	0.262	0.389
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.047	0.008	654	504	0.934	0.165	0.031	0.062
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.598	0.022	654	504	1.136	0.036	0.555	0.642
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.154	0.017	652	503	1.180	0.108	0.121	0.187
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.189	0.012	654	504	0.808	0.065	0.164	0.214

na = No aplicable

Cuadro B.45 Errores de muestreo para la provincia de Sánchez Ramírez, ENDESA 2007

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2007

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
MUJERES								
Residencia urbana	0.457	0.024	850	405	1.422	0.053	0.408	0.505
Alfabetismo	0.927	0.009	850	405	1.044	0.010	0.909	0.946
Sin instrucción	0.039	0.007	850	405	1.041	0.178	0.025	0.053
Educación secundaria o más	0.596	0.026	850	405	1.536	0.043	0.544	0.648
Asistencia neta para la primaria	0.915	0.014	752	365	1.285	0.015	0.887	0.943
Nunca en unión	0.274	0.016	850	405	1.023	0.057	0.242	0.305
Actualmente unida	0.546	0.022	850	405	1.300	0.041	0.502	0.590
Casada antes de los 20 años	0.589	0.025	631	301	1.263	0.042	0.540	0.639
Primera relación antes de los 18 años	0.474	0.029	631	301	1.482	0.062	0.415	0.533
Actualmente embarazada	0.033	0.006	850	405	0.967	0.179	0.021	0.045
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.010	0.080	850	405	1.166	0.040	1.850	2.171
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.920	0.073	850	405	1.137	0.038	1.774	2.065
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.701	0.165	183	88	1.097	0.045	3.372	4.031
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	465	221	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.918	0.013	465	221	1.054	0.015	0.891	0.945
Actualmente usa anticonceptivos	0.761	0.018	465	221	0.911	0.024	0.725	0.797
Usa píldora actualmente	0.118	0.013	465	221	0.882	0.112	0.092	0.145
Usa DIU actualmente	0.010	0.005	465	221	1.031	0.481	0.000	0.019
Usa esterilización femenina	0.593	0.020	465	221	0.861	0.033	0.553	0.632
Usa ritmo actualmente	0.006	0.004	465	221	1.023	0.588	0.000	0.014
Sector público como fuente del método	0.498	0.036	432	208	1.499	0.073	0.425	0.570
No desea más hijos	0.711	0.023	465	221	1.113	0.033	0.664	0.758
Desea esperar 2 años o más	0.183	0.013	465	221	0.703	0.069	0.158	0.208
Tamaño ideal de familia	3.207	0.072	842	402	1.120	0.022	3.063	3.350
Vacuna antitetánica	0.874	0.024	213	98	1.020	0.027	0.827	0.921
Atención médica al parto	0.973	0.008	278	127	0.640	0.008	0.957	0.989
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.208	0.029	272	124	1.076	0.140	0.150	0.267
Recibió tratamiento de SRO	0.213	0.042	55	26	0.687	0.195	0.130	0.296
Recibió tratamiento médico	0.308	0.074	55	26	1.128	0.241	0.160	0.456
Niños con tarjeta de vacuna	0.632	0.068	56	27	1.036	0.107	0.497	0.768
Niños que recibieron BCG	0.874	0.046	56	27	1.040	0.053	0.782	0.967
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.718	0.069	56	27	1.133	0.096	0.581	0.856
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.635	0.065	56	27	1.005	0.103	0.504	0.766
Recibieron vacuna antisarampión	0.774	0.066	56	27	1.165	0.085	0.643	0.905
Recibieron todas las vacunas	0.503	0.077	56	27	1.125	0.152	0.350	0.656
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.074	0.017	310	152	1.100	0.232	0.039	0.108
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.013	0.006	310	152	0.939	0.464	0.001	0.025
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.025	0.010	310	152	1.151	0.408	0.005	0.046
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.331	0.035	113	55	0.780	0.105	0.262	0.400
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.392	0.056	49	25	0.801	0.144	0.279	0.505
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.030	0.010	590	281	1.405	0.330	0.010	0.050
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.194	0.017	590	281	1.064	0.089	0.160	0.229
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.847	0.031	207	99	1.227	0.036	0.785	0.908
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 meses)	0.143	0.031	207	99	1.275	0.217	0.081	0.206
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.717	0.023	850	405	1.479	0.032	0.671	0.763
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.188	0.016	847	404	1.183	0.084	0.156	0.220
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.164	0.012	850	405	0.951	0.074	0.140	0.188
Fecundidad (0-3)	2.071	0.142	na	1109	0.880	0.068	1.788	2.354
Mortalidad neonatal (últimos 10 años)	15.369	6.107	611	278	1.125	0.397	3.156	27.583
Mortalidad post-neonatal (últimos 10 años)	4.306	2.583	611	278	1.054	0.600	0.000	9.471
Mortalidad infantil (últimos 10 años)	19.675	6.540	611	278	1.104	0.332	6.594	32.756
Mortalidad post-infantil (últimos 10 años)	3.819	2.168	612	278	0.875	0.568	0.000	8.155
Mortalidad en la niñez (últimos 10 años)	23.419	6.792	612	278	1.059	0.290	9.834	37.004
HOMBRES								
Residencia urbana	0.422	0.029	762	372	1.636	0.069	0.363	0.480
Alfabetismo	0.851	0.014	762	372	1.120	0.017	0.822	0.880
Sin instrucción	0.069	0.010	762	372	1.119	0.149	0.048	0.089
Educación secundaria o más	0.481	0.026	762	372	1.418	0.053	0.430	0.533
Nunca en unión	0.463	0.022	762	372	1.227	0.048	0.418	0.507
Actualmente unido	0.432	0.023	762	372	1.258	0.052	0.387	0.478
Casado antes de los 20 años	0.145	0.016	553	268	1.093	0.113	0.112	0.178
Primera relación antes de los 18 años	0.653	0.023	553	268	1.151	0.036	0.606	0.699
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.675	0.016	339	164	0.610	0.023	0.644	0.706
Usó condón en última relación de alto riesgo 15-24	0.719	0.031	156	75	0.852	0.043	0.658	0.781
Tuvo 2+ compañeras sexuales en últimos 12 meses	0.285	0.021	579	281	1.123	0.074	0.243	0.327
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses	0.583	0.027	579	281	1.332	0.047	0.529	0.638
Tuvo relación sexual de alto riesgo en últimos 12 meses (15-24)	0.904	0.015	172	83	0.658	0.016	0.874	0.933
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.405	0.028	324	158	1.039	0.070	0.348	0.462
Pago por relación sexual en últimos 12 meses	0.064	0.014	762	372	1.625	0.226	0.035	0.093
Tuvo inyección en últimos 12 meses	0.588	0.026	762	372	1.474	0.045	0.536	0.641
Actitudes de aceptación para personas con SIDA	0.117	0.013	760	371	1.154	0.115	0.091	0.144
Prueba SIDA y resultado en últimos 12 meses	0.149	0.015	762	372	1.141	0.099	0.119	0.178

na = No aplicable

El propósito del presente apéndice es proporcionar al usuario de los datos de la ENDESA 2007 una primera visión de la calidad de los mismos. En el Apéndice B se presentaron los resultados relacionados con los errores de muestreo. Los cuadros en este Apéndice están referidos más bien a posibles errores no muestrales: preferencia de dígitos y redondeo en la declaración de edades o fechas; olvido de acontecimientos en el pasado; el esfuerzo deliberado de algunas entrevistadoras y entrevistadores de distorsionar algunos datos con el objeto de aligerar la carga de trabajo; la falta de colaboración de algunas mujeres en facilitar ciertos datos o su rechazo a la medición antropométrica, etc. En este apéndice se incluyen los cuadros básicos con el detalle de la magnitud de estos errores no muestrales.

- Cuadro C.1: Presenta la distribución por edad en años simples de la población de facto según sexo, proveniente del cuestionario del hogar. Como era de esperar, hay preferencia por determinadas edades. Es mayor la atracción por las edades múltiplos de 10, y en menor medida, las terminadas en 2, comportamiento que casi es similar por sexo. Se alcanza a apreciar un error de declaración en la población de 15 años y en la de 49 años, edades límites de elegibilidad para la entrevista individual de mujeres.
- Cuadro C.2.1 y C.2.2: El Cuadro C.2.1 muestra que las tasas de respuesta para el cuestionario individual de mujeres son más o menos parejas según la edad. La distribución de mujeres entrevistadas por grupos quinquenales sigue el patrón esperado y no presenta irregularidades. Asimismo, en el Cuadro C.2.2 se observa que las tasas de respuesta para el cuestionario individual de hombres no muestran mayores diferencias por edad, si bien varían más que entre las mujeres. La distribución por edad de los hombres entrevistados sigue el patrón esperado y no muestra fuertes irregularidades.
- Cuadro C.3: Contiene información sobre datos faltantes para una serie de variables importantes. Excluyendo las variables antropométricas, el porcentaje de casos con datos faltantes es bajo y la información sobre fechas es de buena calidad. Alrededor del 8 por ciento de los niños y niñas menores de cinco años no fueron medidos.
- Cuadro C.4: Muestra que la información sobre las fechas de nacimiento de los niños es buena. Las fechas vienen con mes y año para el 100 por ciento de los hijos actualmente vivos provenientes de nacimientos de los últimos cinco años, también para nacimientos de los períodos anteriores las fechas son completas para alrededor del 99 por ciento de los casos. Para los hijos muertos, fechas completas fueron proporcionadas apenas para el 82 por ciento de los nacimientos que ocurrieron 15 años atrás. Los índices de masculinidad varían de una manera aparentemente aleatoria año por año, sin proporcionar indicación alguna de sesgo. La razón de nacimientos por año calendario se calcula para identificar omisión o transferencia de nacimientos por fuera del período definido para las preguntas sobre salud de las Secciones 4 y 5 del Cuestionario de Mujer, en este caso para los niños nacidos a partir de enero de 2002. Parece que sí hubo una ligera omisión o transferencia de nacimientos del año 2002 a los años anteriores para los hijos actualmente vivos.
- Cuadro C.5: Contiene la distribución de las muertes de menores de 1 mes por edad al fallecimiento (en días) y porcentaje de muertes neonatales informadas para los primeros 7 días, para períodos

quinquenales que precedieron la encuesta. Un número importante de defunciones fueron informadas a los 7 días (1 semana), pero no parecen existir anomalías. El porcentaje de muertes en los primeros siete días está en alrededor del 76 por ciento para los diferentes quinquenios, indicativo de que no parecería deteriorarse la información para quinquenios alejados de la fecha de la entrevista.

- Cuadro C.6: Distribución de las muertes de menores de 2 años por edad al fallecimiento (en meses) y porcentaje de muertes infantiles informadas para el primer mes, para períodos quinquenales que precedieron la encuesta. Para los 5-19 años anteriores a la encuesta se evidencia una leve concentración de defunciones informadas a los 12 meses y “1 año,” lo que puede indicar que la entrevistadora no sondeó para obtener el número exacto de meses al fallecimiento. Esta estimación de la edad al fallecimiento puede producir una subestimación en la tasa de mortalidad infantil si algunas de esas defunciones ocurrieron a los 11 meses o antes. Para el quinquenio más alejado, la concentración es a los 11 meses, lo cual, en cambio, podría producir una ligera sobreestimación de la mortalidad infantil para períodos anteriores a 1992 si algunas de esas defunciones ocurrieron a los 12 meses o después.
- Cuadros C.7-C.8: Contienen información sobre la calidad de los datos utilizados para calcular las estimaciones directas de mortalidad adulta y mortalidad materna. El Cuadro C.7 muestra distribuciones porcentuales del año de nacimiento de las entrevistadas y de los hermanos y hermanas de ellas. Siguen el patrón esperado y no presentan irregularidades. El Cuadro C.8 muestra que el número de hermanos y hermanas disminuye a medida que el año de nacimiento de la entrevistada está más próximo a la fecha de la encuesta, lo que refleja el descenso de la tasa de fecundidad en el país. La razón de género al nacer está en favor de los varones para casi todos los quinquenios, como era de esperar, e indica que no hubo omisión sistemática de hermanos(as).

Cuadro C.1 Distribución por edad de la población en hogares de la muestra total				
Distribución por edad en años simples de la población de facto ponderada enumerada en el cuestionario de hogar, según sexo, República Dominicana 2007				
Edad	Mujeres		Hombres	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
0	1,050	1.7	1,108	1.9
1	1,111	1.8	1,141	1.9
2	1,091	1.8	1,144	1.9
3	1,112	1.8	1,344	2.3
4	1,306	2.1	1,405	2.4
5	1,266	2.1	1,313	2.2
6	1,476	2.4	1,505	2.5
7	1,403	2.3	1,531	2.6
8	1,283	2.1	1,367	2.3
9	1,349	2.2	1,304	2.2
10	1,365	2.2	1,351	2.3
11	1,305	2.1	1,382	2.3
12	1,419	2.3	1,472	2.5
13	1,327	2.2	1,465	2.5
14	1,453	2.4	1,588	2.7
15	1,246	2.1	1,340	2.3
16	1,361	2.2	1,367	2.3
17	1,364	2.2	1,283	2.2
18	1,240	2.0	1,328	2.2
19	1,030	1.7	1,028	1.7
20	1,055	1.7	1,088	1.8
21	1,053	1.7	932	1.6
22	1,021	1.7	1,033	1.7
23	1,143	1.9	981	1.7
24	1,019	1.7	801	1.3
25	993	1.6	940	1.6
26	938	1.5	943	1.6
27	1,030	1.7	1,006	1.7
28	921	1.5	940	1.6
29	793	1.3	762	1.3
30	1,018	1.7	960	1.6
31	679	1.1	575	1.0
32	918	1.5	898	1.5
33	827	1.4	805	1.4
34	769	1.3	760	1.3
35	869	1.4	741	1.2
36	842	1.4	671	1.1
37	850	1.4	744	1.3
38	888	1.5	738	1.2
39	773	1.3	591	1.0
40	981	1.6	940	1.6
41	534	0.9	477	0.8
42	834	1.4	904	1.5
43	695	1.1	730	1.2
44	575	0.9	450	0.8
45	587	1.0	618	1.0
46	541	0.9	556	0.9
47	582	1.0	541	0.9
48	533	0.9	519	0.9
49	364	0.6	469	0.8
50	936	1.5	643	1.1
51	481	0.8	388	0.7
52	634	1.0	529	0.9
53	470	0.8	395	0.7
54	539	0.9	426	0.7
55	465	0.8	355	0.6
56	464	0.8	387	0.7
57	363	0.6	298	0.5
58	375	0.6	317	0.5
59	267	0.4	209	0.4
60	593	1.0	596	1.0
61	206	0.3	228	0.4
62	272	0.4	428	0.7
63	294	0.5	380	0.6
64	245	0.4	285	0.5
65	348	0.6	365	0.6
66	193	0.3	185	0.3
67	288	0.5	231	0.4
68	237	0.4	224	0.4
69	169	0.3	156	0.3
70+	2,730	4.5	2,444	4.1
No sabe/sin información	24	0.0	9	0.0
Total	60,776	100.0	59,355	100.0

Cuadro C.2.1 Distribución por edad de las mujeres elegibles y entrevistadas

Población de mujeres de 10-54 años de edad, de facto de los hogares; mujeres entrevistadas de 15-49 años; y porcentaje de mujeres elegibles que fueron entrevistadas (ponderado), según grupos quinquenales de edad, República Dominicana 2007

Grupos quinquenales	Población en los hogares de mujeres de 10-54 años	Distribución de mujeres entrevistadas 15-49		Porcentaje de mujeres elegibles entrevistadas
		Número	Porcentaje	
10-14	6,870	na	na	na
15-19	6,241	5,848	20.6	93.7
20-24	5,291	4,778	16.8	90.3
25-29	4,675	4,254	15.0	91.0
30-34	4,210	3,877	13.7	92.1
35-39	4,222	3,885	13.7	92.0
40-44	3,620	3,336	11.8	92.2
45-49	2,607	2,392	8.4	91.8
50-54	3,060	na	na	na
15-49	30,866	28,371	100.0	91.9

Nota: La población de facto incluye todos los residentes y no residentes que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. Los factores de ponderación tanto para la población femenina de los hogares como para las mujeres entrevistadas son factores de hogar. La edad está basada en el listado de hogar.

na = No aplicable

Cuadro C.2.2 Distribución por edad de los hombres elegibles y entrevistados

Población de hombres de 10 a 64 años de edad, de facto de los hogares; hombres entrevistados de 15-59 años; y porcentaje de hombres elegibles que fueron entrevistados (ponderado), según grupos quinquenales de edad, República Dominicana 2007

Grupos quinquenales	Población en los hogares de hombres de 10-64 años	Distribución de hombres entrevistados 15-59		Porcentaje de hombres elegibles entrevistados
		Número	Porcentaje	
10-14	7,258	na	na	na
15-19	6,347	5,637	20.4	88.8
20-24	4,836	3,993	14.4	82.6
25-29	4,590	3,767	13.6	82.1
30-34	3,998	3,207	11.6	80.2
35-39	3,485	2,718	9.8	78.0
40-44	3,502	2,847	10.3	81.3
45-49	2,703	2,275	8.2	84.2
50-54	2,381	1,926	7.0	80.9
55-59	1,565	1,311	4.7	83.8
60-64	1,916	na	na	na
15-59	33,405	27,681	100.0	82.9

Nota: La población de facto incluye todos los residentes y no residentes que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. Los factores de ponderación tanto para la población masculina de los hogares como para los hombres entrevistados son factores de hogar. La edad está basada en el listado de hogar.

na = No aplicable

Cuadro C.3 Cobertura del registro			
Porcentaje de observaciones sin información para preguntas seleccionadas de demografía y salud, República Dominicana 2007			
Tipo de información	Grupo de referencia	Porcentaje de grupo de referencia con información faltante	Número de casos
Fecha de nacimiento	Nacimientos en los últimos 15 años		
Sólo el mes		1.1	33,801
Mes y año		0.1	33,801
Edad al morir	Nacimientos en los últimos 15 años que murieron	0.2	1,331
Edad/fecha primera unión¹			
Mujeres	Mujeres unidas alguna vez	0.4	20,668
Hombres	Hombres unidos alguna vez	0.7	17,739
Educación			
Mujeres	Mujeres 15-49	0.1	27,195
Hombres	Hombres 15-59	0.2	27,975
Diarrea en las últimas 2 semanas	Niños y niñas sobrevivientes 0-59 meses	1.6	10,186
Antropometría	Niños y niñas vivos de 0-59 meses (del cuestionario de hogar)		
Talla		7.7	11,788
Peso		7.3	11,788
Peso o Talla		7.9	11,788
¹ Tanto el año como la edad sin información			

Cuadro C.4 Nacimientos a mujeres en la encuesta individual por año calendario

Número de nacimientos, porcentaje con fecha de nacimiento completa, razón de masculinidad al nacimiento, y razón de año calendario, por año calendario, según estado de sobrevivencia, República Dominicana 2007

Año calendario	Número de nacimientos			Porcentaje con fecha de nacimiento completa ¹			Razón de masculinidad al nacimiento ²			Razón de año calendario ³		
	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total
2007	777	26	804	100.0	95.3	99.8	107.5	288.4	110.8	na	na	na
2006	1,863	72	1,935	99.9	98.9	99.9	110.0	126.9	110.6	na	na	na
2005	2,130	73	2,203	100.0	91.1	99.7	95.5	104.4	95.8	112.1	93.1	111.3
2004	1,937	85	2,023	99.8	97.9	99.8	122.9	67.9	119.8	88.6	136.7	89.9
2003	2,245	51	2,296	99.8	93.9	99.6	106.0	117.9	106.2	109.3	66.5	107.7
2002	2,170	69	2,240	99.8	95.0	99.6	110.9	97.1	110.4	92.4	105.2	92.7
2001	2,454	81	2,534	99.2	86.5	98.8	104.9	239.2	107.5	107.2	99.2	106.9
2000	2,409	93	2,502	99.2	80.9	98.5	102.0	137.0	103.2	101.4	94.6	101.2
1999	2,296	116	2,412	99.0	77.4	98.0	113.8	100.3	113.1	100.1	133.7	101.4
1998	2,176	81	2,257	99.2	88.4	98.8	99.3	211.2	101.9	97.6	73.9	96.5
2003-2007	8,952	309	9,261	99.9	95.6	99.7	107.7	107.3	107.7	na	na	na
1998-2002	11,505	440	11,945	99.3	84.6	98.7	106.0	141.5	107.1	na	na	na
1993-1997	10,727	535	11,262	98.9	81.8	98.1	109.8	131.1	110.8	na	na	na
1988-1992	9,820	572	10,392	98.6	85.7	97.9	104.1	111.3	104.5	na	na	na
< 1988	10,611	1,015	11,625	97.5	77.4	95.7	97.1	127.7	99.5	na	na	na
Todos	51,614	2,871	54,485	98.8	82.9	98.0	104.8	124.5	105.8	na	na	na

na = No aplicable

¹ Año y mes de nacimiento dado

² $(N_h/N_m) \times 100$, donde N_h y N_m son el número de nacimientos de hombres y mujeres, respectivamente

³ $[2N_x/(N_{x-1}+N_{x+1})] \times 100$, donde N_x es el número de nacimientos en el año calendario x

Cuadro C.5 Edad al fallecimiento en días para menores de 1 mes

Distribución de las muertes de menores de 1 mes por edad al fallecimiento en días y porcentaje de muertes neonatales informadas para los primeros 6 días en la entrevista individual a mujeres, para períodos quinquenales que precedieron la encuesta, República Dominicana 2007

Edad al morir (días)	Número de años anteriores a la encuesta				Total 0-19
	0-4	5-9	10-14	15-19	
<1	59	94	99	66	318
1	28	45	30	38	142
2	30	12	6	9	57
3	26	15	28	12	81
4	19	12	10	5	46
5	15	2	9	13	38
6	6	4	8	1	19
7	2	10	12	8	31
8	8	8	7	6	29
9	3	2	4	1	11
10	2	8	4	3	17
11	1	3	0	1	5
12	0	2	0	1	3
13	3	1	2	2	8
14	1	1	5	0	8
15	4	8	1	3	17
16	7	0	1	0	9
17	2	1	1	6	10
18	1	9	0	3	14
19	3	4	0	0	7
20	0	4	2	0	6
21	0	0	3	4	7
22	1	0	1	2	4
23	0	1	1	0	2
24	0	0	10	1	10
25	0	0	2	1	3
27	13	0	0	0	13
28	0	0	1	1	2
29	0	0	3	0	3
30	0	0	1	1	2
Sin información	0	1	1	0	2
Total 0-30	236	246	251	189	922
Porcentaje neonatal temprana ¹	77.6	74.7	75.7	76.5	76.1

¹ 0-6 días / 0-30 días

Cuadro C.6 Edad al fallecimiento en meses

Distribución de las muertes en los primeros dos años de vida en meses y porcentaje de muertes infantiles informadas durante el primer mes de vida, para períodos quinquenales que precedieron la encuesta, República Dominicana 2007

Edad al morir (meses)	Número de años anteriores a la encuesta				Total
	0-4	5-9	10-14	15-19	0-19
<1 ^a	236	246	252	189	924
1	12	13	21	27	73
2	4	7	10	14	35
3	12	14	21	24	71
4	2	9	9	15	34
5	12	15	11	36	74
6	12	30	31	23	96
7	15	9	10	36	70
8	6	9	5	18	38
9	9	15	9	18	51
10	1	11	2	2	16
11	7	6	8	17	37
12	0	3	5	9	18
13	0	0	0	1	2
14	2	0	4	16	23
15	2	2	6	5	15
16	1	2	1	6	9
17	1	0	0	0	1
18	3	2	3	3	11
19	1	0	1	0	3
20	0	0	4	1	6
21	0	0	0	1	1
22	0	0	0	1	1
23	0	0	0	0	1
Sin información	0	1	0	4	5
1 Año	2	7	15	17	41
Total 0-11	328	384	388	419	1,518
Porcentaje neonatal ¹	71.9	64.2	65.1	45.2	60.8

^a Incluye muertes de menores de un mes reportadas en días

¹ Menores de un mes/ menores de un año

Cuadro C.7 Datos sobre hermanos y hermanas

Indicadores de calidad de datos, República Dominicana 2007

Año de nacimiento	Entrevistadas	Hermanos(as)
Antes de 1950	0.0	2.7
1950-54	0.0	4.3
1955-59	4.2	7.7
1960-64	10.7	11.0
1965-69	12.8	13.9
1970-74	13.7	14.4
1975-79	14.2	14.0
1980-84	15.7	12.4
1985 o después	28.6	19.7
Total	100.0	100.0
Año de nacimiento más temprano	1957	1919
Año de nacimiento más tarde	1992	2007
Mediana	1971	1969
Número de casos	27,195	134,561

Cuadro C.8 Promedio del número de hermanos(as) y razón de género

Promedio del número de hermanos(as) y razón de género entre los hermanos(as), según año de nacimiento de la entrevistada, República Dominicana 2007

Año de nacimiento de la entrevistada	Promedio número de hermanos(as) ¹	Razón de género al nacer
1955-59	8.2	102.3
1960-64	7.7	99.5
1965-69	7.5	102.3
1970-74	6.8	101.7
1975-79	6.0	106.8
1980-84	5.2	102.5
1985-89	4.5	102.4
1990-95	4.0	103.2

¹ El promedio del número de hermanos(as) incluye la entrevistada y todos sus hermanos(as) nacidos a su madre

INDICADORES DE DESNUTRICIÓN PARA LOS NIÑOS—DATOS DE LA ENDESA 2007, SEGÚN EL PATRÓN DE POBLACIÓN INTERNACIONAL UTILIZADO POR NCHS/CDC/OMS

APÉNDICE D

Cuadro D.1 Indicadores de desnutrición para niños menores de cinco años según el Patrón de Población Internacional utilizado por NCHS/CDC/OMS

Entre los niños menores de cinco años, porcentaje clasificados como desnutridos según los tres índices antropométricos de nutrición: talla para la edad, peso para la talla, peso para la edad, según características seleccionadas, República Dominicana 2007

Características seleccionadas	Porcentaje con desnutrición crónica (Talla para la edad)			Porcentaje con desnutrición aguda (Peso para la talla)				Porcentaje con desnutrición global (Peso para la edad)				Número de niños
	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE ¹	Valor promedio normalizado (DE)	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE ¹	Porcentaje por encima de +2 DE	Valor promedio normalizado (DE)	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE ¹	Porcentaje por encima de +2 DE	Valor promedio normalizado (DE)	
Edad en meses												
<6	0.2	3.5	-0.1	0.0	2.1	14.9	0.8	0.0	0.4	11.4	0.7	793
6-8	0.4	4.0	0.1	1.1	2.0	5.8	0.3	0.0	2.1	11.8	0.3	558
9-11	1.4	8.8	-0.2	0.0	2.6	5.9	0.2	0.4	6.7	5.6	-0.0	532
12-17	1.9	10.7	-0.5	0.2	2.8	6.8	0.1	0.5	7.1	5.5	-0.2	866
18-23	3.1	10.8	-0.6	0.0	2.1	6.5	0.1	0.4	6.0	4.3	-0.3	1,200
24-35	1.7	5.8	-0.0	0.0	1.8	4.2	0.1	0.5	4.3	5.0	-0.1	2,016
36-47	1.3	7.0	-0.2	0.3	1.6	5.6	0.1	0.3	4.0	4.6	-0.1	2,248
48-59	1.6	7.2	-0.4	0.3	1.0	6.3	0.2	0.3	4.1	5.0	-0.1	2,318
Sexo												
Hombre	1.8	7.7	-0.3	0.3	2.2	6.0	0.2	0.3	4.2	5.3	-0.1	5,487
Mujer	1.4	6.7	-0.2	0.1	1.3	6.8	0.2	0.3	4.4	6.3	-0.0	5,043
Intervalo de nacimiento en meses²												
Primer nacimiento ³	1.3	5.4	-0.1	0.1	1.4	8.3	0.3	0.3	3.9	7.6	0.1	2,949
<24	3.8	11.7	-0.6	0.0	1.5	4.9	0.1	0.5	6.0	4.0	-0.3	1,387
24-47	1.0	8.3	-0.4	0.4	2.3	4.4	0.1	0.3	4.6	3.0	-0.2	2,578
48+	1.2	5.5	-0.1	0.4	2.3	7.6	0.3	0.3	3.4	7.9	0.1	2,162
Tamaño al nacer												
Muy pequeño	4.3	19.2	-0.9	0.1	3.2	6.3	-0.0	1.0	12.6	2.3	-0.6	321
Pequeño	2.4	11.0	-0.6	0.1	2.2	5.5	0.0	0.7	7.8	4.3	-0.4	1,417
Promedio o más grande	1.2	5.9	-0.2	0.3	1.8	6.7	0.2	0.2	3.2	6.3	0.0	7,271
Sin información	2.9	15.6	-0.6	0.0	0.0	2.0	-0.1	0.2	6.2	0.9	-0.5	67
Condición de la madre												
Entrevistada	1.5	7.2	-0.3	0.2	1.9	6.5	0.2	0.3	4.3	5.8	-0.1	9,076
No entrevistada, en el hogar	1.5	4.8	-0.2	0.3	2.1	7.4	0.2	0.0	3.2	7.7	-0.1	297
No entrevistada, no en el hogar ⁴	1.9	7.9	-0.2	0.1	1.1	5.4	0.1	0.3	4.9	4.9	-0.1	1,157
Zona de residencia												
Urbana	1.5	6.3	-0.2	0.3	2.0	6.8	0.2	0.4	4.0	6.3	-0.0	6,972
Rural	1.8	9.1	-0.4	0.0	1.4	5.5	0.2	0.2	4.9	4.7	-0.2	3,558
Región de salud												
0	1.2	6.2	-0.1	0.2	2.1	5.4	0.1	0.1	4.3	5.4	-0.0	3,522
I	1.6	7.7	-0.3	0.1	1.8	6.2	0.1	0.6	5.5	6.4	-0.1	1,249
II	1.2	6.5	-0.3	0.5	1.7	8.6	0.3	0.3	4.1	6.4	0.0	1,709
III	1.7	7.2	-0.3	0.1	1.0	7.0	0.3	0.5	3.8	6.7	-0.0	685
IV	3.0	11.3	-0.5	0.4	2.5	3.9	0.0	0.8	6.2	4.6	-0.3	520
V	1.5	6.8	-0.2	0.2	2.1	7.2	0.2	0.5	3.1	5.8	-0.0	1,065
VI	3.0	11.8	-0.6	0.0	0.6	5.6	0.2	0.4	4.9	5.1	-0.3	334
VII	2.2	8.2	-0.3	0.1	1.0	5.4	0.2	0.2	4.0	4.8	-0.1	525
VIII	2.2	7.8	-0.3	0.1	1.4	7.3	0.3	0.3	3.8	5.8	-0.1	922

Continúa...

Cuadro D.1—Continuación

Características seleccionadas	Porcentaje con desnutrición crónica (Talla para la edad)			Porcentaje con desnutrición aguda (Peso para la talla)				Porcentaje con desnutrición global (Peso para la edad)				Número de niños
	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE ¹	Valor promedio normalizado (DE)	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE ¹	Porcentaje por encima de +2 DE	Valor promedio normalizado (DE)	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE ¹	Porcentaje por encima de +2 DE	Valor promedio normalizado (DE)	
Provincia												
0. Distrito Nacional	1.7	5.9	-0.2	0.0	0.6	7.3	0.3	0.0	2.6	6.3	0.1	869
Santo Domingo	1.0	6.2	-0.1	0.2	2.6	4.9	0.1	0.1	4.7	5.2	-0.1	2,398
Monte Plata	1.4	6.5	-0.3	0.3	3.4	3.7	0.0	0.0	6.4	4.4	-0.2	255
1. Azua	3.0	10.1	-0.5	0.2	3.4	4.8	0.1	1.6	8.9	3.8	-0.3	254
Peravia	0.4	6.2	-0.3	0.0	2.7	4.2	-0.0	0.0	5.5	5.5	-0.2	214
San Cristóbal	1.6	7.3	-0.2	0.1	1.1	7.1	0.2	0.6	4.5	7.4	-0.0	721
San José de Ocoa	0.6	8.4	-0.4	0.0	0.0	8.4	0.4	0.0	3.5	8.1	-0.1	60
2. Esppallat	2.1	9.6	-0.2	0.3	1.8	8.3	0.4	0.6	3.7	5.9	0.1	289
Puerto Plata	1.6	4.7	-0.2	0.0	2.2	5.3	0.2	0.0	4.0	4.9	-0.0	352
Santiago	0.8	6.3	-0.3	0.7	1.6	9.8	0.3	0.3	4.2	7.0	0.0	1,067
3. Duarte	1.4	7.7	-0.3	0.4	1.0	5.1	0.2	0.6	4.0	6.3	-0.0	275
María Trinidad Sánchez	1.4	4.8	-0.3	0.0	1.2	8.6	0.2	0.0	3.8	7.2	-0.0	186
Hermanas Mirabal	1.9	7.3	-0.4	0.0	0.3	5.2	0.2	1.0	3.7	6.8	-0.1	84
Samaná	2.4	9.5	-0.4	0.0	1.2	9.5	0.4	0.5	3.5	6.6	0.0	140
4. Bahoruco	2.4	12.8	-0.5	0.3	1.8	3.3	0.0	0.3	5.9	5.0	-0.3	183
Barahona	3.6	10.6	-0.5	0.3	2.9	3.9	-0.0	1.3	6.7	4.1	-0.4	246
Independencia	1.7	9.1	-0.3	0.7	2.9	5.6	0.2	0.2	4.0	6.4	-0.1	60
Pedernales	3.9	12.3	-0.7	0.2	2.2	4.2	0.0	1.1	8.2	3.6	-0.4	30
5. El Seibo	1.7	9.9	-0.3	0.0	1.3	5.5	0.2	0.3	2.1	7.3	-0.1	106
Hato Mayor	0.9	5.7	-0.3	0.0	0.2	5.3	0.1	0.0	3.6	3.8	-0.1	100
La Altagracia	1.7	6.4	-0.1	0.2	1.5	9.1	0.4	0.3	3.5	7.7	0.2	218
La Romana	1.8	6.2	-0.2	0.0	1.9	6.8	0.1	0.9	3.2	4.4	-0.1	267
San Pedro de Macorís	1.3	6.9	-0.2	0.4	3.3	7.4	0.2	0.6	3.0	5.8	-0.0	373
6. Elías Piña	5.8	18.2	-0.8	0.0	1.9	4.6	0.0	0.5	9.2	5.0	-0.5	69
San Juan	2.3	10.2	-0.5	0.0	0.3	5.9	0.2	0.3	3.8	5.1	-0.2	266
7. Dajabón	2.9	12.1	-0.5	0.4	1.4	6.4	0.2	1.1	5.7	5.1	-0.2	69
Monte Cristi	2.5	9.2	-0.3	0.0	1.2	8.8	0.2	0.0	4.8	6.6	-0.1	103
Santiago Rodríguez	0.5	5.1	-0.2	0.0	0.9	5.1	0.3	0.2	2.0	4.5	0.0	67
Valverde	2.3	7.7	-0.2	0.0	0.8	4.0	0.2	0.0	3.7	4.2	-0.1	287
8. La Vega	2.2	7.4	-0.3	0.0	1.2	8.3	0.3	0.3	3.6	6.0	-0.0	511
Monseñor Nouel	3.5	10.1	-0.3	0.5	2.1	5.9	0.2	0.3	5.0	5.4	-0.1	259
Sánchez Ramírez	0.0	5.3	-0.3	0.0	1.0	6.5	0.2	0.0	2.4	6.3	-0.0	151
Educación de la madre⁵												
No educación	2.7	10.4	-0.6	0.0	1.1	3.9	0.1	0.6	5.3	4.5	-0.3	407
Primaria	2.0	8.8	-0.4	0.1	2.3	5.3	0.1	0.4	5.6	4.6	-0.3	3,762
Secundaria	1.4	6.7	-0.2	0.4	1.7	7.9	0.3	0.3	3.9	6.2	0.1	3,551
Superior	0.5	3.4	0.1	0.1	1.5	7.0	0.3	0.2	1.5	8.4	0.2	1,647
Quintil de riqueza												
Inferior	2.8	12.0	-0.6	0.1	1.7	3.8	0.1	0.5	7.0	3.4	-0.4	2,610
Segundo	1.7	8.4	-0.3	0.1	1.8	5.6	0.1	0.5	5.6	4.7	-0.2	2,438
Intermedio	1.4	5.1	-0.2	0.6	2.0	7.8	0.2	0.2	3.3	5.6	0.0	2,163
Cuarto	0.9	4.8	-0.1	0.1	1.9	7.0	0.4	0.2	1.7	7.3	0.2	1,873
Superior	0.3	3.0	0.2	0.1	1.5	9.5	0.4	0.1	2.1	10.1	0.3	1,446
Total	1.6	7.2	-0.2	0.2	1.8	6.4	0.2	0.3	4.3	5.8	-0.1	10,531

Nota: El cuadro está basado en niños que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del Patrón de Población Internacional utilizado por NCHS/CDC/OMS. El porcentaje de niños mayor de 3 DE ó mayor de 2 DE por debajo de la media del Patrón de Población Internacional (-3 DE y -2 DE) se presentan según características seleccionadas. El cuadro está basado en niños con información válida en la fecha de nacimiento (mes y año) y en peso y talla. El total incluye un caso sin información sobre educación de la madre.

¹ Incluye niños que están -3 desviaciones estándar (DE) por debajo de la media del Patrón de Población Internacional

² Excluye niños cuyas madres no fueron entrevistadas

³ Si el primer nacimiento es múltiple (melizo, trillizos, etc.) son contados como los primeros nacimientos porque no tienen intervalo con nacimiento previo

⁴ Incluye niños cuyas madres murieron

⁵ Para las mujeres que no fueron entrevistada, la información fue tomada del Cuestionario de Hogar. Excluye niños cuyas madres no fueron listadas en el cuestionario de hogar.

Dirección de la Encuesta

Maritza Molina Achécar, Directora
Juan José Polanco, Subdirector
Nelson Ramírez, Investigador
Gisela Quiterio, Investigadora

Muestreo

Juan José Polanco Castillo
Jose Aníbal Batista Galván

Antropometría

Dulce Chahín

Coordinadora General de Campo

Sonia Germania Báez

Jefes(as) de Campo

Maria Almonte Pichardo
Jennifer Karina Villar
Nelson Jiménez Ventura

Supervisores(as) y Editores(as)

Amarilis B. Jiménez
Gustavo A. Jiménez
Evelyn Polanco Tolentino
Maria Margarita Marrero
Nelly Tineo Mañón
Iván Gautier del Castillo
Kirsy Sabino de la Rosa Amauris
Ant. Calderón
Bárbara León Pérez
Maribel Del Carmen Mendoza
Pedro Wagner delos Santos Clara
Morel García
Salomón D. Encarnación
Claribelkys del Rosario

Luis Rolando Genao
Maria Esperanza Castro
Carlos Amauris Reyes
Teresita Hilario
Miguel Reynaldo Rodríguez
Ángela Acosta Terrero
Freynaldo Polanco
C. Loida Pérez Lebrón
Miguel Ant. Rodríguez
Juana Silvinia Montilla
Liviú Stefan Morovan
Laura Cecilia Gómez
Juan Alberto Sterling
Maria Perozo Cabral

César A. Medina
Wendy Zoraya Meran
Inés Yafreisis Rodríguez
Sandra Quezada García
Amarilis Gil Bencosme
Leonardo Agustín Rodríguez
Melquisedec G. Alcántara
Miledys Martínez Mojica
Omar Antonio Troncoso
Maria Alt. Cuas Thompson
Gertrudis Mojica Rijo
Ana Rochester Sánchez
Priscila Roberkis Medina
Unicer Dolores del Orbe
Audry E. Canela Pujols

Entrevistadores(as)

Roselys Vargas Montero
Crisálida Almonte
Angela Mendoza
Brunilda Martinez
Cristian Ramírez de los Santos
Jessenia J. Camilo
Daisy Candelario
Adalgisa Ruiz Peña
Santa Lara Tolentino
Winston Rafael Jiménez
Einstein Calderón
Dilcia Maria Rodríguez
Maria del Carmen Bautista
Fanny Bruno
Rosario Valerio
Jose Roberto Hernández
Carlos Alexis Medina
Maria Esther Gonzalez
Antonia Turbí Mirabal
Noris Aleissa Segura
Elsa Valverde
Luis Carlos Tineo
Miguel Angel Mateo
Maria de los A. Rodríguez
Susana Inés Martinez
Miguelina Lendeborg
Nikaury Linarez Florian
Pedro A. de la Rosa
Ruben Alexander Lopez
Leydi Laura Villar
Alba Roxanna Otaño
Marcia E. Vidal
Carmen Dilenia Gomez
Severiano Aquino
Julio Cesar Mejia
Raquel Oneyda Lara
Lucia Mejia de Jesús
Luz Esperanza Báez
Jose Miguel Franco
Ana Maria Mercedes
Jose Roberto Jiménez
Dorka Perez

Bethania Jiménez
Nathalia Nina
Jacqueline José Kelly
Fulbry Segura
Alexander Aybar Batista
Johanna Flores
Ilsa Isabel Castillo
Seneida Campos
Daysi Linarez
Yoel Ruiz
Oscar Alberto Sierra
Hilda Baltazar
Excalesis Burgos
Yessica Duran
Ionawa Suazo
Abraham Mendez
Beyardo Torres
Doralice Fachenda
Maria Cristina Garcia
Dilcia Alexandra Pilier
Raiza Duran
Jose Manuel Burgos
Beatriz Fernández
Maria Margarita Peña
Ana Maria Basilio
Alejandrina Corporan
Jhonny Jiménez
Ruben Anibal Lopez
Carmela Canela
Jesucita Morel
Maribel Mendoza
Nerty Lucia Segura
Carlos Melo Duran
Erlich Guzmán
Ironelys Suero
Angela Ureña
Ana Ilsa Diaz
Matilde del C. Familia
Kendall Ogando
Jose Abelardo Cueto
Felicita Sánchez
Yenny Sotero

Fernando De Oleo Encarnación
Jorge A. Helena Morel
Yahaira R. Medina
Nancy Moreno
Dominga Brito
Lucial Ramón Lorenzo
Isaac Onaney Lara
Jose Ant. Tolentino Francisca
Mateo
Georgina Asunción
Juana Editra Tejada
Vanessa Ditreñ
Norberto B. Ramírez
Leonardo Rodríguez
Griselda Benitez
Maria Pilar Contreras
Santa Julia Diaz JuanaCastillo
Rodríguez
Amauris Ramires de la Rosa
Jehustry Ortiz
Wendy Estévez
Estela Abreu Arias
Rosmery Jiménez
Mildre Perez Diaz
Omar Batista Reyes
Samuel Urbáez Feliz Ynagely
Tineo
Claudia Minaya
America Disla
Carmen I. Tolentino
Ramiro Oscar Brito
Sergio Meran
Rosalva Roja
Olga Linares Lebron
Juana Isabel de Leon
Indira Rodríguez
Alfredo Segura
Kelvyn Lopez
Evelyn Oviedo
Victor Lopez Figueroa
Yoneybi Ortega Fabian

Choferes

Nelson Paulino Placencia
Severiano González Moreno
Santana Rosario Ventura
Jovanny de Js. Peña
Richard Lebrón Ferreras
Francisco Javier Mercedes
Rafael Mancebo
Teodoro A. Martínez
Franklyn Moisés Díaz
Ferrer Martich de la rosa
Malilo Familia de los Santos
Jose Delio Reyes

Ramón A. Pimentel
Emilio Cordero Alcántara
Jorge A. Basarte
Julio Cesar Heredia
Miguel Santana Acosta
Félix Thomas Bonilla
Ángel Parra Vargas
Alejandro Miguel Medina
Ramón Javier Paulino
Tomas Belliard
Darío Rodríguez de los Santos
Ramón Félix Scheker

Cesar Beltré Díaz
Carlos Antonio Soto
Jorge Dotel
Leivi Concepción Pujols
Ruddy A. Cueto
Félix Rosario Martínez
Cristóbal Valverde
Evelyn Concepción Pujols
Marlins Bonifacio Hernández
Dionisio de Js. Calcaño
Rafael Ignacio Guzmán

Recepción y Control de las Pruebas de VIH

Karen George Majerowicz
Ana Hilda Morillo

Recepción y Archivo de Cuestionarios

Janna Canó Sacco
Sabrina Rodríguez Sosa

Críticos(as) y Codificadores(as)

Zoila Batista
Guillermina Rodríguez
Lucrecia Hernández
Luz Maria Polanco
Arelis Gil Maritza Delgado

Ivelisse Jose Castillo
Mary Paulino
Wendy Domínguez
Daisy Linares Pascual
Ana Maria Mercedes

Victoria Pierre Pérez
Sandra Pilier
José Luis Reyes
Cirilo Pacheco

Cartografía

Arisnel Rodríguez
Enercido Alcántara
Eusebio Castillo
Franklin Minaya

Jose Calderón
Jose Montaña
Luis A. Rodríguez
Luis Darío Feliz

Carlos M. Marmolejos
Omar Pereyra
Rafael Restituyo
Ramón Montero

Procesamiento de Datos

Edwin Félix Lugo, Encargado
Pedro Pascual Lorenzo, Supervisor
Melvin Rosario Constanza, Asistente

Entrada de Datos (Digitadores)

Juana Acosta Terrero
Thibisay Pujols Peguero
Eunice E. Tejada
Yokasta Disla Mercedes
Liseliz Cuevas Peña
Milqueya Burgos Montas
Sterling Rosario Espinal
Elvin Miller Frías
Luis A. Reyes del Orbe
Carlos R. Canela Pujols
Dannet E. Miranda Rondón

Michael C. Mola Pérez
Carolina Thais Santos
Juana I. Ventura
Bellaniris Hilario
Carolín Cruz G.
Ilio A. Javier Colon
Sarah Cristal Miller
Jean Carlos Familia
José I. Beato
Aidnel Echenique Ruiz
Martha Raquel Puente

Natalie García Santos
Ramón Ant. Cabrera
Randall Tavárez Parra
Ronald Javier Rodríguez
Rocky Junior Herasme
Vivian Marlene Gerardo
Iván García Santos
Rosanna Ortiz
Enmanuel Díaz

Personal Administrativo

Fátima Soto de Martínez, *Contadora*
María Urbáez, *Secretaria*

Personal Asistente

Maickel Garcia Ronzino
Cornelio Nolasco

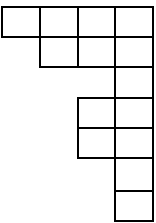
ASESORIA TÉCNICA DE MACRO INTERNATIONAL INC.

Joy Fishel
Martin Vaessen
Ladys Ortiz
Alfredo Aliaga
Guillermo Rojas
Dean Garret
Holly Newby
Adrienne Cox
Luis Ochoa
Chris Gramer
Kaye Mitchell
Sidney Moore

Personal Laboratorio Nacional Dr. Defilló

Nidia Ramón de Medina
Lissette Rico Arango
Vitalia Melo Adames
Yomaris Matías Hernández
Rowena Breton Holguín
Santa Ramírez Montero
Magalys Álvarez Lantigua
Austreberta Diloné Almánzar

CESDEM USAID COPRESIDA ORC Macro CERSS	REPÚBLICA DOMINICANA ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD ENDESA 2007 CUESTIONARIO DE HOGAR	CONFIDENCIAL La información solicitada en este cuestionario es confidencial y sólo se utilizará con fines estadísticos

SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN CONGLOMERADO ENDESA NÚMERO DE SELECCIÓN DE LA VIVIENDA NÚMERO DEL HOGAR DENTRO DE LA VIVIENDA PROVINCIA MUNICIPIO ZONA (URBANO=1; RURAL=2) TAMAÑO DE LA LOCALIDAD (ciudad grande=1; ciudad pequeña=2; pueblo=3; campo=4) DIRECCIÓN EXACTA DE LA VIVIENDA NOMBRE DEL JEFE(A) DEL HOGAR	

VISITAS DE LA ENTREVISTADORA					
	1	2	3		VISITA FINAL
FECHA					DÍA MES AÑO 2 0 0 7 CÓDIGO ENTREV. RESULTADO
NOMBRE DE LA ENTREVISTADORA					NÚMERO TOTAL DE VISITAS CUESTIONARIO de
RESULTADO					
PRÓXIMA VISITA: FECHA					
HORA					

CÓDIGOS DE RESULTADO: 01 ENTREVISTA COMPLETA 02 NO HAY ADULTOS PRESENTES 03 MORADOR AUSENTE 04 POSTERGADA, RESPONDIDA PARCIALMENTE 05 RECHAZADA 06 VIVIENDA DESOCUPADA O NO VIVIENDA 07 VIVIENDA DESTRUIDA 08 VIVIENDA DE USO TEMPORAL 09 EN VENTA O ALQUILER 96 OTRA (ESPECIFIQUE)	SECCIÓN II. DATOS DE CONTROL TOTAL HOGARES EN LA VIVIENDA..... TOTAL MIEMBROS DEL HOGAR..... TOTAL MUJERES ELEGIBLES..... TOTAL HOMBRES ELEGIBLES..... No. DE ORDEN DEL INFORMANTE..... VIVIENDA SELECCIONADA PARA CUESTIONARIO DE MORBILIDAD Y GASTOS EN SALUD..... 1 VIVIENDA SELECCIONADA PARA SECCIÓN DE VIOLENCIA DOMÉSTICA..... 2

NOMBRE	SUPERVISORA:	CRITICADO EN EL CAMPO POR:	CRITICADO EN LA OFICINA POR:	DIGITADO POR:
	[][]	[][]	[][]	[][]
FECHA				

ANOTE LA HORA DE INICIO DE LA ENTREVISTA	HORA MINUTOS

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA ENCUESTA	
Hola. Mi nombre es y estoy trabajando para el Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM). Estamos realizando una encuesta nacional que le pregunta a las mujeres y hombres acerca de diferentes asuntos de salud. Realmente apreciamos su participación en esta encuesta. Esta información será útil para la planificación y organización de los servicios de salud. La encuesta usualmente toma entre 30 y 60 minutos para completar. Cualquier información que nos provea será mantenida en estricta confidencialidad y no será mostrada a otras personas. La participación en esta encuesta es voluntaria, y si se presenta alguna pregunta que no quisiera responder déjeme saber y continuaré con las próximas preguntas; o puede interrumpir la entrevista en cualquier momento. De cualquier modo, esperamos que usted participe en esta encuesta pues sus opiniones son importantes. En este momento, ¿Quisiera usted hacerme alguna pregunta sobre la encuesta?. ¿Puedo empezar la entrevista ahora? Firma del encuestador/a: Fecha: Encuestado/a esta de acuerdo con la entrevista.....1 Encuestado/a no esta de acuerdo con la Entrevista.....2	

SECCIÓN III: COMPOSICIÓN DEL HOGAR Y MIGRACIÓN

1	NÚMERO DE ORDEN DE LA PERSONA	01	02	03
2	Por favor dígame los nombres de las personas que habitualmente viven en este hogar, hayan dormido o no aquí anoche; también los de las personas que estén de visita por unos días. Comencemos por el (la) jefe(a) del hogar	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
3	¿Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)?	AÑOS CUMPLIDOS	AÑOS CUMPLIDOS	AÑOS CUMPLIDOS
4	¿Cuál es el parentesco de (NOMBRE) con el jefe(a) del hogar?	JEFE (A) DEL HOGAR..... 01	CÓNYUGE.....02 HIJO/ HIJA.....03 HIJASTRO(A)/HIJO(A) DE CRIANZA... 04 NUERA/YERNO.....05 NIETA(O).....06 PADRES /SUEGROS.....07 HERMANA(O).....08 OTRO PARIENTE.....09 NO PARIENTE.....10 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O).....11	HIJO/ HIJA.....03 HIJASTRO(A)/HIJO(A) DE CRIANZA... 04 NUERA/YERNO.....05 NIETA(O).....06 PADRES /SUEGROS.....07 HERMANA(O).....08 OTRO PARIENTE.....09 NO PARIENTE.....10 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O).....11
5	¿(NOMBRE) es varón o hembra?	VARÓN.....1 HEMBRA.....2	VARÓN.....1 HEMBRA.....2	VARÓN.....1 HEMBRA.....2
6	¿(NOMBRE) vive habitualmente aquí?	SI.....1 NO.....2	SI.....1 NO.....2	SI.....1 NO.....2
7	¿Durmió (NOMBRE) aquí anoche?	SI.....1 NO.....2 PASE A SIGUIENTE PERSONA SI NO HAY MÁS, PASE A 8	SI.....1 NO.....2 PASE A SIGUIENTE PERSONA SI NO HAY MÁS, PASE A 8	SI.....1 NO.....2 PASE A SIGUIENTE PERSONA SI NO HAY MÁS, PASE A 8
8	¿Hay otras personas que no hayamos listado, como bebés, niños, ancianos, no familiares o huéspedes, ya sea que vivan en el hogar o que durmieron aquí anoche?	SI ☐ → REGISTRE EN COLUMNA(S) RESPECTIVA(S) Y HAGA PREGUNTAS 3 A 7 PARA ESA(S) PERSONA(S) NO ☐		
9	ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE ORDEN DE TODAS LAS MUJERES DE 15 A 49 AÑOS	01	02	03
10	MUJER ES ELEGIBLE PARA VIOL. DOMÉSTICA (X) SI MAS DE UNA MUJER, VAYA A PAGINA 12			
11	ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE ORDEN DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS	01	02	03
12	ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE ORDEN DE LOS NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS		02	03
ENCUESTADOR(A): HAGA A CONTINUACIÓN LAS PREGUNTAS 13 A 35 PARA EL(LA) JEFE(A) DEL HOGAR Y, SUCESIVAMENTE PARA LAS DEMAS PERSONAS LISTADA:				
13	¿En qué lugar (localidad) nació (NOMBRE)?	LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA..... 1 OTRA LOCALIDAD DEL PAÍS..... 2 EN EL EXTRANJERO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 15)	LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA..... 1 OTRA LOCALIDAD DEL PAÍS..... 2 EN EL EXTRANJERO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 15)	LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA..... 1 OTRA LOCALIDAD DEL PAÍS..... 2 EN EL EXTRANJERO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 15)
14	¿A qué provincia pertenece el lugar donde (NOMBRE) nació? (¿En qué país nació (NOMBRE)?) SI NO SABE, CIRCULE "98"	PROVINCIA O PAÍS CÓD NO SABE.....98	PROVINCIA O PAÍS CÓD NO SABE.....98	PROVINCIA O PAÍS CÓD NO SABE.....98
PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS		5 AÑOS Y MÁS	5 AÑOS Y MÁS	5 AÑOS Y MÁS
15	¿En qué lugar (localidad) vivía (NOMBRE) hace 5 años (a principios de 2002)?	LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA..... 1 OTRA LOCALIDAD DEL PAÍS..... 2 EN EL EXTRANJERO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 17)	LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA..... 1 OTRA LOCALIDAD DEL PAÍS..... 2 EN EL EXTRANJERO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 17)	LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA..... 1 OTRA LOCALIDAD DEL PAÍS..... 2 EN EL EXTRANJERO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 17)
16	¿A qué provincia pertenece ese lugar? (¿En qué país vivía (NOMBRE)?) SI NO SABE, CIRCULE "98"	PROVINCIA O PAÍS CÓD NO SABE.....98	PROVINCIA O PAÍS CÓD NO SABE.....98	PROVINCIA O PAÍS CÓD NO SABE.....98
PERSONAS DE TODAS LAS EDADES		TODAS LAS EDADES	TODAS LAS EDADES	TODAS LAS EDADES
17	¿Tiene (NOMBRE) certificado (acta) de nacimiento (fué declarado(a))?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
PERSONAS DE 16 AÑOS Y MÁS		16 AÑOS Y MÁS	16 AÑOS Y MÁS	16 AÑOS Y MÁS
18	¿Tiene (NOMBRE) Cédula de Identidad?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 23)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 23)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 23)
MENORES DE 16 AÑOS		MENORES DE 16 AÑOS	MENORES DE 16 AÑOS	MENORES DE 16 AÑOS
19	¿Está vivo el padre natural de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 21)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 21)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 21)
20	NÚMERO DE ORDEN DEL PADRE. SI EL PADRE NO VIVE EN EL HOGAR, ANOTE "00"			
21	¿Está viva la madre natural de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 23)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 23)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 23)
22	NÚMERO DE ORDEN DE LA MADRE. SI LA MADRE NO VIVE EN EL HOGAR, ANOTE "00"			

4	HIJO/ HIJA.....03 HIJASTRO(A)/HIJO(A) DE CRIANZA... 04 NUERA/YERNO.....05 NIETA(O).....06 PADRES /SUEGROS.....07 HERMANA(O).....08 OTRO PARIENTE.....09 NO PARIENTE.....10 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O).....11	HIJO/ HIJA.....03 HIJASTRO(A)/HIJO(A) DE CRIANZA... 04 NUERA/YERNO.....05 NIETA(O).....06 PADRES /SUEGROS.....07 HERMANA(O).....08 OTRO PARIENTE.....09 NO PARIENTE.....10 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O).....11	HIJO/ HIJA.....03 HIJASTRO(A)/HIJO(A) DE CRIANZA... 04 NUERA/YERNO.....05 NIETA(O).....06 PADRES /SUEGROS.....07 HERMANA(O).....08 OTRO PARIENTE.....09 NO PARIENTE.....10 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O).....11	HIJO/ HIJA.....03 HIJASTRO(A)/HIJO(A) DE CRIANZA... 04 NUERA/YERNO.....05 NIETA(O).....06 PADRES /SUEGROS.....07 HERMANA(O).....08 OTRO PARIENTE.....09 NO PARIENTE.....10 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O).....11
5	VARÓN..... 1 HEMBRA..... 2	VARÓN..... 1 HEMBRA..... 2	VARÓN..... 1 HEMBRA..... 2	VARÓN..... 1 HEMBRA..... 2
6	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
7	SI..... 1 NO..... 2 PASE A SIGUIENTE PERSONA SI NO HAY MÁS, PASE A 8	SI..... 1 NO..... 2 PASE A SIGUIENTE PERSONA SI NO HAY MÁS, PASE A 8	SI..... 1 NO..... 2 PASE A SIGUIENTE PERSONA SI NO HAY MÁS, PASE A 8	SI..... 1 NO..... 2 PASE A SIGUIENTE PERSONA SI NO HAY MÁS, PASE A 8
8				
9	04	05	06	07
10				
11	04	05	06	07
12	04	05	06	07
13	LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA..... 1 OTRA LOCALIDAD DEL PAÍS..... 2 EN EL EXTRANJERO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 15)	LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA..... 1 OTRA LOCALIDAD DEL PAÍS..... 2 EN EL EXTRANJERO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 15)	LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA..... 1 OTRA LOCALIDAD DEL PAÍS..... 2 EN EL EXTRANJERO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 15)	LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA..... 1 OTRA LOCALIDAD DEL PAÍS..... 2 EN EL EXTRANJERO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 15)
14	PROVINCIA O PAÍS Cód NO SABE.....98	PROVINCIA O PAÍS Cód NO SABE..... 98	PROVINCIA O PAÍS Cód NO SABE.....98	PROVINCIA O PAÍS Cód NO SABE.....98
	5 AÑOS Y MÁS	5 AÑOS Y MÁS	5 AÑOS Y MÁS	5 AÑOS Y MÁS
15	LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA..... 1 OTRA LOCALIDAD DEL PAÍS..... 2 EN EL EXTRANJERO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 17)	LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA..... 1 OTRA LOCALIDAD DEL PAÍS..... 2 EN EL EXTRANJERO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 17)	LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA..... 1 OTRA LOCALIDAD DEL PAÍS..... 2 EN EL EXTRANJERO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 17)	LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA..... 1 OTRA LOCALIDAD DEL PAÍS..... 2 EN EL EXTRANJERO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 17)
16	PROVINCIA O PAÍS Cód NO SABE.....98	PROVINCIA O PAÍS Cód NO SABE.....98	PROVINCIA O PAÍS Cód NO SABE.....98	PROVINCIA O PAÍS Cód NO SABE.....98
	TODAS LAS EDADES	TODAS LAS EDADES	TODAS LAS EDADES	TODAS LAS EDADES
17	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
	16 AÑOS Y MÁS	16 AÑOS Y MÁS	16 AÑOS Y MÁS	16 AÑOS Y MÁS
18	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 23)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 23)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 23)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 23)
	MENORES DE 16 AÑOS	MENORES DE 16 AÑOS	MENORES DE 16 AÑOS	MENORES DE 16 AÑOS
19	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 21)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 21)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 21)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 21)
20				
21	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 23)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 23)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 23)	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 23)
22				

SECCIÓN IV: CARACTERÍSTICAS EDUCATIVAS Y ESTADO CONYUGAL				
PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS		5 AÑOS Y MÁS	5 AÑOS Y MÁS	5 AÑOS Y MÁS
23	¿Sabe (NOMBRE) leer y escribir?	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
24	¿(NOMBRE) ha asistido alguna vez a la escuela?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 35) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 35) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 35) ←
25	¿Cuál fue el nivel de enseñanza más alto al que (NOMBRE) asistió o asiste?	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA..... 4 NO SABE..... 8 (PASE A 29) ← (PASE A 28) ←	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA..... 4 NO SABE..... 8 (PASE A 29) ← (PASE A 28) ←	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA..... 4 NO SABE..... 8 (PASE A 29) ← (PASE A 28) ←
26	¿Terminó (NOMBRE) la carrera? SI "SI" ¿Se tituló (obtuvo el título)?	TERMINÓ Y OBTUVO EL TÍTULO..... 1 TERMINÓ Y NO OBTUVO EL TÍTULO..... 2 NO TERMINÓ/NO HA TERMINADO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 28) ←	TERMINÓ Y OBTUVO EL TÍTULO..... 1 TERMINÓ Y NO OBTUVO EL TÍTULO..... 2 NO TERMINÓ/NO HA TERMINADO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 28) ←	TERMINÓ Y OBTUVO EL TÍTULO..... 1 TERMINÓ Y NO OBTUVO EL TÍTULO..... 2 NO TERMINÓ/NO HA TERMINADO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 28) ←
27	¿Hizo o está haciendo (NOMBRE) alguna especialidad, maestría o doctorado?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
28	¿Cuál fue el curso más alto que (NOMBRE) completó o aprobó en ese nivel? (SI LA PERSONA HA REALIZADO ESTUDIOS DE POSTGRADO, ANOTE EN "CURSO" LA SUMA DE LOS AÑOS COMPLETADOS EN ESTE NIVEL MAS LOS DE LA CARRERA BÁSICA)	CURSO..... SI NINGUNO, ANOTE "00" SI NO SABE, ANOTE "98"	CURSO..... SI NINGUNO, ANOTE "00" SI NO SABE, ANOTE "98"	CURSO..... SI NINGUNO, ANOTE "00" SI NO SABE, ANOTE "98"
PERSONAS DE 5 A 34 AÑOS		5 A 34 AÑOS	5 A 34 AÑOS	5 A 34 AÑOS
29	Durante el presente año escolar (2006-2007) ¿está asistiendo (NOMBRE) a la escuela, colegio o universidad?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 32) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 32) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 32) ←
30	¿A qué nivel y curso está asistiendo (NOMBRE)? actualmente?	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA (GRADO)..... 4 ESPECIALIDAD..... 5 MAESTRIA..... 6 DOCTORADO..... 7 NO SABE..... 8 CURSO..... SI NO SABE, ANOTE "98"	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA (GRADO)..... 4 ESPECIALIDAD..... 5 MAESTRIA..... 6 DOCTORADO..... 7 NO SABE..... 8 CURSO..... SI NO SABE, ANOTE "98"	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA (GRADO)..... 4 ESPECIALIDAD..... 5 MAESTRIA..... 6 DOCTORADO..... 7 NO SABE..... 8 CURSO..... SI NO SABE, ANOTE "98"
31	¿La escuela(colegio) (universidad) a que asiste actualmente (NOMBRE) es pública, privada o semi-oficial?	PÚBLICA..... 1 PRIVADA..... 2 SEMI-OFICIAL..... 3 NO SABE..... 8	PÚBLICA..... 1 PRIVADA..... 2 SEMI-OFICIAL..... 3 NO SABE..... 8	PÚBLICA..... 1 PRIVADA..... 2 SEMI-OFICIAL..... 3 NO SABE..... 8
32	Durante el año escolar que finalizó el año pasado (2005-2006) ¿asistió (NOMBRE) a la escuela, colegio o universidad?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 35) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 35) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 35) ←
33	Durante ese año escolar (2005-2006), ¿a qué nivel y curso asistió (NOMBRE)?	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA (GRADO)..... 4 ESPECIALIDAD..... 5 MAESTRIA..... 6 DOCTORADO..... 7 NO SABE..... 8 CURSO..... SI NO SABE, ANOTE "98"	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA (GRADO)..... 4 ESPECIALIDAD..... 5 MAESTRIA..... 6 DOCTORADO..... 7 NO SABE..... 8 CURSO..... SI NO SABE, ANOTE "98"	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA (GRADO)..... 4 ESPECIALIDAD..... 5 MAESTRIA..... 6 DOCTORADO..... 7 NO SABE..... 8 CURSO..... SI NO SABE, ANOTE "98"
34	¿La escuela (colegio) (universidad) a que asistió (NOMBRE) el pasado año escolar es o era pública, privada o semi-oficial?	PÚBLICA..... 1 PRIVADA..... 2 SEMI-OFICIAL..... 3 NO SABE..... 8	PÚBLICA..... 1 PRIVADA..... 2 SEMI-OFICIAL..... 3 NO SABE..... 8	PÚBLICA..... 1 PRIVADA..... 2 SEMI-OFICIAL..... 3 NO SABE..... 8
PERSONAS DE 15 AÑOS Y MÁS		15 AÑOS Y MÁS	15 AÑOS Y MÁS	15 AÑOS Y MÁS
35	¿Actualmente está (NOMBRE) casado(a), unido(a), viudo(a), divorciado(a), separado(a), o soltero(a) (nunca se ha casado o unido)?	CASADO(A)..... 1 UNIDO(A)..... 2 SEPARADO(A)..... 3 DIVORCIADO(A)..... 4 VIUDO(A)..... 5 SOLTERO(A)..... 6	CASADO(A)..... 1 UNIDO(A)..... 2 SEPARADO(A)..... 3 DIVORCIADO(A)..... 4 VIUDO(A)..... 5 SOLTERO(A)..... 6	CASADO(A)..... 1 UNIDO(A)..... 2 SEPARADO(A)..... 3 DIVORCIADO(A)..... 4 VIUDO(A)..... 5 SOLTERO(A)..... 6
		PASE A PERSONA SIGUIENTE, PREGUNTA 13. SI NO HAY MÁS, PASE A 36	PASE A PERSONA SIGUIENTE, PREGUNTA 13. SI NO HAY MÁS, PASE A 36	PASE A PERSONA SIGUIENTE, PREGUNTA 13. SI NO HAY MÁS, PASE A 36

1	04	05	06	07
2	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
3	AÑOS CUMPLIDOS	AÑOS CUMPLIDOS	AÑOS CUMPLIDOS	AÑOS CUMPLIDOS

	5 AÑOS Y MÁS	5 AÑOS Y MÁS	5 AÑOS Y MÁS	5 AÑOS Y MÁS
23	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
24	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 35)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 35)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 35)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 35)
25	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA..... 4 NO SABE..... 8 (PASE A 29) (PASE A 28)	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA..... 4 NO SABE..... 8 (PASE A 29) (PASE A 28)	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA..... 4 NO SABE..... 8 (PASE A 29) (PASE A 28)	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA..... 4 NO SABE..... 8 (PASE A 29) (PASE A 28)
26	TERMINÓ Y OBTUVO EL TÍTULO..... 1 TERMINÓ Y NO OBTUVO EL TÍTULO..... 2 NO TERMINÓ/NO HA TERMINADO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 28)	TERMINÓ Y OBTUVO EL TÍTULO..... 1 TERMINÓ Y NO OBTUVO EL TÍTULO..... 2 NO TERMINÓ/NO HA TERMINADO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 28)	TERMINÓ Y OBTUVO EL TÍTULO..... 1 TERMINÓ Y NO OBTUVO EL TÍTULO..... 2 NO TERMINÓ/NO HA TERMINADO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 28)	TERMINÓ Y OBTUVO EL TÍTULO..... 1 TERMINÓ Y NO OBTUVO EL TÍTULO..... 2 NO TERMINÓ/NO HA TERMINADO..... 3 NO SABE..... 8 (PASE A 28)
27	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
28	CURSO..... SI NINGUNO, ANOTE "00" SI NO SABE, ANOTE "98"	CURSO..... SI NINGUNO, ANOTE "00" SI NO SABE, ANOTE "98"	CURSO..... SI NINGUNO, ANOTE "00" SI NO SABE, ANOTE "98"	CURSO..... SI NINGUNO, ANOTE "00" SI NO SABE, ANOTE "98"
	5 A 34 AÑOS	5 A 34 AÑOS	5 A 34 AÑOS	5 A 34 AÑOS
29	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 32)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 32)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 32)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 32)
30	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA (GRADO)..... 4 ESPECIALIDAD..... 5 MAESTRIA..... 6 DOCTORADO..... 7 NO SABE..... 8 CURSO..... SI NO SABE, ANOTE "98"	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA (GRADO)..... 4 ESPECIALIDAD..... 5 MAESTRIA..... 6 DOCTORADO..... 7 NO SABE..... 8 CURSO..... SI NO SABE, ANOTE "98"	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA (GRADO)..... 4 ESPECIALIDAD..... 5 MAESTRIA..... 6 DOCTORADO..... 7 NO SABE..... 8 CURSO..... SI NO SABE, ANOTE "98"	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA (GRADO)..... 4 ESPECIALIDAD..... 5 MAESTRIA..... 6 DOCTORADO..... 7 NO SABE..... 8 CURSO..... SI NO SABE, ANOTE "98"
31	PÚBLICA..... 1 PRIVADA..... 2 SEMI-OFICIAL..... 3 NO SABE..... 8	PÚBLICA..... 1 PRIVADA..... 2 SEMI-OFICIAL..... 3 NO SABE..... 8	PÚBLICA..... 1 PRIVADA..... 2 SEMI-OFICIAL..... 3 NO SABE..... 8	PÚBLICA..... 1 PRIVADA..... 2 SEMI-OFICIAL..... 3 NO SABE..... 8
32	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 35)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 35)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 35)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 35)
33	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA (GRADO)..... 4 ESPECIALIDAD..... 5 MAESTRIA..... 6 DOCTORADO..... 7 NO SABE..... 8 CURSO..... SI NO SABE, ANOTE "98"	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA (GRADO)..... 4 ESPECIALIDAD..... 5 MAESTRIA..... 6 DOCTORADO..... 7 NO SABE..... 8 CURSO..... SI NO SABE, ANOTE "98"	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA (GRADO)..... 4 ESPECIALIDAD..... 5 MAESTRIA..... 6 DOCTORADO..... 7 NO SABE..... 8 CURSO..... SI NO SABE, ANOTE "98"	NIVEL: PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA (GRADO)..... 4 ESPECIALIDAD..... 5 MAESTRIA..... 6 DOCTORADO..... 7 NO SABE..... 8 CURSO..... SI NO SABE, ANOTE "98"
34	PÚBLICA..... 1 PRIVADA..... 2 SEMI-OFICIAL..... 3 NO SABE..... 8	PÚBLICA..... 1 PRIVADA..... 2 SEMI-OFICIAL..... 3 NO SABE..... 8	PÚBLICA..... 1 PRIVADA..... 2 SEMI-OFICIAL..... 3 NO SABE..... 8	PÚBLICA..... 1 PRIVADA..... 2 SEMI-OFICIAL..... 3 NO SABE..... 8
	15 AÑOS Y MÁS	15 AÑOS Y MÁS	15 AÑOS Y MÁS	15 AÑOS Y MÁS
35	CASADO(A)..... 1 UNIDO(A)..... 2 SEPARADO(A)..... 3 DIVORCIADO(A)..... 4 VIUDO(A)..... 5 SOLTERO(A)..... 6	CASADO(A)..... 1 UNIDO(A)..... 2 SEPARADO(A)..... 3 DIVORCIADO(A)..... 4 VIUDO(A)..... 5 SOLTERO(A)..... 6	CASADO(A)..... 1 UNIDO(A)..... 2 SEPARADO(A)..... 3 DIVORCIADO(A)..... 4 VIUDO(A)..... 5 SOLTERO(A)..... 6	CASADO(A)..... 1 UNIDO(A)..... 2 SEPARADO(A)..... 3 DIVORCIADO(A)..... 4 VIUDO(A)..... 5 SOLTERO(A)..... 6
	PASE A PERSONA SIGUIENTE, PREGUNTA 13. SI NO HAY MÁS, PASE A 36	PASE A PERSONA SIGUIENTE, PREGUNTA 13. SI NO HAY MÁS, PASE A 36	PASE A PERSONA SIGUIENTE, PREGUNTA 13. SI NO HAY MÁS, PASE A 36	PASE A PERSONA SIGUIENTE, PREGUNTA 13. SI NO HAY MÁS, PASE A 36

SECCIÓN V: CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA Y EL HOGAR

	PREGUNTAS	CATEGORIAS Y CÓDIGOS	PASE A																		
36	TIPO DE VIVIENDA (POR OBSERVACIÓN)	CASA INDEPENDIENTE 1 APARTAMENTO 2 CASA EN HILERA O BLOQUE 3 BARRACÓN 4 VIVIENDA EN PIEZA O PARTE ATRÁS 5 OTRO 6 (ESPECIFIQUE)																			
37	PRINCIPAL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DEL PISO (POR OBSERVACIÓN)	PISO NATURAL TIERRA 11 PISO ACABADO MADERA 31 MOAICO / CEMENTO 33 GRANITO / MÁRMOL / CERÁMICA 34 OTRO 96 (ESPECIFIQUE)																			
38	PRINCIPAL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DE LAS PAREDES (POR OBSERVACIÓN)	BLOQUES/CEMENTO 01 MADERA 02 PALMA 03 TEJAMANIL 04 LADRILLOS 05 YAGUA 06 OTROS MATERIALES DE DESECHO 07 OTRO 96 (ESPECIFIQUE)																			
39	PRINCIPAL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DEL TECHO (POR OBSERVACIÓN)	CONCRETO 01 ZINC 02 ZINC DE CARTÓN 03 TEJAS 04 ASBESTO CEMENTO 05 MADERA 06 CANA 07 YAGUA 08 OTRO 96 (ESPECIFIQUE)																			
40	¿Cuántas habitaciones tiene esta vivienda (la part que usa este hogar) sin incluir cocina, baños, pasillo: ni garaje?	NÚMERO DE HABITACIONES.....																			
41	¿Cuántos dormitorios (aposentos) tiene la vivien (o la parte que ocupa este hogar)?	NÚMERO DE DORMITORIOS.....																			
42	¿Cuáles medios o formas de alumbrado utilizar regularmente en este hogar? ENCUESTADOR(A): MARQUE TODOS LOS QUE MENCIONE	ENERGIA DE LA RED PÚBLICA A ENERGÍA DE PLANTA PROPIA B LÁMPARA DE GAS PROPANO C LÁMPARA DE GAS KEROSENE D INVERSOR E VELAS O VELONES F OTRO X (ESPECIFIQUE)																			
43	¿Cuál es el principal combustible que utilizan en est: hogar para cocinar? ¿Cuáles otros utilizan? ENCUESTADOR(A): EN OTROS, MARQUE TODOS LOS QUE MENCIONE	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th><th>PRINCIPAL</th><th>OTROS</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAS PROPANO</td><td>1</td><td>A</td></tr> <tr> <td>CARBÓN</td><td>2</td><td>B</td></tr> <tr> <td>LEÑA</td><td>3</td><td>C</td></tr> <tr> <td>ELECTRICIDAD</td><td>4</td><td>D</td></tr> <tr> <td>NO COCINAN.....</td><td>6</td><td></td></tr> </tbody> </table>		PRINCIPAL	OTROS	GAS PROPANO	1	A	CARBÓN	2	B	LEÑA	3	C	ELECTRICIDAD	4	D	NO COCINAN.....	6		
	PRINCIPAL	OTROS																			
GAS PROPANO	1	A																			
CARBÓN	2	B																			
LEÑA	3	C																			
ELECTRICIDAD	4	D																			
NO COCINAN.....	6																				
44	¿Cuál es la fuente principal de abastecimiento de agu para beber usada por los miembros de este hogar?	AGUA DE TUBERIA RED PÚBLICA DENTRO DE LA VIVIENDA 11 FUERA DE LA VIVIENDA 12 AGUA DE POZO..... 21 AGUA DE SUPERFICIE: MANANTIAL/RIO/ARROYO 31 LLUVIA / TANQUE / ALJIBE 41 CAMIÓN TANQUE 51 CAMIONCITO 61 AGUA EMBOTELLADA 71 OTRO 96 (ESPECIFIQUE)	46																		
45	¿Hierven o filtran el agua para tomar? SI 'SI', PREGUNTE: ¿Para todos o sólo para los niños?	SI, PARA TODOS 1 SI, PARA LOS NIÑOS 2 NO 3																			

	PREGUNTAS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																																																												
46	¿Cuál es la fuente principal de abastecimiento de agua para otros usos en el hogar, que no sea para beber (bañarse, lavar los platos, etc.)?	AGUA DE TUBERÍA RED PÚBLICA DENTRO DE LA VIVIENDA 11 FUERA DE LA VIVIENDA 12 AGUA DE POZO.....21 AGUA DE MANANTIAL / RIO / ARROYO 31 LLUVIA / TANQUE / ALJIBE 41 CAMIÓN TANQUE 51 OTRO 96 (ESPECIFIQUE)	48																																																												
47	¿Cuánto tiempo le toma llegar allá, recoger agua y volver?	MINUTOS SI LA FUENTE ESTÁ EN LA MISMA VIVIENDA O EN EL PATIO, ANOTE "995"																																																													
48	¿Qué tipo de servicio sanitario tiene este hogar SONDEE PARA DETERMINAR SI COMPARTE EL SERVICIO SANITARIO CON OTRO HOGAR, Y MARQUE LA CATEGORÍA QUE CORRESPONDA	INODORO DE ARRASTRE INODORO PRIVADO.....11 INODORO COMPARTIDO.....12 FOSO / LETRINA LETRINA PRIVADA CON CAJÓN.....21 LETRINA PRIVADA SIN CAJÓN.....22 LETRINA COMPARTIDA CON CAJÓN.....23 LETRINA COMPARTIDA SIN CAJÓN.....24 NO HAY SERVICIO 31 OTRO 96 (ESPECIFIQUE)																																																													
49	¿Cómo eliminan la basura en este hogar?	AYUNTAMIENTO 10 EMPRESA CONTRATADA POR AYUNTAMIENTO 11 OTRA EMPRESA PRIVADA O PERSONA 12 LA QUEMAN 21 LA TIRAN AL PATIO / SOLAR 22 LA TIRAN A LA CAÑADA.....23 OTRO 96 (ESPECIFIQUE)	51																																																												
50	¿Con qué frecuencia (cada cuánto tiempo) recogen la basura de este hogar?	DIARIAMENTE.....1 DOS O MAS VECES POR SEMANA.....2 UNA VEZ A LA SEMANA.....3 CADA DOS O TRES SEMANAS.....4 UNA VEZ AL MES.....5 OTRA FRECUENCIA 6 (ESPECIFIQUE)																																																													
51	¿Tiene en su hogar: A Radio? B Equipo de música? C Televisor en blanco y negro? D Televisor a color? E Video (VHS, DVD)? F Servicio de telecable? G Teléfono celular? H Teléfono residencial? I Nevera? J Abanico? K Estufa? L Horno de microondas? M Lavadora de ropa? N Calentador de agua? O Aire acondicionado? P Computadora? Q Servicio (conexión) de Internet? R Cisterna? S Tinaco?	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>RADIO.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>EQUIPO DE MÚSICA.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>TELEVISOR EN BLANCO Y NEGRO.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>TELEVISOR A COLOR.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>VIDEO(VHS, DVD).....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>SERVICIO DE TELECABLE.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>TELÉFONO CELULAR.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>TELÉFONO RESIDENCIAL.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>NEVERA.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>ABANICO.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>ESTUFA.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>HORNO DE MICROONDAS.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>LAVADORA DE ROPA.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>CALENTADOR DE AGUA.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>AIRE ACONDICIONADO.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>COMPUTADORA.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>SERVICIO (CONEXIÓN) DE INTERNET.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>CISTERNA.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>TINACO.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>		SI	NO	RADIO.....	1	2	EQUIPO DE MÚSICA.....	1	2	TELEVISOR EN BLANCO Y NEGRO.....	1	2	TELEVISOR A COLOR.....	1	2	VIDEO(VHS, DVD).....	1	2	SERVICIO DE TELECABLE.....	1	2	TELÉFONO CELULAR.....	1	2	TELÉFONO RESIDENCIAL.....	1	2	NEVERA.....	1	2	ABANICO.....	1	2	ESTUFA.....	1	2	HORNO DE MICROONDAS.....	1	2	LAVADORA DE ROPA.....	1	2	CALENTADOR DE AGUA.....	1	2	AIRE ACONDICIONADO.....	1	2	COMPUTADORA.....	1	2	SERVICIO (CONEXIÓN) DE INTERNET.....	1	2	CISTERNA.....	1	2	TINACO.....	1	2	
	SI	NO																																																													
RADIO.....	1	2																																																													
EQUIPO DE MÚSICA.....	1	2																																																													
TELEVISOR EN BLANCO Y NEGRO.....	1	2																																																													
TELEVISOR A COLOR.....	1	2																																																													
VIDEO(VHS, DVD).....	1	2																																																													
SERVICIO DE TELECABLE.....	1	2																																																													
TELÉFONO CELULAR.....	1	2																																																													
TELÉFONO RESIDENCIAL.....	1	2																																																													
NEVERA.....	1	2																																																													
ABANICO.....	1	2																																																													
ESTUFA.....	1	2																																																													
HORNO DE MICROONDAS.....	1	2																																																													
LAVADORA DE ROPA.....	1	2																																																													
CALENTADOR DE AGUA.....	1	2																																																													
AIRE ACONDICIONADO.....	1	2																																																													
COMPUTADORA.....	1	2																																																													
SERVICIO (CONEXIÓN) DE INTERNET.....	1	2																																																													
CISTERNA.....	1	2																																																													
TINACO.....	1	2																																																													
52	¿Algún miembro de su hogar tiene: A Carro(camioneta, jeepeta) para uso privado? B Motor para uso privado? C Bicicleta para transportarse?	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>CARRO/CAMIONETA/JEEPETA.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>MOTOR.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>BICICLETA.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>		SI	NO	CARRO/CAMIONETA/JEEPETA.....	1	2	MOTOR.....	1	2	BICICLETA.....	1	2																																																	
	SI	NO																																																													
CARRO/CAMIONETA/JEEPETA.....	1	2																																																													
MOTOR.....	1	2																																																													
BICICLETA.....	1	2																																																													
53	ENCUESTADOR(A): MARQUE, EN LO POSIBLE, POR OBSERVACION ¿Tiene este hogar: A Sofá? B Mecedora(s)? C Mesa de comedor? D Vitrina? E Gabinete de cocina?	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>SOFA.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>MECEDORA(S).....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>MESA DE COMEDOR.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>VITRINA.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>GABINETE DE COCINA.....</td><td>1</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>		SI	NO	SOFA.....	1	2	MECEDORA(S).....	1	2	MESA DE COMEDOR.....	1	2	VITRINA.....	1	2	GABINETE DE COCINA.....	1	2																																											
	SI	NO																																																													
SOFA.....	1	2																																																													
MECEDORA(S).....	1	2																																																													
MESA DE COMEDOR.....	1	2																																																													
VITRINA.....	1	2																																																													
GABINETE DE COCINA.....	1	2																																																													

	PREGUNTAS	CATEGORIAS Y CÓDIGOS	PASE A
54	¿Esta vivienda es propia, alquilada, cedida o la habitan bajo otra condición? SI MENCIONA "PROPIA" PREGUNTE : ¿Está totalmente pagada o la están pagando?	ALQUILADA..... 1 PROPIA, TOTALMENTE PAGADA..... 2 PROPIA , PAGANDOSE..... 3 CEDIDA O PRESTADA..... 4 OTRA FORMA DE TENENCIA..... 6 (ESPECIFIQUE)	→ 56
55	¿Cuánto pagan mensualmente por el alquiler de la vivienda? ENCUESTADOR(A): ANOTE EN PESOS (RD\$) O EN DOLARES (US\$), SEGUN LA RESPUESTA DEL (LA) INFORMANTE.	MONTO MENSUAL RD\$ 1 US\$ 2 SI NO SABE ANOTE "999998"	→ 57
56	Si usted tuviera que alquilar esta vivienda, ¿cuánto cree que le pagarían de alquiler por mes? (¿Cuánto cree que tendría que pagar por el alquiler de esta vivienda?) ENCUESTADOR(A): APLIQUE INSTRUCCION DE PREG. 55	MONTO MENSUAL RD\$ 1 US\$ 2 SI NO SABE ANOTE "999998"	
57	¿Alguna(s) de las personas que residían en este hogar vive(n) actualmente en otro país?	SI..... 1 NO..... 2	→ 59
58	¿Cuántas personas, incluyendo niños(as), viven fuera del país? ¿Cuántos son varones y cuántas hembras?	VARONES..... HEMBRAS..... SI NINGUNO ANOTE '00'	
59	¿Alguno(s) de los miembros de este hogar recibe(n) regularmente (cada cierto tiempo) dinero desde el extranjero?	SI..... 1 NO..... 2	
60	¿Algún miembro(a) de este hogar tiene tierras de uso agrícola o pecuario, ya sea que estén sembradas, baldías o en descanso?	SI..... 1 NO..... 2	→ 62
61	¿Cuántas tareas de tierra tienen los miembros de este hogar en conjunto?	TAREAS..... SI 95 MIL O MÁS, ANOTE "95000" SI NO SABE ANOTE "99998"	
62	¿Poseen en este hogar ganado de cualquier tipo, animales de granja o aves de corral?	SI..... 1 NO..... 2	→ 64
63	¿Qué cantidad de los siguientes animales posee este hogar? A. Ganado vacuno de carne? B. Vacas lecheras o toros? C. Caballos, burros o mulos? D. Puercos? E. Chivos, cabras u ovejas? F. Gallinas, pollos o gallos? G. Patos, pavos o gansos?	GANADO VACUNO DE CARNE..... VACAS LECHERAS/TOROS..... CABALLOS/BURROS/MULOS..... PUERCOS..... CHIVOS/CABRAS/OVEJAS..... GALLINAS/POLLOS/GALLOS..... PATOS/PAVOS/GANSOS..... SI NINGUNO, ANOTE '00' SI 95 O MÁS, ANOTE '95' SI NO SABE, ANOTE '98'	
64	¿Algún miembro(a) de este hogar tiene una cuenta de banco?	SI..... 1 NO..... 2	
65	¿Ha oído hablar de USAID o AID?	SI..... 1 NO..... 2	→ FIN
66	¿De qué país es esa institución ?	ESTADOS UNIDOS..... 1 OTRO PAÍS..... 2 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	

ANOTE LA HORA DE FIN DE ENTREVISTA	HORA
	MINUTOS

SECCIÓN VI: PESO Y TALLA DE NIÑOS(AS)

COTEJE LAS FILAS 2, 3 Y 12 DE LA SECCIÓN III: REGISTRE EN LAS COLUMNAS 67 A 69 EL NÚMERO DE ORDEN, NOMBRE Y EDAD DE TODOS LOS NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS.							
				PESO Y TALLA DE NIÑOS(AS) NACIDOS(AS) DESDE ENERO DE 2002 EN ADELANTE			
67	68	69	70	71	72	73	74
No. DE ORDEN	NOMBRE DEL NIÑO(A)	EDAD DEL NIÑO(A)	¿Cuál es la fecha de nacimiento de (NOMBRE)?	PESO (KILOGRAMOS)	ALTURA (CENTIMETROS)	MEDIDO ACOSTADO O DE PIE	RESULTADO: 1 MEDIDO 2 NO PRESENTE 3 RECHAZO 6 OTRO
			DÍA MES AÑO			ACOS- TADO ↓ 1 DE PIE ↓ 2	
NOMBRE Y CÓDIGO DE LA PERSONA QUE MIDió				NOMBRE Y CÓDIGO DE LA ASISTENTE			

SECCION VII: PRUEBA DE VIH Y PRUEBAS ADICIONALES

VERIFIQUE LAS PREGUNTAS 2, 5, 9 Y 11 DE LA SECCION III Y REGISTRE EN P75 EL SEXO, EL NUMERO DE ORDEN Y EL NOMBRE DE TODAS LAS MUJERES ELEGIBLES DE 15 A 49 AÑOS, ASI COMO DE TODOS LOS HOMBRES ELEGIBLES DE 15 A 59 AÑOS. SI HAY MAS DE TRES PERSONAS ELEGIBLES, USE HOJAS ADICIONALES. A CONTINUACION PASE A PREGUNTAS 76 Y SIGUIENTES PARA LA PRIMERA PERSONA ELEGIBLE.				
		PERSONA 1	PERSONA 2	PERSONA 3
75	SEXO (PREG. 5) NUMERO DE ORDEN (PREG. 9 U 11) NOMBRE (PREG. 2)	HOMBRE.....1 MUJER.....2 NUMERO DE ORDEN..... NOMBRE.....	HOMBRE.....1 MUJER.....2 NUMERO DE ORDEN..... NOMBRE.....	HOMBRE.....1 MUJER.....2 NUMERO DE ORDEN..... NOMBRE.....
76	EDAD: VERIFIQUE PREG. 3	15-17 AÑOS..... 1 18 O MAS AÑOS..... 2 (PASE A 79) ←	15-17 AÑOS..... 1 18 O MAS AÑOS..... 2 (PASE A 79) ←	15-17 AÑOS..... 1 18 O MAS AÑOS..... 2 (PASE A 79) ←
77	ESTADO CONYUGAL: VERIFIQUE PREG.35	COD. 6 (NUNCA CASADO O UNIDO).. 1 OTRO..... 2 (PASE A 79) ←	COD. 6 (NUNCA CASADO O UNIDO).. 1 OTRO..... 2 (PASE A 79) ←	COD. 6 (NUNCA CASADO O UNIDO).. 1 OTRO..... 2 (PASE A 79) ←
78	REGISTRE EL NÚMERO DE ORDEN DEL PADRE, LA MADRE, U OTRO ADULTO RESPONSABLE DEL ADOLESCENTE. (ANOTE "00" SI NO FIGURA EN EL CUESTIONARIO)	NÚMERO DE ORDEN DE PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE	NUMERO DE ORDEN DE PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE	NUMERO DE ORDEN DE PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE
79	LEA LA DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO PARA LA PRUEBA DE VIH. PARA PERSONAS NUNCA CASADAS O UNIDAS DE 15-17 AÑOS PIDA EL CONSENTIMIENTO DEL PADRE/MADRE/OTRO ADULTO IDENTIFICADO EN P78, ANTES DE PEDIR EL CONSENTIMIENTO DEL ADOLESCENTE.	CONSENTIMIENTO OTORGADO... 1 PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE RECHAZÓ..... 2 ENTREVISTADO(A) RECHAZÓ..... 3 (FIRMA DE ENCUESTADOR(A)) SI LA PRUEBA FUE RECHAZADA PASE A P83	CONSENTIMIENTO OTORGADO... 1 PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE RECHAZÓ..... 2 ENTREVISTADO(A) RECHAZÓ..... 3 (FIRMA DE ENCUESTADOR(A)) SI LA PRUEBA FUE RECHAZADA PASE A P83	CONSENTIMIENTO OTORGADO... 1 PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE RECHAZÓ..... 2 ENTREVISTADO(A) RECHAZÓ..... 3 (FIRMA DE ENCUESTADOR(A)) SI LA PRUEBA FUE RECHAZADA PASE A P83
80	(SI HOMBRE PASE A P81) EMBARAZO: VEA PREG. 226 EN EL CUESTIONARIO DE MUJERES, O PREGUNTE: ¿Está usted embarazada?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
81	VERIFIQUE P79 Y PREPARE EL EQUIPO Y LOS MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE VIH PARA LAS CUALES SE HA OBTENIDO EL CONSENTIMIENTO Y PROCEDA CON LAS PRUEBAS EL RESULTADO FINAL DEL PROCEDIMIENTO PARA LA PRUEBA DE VIH DEBE SER REGISTRADO EN P83 PARA CADA PERSONA ELEGIBLE, AUN EN LOS CASOS DE QUE ESTA NO HAYA ESTADO PRESENTE, SE RECHAZARA LA PRUEBA O NO SE PUDIERE REALIZAR LA PRUEBA POR ALGUNA OTRA RAZON.			
82	ETIQUETA DEL CÓDIGO DE BARRAS	PONGA AQUÍ LA PRIMERA ETIQUETA DEL CÓDIGO DE BARRAS PONGA LA 2DA. ETIQUETA DEL CÓDIGO DE BARRAS SOBRE EL PAPEL FILTRO DEL ENTREVISTADO(A) Y LA 3RA. SOBRE EL FORMULARIO DE REMISION	PONGA AQUÍ LA PRIMERA ETIQUETA DEL CÓDIGO DE BARRAS PONGA LA 2DA. ETIQUETA DEL CÓDIGO DE BARRAS SOBRE EL PAPEL FILTRO DEL ENTREVISTADO(A) Y LA 3RA. SOBRE EL FORMULARIO DE REMISION	PONGA AQUÍ LA PRIMERA ETIQUETA DEL CÓDIGO DE BARRAS PONGA LA 2DA. ETIQUETA DEL CÓDIGO DE BARRAS SOBRE EL PAPEL FILTRO DEL ENTREVISTADO(A) Y LA 3RA. SOBRE EL FORMULARIO DE REMISION
83	RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA DE VIH	SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE..... 1 ENTREVISTADO(A) NO PRESENTE..... 2 PRUEBA RECHAZADA..... 3 OTRA..... 6	SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE..... 1 ENTREVISTADO(A) NO PRESENTE..... 2 PRUEBA RECHAZADA..... 3 OTRA..... 6	SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE..... 1 ENTREVISTADO(A) NO PRESENTE..... 2 PRUEBA RECHAZADA..... 3 OTRA..... 6
CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA LA PRUEBA DE VIH LEA LA DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO A CADA PERSONA ENCUESTADA. SELECCIONE EL CÓDIGO ADECUADO EN LA PREGUNTA 79, SEGÚN EL ENCUESTADO ESTÉ DE ACUERDO O NO CON LA PRUEBA DE VIH. PARA LAS MUJERES Y HOMBRES ENTRE 15-17 AÑOS QUE NUNCA HAN ESTADO CASADOS O UNIDOS, PIDA EL CONSENTIMIENTO DE LOS PADRES O CUALQUIER OTRO ADULTO QUE HAYA SIDO IDENTIFICADO COMO RESPONSABLE DEL ADOLESCENTE, ANTES DE PEDIR EL CONSENTIMIENTO DEL ADOLESCENTE. Como parte de la encuesta también les estamos pidiendo a las personas seleccionadas en la encuesta en todo el país que permitan que le tomen una prueba para detectar el VIH. El VIH es el virus que ocasiona la enfermedad del SIDA. EL SIDA es una enfermedad muy seria. La prueba de VIH se está haciendo para determinar qué tan grande es el problema del SIDA en la República Dominicana. Para la prueba de VIH, necesitamos unas cuantas gotas de sangre de un dedo. El equipo utilizado para sacar la sangre es completamente seguro. Nunca ha sido utilizado antes y será tirado a la basura después de cada prueba. Ningún nombre será anexado a la prueba, así que no podremos decirle los resultados. Nadie más podrá saber los resultados de la prueba de (usted/NOMBRE DEL ADOLESCENTE). <u>La información solicitada será exclusivamente para uso de los investigadores.</u> Si quiere saber si tiene VIH, puedo suministrarle una lista de los centros que ofrecen consejería y pruebas para el VIH. También voy a entregarle un cupón para que puedan recibir servicios gratuitos, tanto usted como su pareja, el cual pueden utilizarlo en cualquiera de los centros más cercanos. ¿Tiene alguna pregunta? Puede aceptar o no la prueba. Depende de usted. ¿Usted permite a (NOMBRE DEL ADOLESCENTE) que se haga la prueba de VIH?				

		PERSONA 1	PERSONA 2	PERSONA 3
	SEXO (PREG. 5) NUMERO DE ORDEN (PREG. 9 U 11) NOMBRE (PREG. 2)	HOMBRE.....1 MUJER.....2 NUMERO DE ORDEN NOMBRE.....	HOMBRE.....1 MUJER.....2 NUMERO DE ORDEN NOMBRE.....	HOMBRE.....1 MUJER.....2 NUMERO DE ORDEN NOMBRE.....
84	VERIFIQUE P83: RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE LA PRUEBA DE VIH	SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE ☐ NO SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE ☐ PASE A SIGTE. PERSONA EN P76	SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE ☐ NO SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE ☐ PASE A SIGTE. PERSONA EN P76	SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE ☐ NO SE TOMÓ LA MUESTRA DE SANGRE ☐ PASE A SIGTE. PERSONA EN P76
85	LEA LA DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO PARA PRUEBAS ADICIONALES. PARA PERSONAS NUNCA CASADAS O UNIDAS DE 15-17 AÑOS PIDA EL CONSENTIMIENTO DEL PADRE/MADRE/OTRO ADULTO IDENTIFICADO EN P78, ANTES DE PEDIR EL CONSENTIMIENTO DEL ADOLESCENTE.	CONSENTIMIENTO OTORGADO.... 1 PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE RECHAZÓ..... 2 ENTREVISTADO(A) RECHAZÓ..... 3 (FIRMA DE ENCUESTADOR(A))	CONSENTIMIENTO OTORGADO.... 1 PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE RECHAZÓ..... 2 ENTREVISTADO(A) RECHAZÓ..... 3 (FIRMA DE ENCUESTADOR(A))	CONSENTIMIENTO OTORGADO.... 1 PADRE/MADRE/OTRO ADULTO RESPONSABLE RECHAZÓ..... 2 ENTREVISTADO(A) RECHAZÓ..... 3 (FIRMA DE ENCUESTADOR(A))
86	PRUEBAS ADICIONALES	VERIFIQUE P85: SI EL CONSENTIMIENTO NO HA SIDO OTORGADO ESCRIBA "NO PRUEBAS ADICIONALES" EN EL PAPEL FILTRO	VERIFIQUE P85: SI EL CONSENTIMIENTO NO HA SIDO OTORGADO ESCRIBA "NO PRUEBAS ADICIONALES" EN EL PAPEL FILTRO	VERIFIQUE P85: SI EL CONSENTIMIENTO NO HA SIDO OTORGADO ESCRIBA "NO PRUEBAS ADICIONALES" EN EL PAPEL FILTRO
87		PASE A SIGTE. PERSONA EN P76. SI NO HAY MAS PERSONAS FIN DE LA ENTREVISTA.	PASE A SIGTE. PERSONA EN P76. SI NO HAY MAS PERSONAS FIN DE LA ENTREVISTA.	PASE A SIGTE. PERSONA EN P76. SI NO HAY MAS PERSONAS FIN DE LA ENTREVISTA.
CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PRUEBAS ADICIONALES LEA LA DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO A CADA PERSONA ENCUESTADA. SELECCIONE EL CÓDIGO ADECUADO EN LA PREGUNTA 85, SEGÚN EL ENCUESTADO ESTÉ DE ACUERDO O NO CON LAS PRUEBAS ADICIONALES. PARA LAS MUJERES Y HOMBRES ENTRE 15-17 AÑOS QUE NUNCA HAN ESTADO CASADOS O UNIDOS, PIDA EL CONSENTIMIENTO DE LOS PADRES O CUALQUIER OTRO ADULTO QUE HAYA SIDO IDENTIFICADO COMO RESPONSABLE DEL ADOLESCENTE, ANTES DE PEDIR EL CONSENTIMIENTO DEL ADOLESCENTE. Le solicitamos que nos autorice a guardar parte de la muestra de sangre recolectada en el laboratorio, para ser usada para pruebas adicionales o investigaciones futuras, específicamente: hepatitis B y C, herpes, deficiencia de vitamina A, indicadores de infecciones, tétanos, sarampión. La muestra de sangre no tendrá ningún nombre o información que le identifique. <u>La información solicitada será exclusivamente para uso de los investigadores.</u> No tiene que estar de acuerdo. Si no desea que su muestra sea guardada para pruebas adicionales, (Usted/NOMBRE DEL ADOLESCENTE) todavía puede participar en la prueba del VIH en esta encuesta. ¿Nos permitirá que conservemos la muestra de sangre para pruebas adicionales y/o investigación futura?				

PROCEDIMIENTO DE SELECCION DE LA MUJER A SER ENTREVISTADA EN LA SECCION DE "VIOLENCIA DOMESTICA"

1. Verifique en la portada el **último dígito del número del cuestionario** y escríbalo en la siguiente casilla para determinar la **fila** a usar en el cuadro. **FILA**
2. Verifique **en la pregunta 9** el total de mujeres entre 15-49 años que hay en el listado de hogar y escriba ese total en la siguiente casilla para determinar la **columna** a usar **COLUMNA**
3. Circule en el cuadro siguiente el número en la **intersección** de la correspondiente **FILA Y COLUMNA**

Último dígito del cuestionario	Número de mujeres listadas en Cuestionario de Hogar							
	Una mujer	Dos mujeres	Tres mujeres	Cuatro mujeres	Cinco mujeres	Seis mujeres	Siete mujeres	Ocho mujeres
0	1	2	2	4	3	6	5	4
1	1	1	3	1	4	1	6	5
2	1	2	1	2	5	2	7	6
3	1	1	2	3	1	3	1	7
4	1	2	3	4	2	4	2	8
5	1	1	1	1	3	5	3	1
6	1	2	2	2	4	6	4	2
7	1	1	3	3	5	1	5	3
8	1	2	1	4	1	2	6	4
9	1	1	2	1	2	3	7	5

4. El número circulado le indica cuál mujer de las listadas en la Sección III es elegible para las preguntas de Violencia Doméstica, es decir, si es la primera mujer listada, o la segunda, la tercera, etc.
Recuerde que el número circulado en el cuadro no es equivalente al número de orden de la mujer.
5. Revise la **pregunta 9 en la Sección 3** para poder determinar el **número de orden** de la mujer seleccionada, es decir, el número de orden de la primera mujer listada, o la segunda o la tercera, etc. Registre el el número de orden en las siguientes casillas y marque con X la casilla correspondiente en la pregunta **10**.

(Para ser llenado inmediatamente después de terminada la entrevista)

[illegible]

Nombre de la Supervisora: _____ Fecha: _____

Nombre del (la) Critico(a) de Campo: _____ Fecha: _____

SECCIÓN 1. ANTECEDENTES DE LA ENTREVISTADA

INTRODUCCIÓN Y CONSENTIMIENTO

Hola. Mi nombre es _____ y estoy trabajando para el Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM). Estamos realizando una encuesta nacional que le pregunta a las mujeres y hombres acerca de diferentes asuntos de salud. Realmente apreciaríamos su participación en esta encuesta. Esta información ayudará la planificación y organización de los servicios de salud. La encuesta usualmente toma entre 30 y 60 minutos para completar. Cualquier información que nos provea será mantenida en estricta confidencialidad y no será mostrada a otras personas.

Su participación en esta encuesta es voluntaria, y si se presentara alguna pregunta que no quisiera responder déjeme saber y continuaré con las próximas preguntas; o puede interrumpir la entrevista en cualquier momento. De cualquier modo, esperamos que usted participe en esta encuesta pues sus opiniones son importantes.

En este momento, ¿usted quisiera hacerme alguna pregunta sobre la encuesta?, ¿puedo empezar la entrevista ahora?

Firma de la encuestadora: _____ fecha: _____

Encuestada está de acuerdo con la entrevista 1 ↓ Encuestada no está de acuerdo con la entrevista 2 → FIN

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
101	ANOTE LA HORA DE INICIO DE LA ENTREVISTA	HORA..... MINUTOS.....	
102	¿Cuánto tiempo tiene usted viviendo aquí (LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA)? SI MENOS DE UN AÑO, ESCRIBA "00" EN LA CASILLA	AÑOS..... SIEMPRE..... 95 → 104 VISITANTE 96 → 104	
103	Antes de que Ud. viniera a vivir aquí, ¿vivía en la capital en otra ciudad o pueblo, en el campo o en el extranjero	EN LA CAPITAL 1 CIUDAD/PUEBLO..... 2 CAMPO..... 3 EN EL EXTRANJERO..... 4	
104	En los últimos 12 meses, ¿en cuántas ocasiones ha usted viajado y/o estado fuera de su lugar de residencia?	NUMERO DE VIAJES NINGUNO 00 → 106	
104A	En los últimos 12 meses, ¿usted ha viajado fuera del país?	SI 1 NO 2 → 105	
104B	¿La última vez que viajó fuera del país, adonde fue?	EEUU A PUERTO RICO B ESPAÑA C HAITÍ D OTROS X (ESPECIFIQUE)	
104C	¿La última vez que viajó fuera del país, cuál fue el propósito del viaje? ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS RESPUESTAS DE LA INFORMANTE	TRABAJO / NEGOCIOS A VACACIONES / PASEO B ESTUDIOS..... C OTRO X (ESPECIFIQUE)	
105	En los últimos 12 meses, ¿usted ha estado fuera de su comunidad por más de un mes?	SI 1 NO 2	
106	¿En qué mes y año nació usted?	MES NO SABE EL MES 98 AÑO..... NO SABE EL AÑO 99 98	
107	¿Cuántos años cumplidos tiene usted? COMPARE 106 Y 107. SI SON INCONSISTENTES CORRIJA	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS.....	
108	¿Asistió usted alguna vez a la escuela?	SI..... 1 NO..... 2 → 112	
109	¿Cuál es el nivel educativo más alto al que asistió en la escuela: primaria, secundaria o universitaria?	PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA..... 4	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
110	¿Cuál fue el último año de estudios que usted aprobó en ese nivel?	CURSO.....	
111	VERIFIQUE 109: 109=1 ó 2 PREESCOLAR PRIMARIA ☐ SECUNDARIA O UNIVERSITARIA 109=3 ó 4 ☐		115
112	Ahora me gustaría que usted lea en voz alta la siguiente frase: MUESTRE LA TARJETA A LA ENTREVISTADA SI ENTREVISTADA NO PUEDE LEER TODA LA FRASE INDAGUE: ¿Puede leer alguna parte de la frase?	NO PUEDE LEER 1 PUEDE LEER SOLO PARTE DE LA FRASE..... 2 PUEDE LEER LA FRASE COMPLETA..... 3 NO HAY TARJETA EN EL IDIOMA REQUERIDO 4 (ESPECIFIQUE EL IDIOMA) CIEGA/VISUALMENTE IMPEDIDA 5	
113	¿Alguna vez ha participado en un programa de alfabetización que incluyera aprender a leer y escribir? (Sin incluir la escuela primaria).	SI 1 NO 2	
114	VERIFIQUE 112 CODIGO '2', '3' O '4' CIRCULADO ☐ CODIGO '1' O '5' CIRCULADO ☐		116
115	¿Lee usted un periódico o revista casi todos los días, al menos una vez a la semana, menos de una vez a la semana, o nunca lo hace?	CASI TODOS LOS DÍAS 1 POR LO MENOS UNA VEZ POR SEMANA 2 MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA 3 NUNCA 4	
116	¿Escucha usted la radio casi todos los días, al menos una vez por semana, menos de una vez por semana, o nunca lo hace?	CASI TODOS LOS DÍAS 1 POR LO MENOS UNA VEZ POR SEMANA 2 MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA 3 NUNCA 4	
117	¿Mira usted televisión casi todos los días, al menos una vez por semana, menos de una vez por semana, o nunca lo hace?	CASI TODOS LOS DÍAS 1 POR LO MENOS UNA VEZ POR SEMANA 2 MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA 3 NUNCA 4	

SECCIÓN 2. REPRODUCCIÓN

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
201	Ahora me gustaría preguntarle acerca de todos los hijos nacidos vivos que usted ha tenido durante su vida. ¿Ha dado usted a luz algún hijo o hija alguna vez?	SI..... 1 NO..... 2 →	206
202	De los hijos/hijas que usted tuvo, ¿Hay alguno o alguna que esté viviendo ahora con usted?	SI..... 1 NO..... 2 →	204
203	¿Cuántos hijos varones viven con usted? ¿Cuántas hijas hembras viven con usted? SI NINGUNO, ESCRIBA '00'.	HIJOS EN CASA..... HIJAS EN CASA.....	
204	¿Tiene usted alguna hija o hijo que esté vivo, pero que no esté viviendo con usted?	SI..... 1 NO..... 2 →	206
205	Cuántos hijos varones están vivos pero NO viven con usted? Cuántas hijas hembras están vivas pero NO viven con usted? SI NINGUNO, ESCRIBA '00'.	HIJOS FUERA..... HIJAS FUERA.....	
206	¿Alguna vez dió a luz a una niña o a un niño que nació vivo pero que falleció después? SI DIJO NO, INDAGUE: ¿Tuvo usted algún (otro) niño o niña que lloró o mostró algún signo de vida pero que sólo vivió pocas horas o días?	SI..... 1 NO..... 2 →	208
207	¿Cuántos hijos varones han muerto? ¿Cuántas hijas hembras han muerto? SI NINGUNO, ESCRIBA '00'.	HIJOS MUERTOS..... HIJAS MUERTAS.....	
208	SUME LAS RESPUESTAS DE 203, 205 Y 207 Y ANOTE EL TOTAL SI NO HA TENIDO HIJAS O HIJOS, ANOTE "00"	TOTAL.....	
209	VERIFIQUE 208: Quisiera asegurarme que tengo la información correcta ¿Usted ha tenido en TOTAL hijos nacidos vivos durante toda su vida? ¿Es correcto? SI ☐ NO ☐ → INDAGUE Y CORRIJA 201 - 208 SI ES NECESARIO		
210	VERIFIQUE 208: UNO O MÁS NACIDOS VIVOS ☐ NINGÚN NACIDO VIVO ☐ → 226		

211

HISTORIA DE NACIMIENTOS

211 Ahora me gustaría conversar con usted acerca de todos los hijos e hijas que usted ha dado a luz, estén vivos o no, empezando con el primero que tuvo. INDAGUE PARA DETERMINAR SI LA SEÑORA HA TENIDO MELLIZOS O TRILLIZOS. CIRCULE 213 PARA FUTURA REFERENCIA. ANOTE LOS NOMBRES DE TODOS LOS HIJOS EN 212. ANOTE LOS MELLIZOS Y TRILLIZOS EN LÍNEAS SEPARADAS.										
O R D E N D E L N A C I M I E N T O	212	213	214	215	216	217 SI ESTÁ VIVO	218 SI ESTÁ VIVO	219 SI ESTÁ VIVO	220 SI ESTÁ MUERTO	221
	¿Cuál es el nombre de su (primer), (segundo), (tercer), etc. hijo?	¿El nacimiento de (NOMBRE) fue parto simple o múltiple?	¿Es (NOMBRE) varón o hembra?	¿En qué mes y año nació (NOMBRE)? INDAGUE: ¿Cuándo es su cumpleaños?	¿Está vivo (a) (NOMBRE)?	¿Cuántos años cumplidos tiene? ESCRIBA LA EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS. PARA MENOR DE UN AÑO ANOTE "00"	¿Está (NOMBRE) viviendo con usted?	REGISTRE EL NUMERO DE ORDEN DEL HIJO DEL CUEST. DE HOGAR (REGISTRE '00' SI NO ESTA LISTADO)	¿Qué edad tenía (NOMBRE) cuando murió? SI "1 AÑO" INDAGUE: ¿Cuántos meses tenía (NOMBRE)? ANOTE: - DÍAS, SI MENOS DE 1 MES - MESES, SI MENOS DE 2 AÑOS - AÑOS SI ES 2 O MÁS AÑOS.	¿Hubo algún otro nacimiento entre (NOMBRE DEL NACIMIENTO ANTERIOR) Y (NOMBRE)?
01	(NOMBRE)	SIMPLE..... 1 MULT..... 2	VAR... 1 HEM... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN PRÓXIMO NACIMIENTO	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	
02	(NOMBRE)	SIMPLE..... 1 MULT..... 2	VAR... 1 HEM... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN PASE A 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 NO..... 2
03	(NOMBRE)	SIMPLE..... 1 MULT..... 2	VAR... 1 HEM... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN PASE A 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 NO..... 2
04	(NOMBRE)	SIMPLE..... 1 MULT..... 2	VAR... 1 HEM... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN PASE A 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 NO..... 2
05	(NOMBRE)	SIMPLE..... 1 MULT..... 2	VAR... 1 HEM... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN PASE A 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 NO..... 2
06	(NOMBRE)	SIMPLE..... 1 MULT..... 2	VAR... 1 HEM... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN PASE A 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 NO..... 2
07	(NOMBRE)	SIMPLE..... 1 MULT..... 2	VAR... 1 HEM... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN PASE A 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 NO..... 2
08	(NOMBRE)	SIMPLE..... 1 MULT..... 2	VAR... 1 HEM... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN PASE A 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 NO..... 2

O R D E N D E L N A C I M I E N T O	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	
		¿El nacimiento de (NOMBRE) fue parto simple o múltiple?	¿Es (NOMBRE) varón o hembra?	¿En qué mes y año nació (NOMBRE)? INDAGUE: ¿Cuándo es su cumpleaños?	¿Está vivo (a) (NOMBRE)?	SI ESTA VIVO ¿Cuántos años cumplidos tiene? ESCRIBA LA EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS. PARA MENOR DE UN AÑO ANOTE "00"	SI ESTA VIVO ¿Está (NOMBRE) viviendo con usted?	SI ESTA VIVO REGISTRE EL NÚMERO DE ORDEN DEL HIJO DEL CUEST. DE HOGAR (REGISTRE "00" SI NO ESTA LISTADO)	SI ESTA MUERTO ¿Qué edad tenía (NOMBRE) cuando murió? SI "1 AÑO" INDAGUE: ¿Cuántos meses tenía (NOMBRE)? ANOTE: - DÍAS, SI MENOS DE 1 MES - MESES, SI MENOS DE 2 AÑOS - AÑOS SI ES 2 O MÁS AÑOS.	¿Hubo algún otro nacimiento entre (NOMBRE DEL NACIMIENTO ANTERIOR) Y (NOMBRE)?	
09	(NOMBRE)	SIMPLE..... 1 MULT..... 2	VAR... 1 HEM... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN PASE A 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 NO..... 2	
10	(NOMBRE)	SIMPLE..... 1 MULT..... 2	VAR... 1 HEM... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN PASE A 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 NO..... 2	
11	(NOMBRE)	SIMPLE..... 1 MULT..... 2	VAR... 1 HEM... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN PASE A 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 NO..... 2	
12	(NOMBRE)	SIMPLE..... 1 MULT..... 2	VAR... 1 HEM... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN PASE A 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 NO..... 2	
13	(NOMBRE)	SIMPLE..... 1 MULT..... 2	VAR... 1 HEM... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN PASE A 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 NO..... 2	
222 ¿Ha tenido usted algún otro nacido vivo desde el nacimiento de (NOMBRE DEL ÚLTIMO NACIMIENTO)? SI RESPONDE "SI", SONDEE Y COMPLETE LA HISTORIA DE NACIMIENTOS										SI..... 1 NO..... 2	
223 COMPARE EL TOTAL DE NACIMIENTOS DE LA PREGUNTA 208 CON EL TOTAL DE LA HISTORIA DE NACIMIENTOS Y MARQUE: NÚMEROS IGUALES ☐ NÚMEROS DIFERENTES ☐ → INDAGUE Y CORRIJA											
223 A	VERIFIQUE: PARA CADA NACIMIENTO: SI ANOTÓ EL AÑO DEL NACIMIENTO (P.215) PARA CADA HIJO VIVO: SI ANOTÓ LA EDAD ACTUAL (P.217) PARA CADA HIJO MUERTO: SI ANOTÓ LA EDAD AL MORIR (P.220)					☐ ☐ ☐					
223 B	VEA 220: PARA CADA HIJO MUERTO CUYA EDAD AL MORIR ES 12 MESES O 1 AÑO, ANOTE EL NOMBRE CORRESPONDIENTE. SI NO HAY, PASE A 224.							1. _____	2. _____		
223 C	¿Cuántos meses tenía (NOMBRE) cuando murió? CORRIJA 220 PARA (NOMBRE) SI ES NECESARIO.							☐	☐		
224 VERIFIQUE 215 Y ANOTE EL NÚMERO DE NACIMIENTOS DESDE ENERO DE 2002. SI NO HAY, ANOTE "0"											☐

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
226	¿Está usted embarazada actualmente?	SI..... 1 NO..... 2 → 229 NO SABE / NO ESTA SEGURA..... 8 → 229	
227	¿Cuántos meses de embarazo tiene? REGISTRE EL NÚMERO DE MESES COMPLETOS	MESES.....	
228	Cuando quedó embarazada, ¿Usted quería quedar embarazada en ese momento, quería esperar más tiempo, o no quería tener (más) hijos?	EN ESE MOMENTO..... 1 QUERÍA ESPERAR..... 2 NO QUERÍA TENER (MÁS) HIJOS..... 3	
229	¿Ha tenido usted alguna vez un embarazo que terminara en pérdida, aborto o nacido muerto?	SI..... 1 NO..... 2 → 237	
230	¿En qué mes y año ocurrió el último de estos embarazos?	MES..... AÑO.....	
231	VERIFIQUE 230 ÚLTIMO EMBARAZO TERMINÓ EN ENERO DE 2002 O DESPUÉS	ÚLTIMO EMBARAZO TERMINÓ ANTES DE ENERO DE 2002	237
232	¿Cuántos meses de embarazo tenía usted cuando terminó el último embarazo (pérdida, aborto, nacido muerto)? REGISTRE EL NÚMERO DE MESES COMPLETOS	MESES.....	
233	¿Ha tenido usted algún otro embarazo que haya terminado en pérdida, aborto o nacido muerto después de enero de 2002?	SI..... 1 NO..... 2	
235	¿Tuvo usted alguna vez un embarazo que terminara en pérdida, aborto o nacido muerto antes de enero de 2002?	SI..... 1 NO..... 2 → 237	
236	¿En qué mes y año ocurrió el último de estos embarazos?	MES..... AÑO.....	
237	¿Cuándo comenzó su última regla o menstruación? _____ FECHA, SI LA DA REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA	HACE: DÍAS..... 1 SEMANAS..... 2 MESES..... 3 AÑOS..... 4 MENOPAUSIA/HISTERECTOMIZADA..... 994 ANTES DEL ÚLTIMO NACIMIENTO..... 995 NUNCA HA MENSTRUADO..... 996	
238	Entre una menstruación y otra ¿cree usted que hay ciertos días en los que una mujer puede quedar más fácilmente embarazada si tiene relaciones sexuales?	SI..... 1 NO..... 2 → 301 NO SABE..... 8 → 301	
239	Para usted, ¿cuáles son esos días: justo antes de que comience la menstruación, durante la menstruación, inmediatamente después de terminada la menstruación, en la mitad del ciclo menstrual, o en cualquier momento?	JUSTO ANTES DE QUE COMIENCE LA MENSTRUACIÓN..... 1 DURANTE LA MENSTRUACIÓN..... 2 INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE TERMINADA LA MENSTRUACIÓN..... 3 EN LA MITAD DEL CICLO MENSTRUAL..... 4 EN CUALQUIER MOMENTO..... 5 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	

SECCIÓN 3. ANTICONCEPCIÓN

Ahora me gustaría conversar con usted sobre planificación familiar, es decir, acerca de las diferentes formas o métodos que una par puede usar para demorar (dejar para después) o evitar un embaraz:			
301 ¿Qué métodos o maneras conoce usted o de cuáles ha oído hablar - ENCIERRE EL CÓDIGO 1 PARA CADA MÉTODO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE. - PARA CADA MÉTODO NO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE, PREGUNTE: ¿Conoce o ha oído hablar de (LEA EL NOMBRE Y LA DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO) - ENCIERRE EL CÓDIGO 1 PARA CADA MÉTODO RECONOCIDO. EN CASO CONTRARIO ENCIERRE EL CÓDIGO 2 Y CONTÍNE CON EL SIGUIENTE MÉTODO NO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE.		302 ¿Ha usado usted alguna vez (MÉTODO)?	
01	ESTERILIZACIÓN FEMENINA (PREPARARSE) Las mujeres pueden someterse a una operación para evitar tener más hijos	SI..... 1 NO..... 2	¿Ud. se ha hecho operar para no tener (más) hijos? SI..... 1 NO..... 2
02	ESTERILIZACIÓN MASCULINA (VASECTOMÍA) Los hombres pueden someterse a una operación para evit tener más hijos	SI..... 1 NO..... 2	¿Ha tenido un esposo (marido) que se ha hecho operar para no tener (más) hijos? SI..... 1 NO..... 2
03	PASTILLAS (PÍLDORAS) Las mujeres pueden tomar todos los días una pastil para evitar quedar embarazad:	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
04	DIU (APARATICO) Las mujeres pueden pedir a un médico o enfermera que le coloqi un aparatico (espiral, "T" de cobre) en la matriz:	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
05	INYECCIONES Las mujeres pueden pedir a un médico o una enfermera que le aplique na inyección para evitar quedar embarazada durante uno o varios mesi	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
06	NORPLANT (IMPLANTES) Las mujeres pueden pedir a un médico o enfermera que le coloqu debajo de la piel del brazo cápsulas (tubitos, alambritos) para eviti que salga embarazada durante uno o varios año	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
07	CONDÓN (PRESERVATIVO) Los hombres pueden usar una fundita de goma puesta en el pene dura te las relaciones sexuales para evitar que la mujer salga embaraza	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
08	CONDÓN FEMENINO Las mujeres pueden colocarse en su vagina una fundita de gom durante las relaciones sexuales	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
9	MÉTODO DE LACTANCIA Y AMENORREA (MELA) Las mujeres pueden alimentar a su niño sólo con el seno duran los primeros 6 meses mientras no le ha llegado la regla o menstruaci para evitar así quedar embarazad:	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
10	RITMO, OVULACIÓN O ABSTINENCIA PERIÓDICA Las parejas pueden dejar de tener relaciones sexuales duran aquellos días del mes en los cuales la mujer tiene más posibilida de quedar embarazada	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
11	RETIRO Los hombres pueden ser cuidadosos y retirarse antes de terminar el ac sexual, eyaculando o vaciándose fuera de la vagina de la muj	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
12	ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA (PÍLDORA DEL DIA SIGUIENTE) Las mujeres pueden tomar ciertas pastillas hasta 72 horas después d haber tenido relaciones sexuales para evitar quedar embarazad:	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
13	OTRO MÉTODO ¿Ha oído usted hablar o conoce alguna otra forma o método usa por las mujeres o los hombres para evitar embarazos:	SI..... 1 (ESPECIFIQUE) (ESPECIFIQUE) NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2 SI..... 1 NO..... 2
303	VERIFIQUE 302: NI UN SOLO "SI" ☐ AL MENOS UN "SI" ☐ → PASE A 307 (NUNCA HA USADO) (HA USADO MÉTODO)		

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
304	¿Ha usado usted o su pareja alguna vez algo o ha tratado de alguna manera de demorar o evitar un embarazo?	SI..... 1 NO..... 2	333
306	¿Qué ha usado o qué ha hecho? CORRIJA 302 - 303 (Y 301 SI ES NECESARIO)		
307	Ahora me gustaría preguntarle acerca de la primera vez que usted hizo algo o usó algún método para evitar quedar embarazada. ¿Cuántos hijos vivos (sobrevivientes) tenía usted en ese momento? SI NINGUNO ANOTE "00"	NÚMERO DE HIJOS.....	
308	VERIFIQUE 302(01): MUJER NO ESTERILIZADA ☐ MUJER ESTERILIZADA ☐		311A
309	VERIFIQUE 226: NO EMBARAZADA O INSEGURA ☐ EMBARAZADA ☐	226=2, 8 226=1	333
310	¿Actualmente está usted o su marido haciendo algo o usando algún método para postergar o evitar quedar embarazada?	SI..... 1 NO..... 2	333
311	¿Qué método está(n) usando? SI MENCIONA MÁS DE UN MÉTODO, SIGA EL PASE INDICADO PARA EL MÉTODO CIRCULADO MÁS ARRIBA EN LA LISTA	ESTERILIZACIÓN FEMENINA..... A ESTERILIZACIÓN MASCULINA..... B PASTILLAS..... C DIU..... D INYECCIONES..... E IMPLANTE O NORPLANT..... F CONDÓN..... G MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)..... H RITMO..... I RETIRO..... J OTRO MÉTODO:..... X (ESPECIFIQUE)	312A 316 319A
311A	ENCIERRE EN UN CÍRCULO LA LETRA "A" PARA ESTERILIZACIÓN FEMENINA.		
312A	Antes de prepararse (esterilizarse), ¿firmó usted un papel donde daba su autorización para hacerse esa operación?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
312B	¿Le hicieron la preparación (esterilización) al momento de dar a luz a su último hijo? SI 'SI' ¿fue este nacimiento por cesárea?	SI POR CESÁREA 1 SI NORMAL..... 2 NO 3	
316	¿Dónde tuvo lugar la operación (esterilización)? SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE SESPAS 11 HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS..... 12 HOSPITAL DE FF.AA/P.N. 13 OTRO PÚBLICO: 14 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO/ONG CLÍNICA PRIVADA..... 21 CLÍNICA DE PROFAMILIA 22 OTRO PRIVADO/ONG: 23 (ESPECIFIQUE) OTRA: 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	
317	VERIFIQUE 311: CÓDIGO 'A' MARCADO ☐ CÓDIGO 'B' MARCADO ☐ Antes de prepararse (esterilizarse) ¿Le informaron que no podría tener más hijos después de la operación? Antes de la operación ¿Le informaron a su esposo/marido que no podría tener más hijos después de la operación?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
319	¿En qué fecha (MES Y AÑO) la(o) operaron/esterilizaron?	MES.....	
319A	En qué mes y año empezó a usar continuamente (MÉTODO ACTUAL) la última vez?	AÑO.....	
320	VERIFIQUE EN 215 Y 230, 319/319A, SI APARECE UN NACIMIENTO O TERMINACIÓN DE EMBARAZO DESPUES DEL MES DEL COMIENZO DEL USO DE ANTICONCEPCION NO ☐ SI ☐	REGRESE A 319/319A, SONDEE Y REGISTRE EL MES Y AÑO DEL USO CONTINUO DEL MÉTODO ACTUAL (DEBE SER DESPUES DEL ÚLTIMO NACIMIENTO O TERMINACIÓN DE EMBARAZO) Y LUEGO CONTINUE CON LA PREGUNTA 323	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
323	VERIFIQUE 311 Y 311A: ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO DEL MÉTODO USADO ACTUALMENTE: SI MENCIONÓ VARIOS EN 311/311A CIRCULE EL CÓDIGO DEL MÉTODO QUE ESTÉ MÁS ARRIBA EN LA LISTA	ESTERILIZACIÓN FEMENINA..... 01 ESTERILIZACIÓN MASCULINA..... 02 PASTILLAS..... 03 DIU..... 04 INYECCIONES..... 05 IMPLANTE O NORPLANT..... 06 CONDÓN..... 07 MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)..... 08 RITMO..... 09 RETIRO..... 10 OTRO MÉTODO: 96 (ESPECIFIQUE)	326 335 324A 324A 335 335
324	¿Dónde consiguió (MÉTODO ACTUAL) cuando empezó a usarlo?	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS..... 11 HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS..... 12 HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N..... 13 CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO..... 14 CLÍNICA RURAL..... 15 PROMOTOR(A) DE SESPAS 16 OTRO PÚBLICO: 17 (ESPECIFIQUE)	
324A	¿Dónde aprendió sobre el MELA/ritmo? SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR PRIVADO/ONG CLÍNICA/CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO 21 CLÍNICA DE PROFAMILIA 22 FARMACIA 23 PROMOTOR(A) ONG's..... 24 OTRO PRIVADO/ONG: 25 (ESPECIFIQUE) OTRAS FUENTES COLMADO/SUPERMERCADO 31 HOTEL/MOTEL 32 OTRA: 96 (ESPECIFIQUE)	
325	VERIFIQUE 311 Y 311A: ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO DEL MÉTODO USADO ACTUALMENTE: SI MENCIONÓ VARIOS EN 311/311A CIRCULE EL CÓDIGO DEL MÉTODO QUE ESTÉ MÁS ARRIBA EN LA LISTA	PASTILLAS..... 03 DIU..... 04 INYECCIONES..... 05 IMPLANTE O NORPLANT..... 06 CONDÓN..... 07 MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)..... 08 RITMO..... 09	332 335 335
326	Usted consiguió (MÉTODO ACTUAL DE PREGUNTA 323) en (FUENTE DE MÉTODO EN PREGUNTA 316 O 324) en (FECHA DE PREGUNTA 319/319A). ¿En ese momento, alguien le informó sobre los efectos secundarios o problemas que podría tener por causa del método?	SI..... 1 NO..... 2	328
327	¿En algún momento un trabajador de salud o de planificación familiar le informó sobre posibles problemas o efectos secundarios que podría experimentar con el método?	SI..... 1 NO..... 2	331
328	¿Alguien le dijo qué hacer en el caso que tuviera efectos secundarios o algún problema?	SI..... 1 NO..... 2	
331	VERIFIQUE 311/311A: ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO DEL MÉTODO USADO ACTUALMENTE: SI MENCIONÓ VARIOS EN 311/311A CIRCULE EL CÓDIGO DEL MÉTODO QUE ESTÉ MÁS ARRIBA EN LA LISTA	ESTERILIZACIÓN FEMENINA..... 01 ESTERILIZACIÓN MASCULINA..... 02 PASTILLAS..... 03 DIU..... 04 INYECCIONES..... 05 IMPLANTE O NORPLANT 06 CONDÓN..... 07 MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)..... 08 RITMO..... 09 RETIRO..... 10 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	335 335 335

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
332	¿Dónde consiguió (MÉTODO) la última vez? SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS..... 11 HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS..... 12 HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N..... 13 CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO..... 14 CLÍNICA RURAL..... 15 PROMOTOR(A) DE SESPAS 16 OTRO PÚBLICO: _____ 17 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO/ONG CLÍNICA/CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO 21 CLÍNICA DE PROFAMILIA 22 FARMACIA 23 PROMOTOR(A) ONG's..... 24 OTRO PRIVADO/ONG: _____ 25 (ESPECIFIQUE) OTRAS FUENTES COLMADO/SUPERMERCADO 31 HOTEL/MOTEL 32 OTRA: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	→ 335
333	¿Sabe usted de algún lugar donde se pueda obtener un método de planificación familiar?	SI..... 1 NO..... 2	→ 335
334	¿Cuál es ese lugar? ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS RESPUESTAS DE LA INFORMANTE SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL/LOS CÓDIGOS) RESPECTIVO(S) SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS..... A HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS..... B HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N..... C CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO..... D CLÍNICA RURAL..... E PROMOTOR(A) DE SESPAS F OTRO PÚBLICO: _____ G (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO/ONG CLÍNICA/CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO H CLÍNICA DE PROFAMILIA I FARMACIA J PROMOTOR(A) ONG's..... K OTRO PRIVADO/ONG: _____ L (ESPECIFIQUE) OTRAS FUENTES COLMADO/SUPERMERCADO M HOTEL/MOTEL N OTRA: _____ X (ESPECIFIQUE)	
335	¿En los últimos 12 meses ha sido visitada por una promotora/voluntaria que le habló sobre planificación familiar?	SI..... 1 NO..... 2	
336	¿En los últimos 12 meses ha visitado alguna clínica u hospital para el cuidado suyo o de su(s) hijo(s)?	SI..... 1 NO..... 2	→ 401
337	¿Alguien de ese establecimiento de salud le habló acerca de los métodos de planificación familiar?	SI..... 1 NO..... 2	

SECCIÓN 4. EMBARAZO, PARTO, PUERPERIO Y LACTANCIA

401	VERIFIQUE 224: UNO O MÁS NACIDOS VIVOS DESDE ENERO DE 2002	NINGÚN NACIDO VIVO DESDE ENERO DE 2002 → PASE A 576		
402	ANOTE EN EL CUADRO EL NÚMERO DE ORDEN, EL NOMBRE, Y LA CONDICIÓN DE SUPERVIVENCIA DE CADA NACIDO VIVO DESDE ENERO DE 2002. COMIENCE CON EL ÚLTIMO NACIDO VIVO. HAGA LAS PREGUNTAS PARA CADA UNO DE ESTOS NACIMIENTOS. SI HAY MÁS DE TRES NACIDOS VIVOS, UTILICE LA SEGUNDA Y TERCERA COLUMNA DE CUESTIONARIO ADICIONAL. Ahora quisiera hacerle algunas preguntas acerca de la salud de los nacidos vivos que tuvo en los últimos cinco años. Hablaremos de cada niño por turno			
403	VEA EN 212 EL NÚMERO DE ORDEN DE LOS NACIDOS VIVOS ANOTE TAMBIÉN EL NOMBRE	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN (ÚLTIMA LÍNEA LLENADA) NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN (PENÚLTIMA LÍNEA LLENADA) NOMBRE _____	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN (ANTEPENÚLTIMA LÍNEA LLENADA) NOMBRE _____
404	DE 216, SI ESTA VIVO O MUERTO	VIVO MUERTO	VIVO MUERTO	VIVO MUERTO
405	Cuando quedó embarazada de (NOMBRE) ¿quería usted quedar embarazada en ese momento, quería esperar hasta más tarde, o no quería tener más hijos?	EN ESE MOMENTO..... 1 (PASE A 407) ← MÁS ADELANTE..... 2 NO MÁS HIJOS..... 3 (PASE A 407) ←	EN ESE MOMENTO..... 1 (PASE A 432) ← MÁS ADELANTE..... 2 NO MÁS HIJOS..... 3 (PASE A 432) ←	EN ESE MOMENTO..... 1 (PASE A 432) ← MÁS ADELANTE..... 2 NO MÁS HIJOS..... 3 (PASE A 432) ←
406	¿Cuánto tiempo más hubiera querido esperar?	MESES..... 1 AÑOS..... 2 NO SABE..... 998	MESES..... 1 AÑOS..... 2 NO SABE..... 998	MESES..... 1 AÑOS..... 2 NO SABE..... 998
407	Cuando Ud. estaba embarazada de (NOMBRE) ¿Se chequeó el embarazo alguna vez? SI 'SI', ¿Con quién se chequeó? ¿Se chequeó con alguien más? ANOTE TODAS LAS CATEGORÍAS DE LAS PERSONAS QUE VIO.	PROFESIONAL DE LA SALUD MÉDICO GENERAL..... A GINECÓLOGO/OBSTETRA..... B MÉDICO OTRA ESPECIALIDAD..... C MÉDICO NO SABE ESPECIALIDAD..... D ENFERMERA..... E OTRA PERSONA COMADRONA/PARTERA..... F OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE) NADIE..... Y (PASE A 414) ←		
408	¿A qué centro de salud asistió usted para chequear su embarazo? SONDEE: ¿Algún otro sitio? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS..... A HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS..... B HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N..... C CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO..... D CLÍNICA RURAL..... E OTRO PÚBLICO..... F (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO/ONG CLÍNICA/CONSULTORIO/MÉDICO PRIVADO..... G CLÍNICA DE PROFAMILIA..... H OTRO PRIVADO/ONG..... I (ESPECIFIQUE) OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)		
409	¿Cuántos meses de embarazo tenía cuando se chequeó por primera vez?	MESES..... NO SABE..... 98		
410	¿Cuántas veces la examinaron o la chequearon durante el embarazo de (NOMBRE)?	Nº DE VECES..... NO SABE..... 98		
411	Durante ese embarazo, ¿cuántas veces A la pesaron? B le escucharon los latidos del corazón al bebé? C le tomaron la presión arterial? D le hicieron un examen de orina? E le hicieron un examen de sangre? F le midieron la barriga?	No. Veces PESARON..... LATIDOS BEBÉ..... PRESIÓN ARTERIAL..... EXAMEN DE ORINA..... EXAMEN DE SANGRE..... BARRIGA.....		
412	¿Alguien le informó acerca de los síntomas o complicaciones que se pueden presentar en el embarazo?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 414) ←		
413	¿Le dijeron a donde ir en caso de que se le presentara alguna complicación con el embarazo?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO SE ACUERDA..... 8		
414	Cuando usted estuvo embarazada de (NOMBRE) ¿Le pusieron alguna inyección en el brazo para prevenir que al bebé le diera tétanos, es decir, convulsiones después del nacimiento?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 417) ←		

		ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE
415	Durante ese embarazo ¿Cuántas veces (dosis) le pusieron esa inyección?	VECES / DOSIS..... NO SABE..... 8		
416	VERIFIQUE EN 415: NÚMERO DE VACUNAS	2 O MÁS VECES (PASE A 421) OTRA 		
417	¿En algún momento antes de este embarazo le pusieron una vacuna antitetánica para protegerla a usted o a otro bebé?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 421) ←		
418	¿Cuántas vacunas antitetánicas recibió antes del embarazo de (NOMBRE)? SI 7 O MAS, REGISTRE 7	VECES / DOSIS NO SABE..... 8		
419	¿En qué mes y año recibió la última vacuna antitetánica antes del embarazo de (NOMBRE)? SOLICITE QUE LE MUESTRE EL CARNÉ	MES..... NO SABE MES..... 98 AÑO..... (PASE A 421) ← NO SABE AÑO.....9998		
420	¿Hace cuántos años recibió usted la última vacuna antitetánica antes del embarazo de (NOMBRE)?	AÑOS		
421	Durante ese embarazo, ¿Tomó hierro en pastilla o jarabe, o recibió inyecciones de hierro (sulfato ferroso)?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 424) ←		
422	Durante el embarazo de (NOMBRE), ¿Por cuántos días recibió hierro en inyección, pastillas o jarabe? SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, INDAGUE EL NUMERO DE DÍAS APROXIMADO.	TOTAL DÍAS NO SABE 998		
424	Durante ese embarazo, ¿Tuvo usted dificultad para ver durante el día?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8		
425	Durante ese embarazo, ¿Tuvo usted dificultad para ver de noche?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8		
432	Cuando (NOMBRE) nació, ¿el/ella era muy grande, grande, mediano, pequeño o muy pequeño?	MUY GRANDE..... 1 GRANDE..... 2 MEDIANO (NORMAL)..... 3 PEQUEÑO..... 4 MUY PEQUEÑO..... 5 NO SABE..... 8	MUY GRANDE..... 1 GRANDE..... 2 MEDIANO (NORMAL)..... 3 PEQUEÑO..... 4 MUY PEQUEÑO..... 5 NO SABE..... 8	MUY GRANDE..... 1 GRANDE..... 2 MEDIANO (NORMAL)..... 3 PEQUEÑO..... 4 MUY PEQUEÑO..... 5 NO SABE..... 8
433	¿Pesaron a (NOMBRE) al momento de nacer?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 435) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 435) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 435) ←
434	¿Tiene usted la Tarjeta de Recién Nacido o comprobante de peso de (NOMBRE)? SI LA RESPUESTA ES SI, SOLICÍTELA Y ANOTE EL PESO DEL NIÑO. SI NO TIENE TARJETA, PREGUNTE: ¿Cuánto pesó (NOMBRE) al nacer?	Lbs. Onz. PESO DE LA TARJETA..... 1 Lbs. Onz. PESO SEGÚN RECUERDA..... 2 NO SABE..... 9998	Lbs. Onz. PESO DE LA TARJETA..... 1 Lbs. Onz. PESO SEGÚN RECUERDA..... 2 NO SABE..... 9998	Lbs. Onz. PESO DE LA TARJETA..... 1 Lbs. Onz. PESO SEGÚN RECUERDA..... 2 NO SABE..... 9998
435	¿Quién la atendió en el parto de (NOMBRE)? SONDEE: ¿Alguién más? INDAGUE QUÉ TIPO DE PERSONAS FUERON Y ANOTE TODAS LAS PERSONAS MENCIONADAS	PROFESIONAL DE LA SALUD MÉDICO GENERAL..... A GINECÓLOGO/OBSTETRA..... B MÉDICO OTRA ESPECIALIDAD..... C MÉDICO NO SABE ESPECIALIDAD..... D ENFERMERA..... E OTRA PERSONA COMADRONA/PARTERA..... F AMIGO/PARIENTE..... G OTRO:..... X (ESPECIFIQUE) NADIE..... Y	PROFESIONAL DE LA SALUD MÉDICO GENERAL..... A GINECÓLOGO/OBSTETRA..... B MÉDICO OTRA ESPECIALIDAD..... C MÉDICO NO SABE ESPECIALIDAD..... D ENFERMERA..... E OTRA PERSONA COMADRONA/PARTERA..... F AMIGO/PARIENTE..... G OTRO:..... X (ESPECIFIQUE) NADIE..... Y	PROFESIONAL DE LA SALUD MÉDICO GENERAL..... A GINECÓLOGO/OBSTETRA..... B MÉDICO OTRA ESPECIALIDAD..... C MÉDICO NO SABE ESPECIALIDAD..... D ENFERMERA..... E OTRA PERSONA COMADRONA/PARTERA..... F AMIGO/PARIENTE..... G OTRO:..... X (ESPECIFIQUE) NADIE..... Y

		ÚLTIMO NACIDO VIVO	PENÚLTIMO NACIDO VIVO	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO
		NÚMERO DE ORDEN NOMBRE	NÚMERO DE ORDEN NOMBRE	NÚMERO DE ORDEN NOMBRE
436	¿Dónde usted dió a luz a (NOMBRE)? SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE SESPAS..... 11 HOSPITAL DEL IDSS 12 HOSPITAL DE FF.AA/P.N..... 13 CLÍNICA RURAL..... 14 OTRO PÚBLICO..... 15 (ESPECIFIQUE) CLÍNICA PRIVADA..... 21 EN LA CASA..... 31 OTRO:..... 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 444) ←	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE SESPAS..... 11 HOSPITAL DEL IDSS 12 HOSPITAL DE FF.AA/P.N..... 13 CLÍNICA RURAL..... 14 OTRO PÚBLICO..... 15 (ESPECIFIQUE) CLÍNICA PRIVADA..... 21 EN LA CASA..... 31 OTRO:..... 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 444) ←	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE SESPAS..... 11 HOSPITAL DEL IDSS 12 HOSPITAL DE FF.AA/P.N..... 13 CLÍNICA RURAL..... 14 OTRO PÚBLICO..... 15 (ESPECIFIQUE) CLÍNICA PRIVADA..... 21 EN LA CASA..... 31 OTRO:..... 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 444) ←
437	¿Por cuánto tiempo permaneció usted en ese lugar después del parto de (NOMBRE)? REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA SI MENOS DE 1 DÍA, REGISTRE HORAS. SI MENOS DE 1 SEMANA, REGISTRE DÍAS.	HORAS DESPUÉS DE NACIDO..... 1 DÍAS DESPUÉS DE NACIDO..... 2 SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO..... 3 NO SABE..... 998	HORAS DESPUÉS DE NACIDO..... 1 DÍAS DESPUÉS DE NACIDO..... 2 SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO..... 3 NO SABE..... 998	HORAS DESPUÉS DE NACIDO..... 1 DÍAS DESPUÉS DE NACIDO..... 2 SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO..... 3 NO SABE..... 998
438	¿Fue el nacimiento de (NOMBRE) por cesárea?	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
439	Después que (NOMBRE) nació, pero antes de haber sido dada de alta ¿algún profesional de la salud o partera/comadrona le chequeó su salud a usted?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 442) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 455) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 455) ←
440	¿A las cuántas horas, días o semanas después de haber dado a luz a (NOMBRE) tuvo usted su primer chequeo médico? REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA SI MENOS DE 1 DÍA, REGISTRE HORAS. SI MENOS DE 1 SEMANA, REGISTRE DÍAS	HORAS DESPUÉS DE NACIDO..... 1 DÍAS DESPUÉS DE NACIDO..... 2 SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO..... 3 NO SABE..... 998		
441	¿Quién la chequeó en ese momento? INDAGUE POR LA PERSONA MÁS CALIFICADA	PROFESIONAL DE LA SALUD MÉDICO GENERAL..... 01 GINECÓLOGO/OBSTETRA..... 02 MÉDICO OTRA ESPECIALIDAD..... 03 MÉDICO NO SABE ESPECIALIDAD..... 04 ENFERMERA..... 05 OTRO PERSONAL COMADRONA/PARTERA..... 06 OTRO:..... 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 453) ←		
442	Después de haber sido dada de alta del nacimiento de (NOMBRE) ¿algún trabajador de salud o partera/comadrona le chequeó su salud a usted?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 453) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 455) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 455) ←
444	Después que (NOMBRE) nació, ¿algún trabajador de salud o partera/comadrona le chequeó su salud a usted?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 453) ←	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
445	¿A las cuántas horas, días o semanas después de haber dado a luz a (NOMBRE) tuvo usted su primer chequeo? REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA. SI MENOS DE 1 DÍA, REGISTRE HORAS. SI MENOS DE 1 SEMANA, REGISTRE DÍAS.	HORAS DESPUÉS DE NACIDO..... 1 DÍAS DESPUÉS DE NACIDO..... 2 SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO..... 3 NO SABE..... 998		
446	¿Quién la chequeó en ese momento? INDAGUE POR LA PERSONA MÁS CALIFICADA	PROFESIONAL DE LA SALUD MÉDICO GENERAL..... 01 GINECÓLOGO/OBSTETRA..... 02 MÉDICO OTRA ESPECIALIDAD..... 03 MÉDICO NO SABE ESPECIALIDAD..... 04 ENFERMERA..... 05 OTRO PERSONAL COMADRONA/PARTERA..... 06 OTRO:..... 96 (ESPECIFIQUE)		

		ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE
447	¿Dónde tuvo lugar ese primer chequeo? SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS..... 11 HOSPITAL/ POLICLÍNICA DEL IDSS..... 12 HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N..... 13 CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO..... 14 CLÍNICA RURAL..... 15 OTRO PÚBLICO..... 16 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO/ONG CLÍNICA/CONSULTORIO MÉDICO PRIVADO..... 21 CLÍNICA DE PROFAMILIA..... 22 OTRO PRIVADO/ONG..... 23 (ESPECIFIQUE) OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)		
453	Dentro de las ocho semanas siguientes al parto, ¿recibió usted una dosis de vitamina A como ésta? MOSTRAR CÁPSULA	SI..... 1 NO..... 2		
454	¿Le ha vuelto la regla (menstruación) después del nacimiento de (NOMBRE)?	SI..... 1 (PASE A 456) ← NO..... 2 (PASE A 457) ←		
455	¿Le volvió su regla entre el nacimiento de (NOMBRE) y el siguiente embarazo?		SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 459) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 459) ←
456	¿A los cuántos meses después del nacimiento de (NOMBRE) le volvió la regla?	MESES..... NO SABE..... 98	MESES..... NO SABE..... 98	MESES..... NO SABE..... 98
457	VERIFIQUE EN 226 SI ESTA EMBARAZADA:	NO EMBARAZADA ☐ EMBARAZADA O INSEGURA ☐ (PASE A 459)		
458	¿Ha vuelto usted a tener relaciones sexuales después del nacimiento de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 460) ←		
459	¿A los cuántos meses después del nacimiento de (NOMBRE) volvió a tener relaciones sexuales? SI MENOS DE UN MES ANOTE '00'	MESES..... NO SABE..... 98	MESES..... NO SABE..... 98	MESES..... NO SABE..... 98
460	¿Le dió el seno (amamantó) alguna vez a (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 467) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 467) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 467) ←
461	¿Cuánto tiempo después que nació (NOMBRE) empezó Ud. a darle el seno? SI MENOS DE 1 HORA, CIRCULE "000" SI MENOS DE 24 HORAS, ANOTE EN HORAS. SI 24 HORAS O MÁS, ANOTE EN DÍAS.	INMEDIATAMENTE.....000 HORAS..... 1 DÍAS..... 2		
462	Durante los primeros tres días después de haber dado a luz y antes de que le comenzara a usted a salir la leche regularmente ¿le dieron a (NOMBRE) algo de tomar diferente de la leche materna?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 464) ←		
463	¿Qué le dieron de tomar a (NOMBRE) antes de que a usted le comenzara a salir la leche regularmente? SONDEE: ¿Algo más? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	CUALQUIER LECHE DIFERENTE A LA LECHE MATERNA A AGUA SOLA B DEXTROSA GLUCOSADA C AGUA AZUCARADA D JUGO DE FRUTA E FÓRMULA PARA BEBÉS F TÉ / INFUSIONES G MIEL H OTRO X (ESPECIFIQUE)		
464	VERIFIQUE EN 404 SI EL NIÑO ESTA VIVO O MUERTO	VIVO ☐ MUERTO ☐ (PASE A 466)		
465	¿Todavía le está dando el seno a (NOMBRE)?	SI..... 1 (PASE A 468) ← NO..... 2		
466	¿Durante cuántos meses le dió usted el seno a (NOMBRE)? SI MENOS DE UN MES ANOTE '00'	MESES..... NO SABE..... 98	MESES..... NO SABE..... 98	MESES..... NO SABE..... 98

		ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE _____	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE _____
467	VERIFIQUE EN 404 SI EL NIÑO ESTA VIVO O MUERTO:	VIVO ☐ MUERTO ☐ (PASE A 470) (REGRESE A 405 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS PASE A 501)	VIVO ☐ MUERTO ☐ (PASE A 470) (REGRESE A 405 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS PASE A 501)	VIVO ☐ MUERTO ☐ (PASE A 470) (PASE A 405 EN SEGUNDA COLUMNA NUEVO CUEST. SI NO HAY MÁS PASE A 501)
468	¿Cuántas veces le dió el seno a (NOMBRE) desde el anochecer hasta el amanecer de hoy? (6 p.m a 6 a.m) SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, INDAGUE PARA APROXIMAR EL NÚMERO	NÚMERO DE VECES ANOCHE.....		
469	¿Cuántas veces le dió el seno a (NOMBRE) durante el día de ayer (6a.m a 6 p.m)? SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, INDAGUE PARA APROXIMAR EL NÚMERO	NÚMERO DE VECES AYER.....		
470	¿En el día de ayer o anoche (NOMBRE) tomó algo en biberón (diferente del seno)?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
471		REGRESE A 405 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS, PASE A 501	REGRESE A 405 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS, PASE A 501	PASE A 405 EN SEGUNDA COLUMNA NUEVO CUEST. SI NO HAY MÁS, PASE A 501

SECCIÓN 5. INMUNIZACIÓN Y SALUD

501	VERIFIQUE EN 215 LO(A)S NIÑO(A)S NACIDOS DESDE ENERO DEL 2002: ANOTE EL NÚMERO DE ORDEN, EL NOMBRE Y LA CONDICIÓN DE SUPERVIVENCIA DE CADA NACIDO VIVO DESDE ENERO DE 2002. COMIENCE CON EL ÚLTIMO NACIDO VIVO. HAGA LAS PREGUNTAS PARA CADA UNO DE ESTOS NACIMIENTOS. SI HAY MÁS DE TRES NACIDOS VIVOS, UTILICE EL CUESTIONARIO ADICIONAL A PARTIR DE LA SEGUNDA COLUMNA.																																																																																																																																																																																																																											
502	NÚMERO DE ORDEN Y NOMBRE DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN NOMBRE																																																																																																																																																																																																																								
503	DE 216, SI ESTA VIVO O MUERTO	VIVO ☐ MUERTO ☐ (PASE A 503 EN PENÚLTIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS, PASE A 573)	VIVO ☐ MUERTO ☐ (PASE A 503 EN ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS, PASE A 573)	VIVO ☐ MUERTO ☐ (PASE A 503 EN SEGUNDA COLUMNA NUEVO CUEST. SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS, PASE A 573)																																																																																																																																																																																																																								
504	¿Tiene usted la tarjeta de vacunación de (NOMBRE)? SI LA RESPUESTA ES 'SI': ¿Puedo verla por favor?	SI, VISTA..... 1 (PASE A 506) ← SI, NO VISTA..... 2 (PASE A 508) ← NO TIENE TARJETA..... 3	SI, VISTA..... 1 (PASE A 506) ← SI, NO VISTA..... 2 (PASE A 508) ← NO TIENE TARJETA..... 3	SI, VISTA..... 1 (PASE A 506) ← SI, NO VISTA..... 2 (PASE A 508) ← NO TIENE TARJETA..... 3																																																																																																																																																																																																																								
505	¿Tuvo usted alguna vez la tarjeta de vacunación de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 508) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 508) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 508) ←																																																																																																																																																																																																																								
506	1) COPIE DE LA TARJETA, LAS FECHAS DE VACUNACIÓN PARA CADA VACUNA. 2) ESCRIBA "44" EN LA COLUMNA 'DÍA', SI LA TARJETA MUESTRA QUE LE PUSIERON VACUNA PERO NO HAY FECHA ANOTADA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DÍA</th> <th>MES</th> <th>AÑO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BCG</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>HEPATITIS B RECIENTE NACIDO</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POLIO AL NACER</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POLIO 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POLIO 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POLIO 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PENTA 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PENTA 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PENTA 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DPT 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DPT 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DPT 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SRP/TRIPLE VIRAL</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SARAMPION</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VITAMINA A</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DOSIS MÁS RECIENTE</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SEGUNDA MÁS RECIENTE</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		DÍA	MES	AÑO	BCG				HEPATITIS B RECIENTE NACIDO				POLIO AL NACER				POLIO 1				POLIO 2				POLIO 3				PENTA 1				PENTA 2				PENTA 3				DPT 1				DPT 2				DPT 3				SRP/TRIPLE VIRAL				SARAMPION				VITAMINA A				DOSIS MÁS RECIENTE				SEGUNDA MÁS RECIENTE				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DÍA</th> <th>MES</th> <th>AÑO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BCG</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>HEPATITIS B RECIENTE NACIDO</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POLIO AL NACER</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POLIO 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POLIO 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POLIO 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PENTA 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PENTA 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PENTA 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DPT 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DPT 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DPT 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SRP/TRIPLE VIRAL</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SARAMPION</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VITAMINA A</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DOSIS MÁS RECIENTE</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SEGUNDA MÁS RECIENTE</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		DÍA	MES	AÑO	BCG				HEPATITIS B RECIENTE NACIDO				POLIO AL NACER				POLIO 1				POLIO 2				POLIO 3				PENTA 1				PENTA 2				PENTA 3				DPT 1				DPT 2				DPT 3				SRP/TRIPLE VIRAL				SARAMPION				VITAMINA A				DOSIS MÁS RECIENTE				SEGUNDA MÁS RECIENTE				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DÍA</th> <th>MES</th> <th>AÑO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BCG</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>HEPATITIS B RECIENTE NACIDO</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POLIO AL NACER</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POLIO 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POLIO 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>POLIO 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PENTA 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PENTA 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PENTA 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DPT 1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DPT 2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DPT 3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SRP/TRIPLE VIRAL</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SARAMPION</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>VITAMINA A</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>DOSIS MÁS RECIENTE</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SEGUNDA MÁS RECIENTE</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		DÍA	MES	AÑO	BCG				HEPATITIS B RECIENTE NACIDO				POLIO AL NACER				POLIO 1				POLIO 2				POLIO 3				PENTA 1				PENTA 2				PENTA 3				DPT 1				DPT 2				DPT 3				SRP/TRIPLE VIRAL				SARAMPION				VITAMINA A				DOSIS MÁS RECIENTE				SEGUNDA MÁS RECIENTE			
	DÍA	MES	AÑO																																																																																																																																																																																																																									
BCG																																																																																																																																																																																																																												
HEPATITIS B RECIENTE NACIDO																																																																																																																																																																																																																												
POLIO AL NACER																																																																																																																																																																																																																												
POLIO 1																																																																																																																																																																																																																												
POLIO 2																																																																																																																																																																																																																												
POLIO 3																																																																																																																																																																																																																												
PENTA 1																																																																																																																																																																																																																												
PENTA 2																																																																																																																																																																																																																												
PENTA 3																																																																																																																																																																																																																												
DPT 1																																																																																																																																																																																																																												
DPT 2																																																																																																																																																																																																																												
DPT 3																																																																																																																																																																																																																												
SRP/TRIPLE VIRAL																																																																																																																																																																																																																												
SARAMPION																																																																																																																																																																																																																												
VITAMINA A																																																																																																																																																																																																																												
DOSIS MÁS RECIENTE																																																																																																																																																																																																																												
SEGUNDA MÁS RECIENTE																																																																																																																																																																																																																												
	DÍA	MES	AÑO																																																																																																																																																																																																																									
BCG																																																																																																																																																																																																																												
HEPATITIS B RECIENTE NACIDO																																																																																																																																																																																																																												
POLIO AL NACER																																																																																																																																																																																																																												
POLIO 1																																																																																																																																																																																																																												
POLIO 2																																																																																																																																																																																																																												
POLIO 3																																																																																																																																																																																																																												
PENTA 1																																																																																																																																																																																																																												
PENTA 2																																																																																																																																																																																																																												
PENTA 3																																																																																																																																																																																																																												
DPT 1																																																																																																																																																																																																																												
DPT 2																																																																																																																																																																																																																												
DPT 3																																																																																																																																																																																																																												
SRP/TRIPLE VIRAL																																																																																																																																																																																																																												
SARAMPION																																																																																																																																																																																																																												
VITAMINA A																																																																																																																																																																																																																												
DOSIS MÁS RECIENTE																																																																																																																																																																																																																												
SEGUNDA MÁS RECIENTE																																																																																																																																																																																																																												
	DÍA	MES	AÑO																																																																																																																																																																																																																									
BCG																																																																																																																																																																																																																												
HEPATITIS B RECIENTE NACIDO																																																																																																																																																																																																																												
POLIO AL NACER																																																																																																																																																																																																																												
POLIO 1																																																																																																																																																																																																																												
POLIO 2																																																																																																																																																																																																																												
POLIO 3																																																																																																																																																																																																																												
PENTA 1																																																																																																																																																																																																																												
PENTA 2																																																																																																																																																																																																																												
PENTA 3																																																																																																																																																																																																																												
DPT 1																																																																																																																																																																																																																												
DPT 2																																																																																																																																																																																																																												
DPT 3																																																																																																																																																																																																																												
SRP/TRIPLE VIRAL																																																																																																																																																																																																																												
SARAMPION																																																																																																																																																																																																																												
VITAMINA A																																																																																																																																																																																																																												
DOSIS MÁS RECIENTE																																																																																																																																																																																																																												
SEGUNDA MÁS RECIENTE																																																																																																																																																																																																																												
507	¿Recibió (NOMBRE) vacunas que no estén registradas en esta tarjeta, incluyendo vacunas recibidas en jornadas nacionales de vacunación? ANOTE 'SI' SOLAMENTE SI LA ENTREVISTADA MENCIONA VACUNAS DE BCG, HEPATITIS AL NACER, POLIO 0-3, PENTA 1-3, DPT 1-3, Y/O SARAMPION/SRP	SI..... 1 (INDAGUE POR VACUNAS; ANOTE "66" EN LA COL. CORRESPONDIENTE A DÍA EN 506) (PASE A 510) ← NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 510) ←	SI..... 1 (INDAGUE POR VACUNAS; ANOTE "66" EN LA COL. CORRESPONDIENTE A DÍA EN 506) (PASE A 510) ← NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 510) ←	SI..... 1 (INDAGUE POR VACUNAS; ANOTE "66" EN LA COL. CORRESPONDIENTE A DÍA EN 506) (PASE A 510) ← NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 510) ←																																																																																																																																																																																																																								
508	¿Recibió (NOMBRE) alguna vacuna para protegerlo(a) contra las enfermedades, incluyendo vacunas recibidas en días de jornadas nacionales de vacunación?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 512) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 512) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 512) ←																																																																																																																																																																																																																								
509	Dígame por favor si (NOMBRE) recibió algunas de las siguientes vacunas:																																																																																																																																																																																																																											
509A	¿La vacuna BCG contra la tuberculosis, esto es, una inyección que se aplica en el brazo o en el hombro izquierdo, que deja una cicatriz?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8																																																																																																																																																																																																																								
509B	¿Recibió la vacuna Hepatitis B, que es una inyección que se pone al niño(a) en la pierna cuando nace?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8																																																																																																																																																																																																																								

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	ÚLTIMO NACIDO VIVO	PENÚLTIMO NACIDO VIVO	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO
		NÚMERO DE ORDEN	NÚMERO DE ORDEN	NÚMERO DE ORDEN
		NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
509C	¿Recibió (NOMBRE) una vacuna contra la POLIO, esto es, gotas en la boca?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 509F) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 509F) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 509F) ←
509D	¿Cuándo recibió (NOMBRE) la primera dosis de la vacuna contra el POLIO, cuando nació o más adelante?	CUANDO NACIÓ 1 MÁS ADELANTE 2	CUANDO NACIÓ 1 MÁS ADELANTE 2	CUANDO NACIÓ 1 MÁS ADELANTE 2
509E	¿Cuántas veces le dieron la vacuna contra el POLIO?	No. DE VECES..... NO SABE..... 8	No. DE VECES..... NO SABE..... 8	No. DE VECES..... NO SABE..... 8
509F	¿Recibió la vacuna Penta, que es una inyección que se pone en las nalgas o en la pierna, a los dos meses, a los cuatro y a los seis meses de nacido?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 509H) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 509H) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 509H) ←
509G	¿Cuántas veces?	No. DE VECES..... NO SABE..... 8	No. DE VECES..... NO SABE..... 8	No. DE VECES..... NO SABE..... 8
509H	¿Recibió la vacuna DPT, que es una inyección que se pone a los niños en vez de la Penta a los dos meses, a los cuatro y a los seis meses de nacido?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 509J) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 509J) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 509J) ←
509I	¿Cuántas veces?	No. DE VECES..... NO SABE..... 8	No. DE VECES..... NO SABE..... 8	No. DE VECES..... NO SABE..... 8
509J	¿Recibió (NOMBRE) una inyección contra el SARAMPIÓN (SRP/Triples viral)?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
510	¿Algunas de las vacunas que ha recibido (NOMBRE) durante los últimos dos años fueron parte de una campaña nacional de vacunación?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
512	VERIFIQUE 506 APARECE FECHA PARA DOSIS DE VITAMINA A	APARECE FECHA PARA DOSIS MÁS RECIENTE DE VITAMINA A NO TIENE TARJETA/NO APARECE FECHA PARA DOSIS MÁS RECIENTE DE VITAMINA A (PASE A 514) ↓	APARECE FECHA PARA DOSIS MÁS RECIENTE DE VITAMINA A NO TIENE TARJETA/NO APARECE FECHA PARA DOSIS MÁS RECIENTE DE VITAMINA A (PASE A 514) ↓	APARECE FECHA PARA DOSIS MÁS RECIENTE DE VITAMINA A NO TIENE TARJETA/NO APARECE FECHA PARA DOSIS MÁS RECIENTE DE VITAMINA A (PASE A 514) ↓
513	Según la tarjeta, (NOMBRE) recibió una dosis de Vitamina A (como ésta/alguna de éstas) en (MES Y AÑO DE LA DOSIS MÁS RECIENTE DE LA TARJETA) ¿Ha recibido (NOMBRE) otra dosis de VITAMINA A desde esa fecha?	SI..... 1 (PASE A 515) ← NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 516) ←	SI..... 1 (PASE A 515) ← NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 516) ←	SI..... 1 (PASE A 515) ← NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 516) ←
514	¿Ha recibido (NOMBRE) alguna vez una dosis de VITAMINA A (como ésta/alguna de éstas)? MOSTRAR CÁPSULAS/JARABES	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 516) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 516) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 516) ←
515	¿En estos últimos 6 meses recibió (NOMBRE) una dosis de Vitamina A?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
516	¿En los últimos 7 días, (NOMBRE) tomó pastillas de hierro, granitos de hierro, jarabe de hierro como los que le muestro? MUESTRE PASTILLAS, JARABES MAS COMUNES	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
517	¿Ha tomado (NOMBRE) algún medicamento para los parásitos intestinales en los últimos seis meses?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
518	¿Tuvo (NOMBRE) diarrea en algún momento durante las últimas 2 semanas?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 533) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 533) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 533) ←
519	¿Había sangre en las evacuaciones de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	ÚLTIMO NACIDO VIVO	PENÚLTIMO NACIDO VIVO	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO
		NÚMERO DE ORDEN	NÚMERO DE ORDEN	NÚMERO DE ORDEN
		NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
520	Ahora me gustaría saber qué tanto le dió de beber a (NOMBRE) durante la diarrea. ¿Le dió la misma cantidad de líquidos que antes de la diarrea, más líquidos o menos líquidos? SI MENOS, INDAGUE: ¿Le dió mucho menos líquido de lo acostumbrado o un poco menos?	MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS 2 LA MISMA CANTIDAD 3 MÁS LÍQUIDOS 4 NADA LÍQUIDO 5 NO SABE 8	MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS 2 LA MISMA CANTIDAD 3 MÁS LÍQUIDOS 4 NADA LÍQUIDO 5 NO SABE 8	MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS 2 LA MISMA CANTIDAD 3 MÁS LÍQUIDOS 4 NADA LÍQUIDO 5 NO SABE 8
521	Durante el tiempo que (NOMBRE) tuvo diarrea, ¿Le dió la misma cantidad de alimentos que de costumbre, le dió más o le dió menos? SI MENOS, INDAGUE: ¿Le dió mucho menos alimento de lo que le daba o un poco menos?	MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS 2 LA MISMA CANTIDAD 3 MÁS CANTIDAD 4 DEJO DE DARLE COMIDA 5 NUNCA LE DIO COMIDA 6 NO SABE 8	MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS 2 LA MISMA CANTIDAD 3 MÁS CANTIDAD 4 DEJO DE DARLE COMIDA 5 NUNCA LE DIO COMIDA 6 NO SABE 8	MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS 2 LA MISMA CANTIDAD 3 MÁS CANTIDAD 4 DEJO DE DARLE COMIDA 5 NUNCA LE DIO COMIDA 6 NO SABE 8
522	¿Buscó usted consejo o tratamiento médico para la diarrea de (NOMBRE)?	SI 1 NO 2 (PASE A 527) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 527) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 527) ←
523	¿Dónde buscó usted consejo o tratamiento? SONDEE: ¿En algún otro lugar? ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS CATEGORÍAS MENCIONADAS SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS A HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS B HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA./P.N. CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO C CLÍNICA RURAL E BOTICA POPULAR F PROMOTOR(A) DE SESPAS G OTRO H (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO/ONG CLÍNICA/ CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO I DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD J FARMACIA K PROMOTOR(A) ONG's L OTRO M (ESPECIFIQUE) OTRA FUENTE CURANDERO/BRUJO N EN LA CASA O OTRO: X (ESPECIFIQUE)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS A HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS B HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA./P.N. CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO C CLÍNICA RURAL E BOTICA POPULAR F PROMOTOR(A) DE SESPAS G OTRO H (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO/ONG CLÍNICA/ CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO I DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD J FARMACIA K PROMOTOR(A) ONG's L OTRO M (ESPECIFIQUE) OTRA FUENTE CURANDERO/BRUJO N EN LA CASA O OTRO: X (ESPECIFIQUE)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS A HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS B HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA./P.N. CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO C CLÍNICA RURAL E BOTICA POPULAR F PROMOTOR(A) DE SESPAS G OTRO H (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO/ONG CLÍNICA/ CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO I DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD J FARMACIA K PROMOTOR(A) ONG's L OTRO M (ESPECIFIQUE) OTRA FUENTE CURANDERO/BRUJO N EN LA CASA O OTRO: X (ESPECIFIQUE)
524	VERIFIQUE EN 523 EL NÚMERO DE CÓDIGOS CIRCULADOS	DOS O MÁS CÓDIGOS ☐ SÓLO UN CÓDIGO ☐ (PASE A 526)	DOS O MÁS CÓDIGOS ☐ SÓLO UN CÓDIGO ☐ (PASE A 526)	DOS O MÁS CÓDIGOS ☐ SÓLO UN CÓDIGO ☐ (PASE A 526)
525	¿Dónde buscó consejo o tratamiento por primera vez? USE EL CÓDIGO DE PREGUNTA 523	PRIMER LUGAR	PRIMER LUGAR	PRIMER LUGAR
526	¿Cuántos días después de que le empezó la diarrea a (NOMBRE), buscó usted consejo o tratamiento? SI MISMO DÍA, ANOTE '00'	DÍAS	DÍAS	DÍAS
527	¿(NOMBRE) todavía tiene diarrea?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	SI 1 NO 2 NO SABE 8	SI 1 NO 2 NO SABE 8
528	Le dió a (NOMBRE): A ¿Un líquido preparado de un sobre especial llamado Suero de Rehidratación Oral o Suero de Sobre? B ¿Pedialite? C ¿Suero casero?	SI NO NS SRO 1 2 8 PEDIALITE 1 2 8 SUERO CASERO.. 1 2 8	SI NO NS SRO 1 2 8 PEDIALITE 1 2 8 SUERO CASERO.. 1 2 8	SI NO NS SRO 1 2 8 PEDIALITE 1 2 8 SUERO CASERO.. 1 2 8
529	¿Le dió algo más para tratar la diarrea a (NOMBRE) distinto a los sueros?	SI 1 NO 2 NO SABE 8 (PASE A 533) ←	SI 1 NO 2 NO SABE 8 (PASE A 533) ←	SI 1 NO 2 NO SABE 8 (PASE A 533) ←
530	¿Qué más le dieron para tratar la diarrea? SONDEE: ¿Algo más? ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS CATEGORÍAS MENCIONADAS	PASTILLA O JARABE ANTIBIÓTICO A ANTIMOTÍLICO B ZINC C OTRA PASTILLA/JARABE D NO SABE TIPO PASTILLA/JARABE E INYECCIÓN ANTIBIÓTICO F NO ANTIBIÓTICO G NO SABE TIPO DE INYECCIÓN H OTRO SUERO INTRAVENOSO I REMEDIOS CASEROS/ MEDICINAS DE HIERBAS J	PASTILLA O JARABE ANTIBIÓTICO A ANTIMOTÍLICO B ZINC C OTRA PASTILLA/JARABE D NO SABE TIPO PASTILLA/JARABE E INYECCIÓN ANTIBIÓTICO F NO ANTIBIÓTICO G NO SABE TIPO DE INYECCIÓN H OTRO SUERO INTRAVENOSO I REMEDIOS CASEROS/ MEDICINAS DE HIERBAS J	PASTILLA O JARABE ANTIBIÓTICO A ANTIMOTÍLICO B ZINC C OTRA PASTILLA/JARABE D NO SABE TIPO PASTILLA/JARABE E INYECCIÓN ANTIBIÓTICO F NO ANTIBIÓTICO G NO SABE TIPO DE INYECCIÓN H OTRO SUERO INTRAVENOSO I REMEDIOS CASEROS/ MEDICINAS DE HIERBAS J

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	ÚLTIMO NACIDO VIVO	PENÚLTIMO NACIDO VIVO	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO
		NÚMERO DE ORDEN NOMBRE	NÚMERO DE ORDEN NOMBRE	NÚMERO DE ORDEN NOMBRE
		OTRO: X (ESPECIFIQUE)	OTRO: X (ESPECIFIQUE)	OTRO: X (ESPECIFIQUE)

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	ÚLTIMO NACIDO VIVO		PENÚLTIMO NACIDO VIVO		ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO	
		NÚMERO DE ORDEN	NOMBRE	NÚMERO DE ORDEN	NOMBRE	NÚMERO DE ORDEN	NOMBRE
531	VERIFIQUE EN 530 SI EL NIÑO RECIBIÓ ZINC (CÓDIGO 'C' CIRCULADO)	CÓDIGO 'C' CIRCULADO ☐	CÓDIGO 'C' NO CIRCULADO ☐	CÓDIGO 'C' CIRCULADO ☐	CÓDIGO 'C' NO CIRCULADO ☐	CÓDIGO 'C' CIRCULADO ☐	CÓDIGO 'C' NO CIRCULADO ☐
		(PASE A 533)		(PASE A 533)		(PASE A 533)	
532	¿Cuántas veces le dio Zinc a (NOMBRE)?	VECES		VECES		VECES	
		NO SABE		NO SABE		NO SABE	
533	¿Ha estado (NOMBRE) enfermo(a) con fiebre en algún momento durante las últimas 2 semanas?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8		SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8		SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
		(PASE A 537)		(PASE A 537)		(PASE A 537)	
534	¿Ha estado (NOMBRE) enfermo(a) con tos en algún momento durante las últimas 2 semanas?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8		SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8		SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
		(PASE A 537)		(PASE A 537)		(PASE A 537)	
535	Cuando (NOMBRE) estaba enfermo(a) con tos, ¿tuvo también respiración rápida y agitada, o tuvo dificultad para respirar?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8		SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8		SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
		(PASE A 538)		(PASE A 538)		(PASE A 538)	
536	La causa de la respiración rápida o agitada de (NOMBRE), ¿fue debido a algún problema en el pecho o porque (NOMBRE) tenía la nariz bloqueada o mucosa?	SÓLO PROBLEMA CON PECHO..... 1 SÓLO PROBLEMA EN NARIZ..... 2 PROBLEMA CON PECHO Y NARIZ..... 3 OTRO..... 6 NO SABE..... 8		SÓLO PROBLEMA CON PECHO..... 1 SÓLO PROBLEMA EN NARIZ..... 2 PROBLEMA CON PECHO Y NARIZ..... 3 OTRO..... 6 NO SABE..... 8		SÓLO PROBLEMA CON PECHO..... 1 SÓLO PROBLEMA EN NARIZ..... 2 PROBLEMA CON PECHO Y NARIZ..... 3 OTRO..... 6 NO SABE..... 8	
		(PASE A 538)		(PASE A 538)		(PASE A 538)	
537	VERIFIQUE EN 533 SI EL NIÑO(A) TUVO FIEBRE	SI TUVO FIEBRE ☐	NO TUVO/ NO SABE ☐	SI TUVO FIEBRE ☐	NO TUVO/ NO SABE ☐	SI TUVO FIEBRE ☐	NO TUVO/ NO SABE ☐
		(PASE A 549A)		(PASE A 549A)		(PASE A 549A)	
538	Ahora me gustaría saber qué tanto le dio de beber a (NOMBRE) durante la enfermedad con (fiebre/tos). ¿Le dio la misma cantidad de líquidos que antes de la (fiebre/tos), más líquidos o menos líquidos? SI MENOS, INDAGUE: ¿Le dio mucho menos líquido de lo acostumbrado o un poco menos?	MUCHO MENOS..... 1 UN POCO MENOS..... 2 LA MISMA CANTIDAD..... 3 MÁS LÍQUIDOS..... 4 NADA LÍQUIDO..... 5 NO SABE..... 8		MUCHO MENOS..... 1 UN POCO MENOS..... 2 LA MISMA CANTIDAD..... 3 MÁS LÍQUIDOS..... 4 NADA LÍQUIDO..... 5 NO SABE..... 8		MUCHO MENOS..... 1 UN POCO MENOS..... 2 LA MISMA CANTIDAD..... 3 MÁS LÍQUIDOS..... 4 NADA LÍQUIDO..... 5 NO SABE..... 8	
539	Durante el tiempo que (NOMBRE) tuvo (fiebre/tos) ¿Le dio la misma cantidad de comida que de costumbre, le dio más o le dio menos? SI MENOS, INDAGUE: ¿Le dio mucho menos comida de lo que le daba o un poco menos?	MUCHO MENOS..... 1 UN POCO MENOS..... 2 LA MISMA CANTIDAD..... 3 MÁS CANTIDAD..... 4 DEJO DE DARLE COMIDA..... 5 NUNCA LE DIO COMIDA..... 6 NO SABE..... 8		MUCHO MENOS..... 1 UN POCO MENOS..... 2 LA MISMA CANTIDAD..... 3 MÁS CANTIDAD..... 4 DEJO DE DARLE COMIDA..... 5 NUNCA LE DIO COMIDA..... 6 NO SABE..... 8		MUCHO MENOS..... 1 UN POCO MENOS..... 2 LA MISMA CANTIDAD..... 3 MÁS CANTIDAD..... 4 DEJO DE DARLE COMIDA..... 5 NUNCA LE DIO COMIDA..... 6 NO SABE..... 8	
540	¿Buscó usted consejo o tratamiento para la (fiebre/tos)?	SI..... 1 NO..... 2		SI..... 1 NO..... 2		SI..... 1 NO..... 2	
		(PASE A 545)		(PASE A 545)		(PASE A 545)	
541	¿Dónde pidió usted consejo o tratamiento para la (fiebre/tos)? SONDEE: ¿En algún otro lugar? ANOTE TODOS LOS LUGARES/ PERSONAS MENCIONADAS SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS..... A HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS..... B HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA./P.N..... C CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO..... D CLÍNICA RURAL..... E BOTICA POPULAR..... F PROMOTOR(A) DE SESPAS..... G OTRO..... H (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO/ONG CLÍNICA/CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO..... I DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD..... J FARMACIA..... K PROMOTOR(A) ONG'S..... L OTRO..... M (ESPECIFIQUE) OTRA FUENTE CURANDERO/BRUJO..... N EN LA CASA..... O OTRO..... X (ESPECIFIQUE)		SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS..... A HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS..... B HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA./P.N..... C CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO..... D CLÍNICA RURAL..... E BOTICA POPULAR..... F PROMOTOR(A) DE SESPAS..... G OTRO..... H (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO/ONG CLÍNICA/CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO..... I DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD..... J FARMACIA..... K PROMOTOR(A) ONG'S..... L OTRO..... M (ESPECIFIQUE) OTRA FUENTE CURANDERO/BRUJO..... N EN LA CASA..... O OTRO..... X (ESPECIFIQUE)		SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS..... A HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS..... B HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA./P.N..... C CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO..... D CLÍNICA RURAL..... E BOTICA POPULAR..... F PROMOTOR(A) DE SESPAS..... G OTRO..... H (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO/ONG CLÍNICA/CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO..... I DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD..... J FARMACIA..... K PROMOTOR(A) ONG'S..... L OTRO..... M (ESPECIFIQUE) OTRA FUENTE CURANDERO/BRUJO..... N EN LA CASA..... O OTRO..... X (ESPECIFIQUE)	
542	VERIFIQUE EN 541 EL NÚMERO DE CÓDIGOS CIRCULADOS	DOS O MÁS CÓDIGOS ☐	SÓLO UN CÓDIGO ☐	DOS O MÁS CÓDIGOS ☐	SÓLO UN CÓDIGO ☐	DOS O MÁS CÓDIGOS ☐	SÓLO UN CÓDIGO ☐
		(PASE A 544)		(PASE A 544)		(PASE A 544)	

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	ÚLTIMO NACIDO VIVO	PENÚLTIMO NACIDO VIVO	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO
		NÚMERO DE ORDEN	NÚMERO DE ORDEN	NÚMERO DE ORDEN
		NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
543	¿Dónde buscó consejo o tratamiento por primera vez? USE EL CÓDIGO DE PREGUNTA 541	PRIMER LUGAR.....	PRIMER LUGAR.....	PRIMER LUGAR.....
544	¿Cuántos días después de que le empezó la enfermedad a (NOMBRE) buscó usted consejo o tratamiento?	DÍAS	DÍAS	DÍAS
545	¿(NOMBRE) todavía está enfermo(a) con (fiebre/tos)? SI 'SI' PREGUNTE: ¿Sólo fiebre o sólo tos?	SÓLO FIEBRE..... 1 SÓLO TOS..... 2 TANTO FIEBRE COMO TOS... 3 NO, NI FIEBRE NI TOS..... 4 NO SABE..... 8	SÓLO FIEBRE..... 1 SÓLO TOS..... 2 TANTO FIEBRE COMO TOS... 3 NO, NI FIEBRE NI TOS..... 4 NO SABE..... 8	SÓLO FIEBRE..... 1 SÓLO TOS..... 2 TANTO FIEBRE COMO TOS... 3 NO, NI FIEBRE NI TOS..... 4 NO SABE..... 8
546	¿En cualquier momento durante la enfermedad, (NOMBRE) tomó algún medicamento?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 549A) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 549A) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 549A) ←
547	¿Cuáles medicamentos tomó (NOMBRE)? SONDEE: ¿Algún otro medicamento? ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS CATEGORÍAS MENCIONADAS	MED. CONTRA LA MALARIA SP/FANSIDAR A CLOROQUINA/ARALEN B AMODIAQUINA C QUININA D COMBINACIÓN CON ARTESIMINA E OTRA F (ESPECIFIQUE) ANTIBIÓTICOS JARABES/PASTILLAS G INYECCIONES H OTROS MEDICAMENTOS ASPIRINA I ACETAMINOFEN J IBUPROFEN K OTRO: X (ESPECIFIQUE) NO SABE Z	MED. CONTRA LA MALARIA SP/FANSIDAR A CLOROQUINA/ARALEN B AMODIAQUINA C QUININA D COMBINACIÓN CON ARTESIMINA E OTRA F (ESPECIFIQUE) ANTIBIÓTICOS JARABES/PASTILLAS G INYECCIONES H OTROS MEDICAMENTOS ASPIRINA I ACETAMINOFEN J IBUPROFEN K OTRO: X (ESPECIFIQUE) NO SABE Z	MED. CONTRA LA MALARIA SP/FANSIDAR A CLOROQUINA/ARALEN B AMODIAQUINA C QUININA D COMBINACIÓN CON ARTESIMINA E OTRA F (ESPECIFIQUE) ANTIBIÓTICOS JARABES/PASTILLAS G INYECCIONES H OTROS MEDICAMENTOS ASPIRINA I ACETAMINOFEN J IBUPROFEN K OTRO: X (ESPECIFIQUE) NO SABE Z
548	VERIFIQUE EN 547 SI ALGUNO DE LOS CÓDIGOS DE LA "A" A LA "G" FUE CIRCULADO	ALGUNO CIRCULADO ☐ NINGUNO CIRCULADO ☐ (PASE A 549A)	ALGUNO CIRCULADO ☐ NINGUNO CIRCULADO ☐ (PASE A 549A)	ALGUNO CIRCULADO ☐ NINGUNO CIRCULADO ☐ (PASE A 549A)
549	¿Ya usted tenía (NOMBRE DEL MEDICAMENTO EN PREGUNTA 547) en casa cuando (NOMBRE) se enfermó? HAGA LA PREGUNTA PARA CADA MEDICAMENTO CIRCULADO EN LA PREGUNTA 547 SI LA RESPUESTA ES "SI", CIRCULE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE	MED. CONTRA LA MALARIA SP/FANSIDAR A CLOROQUINA/ARALEN B AMODIAQUINA C QUININA D COMBINACIÓN CON ARTESIMINA E OTRA F ANTIBIÓTICOS JARABES/PASTILLAS G NINGUNO EN CASA Y	MED. CONTRA LA MALARIA SP/FANSIDAR A CLOROQUINA/ARALEN B AMODIAQUINA C QUININA D COMBINACIÓN CON ARTESIMINA E OTRA F ANTIBIÓTICOS JARABES/PASTILLAS G NINGUNO EN CASA Y	MED. CONTRA LA MALARIA SP/FANSIDAR A CLOROQUINA/ARALEN B AMODIAQUINA C QUININA D COMBINACIÓN CON ARTESIMINA E OTRA F ANTIBIÓTICOS JARABES/PASTILLAS G NINGUNO EN CASA Y
549A	¿En los últimos 12 meses, cuántas veces ha estado (NOMBRE) enfermo/a con tos y catarro?	NUNCA..... 00 NÚMERO DE VECES..... NO SABE..... 98	NUNCA..... 00 NÚMERO DE VECES..... NO SABE..... 98	NUNCA..... 00 NÚMERO DE VECES..... NO SABE..... 98
549B	¿Alguna vez, a (NOMBRE) le han detectado tuberculosis?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
572		REGRESE A 503 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS, PASE A 573	REGRESE A 503 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS, PASE A 573	REGRESE A 503 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS, PASE A 573

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																																																																																																																																												
573	VERIFIQUE 215 Y 218, TODAS LAS FILAS: NÚMERO DE NIÑOS NACIDOS EN EL 2002 O DESPUÉS QUE VIVEN CON LA ENTREVISTADA UNO O MÁS: ESCRIBA EL NOMBRE NINGUNO → 576 DEL MÁS PEQUEÑO																																																																																																																																														
574	¿La última vez que (NOMBRE) hizo pupú, usted qué hizo con las materias fecales (cacá)?	EL NIÑO(A) USÓ EL SANITARIO O LETRINA..... 01 LA TIRÓ EN EL SANITARIO O LETRINA 02 LA TIRÓ EN UNA ZANJA O DESAGÜE..... 03 LA ARROJÓ A LA BASURA 04 LA ENTERRO 05 LA DEJÓ AL AIRE LIBRE 06 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)																																																																																																																																													
575	VERIFIQUE 528A Y 528B, TODOS LOS NIÑO(A)S: NINGÚN NIÑO(A) RECIBIÓ SUERO DE REHIDRATACIÓN ORAL (SRO) U OTROS SUEROS O NO SE HIZO PREGUNTA ALGÚN NIÑO(A) RECIBIÓ SUERO DE REHIDRATACIÓN ORAL (SRO) U OTROS SUEROS → 577																																																																																																																																														
576	¿Ha oído usted hablar de un producto especial llamado Suero de Rehidratación Oral o Suero de Sobre o de Pedialite que se puede usar para el tratamiento de la diarrea?	SI..... 1 NO..... 2																																																																																																																																													
577	VERIFIQUE 215 Y 218: NÚMERO DE NIÑOS NACIDOS EN 2004 O DESPUÉS QUE VIVEN CON LA ENTREVISTADA UNO O MÁS: ESCRIBA EL NOMBRE DEL MÁS PEQUEÑO Y CONTINÚE CON 578 NINGUNO → 601																																																																																																																																														
578	Ahora me gustaría preguntarle acerca de los líquidos que (NOMBRE) tomó en el día de ayer durante el día o durante la noche. A ¿Agua sola (sin mezclar con nada)? B ¿Leche de fórmula para bebé? C ¿Alimentos fortificados como Cerelac? D ¿Alguna (otra) avena o natilla?	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>SI</th><th>NO</th><th>NO SABE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AGUA SOLA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>LECHE EN POLVO</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>ALIMENTOS FORTIFICADOS</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>AVENA O NATILLA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> </tbody> </table>		SI	NO	NO SABE	AGUA SOLA	1	2	8	LECHE EN POLVO	1	2	8	ALIMENTOS FORTIFICADOS	1	2	8	AVENA O NATILLA	1	2	8																																																																																																																									
	SI	NO	NO SABE																																																																																																																																												
AGUA SOLA	1	2	8																																																																																																																																												
LECHE EN POLVO	1	2	8																																																																																																																																												
ALIMENTOS FORTIFICADOS	1	2	8																																																																																																																																												
AVENA O NATILLA	1	2	8																																																																																																																																												
579	Ahora quisiera preguntarle acerca de los diferentes tipos de alimentos que (NOMBRE) o usted han recibido en el día de ayer durante el día o durante la noche, bien por separado o con otros alimentos. A ¿Leche en lata, en polvo o leche fresca de animal? B ¿Café o té? C ¿Otros líquidos como agua de azúcar, refrescos en botella o jugos en lata o en cartón? D ¿Pan, maíz, arroz, trigo, avena u otras comidas hecha de cereales? E ¿Auyama, batata, zanahorias u otros vegetales con interior de color amarillo o naranja? F ¿Papa, ñame, yautía, plátano, casabe o alguna otra comida hecha de víveres? G ¿Brócoli, espinacas, berro u otro vegetal verde? H ¿Mangos maduros, lechoza madura, zapote? I ¿Otras frutas o vegetales (e.j. guineos, naranjas, mazanas, aguacate, tomates)? J ¿Bofe, riñón, hígado, corazón u otra carne de órganos? K ¿Pollo o carne de res, cerdo, cordero, o cabra? L ¿Huevos? M ¿Pescado, bacalao, arenque, o mariscos? N ¿Frijoles, soya, guandules, lentejas, maní u otras comidas hecha de granos? O ¿Queso, yogur u otro producto de leche? P ¿Algún alimento preparado con aceite, grasa o mantequilla? Q ¿Alguna comida azucarada como chocolates, dulces, pan dulce, pasteles o repostería? R ¿Alguna otra comida?	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th colspan="3">NIÑO (NOMBRE) tomó/comió:</th><th colspan="3">MADRE Usted tomó/comió:</th></tr> <tr> <th></th><th>SI</th><th>NO</th><th>NO SABE</th><th>SI</th><th>NO</th><th>NO SABE</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>A</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>B</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>C</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>D</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>E</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>F</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>G</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>H</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>I</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>J</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>K</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>L</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>M</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>N</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>O</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>P</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>Q</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>R</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> </tbody> </table>		NIÑO (NOMBRE) tomó/comió:			MADRE Usted tomó/comió:				SI	NO	NO SABE	SI	NO	NO SABE	A	1	2	8	1	2	8	B	1	2	8	1	2	8	C	1	2	8	1	2	8	D	1	2	8	1	2	8	E	1	2	8	1	2	8	F	1	2	8	1	2	8	G	1	2	8	1	2	8	H	1	2	8	1	2	8	I	1	2	8	1	2	8	J	1	2	8	1	2	8	K	1	2	8	1	2	8	L	1	2	8	1	2	8	M	1	2	8	1	2	8	N	1	2	8	1	2	8	O	1	2	8	1	2	8	P	1	2	8	1	2	8	Q	1	2	8	1	2	8	R	1	2	8	1	2	8	
	NIÑO (NOMBRE) tomó/comió:			MADRE Usted tomó/comió:																																																																																																																																											
	SI	NO	NO SABE	SI	NO	NO SABE																																																																																																																																									
A	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
B	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
C	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
D	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
E	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
F	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
G	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
H	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
I	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
J	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
K	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
L	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
M	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
N	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
O	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
P	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
Q	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
R	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																									
580	VERIFIQUE 578C Y 578D; Y 579D HASTA 579R PARA EL NIÑO(A): POR LO MENOS UN "SI" NI UN SOLO "SI" → 601																																																																																																																																														
581	Cuántas veces (NOMBRE DE 577) consumió alimentos sólidos, semisólidos o blandos diferentes de líquidos ayer durante el día o durante la noche? 7 VECES O MÁS, REGISTRE '7'	NÚMERO DE VECES NO SABE 8																																																																																																																																													

PREG.	SECCIÓN 6. NUPCIALIDAD Y ACTIVIDAD SEXUAL		PASE A PREG.
601	¿Actualmente, está usted casado: o vive en unión con un hombre	SI, ACTUALMENTE CASADA..... 1 SI, VIVIENDO CON UN HOMBRE..... 2 NO, NO EN UNIÓN..... 3	604 604
602	¿Ha estado usted casada alguna vez o ha convivido co un hombre como si estuvieran casados	SI, ESTUVO CASADA..... 1 SI, VIVÍO EN UNIÓN LIBRE..... 2 NO..... 3	617
603	¿Cuál es su estado marital actual: viuda, separada o divorciad:	VIUDA..... 1 SEPARADA..... 2 DIVORCIADA..... 3	609
604	¿Su esposo/marido vive actualmente con usted o vive en alguna otra parte	VIVE CON ELLA..... 1 VIVE EN OTRA PARTE..... 2	
605	ANOTE EL NOMBRE (NO LE PIDA EL APELLIDO) Y NÚMERO DE ORDEN DEL ESPOSO/MARIDO DEL CUESTIONARIO DE HOGAR. SI NO ESTA LISTADO EN EL HOGAR, ESCRIBA "00". NOMBRE: _____ No. ORDEN.....		
609	¿Ha estado usted casada o unida con un hombr sólo una vez o más de una vez	UNA VEZ..... 1 MÁS DE UNA VEZ..... 2	
615	VERIFIQUE 609: CASADA / UNIDA SOLAMENTE UNA VEZ: ☐ CASADA / UNIDA MÁS DE UNA VEZ: ☐ ¿En qué mes y año comenzó a vivir con su esposo/marido? En qué mes y año empezó : vivir con su primer esposo marido?	MES..... NO SABE EL MES..... 98 AÑO..... NO SABE EL AÑO..... 9998	617
616	¿Cuántos años cumplidos tenía usted cuando empezó a vivir con él	EDAD.....	
617	VERIFIQUE LA PRESENCIA DE OTROS ANTES DE CONTINUAR, HAGA TODO LO QUE PUEDA PARA OBTENER PRIVACIDAD		
618	Ahora necesito hacerle algunas preguntas sobre si actividad sexual, con el fin de tener una mejor comprensió de algunos temas de la vida familiar: ¿Cuántos años tenía usted cuando tuvo su primera relación sexual?	NUNCA HA TENIDO 00 EDAD EN AÑOS CUANDO SE CASÓ/UNIÓ 95	621 621
619	VERIFIQUE EN 107 SI ENTREVISTADA TIENE 15 A 24 AÑOS 15-24 AÑOS ☐ 25-49 AÑOS ☐		641
620	¿Planea usted esperar hasta casarse para tener relaciones sexuales por primera vez?	SI 1 NO 2 NO SABE/NO ESTA SEGURA 8	641
621	VERIFIQUE EN 107 SI ENTREVISTADA TIENE 15 A 24 AÑOS 15-24 AÑOS ☐ 25-49 AÑOS ☐		626
622	La primera vez que tuvo relaciones sexuales, ¿usaron condón?	SI..... 1 NO..... 2 NO ESTA SEGURA/NO SABE..... 8	
622A	¿Cuál era su relación con esa persona con quien tuv la primera relación sexual?	ESPOSO O PAREJA 01 NOVIO 02 PADRE 03 PADRASTRO 04 OTRO FAMILIAR 05 PARIENTE POLÍTICO 06 AMIGO/CONOCIDO 07 AMIGO DE FAMILIA 08 CONOCIDO CASUAL 09 MAESTRO 10 JEFE/ALGUIEN DEL TRABAJO 11 EXTRAÑO 12 OTRO 96 (ESPECIFIQUE)	
623	¿Cuántos años tenía la persona con quien usted tuvo su primera relación sexual?	EDAD EN AÑOS NO SABE 98	626
624	¿Esa persona era mayor que usted, más joven que usted, tenía más o menos la misma edad que usted?	MAYOR 1 MÁS JÓVEN 2 MÁS O MENOS LA MISMA EDAD 3 NO SABE/NO RECUERDA 8	626

625	¿Usted diría que esa persona era 10 ó más años mayor que usted o menos de 10 años mayor que usted?	DIEZ O MÁS AÑOS MAYOR 1 MENOS DE 10 AÑOS MAYOR 2 MAYOR, NO SABE CUANTOS AÑOS 8	
626	¿Hace cuánto tiempo tuvo usted su última relación sexua REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA. PERO SI LA RESPUESTA EQUIVALE A 12 MESES O MÁS, REGISTRE EN AÑOS. SI EL DIA ANTERIOR REGISTRE '01' EN DÍAS SI EL MISMO DIA ANOTE '00' EN DÍAS	DÍAS..... 1 SEMANAS..... 2 MESES..... 3 AÑOS..... 4	640

627A	Ahora me gustaría hacerle unas preguntas sobre su actividad sexual reciente. Le puedo asegurar que sus respuestas son estrictamente confidenciales y que nadie tendrá acceso a ellas. Si hay alguna pregunta que usted no quiera contestar, por favor me lo dice y pasaremos a la próxima pregunta. PASE A 628			
		ÚLTIMO COMPAÑERO SEXUAL	PENÚLTIMO COMPAÑERO SEXUAL	ANTEPENÚLTIMO COMPAÑERO SEXUAL
627B	¿Cuándo fue la última vez que tuvo relaciones sexuales con esta (penúltima/antepenúltima) persona?		DÍAS 1 SEMANAS ... 2 MESES 3	DÍAS 1 SEMANAS ... 2 MESES 3
628	La última vez que tuvo relaciones sexuales con esta (última/penúltima/antepenúltima) persona ¿usaron condón?	SI 1 NO 2 (PASE A 630) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 630) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 630) ←
629	¿Usaron condón cada vez que usted tuvo relaciones sexuales con esta persona en los últimos 12 meses?	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2
630	¿Cuál es su relación con esa persona con quien tuvo relaciones sexuales? SI ES EL "NOVIO/ENAMORADO" PREGUNTE: ¿Estaba su novio/enamorado viviendo con usted cuando tuvo relaciones sexuales? SI "SI", MARQUE "02" SI "NO", MARQUE "03"	ESPOSO 01 MARIDO 02 (PASE A 636) ← NOVIO/ENAMORADO 03 AMIGO 04 CONOCIDO CASUAL 05 PARIENTE 06 TRABAJADOR SEXUAL 07 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	ESPOSO 01 MARIDO 02 (PASE A 636) ← NOVIO/ENAMORADO 03 AMIGO 04 CONOCIDO CASUAL 05 PARIENTE 06 TRABAJADOR SEXUAL 07 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	ESPOSO 01 MARIDO 02 (PASE A 636) ← NOVIO/ENAMORADO 03 AMIGO 04 CONOCIDO CASUAL 05 PARIENTE 06 TRABAJADOR SEXUAL 07 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)
631	¿Durante cuánto tiempo (mantuvo/ha tenido) relaciones sexuales con esta persona? REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA. SI SOLAMENTE UNA VEZ, REGISTRE '01' DÍAS	DÍAS 1 MESES 2 AÑOS 3	DÍAS 1 MESES 2 AÑOS 3	DÍAS 1 MESES 2 AÑOS 3
632	VERIFIQUE EN 107 SI LA ENTREVISTADA TIENE 15 A 24 AÑOS	MUJER 15-24 MUJER 25-49 (PASE A 636) ←	MUJER 15-24 MUJER 25-49 (PASE A 636) ←	MUJER 15-24 MUJER 25-49 (PASE A 636) ←
633	¿Cuántos años tiene esta persona?	EDAD EN AÑOS (PASE A 636) ← NO SABE 98	EDAD EN AÑOS (PASE A 636) ← NO SABE 98	EDAD EN AÑOS (PASE A 636) ← NO SABE 98
634	¿Esta persona es mayor que usted, más joven que usted, o tiene más o menos la misma edad que usted?	MAYOR 1 MÁS JÓVEN 2 LA MISMA EDAD 3 NO SABE/NO RESPONDE 8 (PASE A 636) ←	MAYOR 1 MÁS JÓVEN 2 LA MISMA EDAD 3 NO SABE/NO RESPONDE 8 (PASE A 636) ←	MAYOR 1 MÁS JÓVEN 2 LA MISMA EDAD 3 NO SABE/NO RESPONDE 8 (PASE A 636) ←
635	¿Usted diría que esa persona es 10 años mayor que usted o menos de 10 años mayor que usted?	DIEZ O MÁS AÑOS MAYOR 1 MENOS DE 10 AÑOS MAYOR 2 MAYOR, INSEGURA CUANTOS AÑOS 3	DIEZ O MÁS AÑOS MAYOR 1 MENOS DE 10 AÑOS MAYOR 2 MAYOR, INSEGURA CUANTOS AÑOS 3	DIEZ O MÁS AÑOS MAYOR 1 MENOS DE 10 AÑOS MAYOR 2 MAYOR, INSEGURA CUANTOS AÑOS 3
636	La última vez que tuvo relaciones sexuales (con esta otra persona), ¿los dos o alguno de los dos bebió alcohol?	SI 1 NO 2 (PASE A 637A) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 637A) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 637A) ←
637	¿Alguno de los dos se emborrachó esa vez? SI 'SI': ¿Quién se emborrachó?	SOLAMENTE ELLA 1 SOLAMENTE COMPAÑERO 2 LOS DOS 3 NINGUNO DE LOS DOS 4	SOLAMENTE ELLA 1 SOLAMENTE COMPAÑERO 2 LOS DOS 3 NINGUNO DE LOS DOS 4	SOLAMENTE ELLA 1 SOLAMENTE COMPAÑERO 2 LOS DOS 3 NINGUNO DE LOS DOS 4
637A	La última vez que tuvo relaciones sexuales (con esta otra persona), ¿su pareja usó drogas?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	SI 1 NO 2 NO SABE 8	SI 1 NO 2 NO SABE 8
637B	La última vez que tuvo relaciones sexuales (con esta otra persona), ¿usted usó drogas?	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2
638	Aparte de (esta persona/estas dos personas), ¿Ha tenido relaciones sexuales con otra persona diferente durante los últimos 12 meses?	SI 1 (REGRESE A 627B EN PRÓXIMA COLUMNA) NO 2 (PASE A 640) ←	SI 1 (REGRESE A 627B EN PRÓXIMA COLUMNA) NO 2 (PASE A 640) ←	
639	En total, ¿Con cuántas personas diferentes ha tenido relaciones sexuales durante los últimos 12 meses? SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA TRATE DE OBTENER UNA ESTIMACIÓN			NÚMERO NO SABE 98

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
640	En total ¿Con cuántas personas diferentes ha tenido usted relaciones sexuales durante toda la vida? SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, TRATE DE OBTENER UNA ESTIMACIÓN SI EL NUMERO DE PAREJAS ES MAYOR DE 95 ESCRIBA 95	NÚMERO DE PAREJAS TODA LA VIDA NO SABE 98	
640A	En sus prácticas sexuales ¿incluye usted sexo anal?	SI..... 1 NO..... 2	
640B	¿Ha tenido usted relaciones sexuales con personas de su mismo sexo?	SI..... 1 NO..... 2	
641	¿Sabe de algún lugar donde se puedan conseguir condones?	SI..... 1 NO..... 2	→ 701
642	¿Cuál es ese lugar? SONDEE: ¿En algún otro lugar? ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODOS LOS LUGARES MENCIONADOS SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS..... A HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS..... B HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N..... C CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO..... D CLÍNICA RURAL E PROMOTOR(A) DE SESPAS..... F OTRO PUBLICO _____ G (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO/ONG CLÍNICA/ CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO..... H CLÍNICA DE PROFAMILIA..... I FARMACIA J PROMOTORA DE ONG's K OTRO PRIVADO/ONG _____ L (ESPECIFIQUE) OTRAS FUENTES COLMADO/SUPERMERCADO..... M HOTEL/MOTEL..... N BARBERÍA, SALÓN DE BELLEZA..... O AMIGOS/PARIENTES..... P OTRO _____ X (ESPECIFIQUE)	
643	Si usted quisiera ¿podría conseguir un condón usted misma?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/INSEGURA 8	

SECCIÓN 7. PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
701	VERIFIQUE 311 Y 311A: NINGUNO DE LOS DOS ESTERILIZADO ☐ ÉL O ELLA ESTERILIZADO ☐		713
702	VERIFIQUE 226: 226=2 U 8 NO EMBARAZADA O INSEGURA ☐ 226=1 EMBARAZADA ☐ Ahora tengo algunas preguntas acerca del futuro. ¿Le gustaría tener (un/otro) hijo o preferiría no tener ningún (más) hijo(s)? Ahora tengo algunas preguntas acerca del futuro. Después del hijo que está esperando, ¿le gustaría tener otro hijo o preferiría no tener más hijos?	TENER (UN / OTRO) HIJO..... 1 NO MÁS HIJOS/ NINGÚN HIJO 2 → 704 NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA..... 3 → 713 INDECISA/NO SABE/INSEGURA PARA NO EMBARAZADAS..... 4 → 708 INDECISA/NO SABE/INSEGURA PARA EMBARAZADAS..... 5 → 709	
703	VERIFIQUE 226: NO EMBARAZADA O INSEGURA ☐ EMBARAZADA ☐ ¿Cuánto tiempo le gustaría esperar desde ahora antes del nacimiento de (un/otro) hijo? ¿Después del nacimiento que está esperando, ¿Cuánto tiempo le gustaría esperar antes del nacimiento de otro hijo?	MESES..... 1 AÑOS..... 2 PRONTO/AHORA..... 993 → 708 NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA..... 994 → 713 DESPUÉS DEL MATRIMONIO..... 995 OTRO: 996 → 708 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 998	
704	VERIFIQUE 226: NO EMBARAZADA O INSEGURA ☐ EMBARAZADA ☐		709
705	VERIFIQUE 310 SI ESTÁ USANDO MÉTODO: NO USA ACTUALMENTE O NO SE HIZO PREGUNTA ☐ USA ACTUALMENTE ☐		713
706	VERIFIQUE LA RESPUESTA OBTENIDA EN 703. QUIERE ESPERAR: NO SE HIZO PREGUNTA 24 MESES O MÁS 2 AÑOS O MÁS ☐ MENOS DE 24 MESES; 00-01 AÑOS ☐		709
707	VERIFIQUE 702: 702=1 QUIERE TENER UN/ OTRO HIJO ☐ 702=2 NO QUIERE MÁS HIJOS ☐ Usted me dijo que <u>no quería un (otro) hijo pronto</u>, pero usted no está usando ningún método para evitar quedar embarazada. ¿Me podría decir por qué no está usando un método? ¿Alguna otra razón? Usted me dijo que <u>no quería tener (más) hijos</u>, pero usted no está usando ningún método para evitar quedar embarazada. ¿Me podría decir por qué no está usando método? ¿Alguna otra razón? CIRCULE TODAS LAS QUE MENCIONE	NO EN UNIÓN A RAZONES RELACIONADAS CON FECUNDIDAD: NO TIENE REL. SEXUALES..... B SEXO POCO FRECUENTE..... C MENOPÁUSICA/ HISTERECTOMIZADA..... D INFERTILIDAD MUJER..... E INFERTILIDAD HOMBRE..... F AMENORREA POSTPARTO..... G LACTANCIA..... H FATALISTA..... I OPOSICIÓN A USAR: ENTREVISTADA SE OPONE..... J MARIDO SE OPONE..... K OTROS SE OPONEN..... L PROHIBICIÓN RELIGIOSA..... M FALTA DE CONOCIMIENTO: NO CONOCE MÉTODOS..... N NO SABE DONDE CONSEGUIRLO..... O RAZONES RELACIONADAS CON EL MÉTODO: RAZONES DE SALUD..... P MIEDO A EFECTOS SECUNDARIOS..... Q USO INCONVENIENTE..... R INTERFIERE CON PROCESOS NORMALES DEL CUERPO..... S RAZONES DE ACCESO/COSTO FALTA DE ACCESO/ DEMASIADO LEJOS..... T MUY COSTOSO..... U OTRA: X (ESPECIFIQUE) NO SABE..... Z	
708	VERIFIQUE EN 310 SI ESTÁ USANDO UN MÉTODO: NO SE HIZO PREGUNTA ☐ NO USA ACTUALMENTE ☐ SI USA ACTUALMENTE ☐		713

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
709	¿Usted cree que en el futuro usará algún método para evitar quedar embarazada?	SI..... 1 NO..... 2 → 711 NO SABE..... 8 → 713	
710	¿Qué método le gustaría usar?	ESTERILIZACIÓN FEMENINA..... 01 ESTERILIZACIÓN MASCULINA..... 02 PÍLDORA..... 03 DIU..... 04 INYECCIÓN..... 05 IMPLANTE O NORPLANT..... 06 CONDÓN..... 07 → 713 CONDÓN FEMENINO..... 08 MELA (LACTANCIA/AMENORREA)..... 09 RITMO..... 10 RETIRO..... 11 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) INSEGURA..... 98	
711	¿Cuál es la razón principal por la que usted no piensa usar ningún método en el futuro?	NO EN UNIÓN..... 11 RAZONES DE FECUNDIDAD NO TIENE SEXO/ O POCO FREC..... 22 MENOPAUSICA/HISTERECTOMIZADA... 23 INFERTILIDAD MUJER..... 24 INFERTILIDAD HOMBRE..... 25 DESEA MÁS HIJOS..... 26 OPOSICIÓN A USAR: ENTREVISTADA SE OPONE..... 31 MARIDO SE OPONE..... 32 OTROS SE OPONEN..... 33 PROHIBICIÓN RELIGIOSA..... 34 FALTA DE CONOCIMIENTO: NO CONOCE MÉTODOS..... 41 NO SABE DONDE CONSEGUIRLO..... 42 RAZONES RELACIONADAS CON EL MÉTODO: RAZONES DE SALUD..... 51 MIEDO EFECTOS SECUNDARIOS..... 52 USO INCONVENIENTE..... 53 INTERFIERE CON PROCESOS NORMALES DEL CUERPO..... 54 RAZONES DE ACCESO/COSTO FALTA DE ACCESO/DEMASIADO LEJOS..... 61 MUY COSTOSO..... 62 OTRA: _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98	
711A	VERIFIQUE 711 711=11 ☐ OTRAS ☐ → 713		
712	¿Si estuviera casada o en unión, usaría algún método?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
713	VERIFIQUE 216: TIENE HIJOS VIVOS ☐ Si usted pudiera volver a la época en que todavía no tenía hijos y pudiera elegir exactamente el número de hijos que tendría en toda su vida, ¿cuántos serían? NO TIENE HIJOS VIVOS ☐ Si usted pudiera elegir exactamente el número de hijos que tendría en toda su vida, ¿cuántos serían? INDAGUE HASTA CONSEGUIR UNA RESPUESTA NUMÉRICA	NINGUNO..... 00 → 717 NÚMERO..... OTRA RESPUESTA..... 96 → 717 _____ (ESPECIFIQUE)	
714	¿Cuántos de estos hijos le habría gustado que fueran varones y cuántas hembras, y para cuántos no le importaría el sexo?	VARONES MUJERES CUALQUIERA NÚMERO OTRA _____ 96 (ESPECIFIQUE)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
717	VERIFIQUE 601: SI, ACTUALMENTE CASADA ☐ 601=1 SI, EN UNIÓN ☐ 601=2 NO EN UNIÓN ☐ 601=3		801
718	VERIFIQUE 311/311A: SI USA ACTUALMENTE NINGÚN CÓDIGO MARCADO ☐ CÓDIGOS 'B', 'G' Ó 'J' ☐ OTROS CÓDIGOS MARCADOS ☐		722 720
719	¿Su esposo/marido sabe que usted está usando un método de planificación familiar?	SI, EL SABE..... 1 NO, EL NO SABE..... 2 ELLA NO SABE SI EL SABE..... 8	721 721
720	¿Usted diría que el uso de anticoncepción fue su decisión, la de su esposo (marido) o lo decidieron juntos?	ENTREVISTADA 1 ESPOSO/MARIDO 2 DECISIÓN CONJUNTA 3 OTRA 6 (ESPECIFIQUE)	
721	VERIFIQUE 311/311A NINGUNO DE LOS DOS ESTERILIZADO ☐ ÉL O ELLA ESTERILIZADO ☐		801
722	¿Usted piensa que su esposo (marido) desea el mismo número de hijos que usted quiere, o él quiere más o menos que usted?	MISMO NÚMERO 1 MÁS HIJOS 2 MENOS HIJOS 3 NO SABE 8	

SECCIÓN 8. ANTECEDENTES DEL CÓNYUGE Y TRABAJO DE LA MUJER

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
801	VERIFIQUE 601, 602: ACTUALMENTE CASADA/ UNIDA ☐ 601=1,2 ANTERIORMENTE CASADA/ UNIDA ☐ 602=1,2 NUNCA CASADA Y NUNCA EN UNIÓN ☐ 602=3	803 807	
802	¿Cuántos años cumplidos tiene su esposo/marido	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS.....	
803	¿Su (último) esposo/marido alguna vez asistió a la escuela?	SI..... 1 NO..... 2	806
804	¿Cuál es el nivel educativo más alto al que asistió su esposo/marido: primaria, secundaria o universitaria	PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA 2 SECUNDARIA 3 UNIVERSITARIA 4 NO SABE 8	806
805	¿Cuál fue el último año de estudios que aprobó en ese nivel	GRADO..... NO SABE 98	
806	VERIFIQUE 801: ACTUALMENTE CASADA/UNIDA ☐ ¿Cuál es la ocupación de su esposo/marido? Es decir, ¿qué clase de trabajo hace (hacia) él principalmente? ANTERIORMENTE CASADA/UNIDA ☐ ¿Cuál era la ocupación de su (último) esposo/marido? Es decir, ¿qué clase de trabajo hacía él principalmente?		
807	Además de los trabajos del hogar, ¿usted ha tenido algún otro trabajo en los últimos 7 días?	SI..... 1 NO..... 2	811
808	Como usted sabe, algunas mujeres tienen trabajo por los cuales les pagan en dinero o en especie. Otras venden cosas, tienen pequeños negocios o trabajan en tierra de la familia o empresas de la familia. ¿Ha hecho usted alguno de estos trabajos en los últimos 7 días?	SI..... 1 NO..... 2	811
809	Si bien usted no ha trabajado en los últimos 7 días, ¿Tiene usted algún trabajo o negocio del cual estuvo ausente debido a permisos, vacaciones, maternidad, o por alguna otra razón?	SI..... 1 NO..... 2	811
810	¿Ha trabajado usted en los últimos 12 meses	SI..... 1 NO..... 2	818
811	¿Cuál es (era) su ocupación, es decir, qué clase de trabajo hace (hacia) usted principalmente?		
812	VERIFIQUE 811 TRABAJA EN AGRICULTURA ☐ NO TRABAJA EN AGRICULTURA ☐	814	
813	¿Usted trabaja(ba) en tierra propia, en tierra de su familia en tierra arrendada o trabaja(ba) en la tierra de otra persona	TIERRA PROPIA..... 1 TIERRA DE LA FAMILIA..... 2 TIERRA ARRENDADA..... 3 TIERRA DE OTRA PERSONA..... 4	
814	¿Hace (hacia) usted ese trabajo para alguien de su familia para otra persona o trabaja(ba) por cuenta propia?	PARA UN FAMILIAR..... 1 OTRA PERSONA..... 2 CUENTA PROPIA..... 3	
815	¿Usted usualmente trabaja(ba) en el hogar o fuera del hogar	EN EL HOGAR..... 1 FUERA DEL HOGAR..... 2	
816	¿Trabaja(ba) usted generalmente durante todo el año por épocas o de vez en cuando	TODO EL AÑO..... 1 POR ÉPOCAS..... 2 DE VEZ EN CUANDO..... 3	
817	¿A usted le pagan (pagaban) en dinero o en especie por el trabajo que realiza(ba) INDAGUE: ¿A Ud. le pagan por su trabajo?	SÓLO DINERO..... 1 DINERO Y ESPECIE..... 2 SÓLO EN ESPECIE..... 3 NO LE PAGAN..... 4	
818	VERIFIQUE 601: ACTUALMENTE EN UNIÓN ☐ NO EN UNIÓN ☐	827	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																																				
819	VERIFIQUE 817: CÓDIGOS '1' O '2' CIRCULADOS ☐ NO SE HIZO PREGUNTA OTROS CÓDIGOS ☐		822																																				
820	Cuando usted trabaja, ¿quién decide cómo se gasta el dinero que usted gana: principalmente usted, principalmente su esposo/marido, o es una decisión conjunta?	ENTREVISTADA DECIDE..... 1 ESPOSO/MARIDO DECIDE..... 2 AMBOS, LA ENTREVISTADA Y EL ESPOSO (MARIDO)..... 3 OTRA PERSONA 6 (ESPECIFIQUE)																																					
821	¿Usted diría que el dinero que usted gana es más de lo que gana su esposo/marido, menos de lo que él gana, o más o menos lo mismo?	MÁS DE LO QUE ÉL GANA 1 MENOS DE LO QUE ÉL GANA 2 MÁS O MENOS LO MISMO 3 ESPOSO/MARIDO NO CONTRIBUYE 4 NO SABE 8	823																																				
822	¿Quién decide cómo se utiliza el dinero que su esposo/marido gana: principalmente usted, principalmente su esposo/marido, o es una decisión conjunta?	ENTREVISTADA DECIDE..... 1 ESPOSO/MARIDO DECIDE 2 AMBOS, LA ENTREVISTADA Y SU ESPOSO/MARIDO 3 ESPOSO/MARIDO NO CONTRIBUYE 4 OTRA PERSONA 6 (ESPECIFIQUE)																																					
823	Para cada una de las siguientes actividades , me puede decir quién tiene la última palabra en su casa: Usted, su esposo/marido, ambos, o alguien más. A ¿El cuidado de su salud? B ¿Comprar algo caro en la casa, por ejemplo un televiso C ¿En las compras diarias de la casa? D ¿Visitas a amigas tuyas o a su familia?	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">ESPOSO/ MARIDO</th> <th>OTRA PER- SONA</th> <th>OTRO</th> </tr> <tr> <th></th> <th>ELLA</th> <th>MARIDO</th> <th>AMBOS</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>		ESPOSO/ MARIDO			OTRA PER- SONA	OTRO		ELLA	MARIDO	AMBOS			A	1	2	3	4	6	B	1	2	3	4	6	C	1	2	3	4	6	D	1	2	3	4	6	
	ESPOSO/ MARIDO			OTRA PER- SONA	OTRO																																		
	ELLA	MARIDO	AMBOS																																				
A	1	2	3	4	6																																		
B	1	2	3	4	6																																		
C	1	2	3	4	6																																		
D	1	2	3	4	6																																		
827	PRESENCIA DE OTROS EN ESTE MOMENTO. DETERMINE SI ESTÁN PRESENTES Y ESCUCHANDO; O PRESENTES PERO NO ESCUCHANDO; O NO HAY NADIE PRESENTE	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>PRESENTES, NO ESCUCHAN</th> <th>PRESENTES, ESCUCHAN</th> <th>NO PRES.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NIÑOS</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>ESPOSO</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>OTROS VARONES</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>OTRAS MUJERES</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		PRESENTES, NO ESCUCHAN	PRESENTES, ESCUCHAN	NO PRES.	NIÑOS	1	2	8	ESPOSO	1	2	8	OTROS VARONES	1	2	8	OTRAS MUJERES	1	2	8																	
	PRESENTES, NO ESCUCHAN	PRESENTES, ESCUCHAN	NO PRES.																																				
NIÑOS	1	2	8																																				
ESPOSO	1	2	8																																				
OTROS VARONES	1	2	8																																				
OTRAS MUJERES	1	2	8																																				
828	Algunas veces, al hombre le molesta o le disgusta las cosas que su esposa/mujer hace. En su opinión, está usted de acuerdo o en desacuerdo con que un esposo/marido le pegue a su esposa/mujer en las siguientes situaciones A ¿Si ella sale fuera de la casa sin decírselo a él? B ¿Si ella descuida/desatiende los niños? C ¿Si ella discute con él? D ¿Si ella no quiere/rehúsa tener relaciones sexuales con él? E ¿Si se le queman los alimentos?	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ACUERDO</th> <th>DESA- CUERDO</th> <th>NS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SI SALE FUERA.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>DESCUIDA NIÑOS</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>DISCUTE</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>NO SEXO</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>QUEMAN ALIMENTOS</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		ACUERDO	DESA- CUERDO	NS	SI SALE FUERA.....	1	2	8	DESCUIDA NIÑOS	1	2	8	DISCUTE	1	2	8	NO SEXO	1	2	8	QUEMAN ALIMENTOS	1	2	8													
	ACUERDO	DESA- CUERDO	NS																																				
SI SALE FUERA.....	1	2	8																																				
DESCUIDA NIÑOS	1	2	8																																				
DISCUTE	1	2	8																																				
NO SEXO	1	2	8																																				
QUEMAN ALIMENTOS	1	2	8																																				
829	VERIFIQUE 202, 204: TIENE HIJOS VIVOS UNO O MÁS HIJOS ☐ NO TIENE HIJOS ☐		831																																				
830	¿Quién en su casa tiene (o tenía) la última palabra en:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">ESPOSO/ MARIDO</th> <th>OTRA PER- SONA</th> <th>OTRO</th> </tr> <tr> <th></th> <th>ELLA</th> <th>MARIDO</th> <th>AMBOS</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A la educación de los hijos?</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>B qué hacer cuando un niño se enferma</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>C cómo disciplinar a los niños?</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>D sí tener otro hijo?</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>		ESPOSO/ MARIDO			OTRA PER- SONA	OTRO		ELLA	MARIDO	AMBOS			A la educación de los hijos?	1	2	3	4	6	B qué hacer cuando un niño se enferma	1	2	3	4	6	C cómo disciplinar a los niños?	1	2	3	4	6	D sí tener otro hijo?	1	2	3	4	6	
	ESPOSO/ MARIDO			OTRA PER- SONA	OTRO																																		
	ELLA	MARIDO	AMBOS																																				
A la educación de los hijos?	1	2	3	4	6																																		
B qué hacer cuando un niño se enferma	1	2	3	4	6																																		
C cómo disciplinar a los niños?	1	2	3	4	6																																		
D sí tener otro hijo?	1	2	3	4	6																																		

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																																																
831	Ahora me gustaría tener su opinión acerca de algunos aspectos de la vida familiar Por favor, dígame si usted está de acuerdo o en desacuerdo	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>DE ACUERDO</th><th>DESACUERDO</th><th>NS</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A Las decisiones importantes del hogar deben ser tomadas por los hombres de la familia.</td><td>POR EL HOMBRE 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>B Si la mujer trabaja fuera del hogar, el esposo/marido debe ayudar en los quehaceres del hogar.</td><td>MARIDO DEBE AYUDAR 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>C No se debe permitir que una mujer casada trabaje fuera de la casa, aunque ella quiera.</td><td>NO SE DEBE PERMITIR..... 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>D La esposa tiene el derecho a expresar su opinión si no está de acuerdo con lo que el esposo/marido dice.</td><td>DERECHO OPINIÓN 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>E Una esposa debe aguantar que su esposo (marido) le pegue con el objetivo de mantener la familia unida.</td><td>DEBE AGUANTAR..... 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>F Es mejor que un hijo alcance un mayor nivel educativo que una hija</td><td>MAYOR EDUCACIÓN HIJO..... 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> </tbody> </table>		DE ACUERDO	DESACUERDO	NS	A Las decisiones importantes del hogar deben ser tomadas por los hombres de la familia.	POR EL HOMBRE 1	2	8	B Si la mujer trabaja fuera del hogar, el esposo/marido debe ayudar en los quehaceres del hogar.	MARIDO DEBE AYUDAR 1	2	8	C No se debe permitir que una mujer casada trabaje fuera de la casa, aunque ella quiera.	NO SE DEBE PERMITIR..... 1	2	8	D La esposa tiene el derecho a expresar su opinión si no está de acuerdo con lo que el esposo/marido dice.	DERECHO OPINIÓN 1	2	8	E Una esposa debe aguantar que su esposo (marido) le pegue con el objetivo de mantener la familia unida.	DEBE AGUANTAR..... 1	2	8	F Es mejor que un hijo alcance un mayor nivel educativo que una hija	MAYOR EDUCACIÓN HIJO..... 1	2	8																					
	DE ACUERDO	DESACUERDO	NS																																																
A Las decisiones importantes del hogar deben ser tomadas por los hombres de la familia.	POR EL HOMBRE 1	2	8																																																
B Si la mujer trabaja fuera del hogar, el esposo/marido debe ayudar en los quehaceres del hogar.	MARIDO DEBE AYUDAR 1	2	8																																																
C No se debe permitir que una mujer casada trabaje fuera de la casa, aunque ella quiera.	NO SE DEBE PERMITIR..... 1	2	8																																																
D La esposa tiene el derecho a expresar su opinión si no está de acuerdo con lo que el esposo/marido dice.	DERECHO OPINIÓN 1	2	8																																																
E Una esposa debe aguantar que su esposo (marido) le pegue con el objetivo de mantener la familia unida.	DEBE AGUANTAR..... 1	2	8																																																
F Es mejor que un hijo alcance un mayor nivel educativo que una hija	MAYOR EDUCACIÓN HIJO..... 1	2	8																																																
832	Ahora le voy hacer una serie de preguntas por favor responda sí o no	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>SI</th><th>NO</th><th>NO SABE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A ¿Se siente usted libre de hacer lo que quiera</td><td>LIBRE DE HACER 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>B ¿Considera usted que tiene igual derecho que los hombres</td><td>IGUAL DERECHO 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>C ¿Se siente usted sometida u oprimida en su hogar</td><td>SOMETIDA/OPRIMIDA 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>D ¿Cree usted que se le respeta y se toma en cuenta su opinión</td><td>RESPETA SU OPINIÓN..... 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>E ¿Sería importante para usted la posibilidad de tener un puesto de responsabilidad en el trabajo</td><td>RESPONSAB. EN TRABAJO 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>F ¿Se siente usted esclava en la casa</td><td>ESCLAVA 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>G ¿Tiene usted tiempo de compartir con sus amigas y salir juntas?</td><td>COMPARTIR CON AMIGAS 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>H ¿Está usted interesada en cuestiones políticas</td><td>INTERESADA EN POLÍTICA 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>I ¿Es importante para usted trabajar fuera de la casa</td><td>TRABAJO FUERA 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td colspan="4">SI ES SOLTERA SIN HIJOS NO HAGA LA SIGUIENTE PREGUNTA</td></tr> <tr> <td>J ¿Dedica usted mucho tiempo al marido y/o los hijos</td><td>TIEMPO MARIDO Y/O HIJOS 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> </tbody> </table>		SI	NO	NO SABE	A ¿Se siente usted libre de hacer lo que quiera	LIBRE DE HACER 1	2	8	B ¿Considera usted que tiene igual derecho que los hombres	IGUAL DERECHO 1	2	8	C ¿Se siente usted sometida u oprimida en su hogar	SOMETIDA/OPRIMIDA 1	2	8	D ¿Cree usted que se le respeta y se toma en cuenta su opinión	RESPETA SU OPINIÓN..... 1	2	8	E ¿Sería importante para usted la posibilidad de tener un puesto de responsabilidad en el trabajo	RESPONSAB. EN TRABAJO 1	2	8	F ¿Se siente usted esclava en la casa	ESCLAVA 1	2	8	G ¿Tiene usted tiempo de compartir con sus amigas y salir juntas?	COMPARTIR CON AMIGAS 1	2	8	H ¿Está usted interesada en cuestiones políticas	INTERESADA EN POLÍTICA 1	2	8	I ¿Es importante para usted trabajar fuera de la casa	TRABAJO FUERA 1	2	8	SI ES SOLTERA SIN HIJOS NO HAGA LA SIGUIENTE PREGUNTA				J ¿Dedica usted mucho tiempo al marido y/o los hijos	TIEMPO MARIDO Y/O HIJOS 1	2	8	
	SI	NO	NO SABE																																																
A ¿Se siente usted libre de hacer lo que quiera	LIBRE DE HACER 1	2	8																																																
B ¿Considera usted que tiene igual derecho que los hombres	IGUAL DERECHO 1	2	8																																																
C ¿Se siente usted sometida u oprimida en su hogar	SOMETIDA/OPRIMIDA 1	2	8																																																
D ¿Cree usted que se le respeta y se toma en cuenta su opinión	RESPETA SU OPINIÓN..... 1	2	8																																																
E ¿Sería importante para usted la posibilidad de tener un puesto de responsabilidad en el trabajo	RESPONSAB. EN TRABAJO 1	2	8																																																
F ¿Se siente usted esclava en la casa	ESCLAVA 1	2	8																																																
G ¿Tiene usted tiempo de compartir con sus amigas y salir juntas?	COMPARTIR CON AMIGAS 1	2	8																																																
H ¿Está usted interesada en cuestiones políticas	INTERESADA EN POLÍTICA 1	2	8																																																
I ¿Es importante para usted trabajar fuera de la casa	TRABAJO FUERA 1	2	8																																																
SI ES SOLTERA SIN HIJOS NO HAGA LA SIGUIENTE PREGUNTA																																																			
J ¿Dedica usted mucho tiempo al marido y/o los hijos	TIEMPO MARIDO Y/O HIJOS 1	2	8																																																
833	Aproximadamente ¿Cuántas horas diarias dedica usted a las tareas domésticas?	NÚMERO DE HORAS NINGUNA 00																																																	
834	Durante los últimos 7 días ¿Usted o alguien de su hogar se fue a dormir con hambre porque no había que comer?	SI..... 1 NO..... 2 → 837																																																	
835	Durante los últimos 7 días ¿Cuántas veces se ha ido usted a dormir con hambre?	NINGÚN DÍA (CERO DÍAS)..... 0 DE 1 A 7																																																	
836	Durante los últimos 7 días ¿Quién (más) en su hogar se ha ido a dormir con hambre? SONDEE: ¿Alguien más?	ESPOSO/MARIDO A HIJO(S) B HIJA(S) C OTRO PARIENTE MASCULINO D OTRO PARIENTE FEMENINO E NADIE MÁS Y																																																	
837	Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre asuntos económicos. Le hago estas preguntas sólo para tener un mejor entendimiento de la posición económica de la mujer.																																																		
A	Por favor dígame si usted sola o con alguien más: ¿Tiene tierra?	SI CON ALGUIEN MÁS..... 1 SI PROPIA..... 2 NO TIENE..... 3 ↓	A En caso de emergencia, ¿Podría usted vender la tierra, sin el permiso de la otra persona? SI..... 1 NO..... 2																																																
B	¿Usted sola o con alguien más es dueña de esta casa (apartamento)?	SI CON ALGUIEN MÁS..... 1 SI PROPIA..... 2 NO TIENE..... 3 ↓	B En caso de emergencia, ¿Podría usted vender esta casa (apartamento), sin el permiso de la otra persona? SI..... 1 NO..... 2																																																
C	¿Usted sola o con alguien más es dueña de otra casa o apartamento?	SI CON ALGUIEN MÁS..... 1 SI PROPIA..... 2 NO TIENE..... 3 ↓	C En caso de emergencia, ¿Podría usted vender la otra casa o apartamento, sin el permiso de la otra persona? SI..... 1 NO..... 2																																																
D	¿Usted sola o con alguien más es dueña de algún negocio / empresa?	SI CON ALGUIEN MÁS..... 1 SI PROPIO..... 2 NO TIENE..... 3 ↓	D En caso de emergencia, ¿Podría usted vender el negocio (empresa), sin el permiso de la otra persona? SI..... 1 NO..... 2																																																

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS		CATEGORÍAS Y CÓDIGOS		PASE A
E	¿Usted sola o con alguien más tiene ganado?	SI CON ALGUIEN MÁS..... 1 SI PROPIO..... 2 NO TIENE..... 3	E En caso de emergencia, ¿Podría usted vender el ganado, sin el permiso de la otra persona?	SI..... 1 NO..... 2	
F	¿Usted sola o con alguien más tiene vehículo?	SI CON ALGUIEN MÁS..... 1 SI PROPIO..... 2 NO TIENE..... 3	F En caso de emergencia, ¿Podría usted vender el vehículo, sin el permiso de la otra persona?	SI..... 1 NO..... 2	
G	¿Usted sola o con alguien más tiene joyas / piedras preciosas?	SI CON ALGUIEN MÁS..... 1 SI PROPIA..... 2 NO TIENE..... 3	G En caso de emergencia, ¿Podría usted vender las joyas (piedras preciosas), sin el permiso de la otra persona?	SI..... 1 NO..... 2	
841	¿Tiene dinero propio que sólo usted decide cómo gastar		SI..... 1 NO..... 2		
842	¿Tiene usted cuenta bancaria o una cuenta en cualquier otra institución de ahorros bajo su nombre o junto con otra persona?		SI, EN SU PROPIO NOMBRE..... 1 SI, JUNTO A OTRA PERSONA..... 2 AMBAS 3 NO 4		844
843	¿Usted misma maneja su cuenta, es decir, firma cheques, hace depósitos y retira dinero		SI..... 1 NO..... 2		
844	¿Conoce usted algún programa/institución en este lugar que le haga préstamos a las mujeres para que ellas puedan iniciar o agrandar su propio negocio		SI..... 1 NO..... 2		
845	¿Alguna vez usted tomó o recibió algún préstamo para iniciar o agrandar un negocio		SI..... 1 NO..... 2		
846	¿Es usted miembro de alguna asociación, grupo o club que hace reuniones regularmente		SI..... 1 NO..... 2		848
847	¿Qué tipo de asociación, grupo o club es ese ANOTE TODOS LOS GRUPOS QUE MENCIONE		RELIGIOSO A GRUPO VECINAL B ORGANIZACIÓN DE MUJERES..... C SINDICATO D POLÍTICA E OTRO X (ESPECIFIQUE)		
848	Cuando hay elecciones locales o nacionales de cualquier tipo ¿Usted vota siempre, algunas veces o nunca		SIEMPRE VOTA 1 A VECES VOTA 2 NUNCA VOTA 3 MUY JOVEN PARA VOTAR 4		

SECCIÓN 9. SIDA E ITS (INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL)

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
901	Ahora me gustaría preguntarle sobre otras cosas: ¿Ha escuchado alguna vez sobre una enfermedad llamada SIDA?	SI 1 NO 2	→ 942
902	¿Pueden las personas evitar contagiarse del virus que causa el SIDA teniendo una sola pareja sexual fiel, es decir, que ninguno de los dos tenga otras parejas sexuales?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
903	¿Pueden las personas contraer el virus que causa el SIDA por una picadura de mosquito?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
904	¿Pueden las personas protegerse del virus que causa el SIDA usando condones cada vez que tienen relaciones sexuales?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
905	¿Pueden las personas contagiarse del virus que causa el SIDA por compartir comida con una persona infectada?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
906	¿Pueden las personas reducir sus posibilidades de contagiarse del virus que causa el SIDA absteniéndose (dejando) de tener relaciones sexuales?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
907	¿Pueden las personas contagiarse del virus que causa el SIDA por brujerías o algún otro método sobrenatural?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
908	¿Es posible que una persona que parece saludable pueda tener el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
908A	¿Piensa usted que sus posibilidades de contagiarse del virus que causa el SIDA son pequeñas, moderadas, grandes, o no tiene ninguna posibilidad?	PEQUEÑAS 1 MODERADAS 2 GRANDES 3 NINGUNA 4 TIENE SIDA 5	
909	¿Puede el virus que causa el SIDA ser transmitido de una madre a su bebé...		
A	durante el embarazo?	DURANTE EL EMBARAZO 1 2 8	
B	durante el parto?	DURANTE EL PARTO 1 2 8	
C	mientras está lactando o amamantando	AMAMANTANDO 1 2 8	
910	VERIFIQUE 909: POR LO MENOS UN "SI" ☐ OTRO ☐ → 912		
911	¿Existe alguna medicina especial que un médico o una enfermera pueda administrar a una mujer embarazada e infectada con el virus que causa el SIDA para reducir el riesgo de transmisión al bebé?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
912	¿Ha escuchado usted sobre los medicamentos anti-retrovirales que las personas contagiadas con el virus que causa el SIDA pueden conseguir para ayudarlos a vivir más?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
913	REVISE LAS P. 208 Y 215 ÚLTIMO PARTO ☐ DESPUES DE ENERO 2004 NO PARTOS ☐ → 922 ÚLTIMO PARTO ☐ ANTES DE ENERO 2004 → 922		
914	REVISE LA P. 407 PARA ÚLTIMO PARTO TUVO CUIDADO PRE-NATAL ☐ NO TUVO CUIDADO PRE-NATAL ☐ → 922		
914A	OBSERVAR LA PRESENCIA DE OTROS, ANTES DE CONTINUAR, HAGA LO POSIBLE POR MANTENER LA PRIVACIDAD.		
915	Durante algún momento de sus visitas prenatales en su último parto, alguien habló con usted de... Los bebés que contraen el virus que causa el SIDA por la madre Las medidas que puede tomar para prevenir infectarse del virus que causa el SIDA? Hacerse la prueba del virus que causa el SIDA	SI NO NS SIDA POR LA MADRE 1 2 8 MEDIDAS A TOMAR 1 2 8 PRUEBA DE SIDA 1 2 8	
916	Le ofrecieron una prueba para el virus que causa el SIDA como parte de su cuidado pre-natal?	SI 1 NO 2	
917	No deseo conocer los resultados, pero se hizo la prueba del virus que causa el SIDA como parte de cuidado pre-natal	SI 1 NO 2	→ 922
918	¿No quiero saber los resultados, pero le entregaron los resultados de la prueba?	SI 1 NO 2	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
919	¿Dónde se realizó la prueba IDENTIFIQUE A FUENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO APROPIADO. SI NO ES CAPAZ DE IDENTIFICAR SI EL HOSPITAL, CENTRO DE SALUD O CLÍNICA ESTA DENTRO DEL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DEL LUGAR. _____ (NOMBRE DEL LUGAR)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS..... 11 HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS..... 12 HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N..... 13 LABORATORIO..... 14 OTRO PÚBLICO _____ 15 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL/CLÍNICA PRIVADA..... MÉDICO PRIVADO 21 LABORATORIO 22 FUNDACIÓN/PATRONATO 23 OTRO PRIVADO _____ 24 (ESPECIFIQUE) SECTOR ONG CEPROSH 31 PROFAMILIA 32 ADOPLAFAM 33 CLUB ACTIVO 20-30 34 COMPLEJO MICAELIANC 35 BRA 36 OTRA ONG _____ 37 (ESPECIFIQUE) OTRO _____ 96 (ESPECIFIQUE)	
920	Se ha realizado una prueba del SIDA después de su último embarazo?	SI 1 NO 2	→ 923
921	¿Cuándo fue la última vez que se hizo la prueba?	HACE MENOS DE 12 MESES..... 1 HACE 12 - 23 MESES..... 2 HACE 2 O MÁS AÑOS..... 3	→ 929
922	No quiero saber los resultados, pero, ¿Se ha hecho usted alguna vez la prueba para saber si tiene el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2	→ 927
923	¿Cuándo fue la última vez que se hizo la prueba?	HACE MENOS DE 12 MESES..... 1 HACE 12 - 23 MESES..... 2 HACE 2 O MÁS AÑOS..... 3	
924	¿La última vez que se hizo la prueba, usted mismo solicitó la prueba, se le ofreció y aceptó, o fue requerida/obligatoria?	SOLICITO LA PRUEBA 1 OFERTADA Y ACEPTADA 2 REQUERIDA/OBLIGATORIA 3	
925	¿No quiero conocer los resultados, pero le entregare los resultados de la prueba?	SI 1 NO 2	
926	¿Dónde se realizó la prueba IDENTIFIQUE A FUENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO APROPIADO. SI NO ES CAPAZ DE IDENTIFICAR SI EL HOSPITAL, CENTRO DE SALUD O CLÍNICA ESTA DENTRO DEL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DEL LUGAR. _____ (NOMBRE DEL LUGAR)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS..... 11 HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS..... 12 HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N..... 13 LABORATORIO..... 14 OTRO PÚBLICO _____ 15 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL/CLÍNICA PRIVADA..... MÉDICO PRIVADO 21 LABORATORIO 22 FUNDACIÓN/PATRONATO 23 OTRO PRIVADO _____ 24 (ESPECIFIQUE) SECTOR ONG CEPROSH 31 PROFAMILIA 32 ADOPLAFAM 33 CLUB ACTIVO 20-30 34 COMPLEJO MICAELIANC 35 BRA 36 OTRA ONG _____ 37 (ESPECIFIQUE) OTRO _____ 96 (ESPECIFIQUE)	→ 929

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
927	¿Conoce usted un lugar donde puede ir a hacerse la prueba del virus que causa el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	929
928	¿Dónde es ese lugar? SONDEE: Algún otro lugar? ENCIERRE EN UN CIRCULO TODAS LAS RESPUESTAS SI NO ES CAPAZ DE IDENTIFICAR SI EL HOSPITAL, CENTRO DE SALUD O CLÍNICA ESTA DENTRO DEL SECTOR PÚBLICO, O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DEL HOGAR _____ (NOMBRE DEL LUGAR)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS..... A HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS..... B HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N..... C LABORATORIO..... D OTRO PÚBLICO E (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL/CLÍNICA PRIVADA/ MÉDICO PRIVADO F LABORATORIO G FUNDACIÓN/PATRONATO H OTRO PRIVADO I (ESPECIFIQUE) SECTOR ONG CEPROSH J PROFAMILIA K ADOPLAFAM L CLUB ACTIVO 20-30 M COMPLEJO MICHAELIANO N BRA O OTRA ONG P (ESPECIFIQUE) OTRO X (ESPECIFIQUE)	
929	¿Compraría usted vegetales frescos de un/a dueño/a de un colmado o un/a vendedor/a si supiera que esa persona tiene el virus que causa el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
930	¿Si un miembro de su familia se infectara con el virus que causa el SIDA querría usted que se mantuviera en secreto?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA/DEPENDEN..... 8	
931	¿Si un miembro de su familia se enfermara con el SIDA, estaría usted dispuesta a cuidar a él/ella en su propia casa?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA/DEPENDEN..... 8	
932	En su opinión, si una maestra tiene el virus que causa el SIDA pero no está enferma, ¿debe permitírsele continuar enseñando en la escuela?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA/DEPENDEN..... 8	
933	¿Conoce usted personalmente a alguna persona a la que se le haya negado las atenciones medicas en los últimos 12 meses porque él o ella tiene o se sospecha que tiene el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2 NO CONOCE A NADIE CON SIDA 3	938
934	¿Conoce usted personalmente a alguien a quien se le hayan negado la participación en eventos sociales, servicios religiosos, o eventos comunitarios durante los últimos 12 meses, porque el/ella tiene o se sospecha que tiene el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2	
935	¿Conoce usted personalmente a alguien que haya sido abusado verbalmente o molestado en los últimos 12 meses, porque él/ella tiene o se sospecha que tiene el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2	
936	VERIFIQUE 933, 934, Y 935: OTRO ☐	POR LO MENOS UN "SI" ☐ → OTRO ☐	938
937	¿Conoce usted personalmente a alguien que tenga o se sospeche que tenga el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2	
938	Está usted de acuerdo o en desacuerdo con la siguiente afirmación: la gente que tiene el virus que causa el SIDA debe estar avergonzada de sí misma	ACUERDO 1 DESACUERDO 2 NO SABE/SIN OPINIÓN 8	
939	Está usted de acuerdo o en desacuerdo con la siguiente afirmación: la gente infectada con el virus que causa el SIDA debe ser culpada de traer la enfermedad a la comunidad	ACUERDO 1 DESACUERDO 2 NO SABE/SIN OPINIÓN 8	
940	¿Debería enseñársele a los niños y a las niñas de 12-14 años sobre cómo usar un condón para prevenir contagiarse con el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDEN 8	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
941	¿Debería enseñarse a los niños y a las niñas de 12-14 años a esperar hasta que se casen para tener relaciones sexuales para prevenir contagiarse con el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
941B	¿Ha oído hablar de algunas enfermedades que afectan más a las personas que viven con el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2	→ 942
941C	¿De cuáles ha oído hablar? ¿Alguna otra?	TUBERCULOSIS A NEUMONÍA B OTRA X (ESPECIFIQUE) NINGUNA/NO SABE Z	
942	VERIFIQUE 901: HA OÍDO HABLAR ☐ SOBRE SIDA Además del SIDA ¿ha oído hablar sobre otras infecciones que pueden ser transmitidas mediante el contacto sexual? NO A OÍDO HABLAR ☐ SOBRE SIDA ¿Ha oído hablar sobre otras infecciones que pueden ser transmitidas mediante el contacto sexual?	SI 1 NO 2	
943	VERIFIQUE 618: HA TENIDO RELACIONES SEXUALES ☐ NO HA TENIDO REL. SEXUALES ☐		→ 951
944	VERIFIQUE 942 HA OÍDO HABLAR DE ITS ☐ NO HA OÍDO HABLAR DE ITS ☐		→ 946
945	Ahora quisiera hacerle algunas preguntas sobre su estado de salud durante los últimos 12 meses. ¿Durante los últimos 12 meses ha tenido alguna enfermedad de la cual se contagió usted por contacto sexual?	SI 1 NO 2 NO SABE/NO RESPONDE 8	
946	Algunas veces las mujeres experimentan ardor o comezón con flujo vaginal amarillento o pus con mal olor. ¿En los últimos 12 meses ha experimentado ardor o comezón con flujo vaginal amarillento o pus con mal olor?	SI 1 NO 2 NO SABE/NO RESPONDE 8	
947	Algunas veces las mujeres experimentan llagas o úlceras en sus genitales? ¿En los últimos 12 meses ha tenido llagas o úlceras en sus genitales?	SI 1 NO 2 NO SABE/NO RESPONDE 8	
948	VERIFIQUE 945, 946 Y 947: HA TENIDO UNA INFECCIÓN (ALGUN 'SI') ☐ NO HA TENIDO UNA INFECCIÓN O NO LO SABE ☐		→ 951
949	¿La última vez que sufrió usted de (condición de las preguntas 945/946/947), buscó algún tipo de asistencia o tratamiento?	SI 1 NO 2	→ 951
950	¿Dónde fue? ¿Algún otro lugar? IDENTIFIQUE LA FUENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO APROPIADO. SI NO ES CAPAZ DE IDENTIFICAR SI EL HOSPITAL, CENTRO DE SALUD O CLÍNICA ESTA DENTRO DEL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO. ESCRIBA EL NOMBRE DEL LUGAR _____ (NOMBRE DEL LUGAR(ES))	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS A HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS B HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N. C CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO D CLÍNICA RURAL E BOTICA POPULAR F PROMOTOR(A) DE SESPAS G OTRO PÚBLICO H (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO/ONG HOSPITAL/CLÍNICA PRIVADA/ MÉDICO PRIVADO I CLÍNICA DE PROFAMILIA J FARMACIA K PROMOTOR(A) ONG's L OTRO PRIVADO/ONG M (ESPECIFIQUE) OTRA FUENTE BRUJO/CURANDERO N OTRO X (ESPECIFIQUE)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
951	Las parejas de esposos no siempre están de acuerdo en todo. Si una esposa sabe que su esposo tiene una enfermedad de la cual puede contagiarse durante la relación sexual, ¿se le justifica que se niegue a tener relaciones con él?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
952	Si una esposa sabe que su esposo tiene una enfermedad de la cual puede contagiarse durante la relación sexual, ¿se justifica que ella le pida que use un condón?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
953	¿Se justifica que una esposa no desee tener relaciones sexuales con su esposo cuando esté cansada o no tenga ganas?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
954	¿Se justifica que una esposa se niegue a tener relaciones sexuales con su esposo si sabe que este tiene relaciones con otras mujeres?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
955	VERIFIQUE 601: ACTUALMENTE ☐ CASADA/UNIDA NO ACTUALMENTE ☐ CASADA/UNIDA		958
956	Le puede decir que no a su esposo/pareja si no desea tener relaciones sexuales?	SI 1 NO 2 DEPENDE/NO ESTA SEGURA 8	
957	Le puede pedir a su esposo/pareja que use un condón si usted quisiera que él lo usara?	SI 1 NO 2 DEPENDE/NO ESTA SEGURA 8	
958	¿Cree usted que <u>los</u> jóvenes varones deben esperar a estar casados para tener relaciones sexuales?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
959	¿Cree usted que la mayoría <u>de los</u> jóvenes que conoce esperan al matrimonio para tener relaciones sexuales?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
960	¿Cree usted que los hombres solteros, divorciados, separados o viudos que tienen relaciones sexuales deberían tenerlas con una sola pareja?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
961	¿Cree usted que la mayoría de los hombres que conoce, que son solteros, divorciados, separados o viudos que tienen relaciones sexuales, las tienen con una sola pareja?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
962	¿Cree usted que los hombres casados o unidos solamente deberían tener relaciones sexuales con su esposa/mujer?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
963	¿Cree usted que la mayoría de los hombres casados o unidos que conoce tienen relaciones sexuales sólo con su esposa/mujer?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
964	¿Cree usted que <u>las</u> jóvenes deben esperar hasta estar casadas para tener relaciones sexuales?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
965	¿Cree usted que la mayoría <u>de las</u> jóvenes que conoce esperan a estar casadas para tener relaciones sexuales?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
966	¿Cree usted que las mujeres solteras, divorciadas, separadas o viudas que tienen relaciones sexuales deberían tenerlas con una sola pareja?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
967	¿Cree usted que la mayoría de las mujeres <u>que conoce</u> que son solteras, divorciadas, separadas o viudas que tienen relaciones sexuales las tienen con una sola pareja?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
968	¿Cree usted que las mujeres casadas o unidas deben tener relaciones sexuales solamente con su esposo/marido?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
969	¿Cree usted que la mayoría de las mujeres casadas o unidas <u>que conoce</u> tienen relaciones sexuales solamente con su esposo/marido?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
969A	¿Conoce usted o ha oído hablar de la Ley 55-93 sobre SIDA?	SI 1 NO 2	

SECCIÓN 10. OTROS ASUNTOS RELACIONADOS CON LA SALUD

PREG.	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1001 ¿Usted ha oído hablar de una enfermedad llamada tuberculosis o TB?	SI..... 1 NO..... 2	→1005
1002 ¿Cómo se contagia la tuberculosis de una persona a otra? SONDEE: ¿Alguna otra forma? REGISTRE TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	A TRAVÉS DEL AIRE, POR TOS O ESTORNUDOS A COMPARTIENDO UTENSILIOS B TOCANDO UNA PERSONA CON TUBERCULOSIS C COMPARTIENDO ALIMENTOS D POR CONTACTO SEXUAL E POR PICADURA DE MOSQUITOS F OTRA: X (ESPECIFIQUE) NO SABE Z	
1003 ¿La tuberculosis tiene cura?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE 8	
1004 ¿Si un miembro de su familia tuviera tuberculosis, usted preferiría mantenerlo en secreto o no?	SI, PERMANECIERA SECRETO 1 NO 2 NO ESTA SEGURA/DEPENDEN 3	
1005 Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre inyecciones que usted ha recibido en los últimos 12 meses. ¿Ha recibido usted alguna inyección por cualquier razón en los últimos 12 meses? SI SI, Cuántas inyecciones? SI EL NÚMERO DE INYECCIONES ES MAYOR DE 90, O DIARIA POR MÁS DE 3 MESES, REGISTRE '90' SI NO HAY RESPUESTA NUMÉRICA, PRUEBE TENER UN ESTIMADO.	NÚMERO DE INYECCIONES NINGUNA 00	→1008A
1006 De todas las inyecciones que recibió, ¿Cuántas fueron administradas por un médico, una enfermera, un dentista, o cualquier otro/a trabajador/a de salud? SI EL NÚMERO DE INYECCIONES ES MAYOR DE 90, O DIARIA POR MAS DE TRES MESES, REGISTRE 90. SI NO HAY RESPUESTA NUMÉRICA, PRUEBE TENER UN ESTIMADO.	NÚMERO DE INYECCIONES NINGUNA 00	→1008A
1007 La última vez que usted recibió una inyección de un/a trabajador/a de salud, ¿dónde fue usted a recibir esta inyección? SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE CÓDIGO RESPECTIVO SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA SESPAS..... 11 HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS..... 12 HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA./P.N..... 13 CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO..... 14 CLÍNICA RURAL 15 PROMOTOR(A) DE SESPAS..... 16 OTRO PÚBLICO: 17 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO/ONG CLÍNICA/CONSULTORIO/MÉDICO PRIVADO... 21 CLÍNICA DE PROFAMILIA..... 22 CLÍNICA DENTAL..... 23 FARMACIA 24 OFICINA O CASA DE LA ENFERMERA..... 25 PROMOTOR(A) ONG's..... 26 OTRO PRIVADO/ONG: 27 (ESPECIFIQUE) OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	
1008 ¿La persona que le puso la inyección sacó la jeringuilla y la aguja de un paquete nuevo y sin abrir?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
1008A ¿En los últimos 12 meses le hicieron algún examen de papanicolau?	SI..... 1 NO..... 2	

PREG.	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																											
1008B	¿En los últimos 12 meses le hicieron algún examen (con las manos o rayos X) de los senos para ver si tenía algún tumor? Si 'SI', ¿Qué tipo de examen le hicieron?	MAMOGRAFÍA 1 TACTO 2 AMBOS 3 NO SE HIZO 4																											
1009	¿Usted actualmente fuma cigarrillos?	SI..... 1 NO..... 2 → 1011																											
1010	En las últimas 24 horas, ¿cuántos cigarrillos se fumó?	NÚMERO DE CIGARRILLOS																											
1011	¿Actualmente usted fuma o usa otro tipo de tabaco?	SI 1 NO 2 → 1012A																											
1012	¿Qué otro tipo de tabaco fuma o usa usted actualmente? REGISTRAR TODOS LOS MENCIONADOS.	PIPA A TABACO MASTICADO B TABACO C OTRO X (ESPECIFIQUE)																											
1012A	VERIFIQUE 637, EN LAS 3 COLUMNAS: ENTREVISTADA NO SE EMBORRACHÓ ☐ 637=2 O 4 O SIN RESPUESTA ENTREVISTADA SE EMBORRACHÓ ☐ 637=1 O 3	→ 1012C																											
1012B	¿Alguna vez ha tomado usted bebidas alcohólicas?	SI..... 1 NO..... 2 → 1012D																											
1012C	Durante los últimos tres meses, ¿Cuántos días tomó usted bebidas alcohólicas?	NÚMERO DE DÍAS NINGÚN DÍA/ NUNCA 00																											
1012D	VERIFIQUE 637B, EN LAS 3 COLUMNAS: ENTREVISTADA NO USÓ DROGAS ☐ 637B=2 O 4 O SIN RESPUESTA ENTREVISTADA USÓ DROGAS ☐ 637B=1	→ 1012F																											
1012E	¿Alguna vez usted ha usado drogas?	SI..... 1 NO..... 2 → 1013																											
1012F	Durante los últimos tres meses, ¿Cuántos días usó usted drogas?	NÚMERO DE DÍAS NINGÚN DÍA/ NUNCA 00																											
1013	Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre el cuidado de su salud. Diferentes factores pueden influir para que la mujer consulte al médico o se haga tratar. Cuando Ud. se enferma y quiere recibir consejo o tratamiento médico, para Ud. es un gran problema:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A ¿Conseguir permiso para ir?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>B ¿Conseguir dinero para el tratamiento?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>C ¿La distancia de los servicios médicos?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>D ¿Tener que tomar transporte?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>E ¿No querer ir sola?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>F ¿Pensar que puede no haber personal femenino que la atienda?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>G ¿Pensar que puede no haber alguien que la atienda?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>H ¿Pensar que quizás no haya medicinas disponibles?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	A ¿Conseguir permiso para ir?	1	2	B ¿Conseguir dinero para el tratamiento?	1	2	C ¿La distancia de los servicios médicos?	1	2	D ¿Tener que tomar transporte?	1	2	E ¿No querer ir sola?	1	2	F ¿Pensar que puede no haber personal femenino que la atienda?	1	2	G ¿Pensar que puede no haber alguien que la atienda?	1	2	H ¿Pensar que quizás no haya medicinas disponibles?	1	2
	SI	NO																											
A ¿Conseguir permiso para ir?	1	2																											
B ¿Conseguir dinero para el tratamiento?	1	2																											
C ¿La distancia de los servicios médicos?	1	2																											
D ¿Tener que tomar transporte?	1	2																											
E ¿No querer ir sola?	1	2																											
F ¿Pensar que puede no haber personal femenino que la atienda?	1	2																											
G ¿Pensar que puede no haber alguien que la atienda?	1	2																											
H ¿Pensar que quizás no haya medicinas disponibles?	1	2																											
1016	VERIFIQUE 217: NIÑO (MAS JOVEN) ☐ DE EDAD 0-17 AÑOS OTRO ☐	→ 1018																											
1017	Ahora quisiera preguntarle sobre su hijo(s) menor(es) de 18 años. ¿Ha hecho usted arreglos para que en el caso de que usted se enferme alguien los cuide?	SI 1 NO 2 INSEGURA 8																											
1018	(Aparte de sus hijos), ¿Es usted la tutora principal o madre de crianza de algún niño menor de 18 años?	SI 1 NO 2 → 1101																											
1019	¿Ha hecho usted arreglos para que alguien cuide a estos/as niños/as en caso de que se enferme o le sea imposible cuidarlos?	SI 1 NO 2 INSEGURA 8																											

SECCIÓN 11. MORTALIDAD MATERNA

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS				CATEGORÍAS Y CÓDIGOS			
1101	Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre sus hermanos y hermanas, esto es, todos los hijos e hijas que su madre natural tuvo, incluyendo aquéllos que viven en otro lugar, y aquéllos que fallecieron . Incluyéndose usted, ¿cuántos hijos nacidos vivos en total tuvo su madre?				TOTAL HIJOS NACIDOS VIVOS			
1102	VERIFIQUE 1101: DOS O MÁS HIJO(A)S SÓLO UNA HIJA (LA ENTREVISTADA) → PASE A 1200							
1103	De todos lo(a)s hermano(a)s que usted tuvo, ¿cuántos nacieron antes que usted?				NÚMERO DE HERMANO(A)S ANTERIORES.....			
1104	Nombre de su hermano(a) mayor y el nombre de los que le siguen?	(1) (NOMBRE)	(2) (NOMBRE)	(3) (NOMBRE)	(4) (NOMBRE)	(5) (NOMBRE)	(6) (NOMBRE)	(7) (NOMBRE)
1105	¿(NOMBRE) es varón o hembra?	VARÓN .. 1 HEMBRA 2	VARÓN .. 1 HEMBRA 2	VARÓN .. 1 HEMBRA 2	VARÓN .. 1 HEMBRA 2	VARÓN .. 1 HEMBRA 2	VARÓN .. 1 HEMBRA 2	VARÓN .. 1 HEMBRA 2
1106	¿Está vivo(a) (NOMBRE)?	SI 1 NO 2 (PASE A 1108) ← NS 8 PASE A 1105. ← SI NO HAY MÁS PASE A 1200	SI 1 NO 2 (PASE A 1108) ← NS 8 PASE A 1105. ← SI NO HAY MÁS PASE A 1200	SI 1 NO 2 (PASE A 1108) ← NS 8 PASE A 1105. ← SI NO HAY MÁS PASE A 1200	SI 1 NO 2 (PASE A 1108) ← NS 8 PASE A 1105. ← SI NO HAY MÁS PASE A 1200	SI 1 NO 2 (PASE A 1108) ← NS 8 PASE A 1105. ← SI NO HAY MÁS PASE A 1200	SI 1 NO 2 (PASE A 1108) ← NS 8 PASE A 1105. ← SI NO HAY MÁS PASE A 1200	SI 1 NO 2 (PASE A 1108) ← NS 8 PASE A 1105. ← SI NO HAY MÁS PASE A 1200
1107	¿Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)?	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200
1108	¿En qué año murió (NOMBRE)?	 (PASE A 1110) NS 9998	 (PASE A 1110) NS 9998	 (PASE A 1110) NS 9998	 (PASE A 1110) NS 9998	 (PASE A 1110) NS 9998	 (PASE A 1110) NS 9998	 (PASE A 1110) NS 9998
1109	¿Cuántos años hace que (NOMBRE) murió?							
1110	¿Cuántos años tenía (NOMBRE) cuando murió?	 SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (2)	 SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (3)	 SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (4)	 SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (5)	 SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (6)	 SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (7)	 SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (8)
1111	¿Estaba (NOMBRE) embarazada cuando murió?	SI 1 (PASE A 1114) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1114) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1114) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1114) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1114) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1114) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1114) ← NO 2
1112	¿Murió (NOMBRE) durante el parto de su hijo?	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2
1113	¿Murió (NOMBRE) en los dos meses siguientes de interrumpir un embarazo o de terminar un parto?	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2
1114	¿Fue su muerte debido a complicaciones de un embarazo, de un aborto o de un parto?	EMBARAZO 1 ABORTO..... 2 PARTO..... 3 NINGUNO.... 4	EMBARAZO 1 ABORTO..... 2 PARTO..... 3 NINGUNO.... 4	EMBARAZO 1 ABORTO..... 2 PARTO..... 3 NINGUNO.... 4	EMBARAZO 1 ABORTO..... 2 PARTO..... 3 NINGUNO.... 4	EMBARAZO 1 ABORTO..... 2 PARTO..... 3 NINGUNO.... 4	EMBARAZO 1 ABORTO..... 2 PARTO..... 3 NINGUNO.... 4	EMBARAZO 1 ABORTO..... 2 PARTO..... 3 NINGUNO.... 4
1115	¿Cuántos hijos o hijas tuvo (NOMBRE) durante toda su vida?	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200

Continuación

		(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1104	Nombre de su hermano(a) mayor y el nombre de los que le siguen?	(NOMBRE)	(NOMBRE)	(NOMBRE)	(NOMBRE)	(NOMBRE)	(NOMBRE)	(NOMBRE)
1105	¿(NOMBRE) es varón o hembra?	VARÓN .. 1 HEMBRA 2	VARÓN .. 1 HEMBRA 2	VARÓN .. 1 HEMBRA 2	VARÓN .. 1 HEMBRA 2	VARÓN .. 1 HEMBRA 2	VARÓN .. 1 HEMBRA 2	VARÓN .. 1 HEMBRA 2
1106	¿Está vivo(a) (NOMBRE)?	SI 1 NO 2 (PASE A 1108) ← NS 8 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	SI 1 NO 2 (PASE A 1108) ← NS 8 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	SI 1 NO 2 (PASE A 1108) ← NS 8 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	SI 1 NO 2 (PASE A 1108) ← NS 8 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	SI 1 NO 2 (PASE A 1108) ← NS 8 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	SI 1 NO 2 (PASE A 1108) ← NS 8 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	SI 1 NO 2 (PASE A 1108) ← NS 8 PASE A 1105 EN OTRO CUEST. SI NO HAY MÁS PASE A 1200
1107	¿Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)?	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105 EN OTRO CUEST. SI NO HAY MÁS PASE A 1200
1108	¿En qué año murió (NOMBRE)?	 (PASE A 1110) NS 9998	 (PASE A 1110) NS 9998	 (PASE A 1110) NS 9998	 (PASE A 1110) NS 9998	 (PASE A 1110) NS 9998	 (PASE A 1110) NS 9998	 (PASE A 1110) NS 9998
1109	¿Cuántos años hace que (NOMBRE) murió?							
1110	¿Cuántos años tenía (NOMBRE) cuando murió?	 SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (9)	 SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (10)	 SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (11)	 SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (12)	 SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (13)	 SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (14)	 SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN (FINALICE)
1111	¿Estaba (NOMBRE) embarazada cuando murió?	SI 1 (PASE A 1114) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1114) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1114) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1114) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1114) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1114) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1114) ← NO 2
1112	¿Murió (NOMBRE) durante el parto de su hijo?	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2
1113	¿Murió (NOMBRE) en los dos meses siguientes de interrumpir un embarazo o de terminar un parto?	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2	SI 1 (PASE A 1115) ← NO 2
1114	¿Fue su muerte debido a complicaciones de un embarazo, de un aborto o de un parto?	EMBARAZO 1 ABORTO..... 2 PARTO..... 3 NINGUNO.... 4	EMBARAZO 1 ABORTO..... 2 PARTO..... 3 NINGUNO.... 4	EMBARAZO 1 ABORTO..... 2 PARTO..... 3 NINGUNO.... 4	EMBARAZO 1 ABORTO..... 2 PARTO..... 3 NINGUNO.... 4	EMBARAZO 1 ABORTO..... 2 PARTO..... 3 NINGUNO.... 4	EMBARAZO 1 ABORTO..... 2 PARTO..... 3 NINGUNO.... 4	EMBARAZO 1 ABORTO..... 2 PARTO..... 3 NINGUNO.... 4
1115	¿Cuántos hijos o hijas tuvo (NOMBRE) durante toda su vida?	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105. SI NO HAY MÁS PASE A 1200	 PASE A 1105 EN OTRO CUEST. SI NO HAY MÁS PASE A 1200

SECCIÓN 12. VIOLENCIA DOMÉSTICA

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																												
1200	VERIFIQUE LA CARÁTULA DE ESTE CUESTIONARIO MUJER SELECCIONADA PARA ESTA SECCIÓN ☐	MUJER NO SELECCIONADA ☐	1235																												
1201	VERIFIQUE SI HAY ALGUIEN MÁS PRESENTE NO CONTÍÑE HASTA TENER COMPLETA PRIVACIDAD HAY PRIVACIDAD ☐	NO HAY PRIVACIDAD ☐	1234																												
	LEA: Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre la relación de pareja. Yo sé que algunas de estas preguntas son muy personales. Sin embargo, su respuesta es muy importante para ayudar a entender la condición de la mujer en el país. Permítame asegurarle que sus respuestas serán completamente confidenciales y nadie más tendrá conocimiento de lo que usted me diga.																														
1202	VERIFIQUE 601 y 602: ESTADO CONYUGAL ACTUALMENTE CASADA/UNIDA ☐	SEPARADA/DIVORCIADA/VIUDA/(LEER EN PASADO) ☐	1214																												
1202A	Cuando dos personas se casan o viven juntas, ello usualmente comparten los buenos y los malos momentos. En su relación con su (último) esposo (marido): A ¿Podría usted decirme si él pasa (pasaba) su tiempo libre con usted? B ¿Podría usted decirme si él consulta (consultaba) su opinión en diferentes temas de hogar? C ¿Podría usted decirme si él es (era) cariñoso con usted? D ¿Podría usted decirme si él la respeta (ba) le respeta (ba) sus deseos?	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">FRECUENTEMENTE</th> <th style="text-align: center;">A VECES</th> <th style="text-align: center;">NUNCA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TIEMPO LIBRE</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>CONSULTAS.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>CARIÑOSO</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>RESPECTUOSO</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </tbody> </table>		FRECUENTEMENTE	A VECES	NUNCA	TIEMPO LIBRE	1	2	3	CONSULTAS.....	1	2	3	CARIÑOSO	1	2	3	RESPECTUOSO	1	2	3									
	FRECUENTEMENTE	A VECES	NUNCA																												
TIEMPO LIBRE	1	2	3																												
CONSULTAS.....	1	2	3																												
CARIÑOSO	1	2	3																												
RESPECTUOSO	1	2	3																												
1203	Ahora voy a preguntarle sobre situaciones por las que pasan algunas mujeres. Por favor dígame si las siguientes frases se aplican a la relación con su (último) esposo (marido): A ¿Su esposo (marido) se pone(nía) celoso o molesto si usted conversa(ba) con otro hombre? B ¿El la acusa(ba) frecuentemente de ser infiel? C ¿El le impide (impedía) que visite o la visiten sus amigas? D ¿El trata (trataba) de limitar las visitas/contacto a su familia? E ¿El insiste (insistía) siempre en saber todos los lugares donde usted va/iba? F ¿El desconfía (desconfiaba) de usted con el dinero?	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">SI</th> <th style="text-align: center;">NO</th> <th style="text-align: center;">NS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CELOSO</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>INFIEL</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>VISITA AMIGAS</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>VISITA FAMILIA</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>SABER DONDE VA.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td>DESCONFIANZA</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	NS	CELOSO	1	2	8	INFIEL	1	2	8	VISITA AMIGAS	1	2	8	VISITA FAMILIA	1	2	8	SABER DONDE VA.....	1	2	8	DESCONFIANZA	1	2	8	
	SI	NO	NS																												
CELOSO	1	2	8																												
INFIEL	1	2	8																												
VISITA AMIGAS	1	2	8																												
VISITA FAMILIA	1	2	8																												
SABER DONDE VA.....	1	2	8																												
DESCONFIANZA	1	2	8																												
1204	Ahora, si usted me permite, necesito hacerle algunas preguntas sobre la relación de pareja con su (último) esposo (marido): A Su (último) esposo (marido) alguna vez:	B Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses: frecuentemente, sólo a veces o nunca sucedió?																													
a	¿le ha dicho o le ha hecho cosas para humillarla delante de los demás? SI 1 NO 2	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3																													
b	¿la ha amenazado con hacerle daño usted o a alguien cercano a usted? SI 1 NO 2	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3																													

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS		CATEGORÍAS Y CÓDIGOS		PASE A PREG.
c	la insultó o la hizo sentirse mal consigo misma?	SI 1 → NO 2 ↘	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3	
1205	A Su (último) esposo (marido) alguna vez:		B Con que frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses: frecuentemente, sólo a veces o nunca sucedió?		
a	¿la empujó, sacudió o le tiró algo?	SI 1 → NO 2 ↘	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3	
b	¿la abofeteó?	SI 1 → NO 2 ↘	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3	
c	Le torció el brazo o le jaló el pelo?	SI 1 → NO 2 ↘	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3	
d	¿la golpeó con el puño o con algo que pudo hacerle daño?	SI 1 → NO 2 ↘	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3	
e	¿la ha pateado o arrastrado?	SI 1 → NO 2 ↘	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3	
f	¿trató de estrangularla o quemarla?	SI 1 → NO 2 ↘	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3	
g	¿la amenazó o agredió con un cuchillo, pistola u otro tipo de arma?	SI 1 → NO 2 ↘	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3	
h	¿ha utilizado la fuerza física para obligarla a tener relaciones sexuales aunque usted no quería?	SI 1 → NO 2 ↘	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3	
i	¿la obligó a realizar actos sexuales que usted no aprueba?	SI 1 → NO 2 ↘	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3	
1206	VERIFIQUE 1205: POR LO MENOS UN 'SI' ☐ NINGÚN SI ☐ → 1209B				
1207	¿Cuánto tiempo después de haberse casado/unido con su (último) esposo (marido) empezaron a suceder esas cosas? SI MENOS DE UN AÑO, AÑOTE '00'		NÚMERO DE AÑOS ANTES DE CASARSE/VIVIR JUNTOS..... 95 DESPUÉS DE SEPARARSE/DIVORCIARSE..... 96		
1208	A Por favor dígame si le ha sucedido algo de lo siguiente como resultado de algo que su esposo (marido) le hizo		B Con que frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses: frecuentemente, sólo a veces o nunca sucedió?		
a	¿Tuvo moratones y dolores?	SI 1 → NO 2 ↘	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3	
b	Tenía usted serias lesiones en los ojos, torceduras, dislocaciones o quemaduras?	SI 1 → NO 2 ↘	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3	
c	Tenía usted heridas profundas, dientes rotos o alguna otra lesión grave?	SI 1 → NO 2 ↘	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3	
d	¿Tuvo que ir al médico o centro de salud a causa de algo que él le hizo?	SI 1 → NO 2 ↘ (PASE A 1209B) ←	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
1209A	¿Alguna vez el personal medico que la atendió, dió informe a las autoridades con relación a su caso?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
1209B	¿Alguna vez usted le pegó, abofeteó, pateó o maltrat físicamente a su esposo (marido) en momentos que no la estaba golpeando o maltratando físicamente?	SI..... 1 NO..... 2	1212
1211	Durante los últimos 12 meses, ¿Con qué frecuencia usted le pegó abofeteó, pateó o maltrató físicamente a su esposo (marido) en momentos que él no la estaba golpeando maltratando?	MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3	
1212	¿Su esposo (marido) toma(ba) bebidas alcohólicas?	SI..... 1 NO..... 2	1213A
1213	¿Su esposo (marido) se emborracha(ba) con mucha frecuencia, algunas veces o nunca?	MUCHA FRECUENCIA 1 ALGUNAS VECES 2 NUNCA 3	
1213A	¿Su esposo (marido) usa(ba) drogas?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
1214	VERIFIQUE 601 Y 602: ESTADO CONYUGAL CASADA/EN UNIÓN LIBRE/SEPARADA/ DIVORCIADA/VIUDA ☐ ↓ Desde cuando usted tenía 15 años de edad. ¿Alguna vez otra persona, aparte de su (actual/último) esposo marido le pegó, abofeteó, pateó o maltrató físicamente? NUNCA CASADA/ NUNCA UNIDA ☐ ↓ Desde cuando usted tenía 15 años de edad, ¿Algún persona le pegó, abofeteó, pateó, o la maltrató físicamente?	SI..... 1 NO..... 2 NO RESPONDE 8	1217 1217
1215	¿Quién la ha maltratado físicamente de esa manera? ¿Alguien más? ANOTE TODAS LAS PERSONAS MENCIONADAS	MADRE A PADRE B MADRASTRA C PADRASTRO D HERMANA E HERMANO F HIJA G HIJO H EX-ESPOSO/EX-MARIDO I SUEGRA J SUEGRO K OTRO FAMILIAR FEMENINO DEL ESPOSO..... L OTRO FAMILIAR MASCULINO DEL ESPOSO..... M OTRO PARIENTE FEMENINO N OTRO PARIENTE MASCULINO O AMIGA/CONOCIDA P AMIGO/CONOCIDO Q MAESTRO(A)/PROFESOR(A) R EMPLEADOR(A) S EXTRAÑO(A) T OTRA X (ESPECIFIQUE)	
1215A	VERIFIQUE 1215: MÁS DE UN CÓDIGO CIRCULADO ☐ ↓ SOLO UN CÓDIGO CIRCULADO ☐ →		1216

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
1215B	De las personas mencionadas ¿Quién le pegó, abofeteó, pateó o la maltrató físicamente con mayor frecuencia	MADRE 01 PADRE 02 MADRASTRA 03 PADRASTRO 04 HERMANA 05 HERMANO 06 HIJA 07 HIJO 08 EX-ESPOSO/EX-MARIDO 09 SUEGRA 10 SUEGRO 11 OTRO FAMILIAR FEMENINO DEL ESPOSO..... 12 OTRO FAMILIAR MASCULINO DEL ESPOSO..... 13 OTRO PARIENTE FEMENINO 14 OTRO PARIENTE MASCULINO 15 AMIGA/CONOCIDA 16 AMIGO/CONOCIDO 17 MAESTRO(A)/PROFESOR(A) 18 EMPLEADOR(A) 19 EXTRAÑO(A) 20 OTRA 96 (ESPECIFIQUE)	
1216	Durante los últimos 12 meses, ¿Cuántas veces esa persona le pegó, abofeteó, pateó o maltrató físicamente	NÚMERO DE VECES	
1217	VERIFIQUE 210, 226 Y 229 HIJOS NACIDOS VIVOS, EMBARAZO ACTUAL O PÉRDIDAS ALGUNA VEZ EMBARAZADA ☐ NUNCA EMBARAZADA ☐ → 1220		
1218	¿Alguna vez alguien le pegó, abofeteó, pateó o maltrató físicamente estando embarazada	SI..... 1 NO..... 2 → 1220	
1219	¿Quién la ha maltratado físicamente de esa manera? ¿Alguien más? ANOTE TODAS LAS PERSONAS MENCIONADAS	ACTUAL ESPOSO/MARIDO A MADRE B PADRE C MADRASTRA D PADRASTRO E HERMANA F HERMANO G HIJA H HIJO I EX-ESPOSO/EX-MARIDO J SUEGRA K SUEGRO L OTRO FAMILIAR FEMENINO DEL ESPOSO..... M OTRO FAMILIAR MASCULINO DEL ESPOSO..... N OTRO PARIENTE FEMENINO O OTRO PARIENTE MASCULINO P AMIGA/CONOCIDA Q AMIGO/CONOCIDO R MAESTRO(A) / PROFESOR(A) S EMPLEADOR(A) T EXTRAÑO(A) U OTRA X (ESPECIFIQUE)	
1220	VERIFIQUE 618: ¿HA TENIDO RELACIONES SEXUALES? HA TENIDO RELACIONES SEXUALES ☐ NO HA TENIDO REL. SEXUALES ☐ → 1225		
1221	La primera vez que tuvo relaciones sexuales, diría usted que lo hizo porque lo deseaba, o porque fue forzada a tenerlas en contra de su voluntad?	LO DESEABA 1 FORZADA A 2 SE NEGÓ A CONTESTAR/ NO RESPUESTA 3	
1222	VERIFIQUE LAS P. 601 Y 602 SE CASO/VIVIÓ CON UN HOMBRE ALGUNA VEZ ☐ NUNCA SE CASO/VIVIÓ CON UN HOMBRE ☐ En los últimos 12 meses alguna persona que no sea su esposo/pareja (actual/anterior) la forzó a tener relaciones sexuales en contra de su voluntad? En los últimos 12 meses alguien la ha forzado a tener relaciones sexuales en contra de su voluntad?	SI 1 NO 2 SE NEGÓ A CONTESTAR/NO RESPUESTA 3	
1223	VERIFIQUE LA P. 1221 Y 1222 1221 = '1' O '3' Y 1222 = '2' O '3' ☐ OTRO ☐ → 1226		

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
1224	VERIFIQUE LAS P. 1205 (h) Y 1205 (i) LA P. 1205(h) DIFERENTE DE '1' ☐ Y LA P. 1205(i) DIFERENTE DE '1' ☐	OTRO	1227A
1225	En algún momento de su vida, durante su niñez o en la adultez alguien la forzó a tener relaciones sexuales en contra de su voluntad?	SI 1 NO 2 SE NEGÓ A CONTESTAR/ NO RESPUESTA 3	1227A
1226	Que edad tenía usted la primera vez que fue forzada a tener relaciones sexuales o a realizar algún otro acto sexual	EDAD EN NÚMEROS ENTEROS NO SABE 98	
1227	Quien era la persona que la forzaba en ese momento	ESPOSO/PAREJA ACTUAL 01 ESPOSO/PAREJA ANTERIOR 02 NOVIO ACTUAL/ANTERIOR 03 PADRE 04 PADRASTRO 05 OTRO FAMILIAR 06 PARIENTE POLÍTICO 07 AMIGO/CONOCIDO 08 AMIGO FAMILIA 09 MAESTRO 10 JEFE/ALGUIEN DEL TRABAJO 11 POLICIA/SOLDADO 12 CURA/LÍDER RELIGIOSO 13 EXTRAÑO 14 OTRO 96 (ESPECIFIQUE)	
1227A	¿Conoce usted alguna institución gubernamental o privada que le pueda ofrecer ayuda psicológica o jurídica a una mujer que es víctima de maltrato?	SI..... 1 NO..... 2	
1227B	¿Conoce usted o ha oído hablar de la Ley 24-97 sobre violencia intrafamiliar?	SI..... 1 NO..... 2	
1228	VERIFIQUE LAS P. 1205A (a-i), 1214, 1218, 1222 Y 1225 POR LO MENOS UN 'SI' O LA 1221=2 ☐ NI UN SOLO 'SI' Y LA 1221 ES DIFERENTE DE 2 ☐		1232
1229A	Cuándo la han maltratado ¿usted le ha pedido ayuda a personas cercanas a usted?	SI..... 1 NO..... 2	1229C
1229B	¿A quién le ha pedido ayuda? ¿Alguien más? ANOTE TODAS LAS PERSONAS QUE MENCIONE	MADRE A PADRE B HERMANA C HERMANO D ACTUAL (ULTIMO) ESPOSO (MARIDO)..... E SUEGRA F SUEGRO G OTRO FAMILIAR FEMENINO DEL ESPOSO..... H OTRO FAMILIAR MASCULINO DEL ESPOSO..... I OTRO PARIENTE FEMENINO J OTRO PARIENTE MASCULINO K AMIGO(A) L VECINO(A) M OTRA X (ESPECIFIQUE)	
1229C	Cuándo la han maltratado, ¿Ud. ha acudido a alguna institución para buscar ayuda? SI HA ASISTIDO ¿a cuál institución ha acudido?	INSTITUCIÓN DE PROTECCIÓN A LA MUJER..... A ONG B POLICÍA C FISCALÍA D OTRO X (ESPECIFIQUE) NUNCA HA BUSCADO AYUDA..... Z	1229F
1229D	VERIFIQUE 1229C: CÓDIGO 'C' O 'D' MARCADO ☐ CÓDIGO 'C' NO MARCADO Y CÓDIGO 'D' NO MARCADO ☐		1232
1229E	Considera usted que recibió una respuesta efectiva de las autoridades con relación a su caso?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	1232 1232 1232

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																				
1229F	¿Cuál es la principal razón por la cual usted nunca buscó ayuda?	NO SABIA DONDE IR..... 01 DE NADA SIRVE/NO ERA NECESARIO..... 02 COSAS DE LA VIDA..... 03 MIEDO AL DIVORCIO/SEPARACIÓN 04 MIEDO A QUE LE PEGARA DE NUEVO 05 MIEDO DE CAUSARLE UN PROBLEMA A LA PERSONA QUE LE PEGO 06 VERGUENZA..... 07 FALTA DE DINERO..... 08 OTRA 96 (ESPECIFIQUE)																					
1232	Hasta donde usted sabe ¿Su papá le pegó alguna vez a su mamá?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE 8																					
AGRADEZCA A LA ENTREVISTADA POR SU COOPERACIÓN Y ASEGÚRELE ACERCA DE LA CONFIDENCIALIDAD DE SUS RESPUESTAS. LLENE LAS PREGUNTAS QUE ESTÁN ABAJO EN REFERENCIA AL MÓDULO DE VIOLENCIA DOMÉSTICA SOLAMENTE.																							
1233	INDIQUE SI TUVO QUE INTERRUMPIR LA ENTREVISTA PORQUE ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES PERSONAS TRATARON DE ESCUCHAR O ENTRARON EN LA HABITACIÓN O INTERFERIERON DE ALGUNA OTRA FORMA	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI, UNA VEZ</th> <th>SI, MÁS DE UNA VEZ</th> <th>NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESPOSO/COMPAÑERO.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>OTRO HOMBRE ADULTO ..</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>OTRA MUJER ADULTA.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>NIÑOS.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>		SI, UNA VEZ	SI, MÁS DE UNA VEZ	NO	ESPOSO/COMPAÑERO.....	1	2	3	OTRO HOMBRE ADULTO ..	1	2	3	OTRA MUJER ADULTA.....	1	2	3	NIÑOS.....	1	2	3	
	SI, UNA VEZ	SI, MÁS DE UNA VEZ	NO																				
ESPOSO/COMPAÑERO.....	1	2	3																				
OTRO HOMBRE ADULTO ..	1	2	3																				
OTRA MUJER ADULTA.....	1	2	3																				
NIÑOS.....	1	2	3																				
1234	OBSERVACIONES DE LA ENTREVISTADORA / EXPLICACION POR NO APLICAR EL MODULO DE VIOLENCIA DOMESTICA																						
1235	ANOTE LA HORA DE TERMINACIÓN DE LA ENTREVISTA	HORA..... MINUTOS.....																					

OBSERVACIONES DE LA ENTREVISTADORA (Para ser llenado inmediatamente después de terminada la entrevista)	
Comentarios acerca de la entrevista:	
Comentarios sobre preguntas específicas:	
Algún otro comentario:	
OBSERVACIONES DE LA SUPERVISORA	
Nombre de la Supervisora: _____ Fecha: _____	
OBSERVACIONES DE LA CRITICA DE CAMPO	
Nombre de la Critica de Campo: _____ Fecha: _____	

SECCIÓN 1. ANTECEDENTES DEL ENTREVISTADO

INTRODUCCIÓN Y CONSENTIMIENTO

Hola. Mi nombre es _____ y estoy trabajando para el Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM). Estamos realizando una encuesta nacional que le pregunta a las mujeres y hombres acerca de diferentes asuntos de salud. Realmente agradeceríamos su participación en esta encuesta. Esta información será útil para la planificación de los servicios de salud. La encuesta toma usualmente entre 15 y 20 minutos. Cualquier información que nos provea será mantenida en estricta confidencialidad y no será mostrada a otras personas.

Su participación en esta encuesta es voluntaria, y si se presentara alguna pregunta que no quisiera responder déjeme saber y continuaré con las próximas preguntas; o puede interrumpir la entrevista en cualquier momento. De cualquier modo, esperamos que usted participe en esta encuesta pues sus opiniones son importantes.

En este momento, ¿usted quisiera hacerme alguna pregunta sobre la encuesta?, ¿puedo empezar la entrevista ahora?

Firma del encuestador: _____ fecha: _____

Encuestado está de acuerdo con la entrevista... 1 Encuestado no está de acuerdo con la entrevista ... 2 → FIN

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
101	ANOTE LA HORA DE INICIO DE LA ENTREVISTA	HORA MINUTOS.....	
102	¿Cuánto tiempo tiene usted viviendo aquí (LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA) ? SI ES MENOS DE UN AÑO, ESCRIBA "00" EN LA CASILLA	AÑOS SIEMPRE 95 VISITANTE 96	→ 104
103	Antes de que usted viniera a vivir aquí ¿vivía en la capital, en otra ciudad o pueblo, en el campo o en el extranjero?	EN LA CAPITAL 1 CIUDAD/PUEBLO 2 CAMPO 3 EXTRANJERO..... 4	
104	En los últimos 12 meses, ¿en cuántas ocasiones ha usted viajado y/o estado fuera de su lugar de residencia?	NUMERO DE VIAJES NINGUNO 00	→ 106
104A	En los últimos 12 meses ¿usted ha viajado fuera del país?	SI..... 1 NO..... 2	→ 105
104B	¿La última vez que usted viajó fuera del país, adonde fue? ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS RESPUESTAS DEL INFORMANTE	EEUU..... A PUERTO RICO..... B ESPAÑA..... C HAITÍ..... D OTROS..... X (ESPECIFIQUE)	
104C	La última vez que viajó fuera del país, ¿cuál fue el propósito del viaje? ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS RESPUESTAS DEL INFORMANTE	TRABAJO/NEGOCIOS..... A VACACIONES..... B ESTUDIOS..... C OTRO X ESPECIFIQUE	
105	En los últimos 12 meses, ¿usted ha estado fuera de su comunidad por más de un mes?	SI 1 NO 2	
106	¿En qué mes y año nació usted?	MES NO SABE EL MES 98 AÑO NO SABE EL AÑO 9998	
107	¿Cuántos años cumplidos tiene usted? COMPARE Y CORRIJA 106 Y 107 SI SON INCONSISTENTES	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS	
108	¿Asistió alguna vez a la escuela?	SI 1 NO 2	→ 112
109	¿Cuál fue el nivel más alto al que asistió en la escuela: primaria, secundaria, o universitaria?	PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA 2 SECUNDARIA 3 UNIVERSITARIA..... 4	

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
110	¿Cuál es el último año de estudios que usted aprobó en ese nivel?	CURSO	
111	VERIFIQUE 109 109=1 Ó 2 109=3 Ó 4 PREESCOLAR SECUNDARIA O PRIMARIA O MÁS ALTO ☐ ↓ ☐ → 115		
112	Ahora me gustaría que usted lea en voz alta la siguiente frase? MUESTRE LA TARJETA AL ENTREVISTADO SI EL ENTREVISTADO NO PUEDE LEER TODA LA FRASE COMPLETA, INDAGUE: ¿Puede leer alguna parte de la frase ?	NO PUEDE LEER 1 PUEDE LEER SOLO UNA PARTE ... 2 PUEDE LEER LA FRASE COMPLETA 3 NO HAY TARJETA EN EL IDIOMA REQUERIDO 4 (ESPECIFIQUE EL IDIOMA) CIEGO/VISUALMENTE IMPEDIDO ... 5	
113	¿Alguna vez ha participado en un programa de alfabetización que incluyera aprender a leer (Sin incluir la escuela primaria).	SI 1 NO 2	
114	VERIFIQUE 112 CÓDIGO '2', '3' CÓDIGO '1' O '5' O '4' CIRCULADO ☐ ↓ ☐ → 116		
115	¿Lee usted un periódico o revista casi todos los días, al menos una vez a la semana, menos de una vez a la semana, o nunca lo hace?	CASI TODOS LOS DÍAS 1 POR LO MENOS UNA VEZ POR SEMANA 2 MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA 3 NUNCA LO HACE 4	
116	¿Escucha usted la radio casi todos los días, al menos una vez por semana, menos de una vez por semana, o nunca lo hace?	CASI TODOS LOS DÍAS 1 POR LO MENOS UNA VEZ POR SEMANA 2 MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA 3 NUNCA LO HACE 4	
117	¿Mira usted televisión casi todos los días, al menos una vez por semana, menos de una vez por semana, o nunca lo hace?	CASI TODOS LOS DÍAS 1 POR LO MENOS UNA VEZ POR SEMANA 2 MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA 3 NUNCA LO HACE 4	

SECCIÓN 2: NUPCIALIDAD Y ACTIVIDAD SEXUAL

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE
201	Actualmente, ¿está usted casado o vive en unión con una mujer?	SI, ACTUALMENTE CASADO 1 SI, VIVIENDO CON UNA MUJER 2 NO, NO EN UNIÓN 3	☐ → 204
202	Ha estado usted casado alguna vez o ha convivido con una mujer como si estuvieran casados?	SI, CASADO ANTERIORMENTE 1 SI, VIVIÓ CON UNA MUJER 2 NO 3	☐ → 213
203	¿Cuál es su estado marital actual ?, es usted viudo, separado o divorciado?	VIUDO 1 SEPARADO 2 DIVORCIADO 3	☐ → 210
204	¿Su esposa/mujer vive actualmente con usted o vive en otra parte?	VIVE CON ÉL 1 VIVE OTRA PARTE 2	
204A	ANOTE EL NOMBRE (NO LE PIDA EL APELLIDO) Y EL NUMERO DE ORDEN DEL CUESTIONARIO DE HOGAR DE LA ESPOSA/MUJER. SI LA MUJER NO VIVE EN EL HOGAR, ESCRIBA '00' EN LA CASILLA 'NUMERO DE ORDEN'		
	Por favor dígame el nombre de su esposa/mujer _____ NOMBRE DE LA ESPOSA/MUJER	NÚMERO DE ORDEN	
210	Ha estado usted casado o unido con una mujer sólo una vez o más de una vez?	UNA VEZ 1 MÁS DE UNA VEZ 2	☐ → 211A
211	¿En qué mes y año empezó usted a vivir con su esposa (mujer)?	MES NO SABE EL MES 98	
211A	Ahora quisiera hacerle una pregunta sobre su primera esposa/mujer. ¿En qué mes y año empezó a vivir con su primera esposa/mujer?	AÑO NO SABE EL AÑO 9998	☐ → 213
212	¿Cuántos años cumplidos tenía usted cuando empezó a vivir con ella?	EDAD	
213	OBSERVE LA PRESENCIA DE OTROS. ANTES DE CONTINUAR, HAGA TODO LO QUE PUEDA PARA OBTENER PRIVACIDAD.		
214	Ahora necesito hacerle algunas preguntas sobre su actividad sexual con el fin de tener una mejor comprensión de algunos temas de la vida familiar. ¿Cuántos años tenía usted cuando tuvo su primera relación sexual?	NUNCA HA TENIDO RELACIONES 00 EDAD EN AÑOS CUANDO SE CASÓ/UNIÓ 95	☐ → 217 ☐ → 217
215	VERIFIQUE EN 107 SI ENTREVISTADO TIENE 15 A 24 AÑOS EDAD 15-24 ☐		EDAD 25-59 ☐ → 301
216	¿Planea usted esperar hasta casarse para tener relaciones sexuales por primera vez?	SI 1 NO 2 NO LO SE/INSEGURO 8	☐ → 301
217	VERIFIQUE EN 107 SI ENTREVISTADO TIENE 15 A 24 AÑOS EDAD 15-24 ☐		EDAD 25-59 ☐ → 219
218	¿La primera vez que tuvo relaciones sexuales utilizó un condón?	SI 1 NO 2 NO LO SE/NO RECUERDA 8	

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE
218A	¿Cuál era su relación con esa persona con quien tuvo la primera relación sexual?	ESPOSA/PAREJA..... 01 NOVIA..... 02 MADRE..... 03 MADRASTRA..... 04 OTRO FAMILIAR..... 05 PARIENTE POLÍTICO 06 AMIGA /CONOCIDA..... 07 AMIGA DE FAMILIA..... 08 CONOCIDA CASUAL 09 MAESTRA..... 10 JEFA/ALGUIEN DEL TRABAJO..... 11 TRABAJADORA SEXUAL..... 12 EXTRAÑA..... 13 OTRO 96 (ESPECIFIQUE)	
219	¿Hace cuánto tiempo tuvo usted su última relación sexual? REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR EL ENTREVISTADO, PERO SI LA RESPUESTA EQUIVALE A 12 MESES O MÁS, REGISTRE EN AÑOS SI EL DÍA ANTERIOR REGISTRE '01' EN DÍAS SI EL MISMO DÍA ANOTE '00' EN DÍAS	DÍAS 1 SEMANAS 2 MESES 3 AÑOS 4	→ 235

		ULTIMA PAREJA SEXUAL	PENÚLTIMA PAREJA SEXUAL	ANTEPENÚLTIMA PAREJA SEXUAL
220	Ahora me gustaría hacerle unas preguntas sobre su actividad sexual reciente. Le puedo asegurar que sus respuestas son estrictamente confidenciales y que nadie tendrá acceso a ellas. Si hay alguna pregunta que usted no quiera contestar, por favor me lo dice y pasaremos a la próxima pregunta. → PASE A 222			
221	¿Cuándo fue la última vez que tuvo relaciones sexuales con esta (penúltima/antepenúltima) persona?		DÍAS . 1 SEMANAS 2 MESES 3	DÍAS . 1 SEMANAS 2 MESES 3
222	La última vez que tuvo relaciones sexuales con esta (penúltima/antepenúltima) persona ¿usaron condón?	SI 1 NO 2 (PASE A 224) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 224) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 224) ←
223	¿Usaron condón cada vez que usted tuvo relaciones sexuales con esta persona en los últimos 12 meses?	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2
224	Cuál es su relación con esa persona con quien tuvo relaciones sexuales? SI ES NOVIA/ENAMORADA Estaba su novia(enamorada) viviendo con usted cuando tuvo relaciones sexuales? SI SI, ENCIERRE '02'. SI NO, ENCIERRE '03'.	ESPOSA..... 01 MUJER..... 02 (PASE A 226) ← NOVIA/ENAMORADA 03 AMIGA 04 CONOCIDA CASUAL 05 PARIENTE 06 TRABAJADORA SEXUAL ... 07 OTRA: 96 (ESPECIFIQUE)	ESPOSA..... 01 MUJER..... 02 (PASE A 226) ← NOVIA/ENAMORADA 03 AMIGA 04 CONOCIDA CASUAL 05 PARIENTE 06 TRABAJADORA SEXUAL 07 OTRA: 96 (ESPECIFIQUE)	ESPOSA..... 01 MUJER..... 02 (PASE A 226) ← NOVIA/ENAMORADA 03 AMIGA 04 CONOCIDA CASUAL 05 PARIENTE 06 TRABAJADORA SEXUAL .. 07 OTRA: 96 (ESPECIFIQUE)
225	¿Durante cuánto tiempo mantuvo (ha tenido) relaciones sexuales con esta persona? SI SÓLO TUVO RELACIONES SEXUALES CON ESA PERSONA UNA SOLA VEZ REGISTRE "01" DÍAS.	DÍAS . 1 MESES 2 AÑOS 3	DÍAS . 1 MESES 2 AÑOS 3	DÍAS . 1 MESES 2 AÑOS 3
226	La última vez que tuvo relaciones sexuales (con esta otra persona), ¿los dos o alguno de los dos bebió alcohol?	SI 1 NO 2 (PASE A 227A) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 227A) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 227A) ←
227	¿Alguno de los dos se emborrachó esa vez? SI 'SI': ¿Quién se emborrachó?	SOLAMENTE ÉL..... 1 SOLAMENTE COMPAÑERA..... 2 LOS DOS 3 NINGUNO DE LOS DOS 4	SOLAMENTE ÉL..... 1 SOLAMENTE COMPAÑERA..... 2 LOS DOS 3 NINGUNO DE LOS DOS 4	SOLAMENTE ÉL..... 1 SOLAMENTE COMPAÑERA..... 2 LOS DOS 3 NINGUNO DE LOS DOS 4
227A	La última vez que tuvo relaciones sexuales (con esta otra persona) ¿su pareja usó drogas?	SI 1 NO..... 2 NO SABE 8	SI 1 NO..... 2 NO SABE 8	SI 1 NO..... 2 NO SABE 8
227B	La última vez que tuvo relaciones sexuales (con esta otra persona), ¿usted usó drogas?	SI 1 NO..... 2	SI 1 NO..... 2	SI 1 NO..... 2
228	Aparte de (esta persona/ estas personas) ¿ha tenido usted relaciones sexuales con otra persona diferente durante los últimos 12 meses?	SI 1 (REGRESAR A 221 EN LA SIGTE. COLUMNA) ← NO 2 (PASE A 230) ←	SI 1 (REGRESAR A 221 EN LA SIGTE. COLUMNA) ← NO 2 (PASE A 230) ←	
229	En total, ¿con cuántas personas diferentes ha tenido relaciones sexuales durante los últimos 12 meses? SI NO TIENE UNA RESPUESTA NUMÉRICA, PRUEBE TENER UNA ESTIMACIÓN. SI EL NUMERO DE PAREJAS ES MAYOR DE 95, ESCRIBA "95".			NÚMERO DE PAREJAS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES ... NO LO SABE ... 98

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
230	VERIFIQUE 224 (TODAS LAS COLUMNAS): POR LO MENOS UNA PAREJA ES TRABAJADORA SEXUAL ☐	NINGUNA PAREJA ES TRABAJADORA SEXUAL ☐	232
231	VERIFIQUE 222 Y 224 (TODAS LAS COLUMNAS): USÓ CONDÓN CON CADA TRABAJADORA SEXUAL ☐ OTROS ☐		234 235
232	¿En los últimos 12 meses, pagó usted para tener relaciones sexuales?	SI 1 NO 2	235
233	¿La última vez que le pagó a alguien para tener relaciones sexuales usó un condón?	SI 1 NO 2	235
234	En los últimos doce meses ¿usó usted un condón cada vez que le pagó a alguien para tener relaciones sexuales?	SI 1 NO 2 NO LO SABE 8	
235	En total, ¿con cuántas personas diferentes ha tenido relaciones sexuales en el transcurso de su vida? SI NO TIENE UNA RESPUESTA NUMÉRICA, TRATE DE TENER UN ESTIMADO. SI EL NÚMERO DE PAREJAS ES MAYOR DE 95, ESCRIBA "95".	NÚMERO DE PAREJAS EN SU VIDA NO LO SABE 98	
235A	En sus prácticas sexuales ¿incluye usted sexo anal?	SI..... 1 NO..... 2	
235B	¿Ha tenido usted relaciones sexuales con personas de su mismo sexo?	SI..... 1 NO..... 2	
236	La última vez que tuvo relaciones, ¿usted o su pareja usaron algún método de prevención del embarazo (aparte del condón masculino)?	SI 1 NO 2 NO, ESTÁ ESTERILIZADO 3 NO SABE 8	301 301 301
237	¿Cuál método utilizaron usted o su pareja? INDAGUE: ¿USTED O SU PAREJA UTILIZARON ALGÚN OTRO MÉTODO ANTICONCEPTIVO? REGISTRE TODOS LOS MENCIONADOS.	ESTERILIZACIÓN FEMENINA A PASTILLA B DIU C INYECCIONES D IMPLANTES E CONDÓN FEMENINO F MELA..... G MÉTODO DEL RITMO H RETIRO I OTRO X (ESPECIFIQUE)	

SECCIÓN 3. VIH/SIDA

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
301	Ahora me gustaría preguntarle sobre otras cosas. ¿Ha escuchado alguna vez sobre una enfermedad llamada SIDA?	SI 1 NO 2	→ 333
302	¿Pueden las personas evitar contagiarse del virus que causa el SIDA teniendo una sola pareja sexual fiel, es decir, que ninguno de los dos tenga otras parejas sexuales?	SI 1 NO 2 NO LO SABE 8	
303	¿Pueden las personas contraer el virus que causa el SIDA por una picadura de mosquito?	SI 1 NO 2 NO LO SABE 8	
304	¿Pueden las personas protegerse del virus que causa el SIDA usando condones cada vez que tienen relaciones sexuales?	SI 1 NO 2 NO LO SABE 8	
305	¿Pueden las personas contagiarse del virus que causa el SIDA por compartir comida con una persona infectada?	SI 1 NO 2 NO LO SABE 8	
306	¿Pueden las personas reducir sus posibilidades de contagiarse del virus que causa el SIDA absteniéndose (dejando) de tener relaciones sexuales?	SI 1 NO 2 NO LO SABE 8	
307	¿Pueden las personas contagiarse de virus que causa el SIDA por brujerías o algún otro método sobrenatural?	SI 1 NO 2 NO LO SABE 8	
308	¿Es posible que una persona que parece saludable pueda tener el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2 NO LO SABE 8	
308A	¿Piensa usted que sus posibilidades de contagiarse del virus que causa el SIDA son pequeñas, moderadas, grandes o no tiene ninguna posibilidad?	PEQUEÑAS 1 MODERADAS 2 GRANDES 3 NINGUNA 4 TIENE SIDA..... 5	
309	¿Puede el virus que causa el SIDA ser transmitido de una madre a su bebé...	SI NO NS	
A	Durante el embarazo?	DURANTE EL EMBARAZO. 1 2 8	
B	Durante el parto?	DURANTE EL PARTO..... 1 2 8	
C	Mientras está lactando o amamantando?	AMAMANTANDO..... 1 2 8	
310	VERIFIQUE P309: POR LO MENOS ☐ UN "SI" ☐ OTRO ☐ → 312		
311	¿Existe alguna medicina especial que un médico o una enfermera pueda administrar a una mujer infectada con el virus que causa el SIDA para reducir el riesgo de transmisión al bebé?	SI 1 NO 2 NO LO SABE 8	
312	¿Ha escuchado usted sobre los medicamentos anti-retrovirales que las personas contagiadas con el virus que causa el SIDA pueden conseguir para ayudarlos a vivir más?	SI 1 NO 2 NO LO SABE 8	
312A	OBSERVAR LA PRESENCIA DE OTROS, ANTES DE CONTINUAR, HAGA LO POSIBLE POR MANTENER LA PRIVACIDAD.		
313	No quiero saber los resultados, pero, ¿Se ha hecho usted alguna vez la prueba para saber si tiene el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2	→ 318
314	¿Cuándo fue la última vez que se hizo la prueba?	HACE MENOS DE 12 MESES 1 HACE 12 - 23 MESES 2 HACE 2 O MÁS AÑOS 3	
315	¿La última vez que se hizo la prueba, usted mismo solicitó la prueba, se le ofreció y aceptó, o fue requerida/obligatoria?	SOLICITÓ LA PRUEBA 1 OFERTADA Y ACEPTADA 2 REQUERIDA/OBLIGATORIA 3	
316	¿No quiero conocer los resultados, pero le entregaron los resultados de la prueba?	SI 1 NO 2	

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
317	¿Dónde se realizó la prueba? IDENTIFIQUE LA FUENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO APROPIADO. SI NO ES CAPAZ DE IDENTIFICAR SI EL HOSPITAL, CENTRO DE SALUD O CLÍNICA ESTA DENTRO DEL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DEL LUGAR. _____ (NOMBRE DEL LUGAR)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS 11 HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS..... 12 HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N. 13 LABORATORIO..... 14 OTRO PÚBLICO 15 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL/CLÍNICA PRIVADA/ MÉDICO PRIVADO 21 LABORATORIO 22 FUNDACIÓN/PATRONATO 23 OTRO PRIVADO 24 (ESPECIFIQUE) SECTOR ONG CEPROSH 31 PROFAMILIA 32 ADOPLAFAM 33 CLUB ACTIVO 20-30 34 COMPLEJO MICAELIANO 35 BRA 36 OTRA ONG 37 (ESPECIFIQUE) OTRO 96 (ESPECIFIQUE)	→ 320
318	¿Conoce usted un lugar donde puede ir a hacerse la prueba del virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2	→ 320
319	¿Dónde Es ese lugar? SONDÉE¿Algún otro lugar? IDENTIFIQUE LA FUENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO APROPIADO. SI NO ES CAPAZ DE IDENTIFICAR SI EL HOSPITAL, CENTRO DE SALUD O CLÍNICA ESTA DENTRO DEL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DEL LUGAR _____ (NOMBRE DEL LUGAR)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS A HOSPITAL/POLICLÍNICA DEL IDSS..... B HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N. C LABORATORIO..... D OTRO PÚBLICO E (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL/CLÍNICA PRIVADA/ MÉDICO PRIVADO F LABORATORIO G FUNDACIÓN/PATRONATO H OTRO PRIVADO I (ESPECIFIQUE) SECTOR ONG CEPROSH J PROFAMILIA K ADOPLAFAM L CLUB ACTIVO 20-30 M COMPLEJO MICAELIANO N BRA O OTRA ONG R (ESPECIFIQUE) OTRO X (ESPECIFIQUE)	
320	¿Compraría usted vegetales frescos de un/a dueño/a de un colmado o un/a vendedor/a si supiera que esa persona tiene el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2 NO LO SABE 8	
321	¿Si un miembro de su familia se infectara con el virus que causa el SIDA, querría usted que se mantuviera en secreto?	SI, SECRETO 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
322	¿Si un miembro de su familia se enfermara con el SIDA, estaría usted dispuesto a cuidar a él/ella en su propia casa?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
323	En su opinión, si una maestra tiene el virus que causa el SIDA pero no está enferma, ¿debe permitírsele continuar enseñando en la escuela?	DEBE PERMITÍRSELE 1 NO DEBE PERMITÍRSELE 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
324	¿Conoce usted personalmente a alguna persona a la que se le haya negado las atenciones médicas, durante los últimos 12 meses, porque él o ella tiene o se sospecha que tiene el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2 NO CONOCE A NADIE CON SIDA 8	→ 329
325	¿Conoce usted personalmente a alguien a quien se le hayan negado la participación en eventos sociales, servicios religiosos, o eventos comunitarios durante los últimos 12 meses, porque él/ella tiene o se sospecha que tiene el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2	
326	¿Conoce usted personalmente a alguien que haya sido abusado verbalmente o molestado en los últimos 12 meses, porque él/ella tiene o se sospecha que tiene el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2	
327	OBSERVAR 324, 325, Y 326: POR LO MENOS UN "SI" ☐ OTRO ☐		329
328	¿Conoce usted personalmente a alguien que tenga o se sospeche que tenga el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2	
329	Esta usted de acuerdo o en desacuerdo con la siguiente afirmación: la gente que tiene el virus que causa el SIDA debe estar avergonzada de sí misma.	ACUERDO 1 DESACUERDO 2 NO SABE/SIN OPINIÓN 8	
330	Esta usted de acuerdo o en desacuerdo con la siguiente afirmación: la gente infectada con el virus que causa el SIDA debe ser culpada de traer la enfermedad a la comunidad.	ACUERDO 1 DESACUERDO 2 NO SABE/SIN OPINIÓN 8	
331	¿Debería enseñársele a los niños y a las niñas de de 12 a 14 años sobre cómo usar un condón para prevenir contagiarse con el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
332	¿Debería enseñársele a los niños y a las niñas de 12-14 años a esperar hasta que se casen para tener relaciones sexuales para prevenir contagiarse con el virus que causa el SIDA?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
332A	¿Ha oído hablar de algunas enfermedades que afectan más a las personas que viven con el virus que causa el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	→ 333
332B	¿De cuáles ha oído hablar? ¿Alguna otra?	TUBERCULOSIS..... A NEUMONIA..... B OTRA X (ESPECIFIQUE) NINGUNA/NO SABE..... Z	
333	VERIFIQUE 301 : HA OÍDO HABLAR ☐ NO HA OÍDO HABLAR ☐ SOBRE SIDA SOBRE SIDA Además del SIDA, ¿ha oído hablar sobre otras infecciones que pueden ser transmitidas mediante el contacto sexual? ¿Ha oído hablar sobre otras infecciones que pueden ser transmitidas mediante el contacto sexual?	SI 1 NO 2	
334	VERIFIQUE 214: HA TENIDO RELACIONES SEXUALES ☐ NO HA TENIDO RELACIONES SEXUALES ☐		342

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
335	VERIFIQUE 333: HA OÍDO HABLAR ☐ DE ITS NO HA OÍDO HABLAR ☐ DE ITS	→ 337	
336	Ahora quisiera hacerle algunas preguntas sobre su estado de salud durante los últimos 12 meses. ¿Durante los últimos 12 meses, ha tenido alguna enfermedad de la cual se contagió por contacto sexual?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
337	Algunas veces los hombres experimentan una secreción o descarga anormal del pene. ¿durante los últimos 12 meses ha tenido alguna secreción anormal de su pene?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
338	Algunas veces los hombres tienen herpes o ulcera (llagas) cerca de su pene. ¿Durante los últimos 12 meses ha tenido usted herpes o una ulcera (llaga) cerca de su pene?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
339	VERIFIQUE 336, 337, Y 338: HA TENIDO UNA INFECCIÓN (ALGÚN 'SI') ☐ NO HA TENIDO UNA INFECCIÓN O NO LO SABE ☐	→ 342	
340	¿La última vez que sufrió usted de (condición de las preguntas 336/337/338), buscó algún tipo de asistencia o tratamiento?	SI 1 NO 2	→ 342
341	¿Dónde fue? ¿Algún otro lugar? IDENTIFIQUE LA FUENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO APROPIADO. SI NO ES CAPAZ DE IDENTIFICAR SI EL HOSPITAL, CENTRO DE SALUD O CLÍNICA ESTA DENTRO DEL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO. ESCRIBA EL NOMBRE DEL LUGAR _____ (NOMBRE DEL LUGAR(ES))	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS A HOSPITAL POLICLÍNICA DEL IDSS B HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N C CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO D CLÍNICA RURAL E BOTICA POPULAR F PROMOTOR(A) DE SALUD G OTRO PÚBLICO H (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL/CLÍNICA PRIVADA/ MÉDICO PRIVADO I CLÍNICA DE PROFAMILIA J FARMACIA K PROMOTOR(A) ONG's L OTRO PRIVADO/ONG M (ESPECIFIQUE) OTRA FUENTE BRUJO/CURANDERO N OTRO X (ESPECIFIQUE)	
342	Las parejas de esposos no siempre están de acuerdo en todo. Si una esposa sabe que su esposo tiene una enfermedad de la cuál puede contagiarse durante la relación sexual. ¿ se justifica que se niegue a tener relaciones con él?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
343	Si una esposa sabe que su esposo tiene una enfermedad de la cuál puede contagiarse durante la relación sexual, ¿se justifica que ella le pida que use un condón?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
344	¿Se justifica que una esposa no desee tener relaciones sexuales con su esposo cuando esté cansada o no tenga ganas?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
345	¿Se justifica que una esposa se niegue a tener relaciones sexuales con su esposo si sabe que este tiene relaciones con otras mujeres?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
346	¿Cree usted que <u>los</u> jóvenes varones deben esperar a estar casados para tener relaciones sexuales?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
347	¿Cree usted que la mayoría de <u>los</u> jóvenes que conoce esperan al matrimonio para tener relaciones sexuales?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
348	¿Cree usted que los hombres solteros, divorciados, separados o viudos, que tienen relaciones sexuales, deberían tenerlas con una sola pareja?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
349	¿Cree usted que la mayoría de los hombres que conoce , que son solteros, divorciados, separados o viudos, que tienen relaciones sexuales, las tienen con una sólo pareja?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
350	¿Cree usted que los hombres casados o unidos solamente deberían tener relaciones sexuales con su esposa/mujer?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
351	¿Cree usted que la mayoría de los hombres casados o unidos que conoce tienen relaciones sexuales sólo con su esposa/mujer?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
352	¿Cree usted que <u>las</u> jóvenes deben esperar hasta estar casadas para tener relaciones sexuales?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
353	¿Cree usted que la mayoría de <u>las</u> jóvenes que conoce esperan a estar casadas para tener relaciones sexuales?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
354	¿Cree usted que las mujeres, solteras, divorciadas, separadas o viudas, que tienen relaciones sexuales, deberían tenerlas con una sólo pareja?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
355	¿Cree usted que la mayoría de <u>las mujeres</u> que conoce , que son solteras, divorciadas, separadas o viudas, que tienen relaciones sexuales la tienen con una sólo pareja?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
356	¿Cree usted que las mujeres casadas o unidas deben tener relaciones sexuales solamente con su esposo/marido?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
357	¿Cree usted que la mayoría de las mujeres casadas o unidas que conoce tienen relaciones sexuales solamente con su esposo/marido?	SI 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
358	¿Conoce usted o ha oído hablar de la Ley 55-93 sobre SIDA?	Si 1 NO..... 2	

SECCIÓN 4. OTROS ASUNTOS DE SALUD

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
401	¿Ha escuchado alguna vez sobre una enfermedad llamada Tuberculosis o TB?	SI 1 NO 2	→ 405
402	¿Cómo se contagia la Tuberculosis de una persona a otra? ¿Alguna otra forma? REGISTRE TODAS LAS MENCIONADAS.	POR MEDIO DEL AIRE CUANDO SE TOSE O ESTORNUDA A POR MEDIO DE UTENSILIOS COMPARTIDOS B SI SE TOCA A UNA PERSONA CON TUBERCULOSIS C POR LA COMIDA D POR CONTACTO SEXUAL E POR PICADAS DE MOSQUITOS F OTRA X (ESPECIFIQUE) NO SABE Z	
403	¿La Tuberculosis tiene cura?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
404	Si un miembro de su familia tuviera Tuberculosis, ¿Usted preferiría mantenerlo en secreto o no?	SI, SECRETO 1 NO 2 NO SABE/INSEGURO/DEPENDE 8	
405	Algunos hombres están circuncidados, ¿lo está usted?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
406	Ahora quisiera hacerle algunas preguntas sobre inyecciones que usted ha recibido en los últimos 12 meses. ¿Ha recibido usted una inyección por cualquier razón en los últimos 12 meses? SI "SI": ¿Cuántas inyecciones? SI EL NÚMERO DE INYECCIONES ES MAYOR DE 90, O DIARIA POR MAS DE TRES MESES, REGISTRE 90. SI NO HAY RESPUESTA NUMÉRICA, PRUEBE TENER UN ESTIMADO.	NUMERO DE INYECCIONES NINGUNA 00	→ 410
407	De todas las inyecciones que recibió, ¿Cuántas fueron administradas por un médico, una enfermera, un dentista, o cualquier/a otro/a trabajador/a de salud? SI EL NÚMERO DE INYECCIONES ES MAYOR DE 90, O DIARIA POR MAS DE TRES MESES, REGISTRE 90. SI NO HAY RESPUESTA NUMÉRICA, PRUEBE TENER UN ESTIMADO.	NUMERO DE INYECCIONES NINGUNA 00	→ 410
408	La última vez que recibió una inyección de un/a trabajador/a de salud? ¿Dónde fue usted a recibir esta inyección? IDENTIFIQUE LA FUENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO APROPIADO SI NO ES CAPAZ E IDENTIFICAR SI EL HOSPITAL, CENTRO DE SALUD O CLÍNICA ESTA DENTRO DEL SECTOR PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DEL LUGAR. _____ (NOMBRE DEL LUGAR)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL/CLÍNICA DE SESPAS 11 HOSPITAL POLICLÍNICA DEL IDSS 12 HOSPITAL/CLÍNICA DE FF.AA/P.N 13 CONSULTORIO/DISPENSARIO PÚBLICO 14 CLÍNICA RURAL 15 PROMOTOR(A) DE SESPAS 16 OTRO PÚBLICO 17 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO/ONG CLÍNICA/CONSULTORIO/MÉDICO PRIVADO..... 21 CLÍNICA DE PROFAMILIA..... 22 CLÍNICA DENTAL..... 23 FARMACIA 24 OFICINA O CASA DE LA ENFERMERA..... 25 PROMOTOR(A) ONG's..... 26 OTRO PRIVADO/ONG: 27 (ESPECIFIQUE) OTRO 96 (ESPECIFIQUE)	
409	La persona que le puso la inyección, ¿sacó la jeringuilla y la aguja de un paquete nuevo y sin abrir?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
410	Actualmente, ¿fuma usted cigarrillos?	SI 1 NO 2	→ 412
411	En las últimas 24 horas, ¿Cuántos cigarrillos se fumó?	CIGARRILLOS	
412	Actualmente, ¿Usted fuma o usa algún tipo de tabaco?	SI 1 NO 2	→ 414
413	¿Qué otro tipo de tabaco fuma o usa usted actualmente? REGISTRAR TODOS LOS MENCIONADOS.	PIPA..... A TABACO MASTICADO..... B TABACO C OTRO X (ESPECIFIQUE)	

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
414	VERIFIQUE 227, COLUMNAS 1 A 3: ENTREVISTADO NO SE EMBORRACHÓ ☐ 227=2 ó 4 O SIN RESPUESTA ENTREVISTADO SE EMBORRACHÓ ☐ 227=1 ó 3		416
415	¿Alguna vez ha tomado usted bebidas alcohólicas?	SI..... 1 NO..... 2	417
416	Durante los últimos tres meses, ¿Cuántos días tomó usted bebidas alcohólicas?	NÚMERO DE DÍAS NINGÚN DÍA/ NUNCA 97	
417	VERIFIQUE 227B, COLUMNAS 1 A 3: ENTREVISTADO NO USÓ DROGAS ☐ 227B=2 O SIN RESPUESTA ENTREVISTADO USÓ DROGAS ☐ 227B=1		419
418	¿Alguna vez usted ha usado drogas?	SI..... 1 NO..... 2	419A
419	Durante los últimos tres meses, ¿Cuántos días usó usted drogas?	NÚMERO DE DÍAS NINGÚN DÍA/ NUNCA 97	
419A	VERIFIQUE 214: HA TENIDO RELACIONES SEXUALES ☐ NO HA TENIDO RELACIONES SEXUALES ☐		422
420	¿Tiene usted hijos(as) menores de 18 años?	SI..... 1 NO..... 2	422
421	Ahora quisiera preguntarle sobre su(s) hijo(s) menor(es) de 18 años. ¿Ha hecho usted arreglos para que en el caso de que usted se enferme alguien los cuide?	SI..... 1 NO..... 2 INSEGURO..... 8	
422	(Aparte de sus hijos), ¿Es usted el tutor principal o padre de crianza de algún/a niño/a menor de 18 años?	SI..... 1 NO..... 2	501
423	¿Ha hecho usted arreglos para que alguien cuide a estos/as niños/as en caso de que se enferme o le sea imposible cuidarlos?	SI..... 1 NO..... 2 INSEGURO..... 8	

SECCIÓN 5. ACTITUDES HACIA LA MUJER

NO.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																														
501	Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas con respecto a la relación de marido y mujer. Sobre este tema las personas pueden tener diferentes tipos de opiniones y nos gustaría saber qué piensa usted. Si un esposo puede aportar el dinero suficiente para cubrir los gastos del hogar ¿usted cree que es aceptable que la esposa trabaje fuera de la casa para ganar dinero?	ACEPTABLE QUE TRABAJE FUERA 1 INACEPTABLE QUE TRABAJE FUERA 2 NO OPINA / NO SABE 8	503																														
502	Si por alguna razón el esposo no puede aportar el dinero suficiente para la familia ¿Usted cree que es aceptable que la esposa trabaje fuera de la casa para ganar dinero?	ACEPTABLE QUE TRABAJE FUERA 1 INACEPTABLE QUE TRABAJE FUERA 2 NO OPINA / NO SABE 8																															
503	En cada una de las siguientes decisiones que le voy a leer, por favor dígame quién cree usted que debe tener la última palabra:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>ESPOSO</th><th>ESPOSA</th><th>AMBOS IGUAL</th><th>NO SABE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A Para hacer grandes compras que requieren mucho dinero ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?</td><td>A 1</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td></tr> <tr> <td>B Para hacer pequeñas compras diarias para el hogar ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?</td><td>B 1</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td></tr> <tr> <td>C Para decidir cuándo visitar familiares, amigos o parientes, ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?</td><td>C 1</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td></tr> <tr> <td>D Para decidir qué hacer con el dinero que ella gana en su trabajo ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?</td><td>D 1</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td></tr> <tr> <td>E Para decidir cuándo y cuántos niños tener, ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?</td><td>E 1</td><td>2</td><td>3</td><td>8</td></tr> </tbody> </table>		ESPOSO	ESPOSA	AMBOS IGUAL	NO SABE	A Para hacer grandes compras que requieren mucho dinero ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?	A 1	2	3	8	B Para hacer pequeñas compras diarias para el hogar ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?	B 1	2	3	8	C Para decidir cuándo visitar familiares, amigos o parientes, ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?	C 1	2	3	8	D Para decidir qué hacer con el dinero que ella gana en su trabajo ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?	D 1	2	3	8	E Para decidir cuándo y cuántos niños tener, ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?	E 1	2	3	8	
	ESPOSO	ESPOSA	AMBOS IGUAL	NO SABE																													
A Para hacer grandes compras que requieren mucho dinero ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?	A 1	2	3	8																													
B Para hacer pequeñas compras diarias para el hogar ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?	B 1	2	3	8																													
C Para decidir cuándo visitar familiares, amigos o parientes, ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?	C 1	2	3	8																													
D Para decidir qué hacer con el dinero que ella gana en su trabajo ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?	D 1	2	3	8																													
E Para decidir cuándo y cuántos niños tener, ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?	E 1	2	3	8																													
504	Algunas veces un esposo/compañero se molesta o se disgusta por las cosas que su esposa/mujer hace. En su opinión:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>SI</th><th>NO</th><th>NO SABE/ DEPENDE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a la mujer cuando ella sale fuera de la casa sin decirselo a él?</td><td>A 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>B ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a la mujer cuando ella descuida/desatiende a los niños?</td><td>B 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>C ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a la mujer cuando ella discute con él?</td><td>C 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>D ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a su mujer si ella no quiere/rechaza tener relaciones sexuales con él?</td><td>D 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>E ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a su mujer si a ella se le queman los alimentos?</td><td>E 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> </tbody> </table>		SI	NO	NO SABE/ DEPENDE	A ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a la mujer cuando ella sale fuera de la casa sin decirselo a él?	A 1	2	8	B ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a la mujer cuando ella descuida/desatiende a los niños?	B 1	2	8	C ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a la mujer cuando ella discute con él?	C 1	2	8	D ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a su mujer si ella no quiere/rechaza tener relaciones sexuales con él?	D 1	2	8	E ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a su mujer si a ella se le queman los alimentos?	E 1	2	8							
	SI	NO	NO SABE/ DEPENDE																														
A ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a la mujer cuando ella sale fuera de la casa sin decirselo a él?	A 1	2	8																														
B ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a la mujer cuando ella descuida/desatiende a los niños?	B 1	2	8																														
C ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a la mujer cuando ella discute con él?	C 1	2	8																														
D ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a su mujer si ella no quiere/rechaza tener relaciones sexuales con él?	D 1	2	8																														
E ¿Se justifica que el esposo/marido le pegue a su mujer si a ella se le queman los alimentos?	E 1	2	8																														
505	¿Usted cree que cuando la esposa o mujer se niega a tener relaciones sexuales con su pareja, el esposo o marido:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>SI</th><th>NO</th><th>NO SABE/ DEPENDE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A tiene derecho a enojarse y reprenderla?</td><td>A 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>B tiene derecho a dejar de darle dinero u otros medios de apoyo financiero?</td><td>B 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>C tiene derecho a usar la fuerza y tener relaciones sexuales aunque ella no quiera?</td><td>C 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr> <td>D tiene derecho a irse y tener relaciones sexuales con otra mujer?</td><td>D 1</td><td>2</td><td>8</td></tr> </tbody> </table>		SI	NO	NO SABE/ DEPENDE	A tiene derecho a enojarse y reprenderla?	A 1	2	8	B tiene derecho a dejar de darle dinero u otros medios de apoyo financiero?	B 1	2	8	C tiene derecho a usar la fuerza y tener relaciones sexuales aunque ella no quiera?	C 1	2	8	D tiene derecho a irse y tener relaciones sexuales con otra mujer?	D 1	2	8											
	SI	NO	NO SABE/ DEPENDE																														
A tiene derecho a enojarse y reprenderla?	A 1	2	8																														
B tiene derecho a dejar de darle dinero u otros medios de apoyo financiero?	B 1	2	8																														
C tiene derecho a usar la fuerza y tener relaciones sexuales aunque ella no quiera?	C 1	2	8																														
D tiene derecho a irse y tener relaciones sexuales con otra mujer?	D 1	2	8																														
506	ANOTE LA HORA DE TERMINACIÓN DE LA ENTREVISTA	HORA..... MINUTOS.....																															

OBSERVACIONES DEL ENTREVISTADOR
(Para ser llenado inmediatamente después de terminada la entrevista)

Comentarios acerca de la entrevista:

Comentarios sobre preguntas específicas:

Algún otro comentario:

OBSERVACIONES DEL/LA SUPERVISOR/A

Nombre del Supervisor: Fecha:

OBSERVACIONES DEL/LA CRÍTICO/A DE CAMPO

Nombre de la Critica de Campo: Fecha:

CESDEM USAID COPRESIDA ORC Macro CERSS	REPÚBLICA DOMINICANA ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD ENDESA 2007 CUESTIONARIO DE MORBILIDAD Y GASTOS EN SALUD	CONFIDENCIAL La información solicitada en este cuestionario es confidencial y sólo se utilizará con fines estadísticos

IDENTIFICACIÓN CONGLOMERADO ENDESA NÚMERO DE SELECCIÓN DE LA VIVIENDA NÚMERO DEL HOGAR DENTRO DE LA VIVIENDA PROVINCIA MUNICIPIO URBANO-RURAL (URBANO=1; RURAL=2) TAMAÑO DE LA LOCALIDAD (ciudad grande=1; ciudad pequeña=2; pueblo=3; campo=4) DIRECCIÓN EXACTA DE LA VIVIENDA NOMBRE DEL JEFE(A) DEL HOGAR NÚMERO DE ORDEN DE LA PERSONA QUE RESPONDE EL CUESTIONARIO	<!-- Grid representation of the form -->

VISITAS DE LA ENTREVISTADORA					
	1	2	3		VISITA FINAL
FECHA					DÍA
NOMBRE DE LA ENTREVISTADOR(A)					MES
RESULTADO					AÑO
PROXIMA VISITA: FECHA					CÓDIGO ENTREV. ...
HORA					RESULTADO
					NÚMERO TOTAL DE VISITAS
					CUESTIONARIO ... de

CÓDIGOS DE RESULTADO:

01 ENTREVISTA COMPLETA	06 VIVIENDA DESOCUPADA O NO VIVIENDA
02 NO HAY ADULTOS PRESENTES	07 VIVIENDA DESTRUIDA
03 MORADOR AUSENTE	08 VIVIENDA DE USO TEMPORAL
04 POSTERGADA, RESPONDIDA PARCIALMENTE	09 EN VENTA O ALQUILER
05 RECHAZADA	96 OTRA _____

(ESPECIFIQUE)

NOMBRE	SUPERVISORA	CRITICADO EN EL CAMPO POR:	CRITICADO EN LA OFICINA POR:	DIGITADO POR:
FECHA				

ANOTE LA HORA DE INICIO DE LA ENTREVISTA	HORA MINUTOS

1	NÚMERO DE ORDEN DE LA PERSONA	01	02	03
2	COPIE EL NOMBRE Y LA EDAD DE TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR DEL CUESTIONARIO DE HOGAR, EN CORRESPONDENCIA CON SU NO. DE ORDEN	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
3	EDAD	EDAD	EDAD	EDAD
SECCION I: CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS				
Ahora quisiéramos hablar de los trabajos o actividades económicas realizadas por los miembros(as) del hogar en la semana pasada, es decir, del domingo al sábado (MOSTRAR LA SEMANA EN EL CALENDARIO)				
4	10 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A P25	10 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A P25	10 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A P25	10 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A P25
5	¿Trabajó (NOMBRE) o realizó alguna actividad económica por lo menos una hora la semana pasada?	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←
6	¿Tenía (NOMBRE) algún empleo o negocio la semana pasada, del cual estuvo ausente por enfermedad, vacaciones, licencia u otra causa?	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←
7	La semana pasada, ¿realizó (NOMBRE) alguna de las siguientes actividades:			
8	A. Cultivó o cosechó algún producto agrícola o cuidó ganado?	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←
9	B. Elaboró algún producto (artesanía, comida, etc.) para la venta?	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←
10	C. Ayudó a algún familiar en su negocio, empresa o finca?	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←
11	D. Hizo alguna otra actividad para ganar dinero, como coser o lavar/planchar ropa ajena, vender ropa, productos del hogar o de belleza, etc.?	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 14) ←
12	¿Buscó (NOMBRE) trabajo la semana pasada o estuvo tratando de establecer (instalar) su propio negocio, o empresa?	SI 1 NO 2 (PASE A 9) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 9) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 9) ←
13	Durante las últimas cuatro semanas, ¿ha buscado (NOMBRE) trabajo o trató de establecer su propio negocio o empresa?	SI 1 NO 2 (PASE A 10) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 10) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 10) ←
14	¿Qué hizo (NOMBRE) para buscar trabajo o establecer su propio negocio, actividad económica o empresa?	VISITÓ FÁBRICAS, OFICINAS PÚBLICAS, PRIVADAS, FINCAS, ETC.....01 PIDIÓ AYUDA A OTRAS PERSONAS.....02 CONTESTÓ ANUNCIOS EN PERIÓDICOS, RADIO, TV.....03 SOLICITÓ PERMISOS O LICENCIAS PARA ESTABLECER UN NEGOCIO.....04 SOLICITÓ FINANCIAMIENTO PARA UN NEGOCIO PROPIO.....05 BUSCÓ EQUIPOS O MATERIALES PARA EMPEZAR UN NEGOCIO.....06 OTRO (ESPECIFIQUE).....07 (PASE A 13) ←	VISITÓ FÁBRICAS, OFICINAS PÚBLICAS, PRIVADAS, FINCAS, ETC.....01 PIDIÓ AYUDA A OTRAS PERSONAS.....02 CONTESTÓ ANUNCIOS EN PERIÓDICOS, RADIO, TV.....03 SOLICITÓ PERMISOS O LICENCIAS PARA ESTABLECER UN NEGOCIO.....04 SOLICITÓ FINANCIAMIENTO PARA UN NEGOCIO PROPIO.....05 BUSCÓ EQUIPOS O MATERIALES PARA EMPEZAR UN NEGOCIO.....06 OTRO (ESPECIFIQUE).....07 (PASE A 13) ←	VISITÓ FÁBRICAS, OFICINAS PÚBLICAS, PRIVADAS, FINCAS, ETC.....01 PIDIÓ AYUDA A OTRAS PERSONAS.....02 CONTESTÓ ANUNCIOS EN PERIÓDICOS, RADIO, TV.....03 SOLICITÓ PERMISOS O LICENCIAS PARA ESTABLECER UN NEGOCIO.....04 SOLICITÓ FINANCIAMIENTO PARA UN NEGOCIO PROPIO.....05 BUSCÓ EQUIPOS O MATERIALES PARA EMPEZAR UN NEGOCIO.....06 OTRO (ESPECIFIQUE).....07 (PASE A 13) ←
15	¿Por qué (NOMBRE) no ha buscado trabajo?	HA BUSCADO ANTES Y NO ENCUENTRA.....01 LE ESTÁN BUSCANDO TRABAJO.....02 ESTÁ ESPERANDO AVISO DE UNA SOLICITUD DE EMPLEO.....03 CREE QUE NO IBA A ENCONTRAR.....04 ESTÁ INCAPACITADO PERMANENTEMENTE.....05 ESTÁ INCAPACITADO TEMPORALMENTE.....06 ESTÁ ESTUDIANDO.....07 SE DEDICA A QUEHACERES DEL HOGAR.....08 POR EDAD.....09 RENTISTA.....10 PENSIONADO O JUBILADO.....11 NO QUISO.....12 OTRO(ESPECIFIQUE).....13	HA BUSCADO ANTES Y NO ENCUENTRA.....01 LE ESTÁN BUSCANDO TRABAJO.....02 ESTÁ ESPERANDO AVISO DE UNA SOLICITUD DE EMPLEO.....03 CREE QUE NO IBA A ENCONTRAR.....04 ESTÁ INCAPACITADO PERMANENTEMENTE.....05 ESTÁ INCAPACITADO TEMPORALMENTE.....06 ESTÁ ESTUDIANDO.....07 SE DEDICA A QUEHACERES DEL HOGAR.....08 POR EDAD.....09 RENTISTA.....10 PENSIONADO O JUBILADO.....11 NO QUISO.....12 OTRO(ESPECIFIQUE).....13	HA BUSCADO ANTES Y NO ENCUENTRA.....01 LE ESTÁN BUSCANDO TRABAJO.....02 ESTÁ ESPERANDO AVISO DE UNA SOLICITUD DE EMPLEO.....03 CREE QUE NO IBA A ENCONTRAR.....04 ESTÁ INCAPACITADO PERMANENTEMENTE.....05 ESTÁ INCAPACITADO TEMPORALMENTE.....06 ESTÁ ESTUDIANDO.....07 SE DEDICA A QUEHACERES DEL HOGAR.....08 POR EDAD.....09 RENTISTA.....10 PENSIONADO O JUBILADO.....11 NO QUISO.....12 OTRO(ESPECIFIQUE).....13
16	¿Pudiera (NOMBRE) haber aceptado un trabajo la semana pasada si le hubieran ofrecido uno?	SI 1 NO 2 (PASE A 13) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 13) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 13) ←
17	¿Dispone (NOMBRE) del tiempo y las condiciones para salir a trabajar?	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2
18	¿Ha trabajado (NOMBRE) antes por paga o o ganancia, o ha ayudado en un negocio, empresa o finca de un familiar?	SI 1 NO 2 (PASE A 25) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 25) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 25) ←

	10 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A P25	10 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A P25	10 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A P25	10 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A P25
4	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2
5	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2
6				
	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2
	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2
	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2
	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2	SI 1 (PASE A 14) ← NO 2
7	SI 1 (PASE A 9) ← NO 2	SI 1 (PASE A 9) ← NO 2	SI 1 (PASE A 9) ← NO 2	SI 1 (PASE A 9) ← NO 2
8	SI 1 NO 2 (PASE A 10) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 10) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 10) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 10) ←
9	VISITÓ FÁBRICAS, OFICINAS PÚBLICAS, PRIVADAS, FINCAS, ETC.....01 PIDIÓ AYUDA A OTRAS PERSONAS.....02 CONTESTÓ ANUNCIOS EN PERIÓDICOS, RADIO, TV.....03 SOLICITÓ PERMISOS O LICENCIAS PARA ESTABLECER UN NEGOCIO.....04 SOLICITÓ FINANCIAMIENTO PARA UN NEGOCIO PROPIO.....05 BUSCÓ EQUIPOS O MATERIALES PARA EMPEZAR UN NEGOCIO.....06 OTRO (ESPECIFIQUE).....07 (PASE A 13) ←	VISITÓ FÁBRICAS, OFICINAS PÚBLICAS, PRIVADAS, FINCAS, ETC.....01 PIDIÓ AYUDA A OTRAS PERSONAS.....02 CONTESTÓ ANUNCIOS EN PERIÓDICOS, RADIO, TV.....03 SOLICITÓ PERMISOS O LICENCIAS PARA ESTABLECER UN NEGOCIO.....04 SOLICITÓ FINANCIAMIENTO PARA UN NEGOCIO PROPIO.....05 BUSCÓ EQUIPOS O MATERIALES PARA EMPEZAR UN NEGOCIO.....06 OTRO (ESPECIFIQUE).....07 (PASE A 13) ←	VISITÓ FÁBRICAS, OFICINAS PÚBLICAS, PRIVADAS, FINCAS, ETC.....01 PIDIÓ AYUDA A OTRAS PERSONAS.....02 CONTESTÓ ANUNCIOS EN PERIÓDICOS, RADIO, TV.....03 SOLICITÓ PERMISOS O LICENCIAS PARA ESTABLECER UN NEGOCIO.....04 SOLICITÓ FINANCIAMIENTO PARA UN NEGOCIO PROPIO.....05 BUSCÓ EQUIPOS O MATERIALES PARA EMPEZAR UN NEGOCIO.....06 OTRO (ESPECIFIQUE).....07 (PASE A 13) ←	VISITÓ FÁBRICAS, OFICINAS PÚBLICAS, PRIVADAS, FINCAS, ETC.....01 PIDIÓ AYUDA A OTRAS PERSONAS.....02 CONTESTÓ ANUNCIOS EN PERIÓDICOS, RADIO, TV.....03 SOLICITÓ PERMISOS O LICENCIAS PARA ESTABLECER UN NEGOCIO.....04 SOLICITÓ FINANCIAMIENTO PARA UN NEGOCIO PROPIO.....05 BUSCÓ EQUIPOS O MATERIALES PARA EMPEZAR UN NEGOCIO.....06 OTRO (ESPECIFIQUE).....07 (PASE A 13) ←
10	HA BUSCADO ANTES Y NO ENCUENTRA.....01 LE ESTÁN BUSCANDO TRABAJO.....02 ESTÁ ESPERANDO AVISO DE UNA SOLICITUD DE EMPLEO.....03 CREE QUE NO IBA A ENCONTRAR.....04 ESTÁ INCAPACITADO PERMANENTEMENTE.....05 ESTÁ INCAPACITADO TEMPORALMENTE.....06 ESTÁ ESTUDIANDO.....07 SE DEDICA A QUEHACERES DEL HOGAR.....08 POR EDAD.....09 RENTISTA.....10 PENSIONADO O JUBILADO.....11 NO QUISO.....12 OTRO(ESPECIFIQUE).....13	HA BUSCADO ANTES Y NO ENCUENTRA.....01 LE ESTÁN BUSCANDO TRABAJO.....02 ESTÁ ESPERANDO AVISO DE UNA SOLICITUD DE EMPLEO.....03 CREE QUE NO IBA A ENCONTRAR.....04 ESTÁ INCAPACITADO PERMANENTEMENTE.....05 ESTÁ INCAPACITADO TEMPORALMENTE.....06 ESTÁ ESTUDIANDO.....07 SE DEDICA A QUEHACERES DEL HOGAR.....08 POR EDAD.....09 RENTISTA.....10 PENSIONADO O JUBILADO.....11 NO QUISO.....12 OTRO(ESPECIFIQUE).....13	HA BUSCADO ANTES Y NO ENCUENTRA.....01 LE ESTÁN BUSCANDO TRABAJO.....02 ESTÁ ESPERANDO AVISO DE UNA SOLICITUD DE EMPLEO.....03 CREE QUE NO IBA A ENCONTRAR.....04 ESTÁ INCAPACITADO PERMANENTEMENTE.....05 ESTÁ INCAPACITADO TEMPORALMENTE.....06 ESTÁ ESTUDIANDO.....07 SE DEDICA A QUEHACERES DEL HOGAR.....08 POR EDAD.....09 RENTISTA.....10 PENSIONADO O JUBILADO.....11 NO QUISO.....12 OTRO(ESPECIFIQUE).....13	HA BUSCADO ANTES Y NO ENCUENTRA.....01 LE ESTÁN BUSCANDO TRABAJO.....02 ESTÁ ESPERANDO AVISO DE UNA SOLICITUD DE EMPLEO.....03 CREE QUE NO IBA A ENCONTRAR.....04 ESTÁ INCAPACITADO PERMANENTEMENTE.....05 ESTÁ INCAPACITADO TEMPORALMENTE.....06 ESTÁ ESTUDIANDO.....07 SE DEDICA A QUEHACERES DEL HOGAR.....08 POR EDAD.....09 RENTISTA.....10 PENSIONADO O JUBILADO.....11 NO QUISO.....12 OTRO(ESPECIFIQUE).....13
11	SI 1 NO 2 (PASE A 13) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 13) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 13) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 13) ←
12	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2
13	SI 1 NO 2 (PASE A 25) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 25) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 25) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 25) ←

14	¿Cuál fue la ocupación u oficio principal que desempeñó (NOMBRE) la semana pasada (o su última ocupación)?			
15	¿Qué produce (producía) o a qué se dedica(ba) la empresa, institución o negocio en que trabaja (o trabajó por última vez) (NOMBRE)			
16	¿En cuál de las siguientes condiciones o categorías desempeña(ba) (NOMBRE) esa ocupación? LEA LAS CATEGORÍAS	ASALARIADO(A)..... 1 EMPLEADOR(A)..... 2 TRABAJADOR(A) POR CUENTA PROPIA 3 MIEMBRO(A) DE COOPERATIVA DE PRODUCTORES..... 4 TRABAJADOR(A) FAMILIAR NO PAGADO(A)..... 5 TRABAJADOR(A) DOMÉSTICO(A)..... 6 NO SABE..... 8 (PASE A 19) ←	ASALARIADO(A)..... 1 EMPLEADOR(A)..... 2 TRABAJADOR(A) POR CUENTA PROPIA 3 MIEMBRO(A) DE COOPERATIVA DE PRODUCTORES..... 4 TRABAJADOR(A) FAMILIAR NO PAGADO(A)..... 5 TRABAJADOR(A) DOMÉSTICO(A)..... 6 NO SABE..... 8 (PASE A 19) ←	ASALARIADO(A)..... 1 EMPLEADOR(A)..... 2 TRABAJADOR(A) POR CUENTA PROPIA 3 MIEMBRO(A) DE COOPERATIVA DE PRODUCTORES..... 4 TRABAJADOR(A) FAMILIAR NO PAGADO(A)..... 5 TRABAJADOR(A) DOMÉSTICO(A)..... 6 NO SABE..... 8 (PASE A 19) ←
17	¿Cuántas personas trabajan (trabajaban) en el negocio o institución donde laboró (NOMBRE) la semana pasada (por última vez)?	1 PERSONA..... 1 DE 2 A 5 PERSONAS..... 2 DE 6 A 10 PERSONAS..... 3 DE 11 A 50 PERSONAS..... 4 DE 51 A 150 PERSONAS..... 5 MÁS DE 150 PERSONAS..... 6 NO SABE..... 8	1 PERSONA..... 1 DE 2 A 5 PERSONAS..... 2 DE 6 A 10 PERSONAS..... 3 DE 11 A 50 PERSONAS..... 4 DE 51 A 150 PERSONAS..... 5 MÁS DE 150 PERSONAS..... 6 NO SABE..... 8	1 PERSONA..... 1 DE 2 A 5 PERSONAS..... 2 DE 6 A 10 PERSONAS..... 3 DE 11 A 50 PERSONAS..... 4 DE 51 A 150 PERSONAS..... 5 MÁS DE 150 PERSONAS..... 6 NO SABE..... 8
18	¿A cuál de las siguientes categorías corresponde la empresa, institución o negocio en que trabaja(ba) (NOMBRE)? LEA LAS CATEGORÍAS	INSTITUCION PUBLICA..... 1 EMPRESA PRIVADA DE ZONA FRANCA..... 2 OTRA EMPRESA O INSTITUCIÓN PRIVADA..... 3 OTRA (ESPECIFIQUE:.....)..... 4 NO SABE..... 8	INSTITUCION PUBLICA..... 1 EMPRESA PRIVADA DE ZONA FRANCA..... 2 OTRA EMPRESA O INSTITUCIÓN PRIVADA..... 3 OTRA (ESPECIFIQUE:.....)..... 4 NO SABE..... 8	INSTITUCION PUBLICA..... 1 EMPRESA PRIVADA DE ZONA FRANCA..... 2 OTRA EMPRESA O INSTITUCIÓN PRIVADA..... 3 OTRA (ESPECIFIQUE:.....)..... 4 NO SABE..... 8
ENCUESTADOR(A): SI SE MARCO "NO" (COD. 2) EN TODAS LAS OPCIONES DE LAS PREGUNTAS 4, 5 Y 6, PASE A P24				
19	¿Cuántos días por semana trabaja (NOMBRE) normalmente, en su ocupación principal?	DIAS	DIAS	DIAS
20	¿Cuántas horas diarias dedica (NOMBRE) a esa ocupación u oficio?	No. DE HORAS SI NO SABE ANOTE "98"	No. DE HORAS SI NO SABE ANOTE "98"	No. DE HORAS SI NO SABE ANOTE "98"
ENCUESTADOR(A): SI LA PERSONA ES TRABAJADOR(A) FAMILIAR NO PAGADO(A) (P16=5) PASE A P23.				
21	¿Cuál es el sueldo o salario bruto de (NOMBRE) (o cuánto gana) por su trabajo, negocio o actividad principal, y qué período comprende? *VER INSTRUCCION AL PIE DE LA PAGINA	RD\$..... HORA..... 1 PERIODO: DIA..... 2 SEMANA..... 3 QUINCENA..... 4 MES..... 5	RD\$..... HORA..... 1 PERIODO: DIA..... 2 SEMANA..... 3 QUINCENA..... 4 MES..... 5	RD\$..... HORA..... 1 PERIODO: DIA..... 2 SEMANA..... 3 QUINCENA..... 4 MES..... 5
22	SOLO PARA ASALARIADOS(AS) Y TRABAJADORES(AS) DOMÉSTICOS(AS) (CODS. 1 Y 6 EN P16) En su ocupación principal ¿cuánto recibió (NOMBRE) el mes pasado en pagos en especie, por concepto de:	ANOTE '00000' SI NADA ANOTE '99998' SI NO SABE	ANOTE '00000' SI NADA ANOTE '99998' SI NO SABE	ANOTE '00000' SI NADA ANOTE '99998' SI NO SABE
	A. Alimentos?	RD\$	RD\$	RD\$
	B. Vivienda/alojamiento?	RD\$	RD\$	RD\$
	C. Transporte/vehículo?	RD\$	RD\$	RD\$
	X. Otros (especifique)?	RD\$	RD\$	RD\$
23	Además de su ocupación principal ¿tiene (NOMBRE) algún otro trabajo, negocio o actividad productiva?	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
24	¿Cuánto recibió (NOMBRE) de regalia pascual, bonificación o liquidación en los últimos 12 meses? SI NO RECIBIO REGALIA O BONIFICACION ANOTE '000000', SI NO SABE ANOTE '999998'	REGALIA RD\$ BONIFICACION/LIQUIDACION RD\$	REGALIA RD\$ BONIFICACION/LIQUIDACION RD\$	REGALIA RD\$ BONIFICACION/LIQUIDACION RD\$
* ENCUESTADOR(A): PARA ASALARIADOS(AS) Y TRABAJADORES DOMÉSTICOS (CODS. 1 Y 6 EN P16): PREGUNTE POR EL SALARIO BASICO DE LA PERSONA, ANTES DE LOS DESCUENTOS POR CONCEPTO DE IMPUESTOS, PAGOS A LA SEGURIDAD SOCIAL, PRESTAMOS, ETC. PARA EMPLEADORES(AS), TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA Y MIEMBROS DE COOPERATIVAS (CODS. 2, 3 Y 4 EN P16): PREGUNTE POR LA GANANCIA, O DIFERENCIA ENTRE LOS INGRESOS Y LOS GASTOS DE OPERACION DEL NEGOCIO (INCLUYENDO DENTRO DE LOS BENEFICIOS EL VALOR ESTIMADO DE LOS ALIMENTOS U OTROS BIENES PRODUCIDOS, O RETIRADOS DEL NEGOCIO, PARA AUTOCONSUMO DEL HOGAR)				

14				
15				
16	ASALARIADO(A)..... 1 EMPLEADOR(A)..... 2 TRABAJADOR(A) POR CUENTA PROPIA 3 MIEMBRO(A) DE COOPERATIVA DE PRODUCTORES..... 4 TRABAJADOR(A) FAMILIAR NO PAGADO(A)..... 5 TRABAJADOR(A) DOMÉSTICO(A)..... 6 NO SABE..... 8 (PASE A 19)	ASALARIADO(A)..... 1 EMPLEADOR(A)..... 2 TRABAJADOR(A) POR CUENTA PROPIA 3 MIEMBRO(A) DE COOPERATIVA DE PRODUCTORES..... 4 TRABAJADOR(A) FAMILIAR NO PAGADO(A)..... 5 TRABAJADOR(A) DOMÉSTICO(A)..... 6 NO SABE..... 8 (PASE A 19)	ASALARIADO(A)..... 1 EMPLEADOR(A)..... 2 TRABAJADOR(A) POR CUENTA PROPIA 3 MIEMBRO(A) DE COOPERATIVA DE PRODUCTORES..... 4 TRABAJADOR(A) FAMILIAR NO PAGADO(A)..... 5 TRABAJADOR(A) DOMÉSTICO(A)..... 6 NO SABE..... 8 (PASE A 19)	ASALARIADO(A)..... 1 EMPLEADOR(A)..... 2 TRABAJADOR(A) POR CUENTA PROPIA 3 MIEMBRO(A) DE COOPERATIVA DE PRODUCTORES..... 4 TRABAJADOR(A) FAMILIAR NO PAGADO(A)..... 5 TRABAJADOR(A) DOMÉSTICO(A)..... 6 NO SABE..... 8 (PASE A 19)
17	1 PERSONA..... 1 DE 2 A 5 PERSONAS..... 2 DE 6 A 10 PERSONAS..... 3 DE 11 A 50 PERSONAS..... 4 DE 51 A 150 PERSONAS..... 5 MÁS DE 150 PERSONAS..... 6 NO SABE..... 8	1 PERSONA..... 1 DE 2 A 5 PERSONAS..... 2 DE 6 A 10 PERSONAS..... 3 DE 11 A 50 PERSONAS..... 4 DE 51 A 150 PERSONAS..... 5 MÁS DE 150 PERSONAS..... 6 NO SABE..... 8	1 PERSONA..... 1 DE 2 A 5 PERSONAS..... 2 DE 6 A 10 PERSONAS..... 3 DE 11 A 50 PERSONAS..... 4 DE 51 A 150 PERSONAS..... 5 MÁS DE 150 PERSONAS..... 6 NO SABE..... 8	1 PERSONA..... 1 DE 2 A 5 PERSONAS..... 2 DE 6 A 10 PERSONAS..... 3 DE 11 A 50 PERSONAS..... 4 DE 51 A 150 PERSONAS..... 5 MÁS DE 150 PERSONAS..... 6 NO SABE..... 8
18	INSTITUCION PUBLICA..... 1 EMPRESA PRIVADA DE ZONA FRANCA..... 2 OTRA EMPRESA O INSTITUCIÓN PRIVADA..... 3 OTRA (ESPECIFIQUE:.....)..... 4 NO SABE..... 8	INSTITUCION PUBLICA..... 1 EMPRESA PRIVADA DE ZONA FRANCA..... 2 OTRA EMPRESA O INSTITUCIÓN PRIVADA..... 3 OTRA (ESPECIFIQUE:.....)..... 4 NO SABE..... 8	INSTITUCION PUBLICA..... 1 EMPRESA PRIVADA DE ZONA FRANCA..... 2 OTRA EMPRESA O INSTITUCIÓN PRIVADA..... 3 OTRA (ESPECIFIQUE:.....)..... 4 NO SABE..... 8	INSTITUCION PUBLICA..... 1 EMPRESA PRIVADA DE ZONA FRANCA..... 2 OTRA EMPRESA O INSTITUCIÓN PRIVADA..... 3 OTRA (ESPECIFIQUE:.....)..... 4 NO SABE..... 8
ENCUESTADOR(A): SI SE MARCO "NO" (COD. 2) EN TODAS LAS OPCIONES DE LAS PREGUNTAS 4,5 Y 6 PASE A P24				
19	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS
20	No. DE HORAS	No. DE HORAS	No. DE HORAS	No. DE HORAS
ENCUESTADOR(A): SI LA PERSONA ES TRABAJADOR(A) FAMILIAR NO PAGADO(A) (P16=5) PASE A P23.				
21	RD\$..... HORA..... 1 PERIODO: DIA..... 2 SEMANA..... 3 QUINCENA..... 4 MES..... 5	RD\$..... HORA..... 1 PERIODO: DIA..... 2 SEMANA..... 3 QUINCENA..... 4 MES..... 5	RD\$..... HORA..... 1 PERIODO: DIA..... 2 SEMANA..... 3 QUINCENA..... 4 MES..... 5	RD\$..... HORA..... 1 PERIODO: DIA..... 2 SEMANA..... 3 QUINCENA..... 4 MES..... 5
22	ANOTE '00000' SI NADA ANOTE '99998' SI NO SABE RD\$ RD\$ RD\$ RD\$	ANOTE '00000' SI NADA ANOTE '99998' SI NO SABE RD\$ RD\$ RD\$ RD\$	ANOTE '00000' SI NADA ANOTE '99998' SI NO SABE RD\$ RD\$ RD\$ RD\$	ANOTE '00000' SI NADA ANOTE '99998' SI NO SABE RD\$ RD\$ RD\$ RD\$
23	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
24	REGALIA RD\$ BONIFICACION/LIQUIDACION RD\$	REGALIA RD\$ BONIFICACION/LIQUIDACION RD\$	REGALIA RD\$ BONIFICACION/LIQUIDACION RD\$	REGALIA RD\$ BONIFICACION/LIQUIDACION RD\$

	PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR	PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR	PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR	PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR																																				
25	¿Recibe (NOMBRE) regularmente ingresos por otros trabajos o negocios, pensiones, ayuda de familiares, beca, renta de alguna propiedad u otra fuente?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 31) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 31) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 31) ←																																				
26	¿De cuáles fuentes recibe (NOMBRE) ingresos? INDAGUE SOBRE LAS DIFERENTES FUENTES DE INGRESO, ANOTE EL CODIGO DE LA FUENTE, Y PREGUNTE EL MONTO Y LA PERIODICIDAD CON QUE RECIBE EL INGRESO, PARA CADA FUENTE	<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>FUENTE 1:</td> <td>FUENTE 2:</td> <td>FUENTE 3:</td> <td>FUENTE 4:</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	A	B	C	D	FUENTE 1:	FUENTE 2:	FUENTE 3:	FUENTE 4:					<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>FUENTE 1:</td> <td>FUENTE 2:</td> <td>FUENTE 3:</td> <td>FUENTE 4:</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	A	B	C	D	FUENTE 1:	FUENTE 2:	FUENTE 3:	FUENTE 4:					<table border="1"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>FUENTE 1:</td> <td>FUENTE 2:</td> <td>FUENTE 3:</td> <td>FUENTE 4:</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	A	B	C	D	FUENTE 1:	FUENTE 2:	FUENTE 3:	FUENTE 4:				
A	B	C	D																																					
FUENTE 1:	FUENTE 2:	FUENTE 3:	FUENTE 4:																																					
A	B	C	D																																					
FUENTE 1:	FUENTE 2:	FUENTE 3:	FUENTE 4:																																					
A	B	C	D																																					
FUENTE 1:	FUENTE 2:	FUENTE 3:	FUENTE 4:																																					
27	FUENTE 1: ¿Cuánto recibe (NOMBRE) por esa (FUENTE) y cada qué tiempo recibe esos ingresos?	MONTO RD\$: PERIODICIDAD:	MONTO RD\$: PERIODICIDAD:	MONTO RD\$: PERIODICIDAD:																																				
28	FUENTE 2: ¿Cuánto recibe (NOMBRE) por esa (FUENTE) y cada qué tiempo recibe esos ingresos?	MONTO RD\$: PERIODICIDAD:	MONTO RD\$: PERIODICIDAD:	MONTO RD\$: PERIODICIDAD:																																				
29	FUENTE 3: ¿Cuánto recibe (NOMBRE) por esa (FUENTE) y cada qué tiempo recibe esos ingresos?	MONTO RD\$: PERIODICIDAD:	MONTO RD\$: PERIODICIDAD:	MONTO RD\$: PERIODICIDAD:																																				
30	FUENTE 4: ¿Cuánto recibe (NOMBRE) por esa (FUENTE) y cada qué tiempo recibe esos ingresos?	MONTO RD\$: PERIODICIDAD:	MONTO RD\$: PERIODICIDAD:	MONTO RD\$: PERIODICIDAD:																																				
	AFILIACIÓN A ADMINISTRADORAS DE RIESGOS DE SALUD (ARS)	AFILIACIÓN ARS	AFILIACIÓN ARS	AFILIACIÓN ARS																																				
31	¿Está afiliado(a) (NOMBRE) o es beneficiario(a) de algún seguro público ó privado de salud (ARS)? SI "SI" , ¿a cuál(es) de los siguientes seguros está afiliado(a)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A INSTRUCCION AL PIE DE LA PREGUNTA) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A INSTRUCCION AL PIE DE LA PREGUNTA) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A INSTRUCCION AL PIE DE LA PREGUNTA) ←																																				
A	ARS SENASA (Seguro Nacional de Salud)?	ARS SENASA..... 1 2 8	ARS SENASA..... 1 2 8	ARS SENASA..... 1 2 8																																				
B	ARS Salud Segura (IDSS)?	ARS SALUD SEGURA..... 1 2 8	ARS SALUD SEGURA..... 1 2 8	ARS SALUD SEGURA..... 1 2 8																																				
C	ARS de las FFAA o la Policía Nacional?	FFAA O PN..... 1 2 8	FFAA O PN..... 1 2 8	FFAA O PN..... 1 2 8																																				
D	ARS CMD (Colegio Médico Dominicano)?	ARS CMD..... 1 2 8	ARS CMD..... 1 2 8	ARS CMD..... 1 2 8																																				
E	ARS SEMMA (Seguro Médico para Maestros)?	ARS SEMMA..... 1 2 8	ARS SEMMA..... 1 2 8	ARS SEMMA..... 1 2 8																																				
F	ARS Humano?	ARS HUMANO..... 1 2 8	ARS HUMANO..... 1 2 8	ARS HUMANO..... 1 2 8																																				
G	ARS Palic-Salud?	ARS PALIC-SALUD..... 1 2 8	ARS PALIC-SALUD..... 1 2 8	ARS PALIC-SALUD..... 1 2 8																																				
H	ARS Servicios Dominicanos de Salud (SDS)?	ARS SERVICIOS DOMINICANOS DE SALUD..... 1 2 8	ARS SERVICIOS DOMINICANOS DE SALUD..... 1 2 8	ARS SERVICIOS DOMINICANOS DE SALUD..... 1 2 8																																				
I	ARS Universal?	ARS UNIVERSAL..... 1 2 8	ARS UNIVERSAL..... 1 2 8	ARS UNIVERSAL..... 1 2 8																																				
X	Otra ARS?	OTRA..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	OTRA..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	OTRA..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)																																				
		REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS, PASE A 32 PARA PRIMERA PERSONA.	REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS, PASE A 32 PARA PRIMERA PERSONA.	REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS, PASE A 32 PARA PRIMERA PERSONA.																																				
FUENTES DE INGRESO (PREGUNTAS 26A A 26D): <table border="0"> <tr> <td>01. Otro empleo, negocio o actividad</td> <td>06. Utilidades (beneficios) empresariales</td> <td>11. Becas</td> </tr> <tr> <td>02. Ayuda de familiares y amigos del país</td> <td>07. Dividendos de empresas</td> <td>12. Asistencia (ayuda) de instituciones privadas</td> </tr> <tr> <td>03. Ayuda de familiares y amigos del exterior</td> <td>08. Pensiones y jubilaciones dentro del país</td> <td>13. Asistencia (ayuda) de instituciones públicas</td> </tr> <tr> <td>04. Alquiler y arrendamientos (casas, vehículos, tierra)</td> <td>09. Pensiones y jubilaciones recibidas desde el extranjero</td> <td>14. Propinas, comisiones u horas extras</td> </tr> <tr> <td>05. Intereses (ahorros, certificados, préstamos)</td> <td>10. Pensiones por divorcios, manutención</td> <td>15. Otras compensaciones y beneficios laborales (pago colegio hijos; asignación para combustible; vacaciones pagadas, etc.)</td> </tr> </table> EN CASO DE QUE HAYA REPORTADO UNA FUENTE DE INGRESO, PERO NO SABE EL MONTO, ANOTE "999998" PERIODICIDAD: <table border="0"> <tr> <td>1. Semanal</td> <td>SI DICE "DIARIO" PREGUNTE DURANTE CUANTOS DIAS A LA SEMANA Y HAGA EL CALCULO SEMANAL.</td> </tr> <tr> <td>2. Quincenal</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Mensual</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Anual</td> <td></td> </tr> </table> 96. Otra _____ (Especifique)					01. Otro empleo, negocio o actividad	06. Utilidades (beneficios) empresariales	11. Becas	02. Ayuda de familiares y amigos del país	07. Dividendos de empresas	12. Asistencia (ayuda) de instituciones privadas	03. Ayuda de familiares y amigos del exterior	08. Pensiones y jubilaciones dentro del país	13. Asistencia (ayuda) de instituciones públicas	04. Alquiler y arrendamientos (casas, vehículos, tierra)	09. Pensiones y jubilaciones recibidas desde el extranjero	14. Propinas, comisiones u horas extras	05. Intereses (ahorros, certificados, préstamos)	10. Pensiones por divorcios, manutención	15. Otras compensaciones y beneficios laborales (pago colegio hijos; asignación para combustible; vacaciones pagadas, etc.)	1. Semanal	SI DICE "DIARIO" PREGUNTE DURANTE CUANTOS DIAS A LA SEMANA Y HAGA EL CALCULO SEMANAL.	2. Quincenal		3. Mensual		4. Anual														
01. Otro empleo, negocio o actividad	06. Utilidades (beneficios) empresariales	11. Becas																																						
02. Ayuda de familiares y amigos del país	07. Dividendos de empresas	12. Asistencia (ayuda) de instituciones privadas																																						
03. Ayuda de familiares y amigos del exterior	08. Pensiones y jubilaciones dentro del país	13. Asistencia (ayuda) de instituciones públicas																																						
04. Alquiler y arrendamientos (casas, vehículos, tierra)	09. Pensiones y jubilaciones recibidas desde el extranjero	14. Propinas, comisiones u horas extras																																						
05. Intereses (ahorros, certificados, préstamos)	10. Pensiones por divorcios, manutención	15. Otras compensaciones y beneficios laborales (pago colegio hijos; asignación para combustible; vacaciones pagadas, etc.)																																						
1. Semanal	SI DICE "DIARIO" PREGUNTE DURANTE CUANTOS DIAS A LA SEMANA Y HAGA EL CALCULO SEMANAL.																																							
2. Quincenal																																								
3. Mensual																																								
4. Anual																																								

PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR		PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR		PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR		PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR	
25	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 31)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 31)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 31)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 31)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 31)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 31)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 31)
26	A B C D FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4: [][][][]	A B C D FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4: [][][][]	A B C D FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4: [][][][]	A B C D FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4: [][][][]	A B C D FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4: [][][][]	A B C D FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4: [][][][]	A B C D FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4: [][][][]
27	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []
28	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []
29	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []
30	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []	MONTO RD\$: [][][][][] PERIODICIDAD: []
AFILIACIÓN ARS		AFILIACIÓN ARS		AFILIACIÓN ARS		AFILIACIÓN ARS	
31	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A INSTRUCCION AL PIE DE LA PREGUNTA) SI NO NS ARS SENASA..... 1 2 8 ARS SALUD SEGURA..... 1 2 8 FFAA O PN..... 1 2 8 ARS CMD..... 1 2 8 ARS SEMMA..... 1 2 8 ARS HUMANO..... 1 2 8 ARS PALIC-SALUD..... 1 2 8 ARS SERVICIOS DOMINICANOS DE SALUD..... 1 2 8 ARS UNIVERSAL..... 1 2 8 OTRA..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A INSTRUCCION AL PIE DE LA PREGUNTA) SI NO NS ARS SENASA..... 1 2 8 ARS SALUD SEGURA..... 1 2 8 FFAA O PN..... 1 2 8 ARS CMD..... 1 2 8 ARS SEMMA..... 1 2 8 ARS HUMANO..... 1 2 8 ARS PALIC-SALUD..... 1 2 8 ARS SERVICIOS DOMINICANOS DE SALUD..... 1 2 8 ARS UNIVERSAL..... 1 2 8 OTRA..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A INSTRUCCION AL PIE DE LA PREGUNTA) SI NO NS ARS SENASA..... 1 2 8 ARS SALUD SEGURA..... 1 2 8 FFAA O PN..... 1 2 8 ARS CMD..... 1 2 8 ARS SEMMA..... 1 2 8 ARS HUMANO..... 1 2 8 ARS PALIC-SALUD..... 1 2 8 ARS SERVICIOS DOMINICANOS DE SALUD..... 1 2 8 ARS UNIVERSAL..... 1 2 8 OTRA..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A INSTRUCCION AL PIE DE LA PREGUNTA) SI NO NS ARS SENASA..... 1 2 8 ARS SALUD SEGURA..... 1 2 8 FFAA O PN..... 1 2 8 ARS CMD..... 1 2 8 ARS SEMMA..... 1 2 8 ARS HUMANO..... 1 2 8 ARS PALIC-SALUD..... 1 2 8 ARS SERVICIOS DOMINICANOS DE SALUD..... 1 2 8 ARS UNIVERSAL..... 1 2 8 OTRA..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A INSTRUCCION AL PIE DE LA PREGUNTA) SI NO NS ARS SENASA..... 1 2 8 ARS SALUD SEGURA..... 1 2 8 FFAA O PN..... 1 2 8 ARS CMD..... 1 2 8 ARS SEMMA..... 1 2 8 ARS HUMANO..... 1 2 8 ARS PALIC-SALUD..... 1 2 8 ARS SERVICIOS DOMINICANOS DE SALUD..... 1 2 8 ARS UNIVERSAL..... 1 2 8 OTRA..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A INSTRUCCION AL PIE DE LA PREGUNTA) SI NO NS ARS SENASA..... 1 2 8 ARS SALUD SEGURA..... 1 2 8 FFAA O PN..... 1 2 8 ARS CMD..... 1 2 8 ARS SEMMA..... 1 2 8 ARS HUMANO..... 1 2 8 ARS PALIC-SALUD..... 1 2 8 ARS SERVICIOS DOMINICANOS DE SALUD..... 1 2 8 ARS UNIVERSAL..... 1 2 8 OTRA..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A INSTRUCCION AL PIE DE LA PREGUNTA) SI NO NS ARS SENASA..... 1 2 8 ARS SALUD SEGURA..... 1 2 8 FFAA O PN..... 1 2 8 ARS CMD..... 1 2 8 ARS SEMMA..... 1 2 8 ARS HUMANO..... 1 2 8 ARS PALIC-SALUD..... 1 2 8 ARS SERVICIOS DOMINICANOS DE SALUD..... 1 2 8 ARS UNIVERSAL..... 1 2 8 OTRA..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)
REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS, PASE A 32 PARA PRIMERA PERSONA.		REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS, PASE A 32 PARA PRIMERA PERSONA.		REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS, PASE A 32 PARA PRIMERA PERSONA.		REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS, PASE A 32 PARA PRIMERA PERSONA.	
FUENTES DE INGRESO (PREGUNTAS 26A A 26D): 01. Otro empleo, negocio o actividad 02. Ayuda de familiares y amigos del país 03. Ayuda de familiares y amigos del exterior 04. Alquiler y arrendamientos (casas, vehículos, tierra) 05. Intereses (ahorros, certificados, préstamos) 06. Utilidades (beneficios) empresariales 07. Dividendos de empresas 08. Pensiones y jubilaciones dentro del país 09. Pensiones y jubilaciones recibidas desde el extranjero 10. Pensiones por divorcios, manutención 11. Becas 12. Asistencia (ayuda) de instituciones privadas 13. Asistencia (ayuda) de instituciones públicas 14. Propinas, comisiones u horas extras 15. Otras compensaciones y beneficios laborales (pago colegio hijos; asignación para combustible; vacaciones pagadas, etc.) 96. Otra _____ (Especifique) EN CASO DE QUE HAYA REPORTADO UNA FUENTE DE INGRESO, PERO NO SABE EL MONTO, ANOTE "999998" PERIODICIDAD: 1. Semanal SI DICE "DIARIO" PREGUNTE DURANTE CUANTOS DIAS A LA SEMANA Y HAGA EL CALCULO SEMANAL. 2. Quincenal 3. Mensual 4. Anual							

SECCION II: MORBILIDAD Y ATENCION EN SALUD

32	En los últimos 30 días ¿tuvo (NOMBRE alguna enfermedad física (incluyendo gripe, diarrea) o mental, problemas en el embarazo o parto, accidente, etc. por la cual no estuvo interno(a)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 34) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 34) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 34) ←																																																																																																																																																																																																															
33	¿Qué enfermedad o problema de salud tuvo (NOMBRE) en los últimos 30 días? (SI MAS DE UNO, ANOTE EL QUE LA PERSONA CONSIDERE MÁS GRAVE)																																																																																																																																																																																																																		
34	¿Algún médico(a) le ha diagnosticado a (NOMBRE) (le ha informado que padece de) alguna enfermedad crónica, como:	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>NS</td> </tr> <tr> <td>Tuberculosis?</td> <td>TUBERCULOSIS</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Diabetes (azúcar)?</td> <td>DIABETES</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Epilepsia (ataque/gota)?</td> <td>EPILEPSIA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Hipertensión (presión alta)?</td> <td>HIPERTENSION</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?</td> <td>ASMA, BRONQUITIS.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Artritis (reumatismo), artrosis, etc?</td> <td>ARTRITIS, ARTROSIS</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Cáncer (tumores)?</td> <td>CANCER</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Enfermedad mental?</td> <td>ENFERMEDAD MENTAL</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)?</td> <td>PROBLEMAS DEL CORAZON.</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Enfermedad de los riñones?</td> <td>ENFERMEDAD DE RIÑONES ..</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>SIDA (o tiene el virus del SIDA)?</td> <td>SIDA O VIH.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>De alguna otra enfermedad crónica?</td> <td>OTRA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		SI	NO	NS	Tuberculosis?	TUBERCULOSIS	1	2	8	Diabetes (azúcar)?	DIABETES	1	2	8	Epilepsia (ataque/gota)?	EPILEPSIA	1	2	8	Hipertensión (presión alta)?	HIPERTENSION	1	2	8	Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8	Artritis (reumatismo), artrosis, etc?	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8	Cáncer (tumores)?	CANCER	1	2	8	Enfermedad mental?	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8	Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)?	PROBLEMAS DEL CORAZON.	1	2	8	Enfermedad de los riñones?	ENFERMEDAD DE RIÑONES ..	1	2	8	SIDA (o tiene el virus del SIDA)?	SIDA O VIH.....	1	2	8	De alguna otra enfermedad crónica?	OTRA	1	2	8		(ESPECIFIQUE)				<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>NS</td> </tr> <tr> <td>Tuberculosis?</td> <td>TUBERCULOSIS</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Diabetes (azúcar)?</td> <td>DIABETES</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Epilepsia (ataque/gota)?</td> <td>EPILEPSIA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Hipertensión (presión alta)?</td> <td>HIPERTENSION</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?</td> <td>ASMA, BRONQUITIS.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Artritis (reumatismo), artrosis, etc?</td> <td>ARTRITIS, ARTROSIS</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Cáncer (tumores)?</td> <td>CANCER</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Enfermedad mental?</td> <td>ENFERMEDAD MENTAL</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)?</td> <td>PROBLEMAS DEL CORAZON.</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Enfermedad de los riñones?</td> <td>ENFERMEDAD DE RIÑONES ..</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>SIDA (o tiene el virus del SIDA)?</td> <td>SIDA O VIH.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>De alguna otra enfermedad crónica?</td> <td>OTRA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		SI	NO	NS	Tuberculosis?	TUBERCULOSIS	1	2	8	Diabetes (azúcar)?	DIABETES	1	2	8	Epilepsia (ataque/gota)?	EPILEPSIA	1	2	8	Hipertensión (presión alta)?	HIPERTENSION	1	2	8	Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8	Artritis (reumatismo), artrosis, etc?	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8	Cáncer (tumores)?	CANCER	1	2	8	Enfermedad mental?	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8	Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)?	PROBLEMAS DEL CORAZON.	1	2	8	Enfermedad de los riñones?	ENFERMEDAD DE RIÑONES ..	1	2	8	SIDA (o tiene el virus del SIDA)?	SIDA O VIH.....	1	2	8	De alguna otra enfermedad crónica?	OTRA	1	2	8		(ESPECIFIQUE)				<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>NS</td> </tr> <tr> <td>Tuberculosis?</td> <td>TUBERCULOSIS</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Diabetes (azúcar)?</td> <td>DIABETES</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Epilepsia (ataque/gota)?</td> <td>EPILEPSIA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Hipertensión (presión alta)?</td> <td>HIPERTENSION</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?</td> <td>ASMA, BRONQUITIS.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Artritis (reumatismo), artrosis, etc?</td> <td>ARTRITIS, ARTROSIS</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Cáncer (tumores)?</td> <td>CANCER</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Enfermedad mental?</td> <td>ENFERMEDAD MENTAL</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)?</td> <td>PROBLEMAS DEL CORAZON.</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Enfermedad de los riñones?</td> <td>ENFERMEDAD DE RIÑONES ..</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>SIDA (o tiene el virus del SIDA)?</td> <td>SIDA O VIH.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>De alguna otra enfermedad crónica?</td> <td>OTRA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		SI	NO	NS	Tuberculosis?	TUBERCULOSIS	1	2	8	Diabetes (azúcar)?	DIABETES	1	2	8	Epilepsia (ataque/gota)?	EPILEPSIA	1	2	8	Hipertensión (presión alta)?	HIPERTENSION	1	2	8	Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8	Artritis (reumatismo), artrosis, etc?	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8	Cáncer (tumores)?	CANCER	1	2	8	Enfermedad mental?	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8	Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)?	PROBLEMAS DEL CORAZON.	1	2	8	Enfermedad de los riñones?	ENFERMEDAD DE RIÑONES ..	1	2	8	SIDA (o tiene el virus del SIDA)?	SIDA O VIH.....	1	2	8	De alguna otra enfermedad crónica?	OTRA	1	2	8		(ESPECIFIQUE)			
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																
Tuberculosis?	TUBERCULOSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Diabetes (azúcar)?	DIABETES	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Epilepsia (ataque/gota)?	EPILEPSIA	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Hipertensión (presión alta)?	HIPERTENSION	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Artritis (reumatismo), artrosis, etc?	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Cáncer (tumores)?	CANCER	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Enfermedad mental?	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)?	PROBLEMAS DEL CORAZON.	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Enfermedad de los riñones?	ENFERMEDAD DE RIÑONES ..	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
SIDA (o tiene el virus del SIDA)?	SIDA O VIH.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
De alguna otra enfermedad crónica?	OTRA	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
	(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																		
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																
Tuberculosis?	TUBERCULOSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Diabetes (azúcar)?	DIABETES	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Epilepsia (ataque/gota)?	EPILEPSIA	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Hipertensión (presión alta)?	HIPERTENSION	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Artritis (reumatismo), artrosis, etc?	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Cáncer (tumores)?	CANCER	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Enfermedad mental?	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)?	PROBLEMAS DEL CORAZON.	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Enfermedad de los riñones?	ENFERMEDAD DE RIÑONES ..	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
SIDA (o tiene el virus del SIDA)?	SIDA O VIH.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
De alguna otra enfermedad crónica?	OTRA	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
	(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																		
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																
Tuberculosis?	TUBERCULOSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Diabetes (azúcar)?	DIABETES	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Epilepsia (ataque/gota)?	EPILEPSIA	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Hipertensión (presión alta)?	HIPERTENSION	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Artritis (reumatismo), artrosis, etc?	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Cáncer (tumores)?	CANCER	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Enfermedad mental?	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)?	PROBLEMAS DEL CORAZON.	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Enfermedad de los riñones?	ENFERMEDAD DE RIÑONES ..	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
SIDA (o tiene el virus del SIDA)?	SIDA O VIH.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
De alguna otra enfermedad crónica?	OTRA	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
	(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																		
	SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P34, PASE A P36	SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P34, PASE A P36	SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P34, PASE A P36	SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P34, PASE A P36																																																																																																																																																																																																															
35	¿Está (NOMBRE) recibiendo tratamiento indicado por un(a) médico(a) para esa(s) enfermedad(es)? (REFIÉRASE A AQUELLAS MARCADAS (COD.1) EN P34)	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>NS</td> </tr> <tr> <td>Tuberculosis</td> <td>TUBERCULOSIS</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Diabetes (azúcar)</td> <td>DIABETES</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Epilepsia (ataque/gota)</td> <td>EPILEPSIA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Hipertensión (presión alta)</td> <td>HIPERTENSION</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?</td> <td>ASMA, BRONQUITIS.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Artritis (reumatismo), artrosis, etc</td> <td>ARTRITIS, ARTROSIS</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Cáncer (tumores)</td> <td>CANCER</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Enfermedad mental</td> <td>ENFERMEDAD MENTAL</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)</td> <td>PROBLEMAS DEL CORAZON.</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Enfermedad de los riñones</td> <td>ENFERMEDAD DE RIÑONES ..</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>SIDA (o tiene el virus del SIDA)</td> <td>SIDA O VIH.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Otra enfermedad crónica</td> <td>OTRA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		SI	NO	NS	Tuberculosis	TUBERCULOSIS	1	2	8	Diabetes (azúcar)	DIABETES	1	2	8	Epilepsia (ataque/gota)	EPILEPSIA	1	2	8	Hipertensión (presión alta)	HIPERTENSION	1	2	8	Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8	Artritis (reumatismo), artrosis, etc	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8	Cáncer (tumores)	CANCER	1	2	8	Enfermedad mental	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8	Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)	PROBLEMAS DEL CORAZON.	1	2	8	Enfermedad de los riñones	ENFERMEDAD DE RIÑONES ..	1	2	8	SIDA (o tiene el virus del SIDA)	SIDA O VIH.....	1	2	8	Otra enfermedad crónica	OTRA	1	2	8		(ESPECIFIQUE)				<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>NS</td> </tr> <tr> <td>Tuberculosis</td> <td>TUBERCULOSIS</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Diabetes (azúcar)</td> <td>DIABETES</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Epilepsia (ataque/gota)</td> <td>EPILEPSIA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Hipertensión (presión alta)</td> <td>HIPERTENSION</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?</td> <td>ASMA, BRONQUITIS.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Artritis (reumatismo), artrosis, etc</td> <td>ARTRITIS, ARTROSIS</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Cáncer (tumores)</td> <td>CANCER</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Enfermedad mental</td> <td>ENFERMEDAD MENTAL</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)</td> <td>PROBLEMAS DEL CORAZON.</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Enfermedad de los riñones</td> <td>ENFERMEDAD DE RIÑONES ..</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>SIDA (o tiene el virus del SIDA)</td> <td>SIDA O VIH.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Otra enfermedad crónica</td> <td>OTRA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		SI	NO	NS	Tuberculosis	TUBERCULOSIS	1	2	8	Diabetes (azúcar)	DIABETES	1	2	8	Epilepsia (ataque/gota)	EPILEPSIA	1	2	8	Hipertensión (presión alta)	HIPERTENSION	1	2	8	Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8	Artritis (reumatismo), artrosis, etc	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8	Cáncer (tumores)	CANCER	1	2	8	Enfermedad mental	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8	Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)	PROBLEMAS DEL CORAZON.	1	2	8	Enfermedad de los riñones	ENFERMEDAD DE RIÑONES ..	1	2	8	SIDA (o tiene el virus del SIDA)	SIDA O VIH.....	1	2	8	Otra enfermedad crónica	OTRA	1	2	8		(ESPECIFIQUE)				<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>NS</td> </tr> <tr> <td>Tuberculosis</td> <td>TUBERCULOSIS</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Diabetes (azúcar)</td> <td>DIABETES</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Epilepsia (ataque/gota)</td> <td>EPILEPSIA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Hipertensión (presión alta)</td> <td>HIPERTENSION</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?</td> <td>ASMA, BRONQUITIS.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Artritis (reumatismo), artrosis, etc</td> <td>ARTRITIS, ARTROSIS</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Cáncer (tumores)</td> <td>CANCER</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Enfermedad mental</td> <td>ENFERMEDAD MENTAL</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)</td> <td>PROBLEMAS DEL CORAZON.</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Enfermedad de los riñones</td> <td>ENFERMEDAD DE RIÑONES ..</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>SIDA (o tiene el virus del SIDA)</td> <td>SIDA O VIH.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Otra enfermedad crónica</td> <td>OTRA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		SI	NO	NS	Tuberculosis	TUBERCULOSIS	1	2	8	Diabetes (azúcar)	DIABETES	1	2	8	Epilepsia (ataque/gota)	EPILEPSIA	1	2	8	Hipertensión (presión alta)	HIPERTENSION	1	2	8	Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8	Artritis (reumatismo), artrosis, etc	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8	Cáncer (tumores)	CANCER	1	2	8	Enfermedad mental	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8	Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)	PROBLEMAS DEL CORAZON.	1	2	8	Enfermedad de los riñones	ENFERMEDAD DE RIÑONES ..	1	2	8	SIDA (o tiene el virus del SIDA)	SIDA O VIH.....	1	2	8	Otra enfermedad crónica	OTRA	1	2	8		(ESPECIFIQUE)			
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																
Tuberculosis	TUBERCULOSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Diabetes (azúcar)	DIABETES	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Epilepsia (ataque/gota)	EPILEPSIA	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Hipertensión (presión alta)	HIPERTENSION	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Artritis (reumatismo), artrosis, etc	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Cáncer (tumores)	CANCER	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Enfermedad mental	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)	PROBLEMAS DEL CORAZON.	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Enfermedad de los riñones	ENFERMEDAD DE RIÑONES ..	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
SIDA (o tiene el virus del SIDA)	SIDA O VIH.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Otra enfermedad crónica	OTRA	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
	(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																		
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																
Tuberculosis	TUBERCULOSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Diabetes (azúcar)	DIABETES	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Epilepsia (ataque/gota)	EPILEPSIA	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Hipertensión (presión alta)	HIPERTENSION	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Artritis (reumatismo), artrosis, etc	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Cáncer (tumores)	CANCER	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Enfermedad mental	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)	PROBLEMAS DEL CORAZON.	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Enfermedad de los riñones	ENFERMEDAD DE RIÑONES ..	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
SIDA (o tiene el virus del SIDA)	SIDA O VIH.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Otra enfermedad crónica	OTRA	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
	(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																		
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																
Tuberculosis	TUBERCULOSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Diabetes (azúcar)	DIABETES	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Epilepsia (ataque/gota)	EPILEPSIA	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Hipertensión (presión alta)	HIPERTENSION	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Asma (pecho apretado), bronquitis crónica o enfisema?	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Artritis (reumatismo), artrosis, etc	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Cáncer (tumores)	CANCER	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Enfermedad mental	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Problemas del corazón o circulatorios (soplo, insuficiencia, arterioesclerosis, etc.)	PROBLEMAS DEL CORAZON.	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Enfermedad de los riñones	ENFERMEDAD DE RIÑONES ..	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
SIDA (o tiene el virus del SIDA)	SIDA O VIH.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
Otra enfermedad crónica	OTRA	1	2	8																																																																																																																																																																																																															
	(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																		
ENCUESTADOR(A): SI SE CONTESTO "NO" (COD. 2) EN P32, Y "NO" O "NS" (CODS. 2 U 8) EN TODAS LAS OPCIONES DE P34, PASE A P49																																																																																																																																																																																																																			
36	¿Consultó (NOMBRE) o utilizó los servicios de un médico u otra persona en los últimos 30 días, por motivo de ese problema de salud o enfermedad? SI CONSULTÓ A MÁS DE UNA PERSONA, MARQUE LA QUE PRIMERO FIGURE EN LA LISTA	<table border="0"> <tr> <td>MEDICO</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>ENFERMERA.....</td> <td>02</td> </tr> <tr> <td>SICOLOGO(A)/SIQUIATRA</td> <td>03</td> </tr> <tr> <td>(PASE A 39) ←</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NATURISTA (NO MEDICO)</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>FARMACEUTICO</td> <td>05</td> </tr> <tr> <td>PROMOTOR(A) DE SALUD</td> <td>06</td> </tr> <tr> <td>COMADRONA</td> <td>07</td> </tr> <tr> <td>CURANDERO</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td>FAMILIAR</td> <td>09</td> </tr> <tr> <td>OTRA</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NO CONSULTO</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>NO SABE</td> <td>98</td> </tr> <tr> <td>(PASE A 38) ←</td> <td></td> </tr> </table>	MEDICO	01	ENFERMERA.....	02	SICOLOGO(A)/SIQUIATRA	03	(PASE A 39) ←		NATURISTA (NO MEDICO)	04	FARMACEUTICO	05	PROMOTOR(A) DE SALUD	06	COMADRONA	07	CURANDERO	08	FAMILIAR	09	OTRA	96	(ESPECIFIQUE)		NO CONSULTO	95	NO SABE	98	(PASE A 38) ←		<table border="0"> <tr> <td>MEDICO</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>ENFERMERA.....</td> <td>02</td> </tr> <tr> <td>SICOLOGO(A)/SIQUIATRA</td> <td>03</td> </tr> <tr> <td>(PASE A 39) ←</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NATURISTA (NO MEDICO)</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>FARMACEUTICO</td> <td>05</td> </tr> <tr> <td>PROMOTOR(A) DE SALUD</td> <td>06</td> </tr> <tr> <td>COMADRONA</td> <td>07</td> </tr> <tr> <td>CURANDERO</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td>FAMILIAR</td> <td>09</td> </tr> <tr> <td>OTRA</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NO CONSULTO</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>NO SABE</td> <td>98</td> </tr> <tr> <td>(PASE A 38) ←</td> <td></td> </tr> </table>	MEDICO	01	ENFERMERA.....	02	SICOLOGO(A)/SIQUIATRA	03	(PASE A 39) ←		NATURISTA (NO MEDICO)	04	FARMACEUTICO	05	PROMOTOR(A) DE SALUD	06	COMADRONA	07	CURANDERO	08	FAMILIAR	09	OTRA	96	(ESPECIFIQUE)		NO CONSULTO	95	NO SABE	98	(PASE A 38) ←		<table border="0"> <tr> <td>MEDICO</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>ENFERMERA.....</td> <td>02</td> </tr> <tr> <td>SICOLOGO(A)/SIQUIATRA</td> <td>03</td> </tr> <tr> <td>(PASE A 39) ←</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NATURISTA (NO MEDICO)</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>FARMACEUTICO</td> <td>05</td> </tr> <tr> <td>PROMOTOR(A) DE SALUD</td> <td>06</td> </tr> <tr> <td>COMADRONA</td> <td>07</td> </tr> <tr> <td>CURANDERO</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td>FAMILIAR</td> <td>09</td> </tr> <tr> <td>OTRA</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NO CONSULTO</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>NO SABE</td> <td>98</td> </tr> <tr> <td>(PASE A 38) ←</td> <td></td> </tr> </table>	MEDICO	01	ENFERMERA.....	02	SICOLOGO(A)/SIQUIATRA	03	(PASE A 39) ←		NATURISTA (NO MEDICO)	04	FARMACEUTICO	05	PROMOTOR(A) DE SALUD	06	COMADRONA	07	CURANDERO	08	FAMILIAR	09	OTRA	96	(ESPECIFIQUE)		NO CONSULTO	95	NO SABE	98	(PASE A 38) ←																																																																																																																						
MEDICO	01																																																																																																																																																																																																																		
ENFERMERA.....	02																																																																																																																																																																																																																		
SICOLOGO(A)/SIQUIATRA	03																																																																																																																																																																																																																		
(PASE A 39) ←																																																																																																																																																																																																																			
NATURISTA (NO MEDICO)	04																																																																																																																																																																																																																		
FARMACEUTICO	05																																																																																																																																																																																																																		
PROMOTOR(A) DE SALUD	06																																																																																																																																																																																																																		
COMADRONA	07																																																																																																																																																																																																																		
CURANDERO	08																																																																																																																																																																																																																		
FAMILIAR	09																																																																																																																																																																																																																		
OTRA	96																																																																																																																																																																																																																		
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																			
NO CONSULTO	95																																																																																																																																																																																																																		
NO SABE	98																																																																																																																																																																																																																		
(PASE A 38) ←																																																																																																																																																																																																																			
MEDICO	01																																																																																																																																																																																																																		
ENFERMERA.....	02																																																																																																																																																																																																																		
SICOLOGO(A)/SIQUIATRA	03																																																																																																																																																																																																																		
(PASE A 39) ←																																																																																																																																																																																																																			
NATURISTA (NO MEDICO)	04																																																																																																																																																																																																																		
FARMACEUTICO	05																																																																																																																																																																																																																		
PROMOTOR(A) DE SALUD	06																																																																																																																																																																																																																		
COMADRONA	07																																																																																																																																																																																																																		
CURANDERO	08																																																																																																																																																																																																																		
FAMILIAR	09																																																																																																																																																																																																																		
OTRA	96																																																																																																																																																																																																																		
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																			
NO CONSULTO	95																																																																																																																																																																																																																		
NO SABE	98																																																																																																																																																																																																																		
(PASE A 38) ←																																																																																																																																																																																																																			
MEDICO	01																																																																																																																																																																																																																		
ENFERMERA.....	02																																																																																																																																																																																																																		
SICOLOGO(A)/SIQUIATRA	03																																																																																																																																																																																																																		
(PASE A 39) ←																																																																																																																																																																																																																			
NATURISTA (NO MEDICO)	04																																																																																																																																																																																																																		
FARMACEUTICO	05																																																																																																																																																																																																																		
PROMOTOR(A) DE SALUD	06																																																																																																																																																																																																																		
COMADRONA	07																																																																																																																																																																																																																		
CURANDERO	08																																																																																																																																																																																																																		
FAMILIAR	09																																																																																																																																																																																																																		
OTRA	96																																																																																																																																																																																																																		
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																			
NO CONSULTO	95																																																																																																																																																																																																																		
NO SABE	98																																																																																																																																																																																																																		
(PASE A 38) ←																																																																																																																																																																																																																			
37	¿Por qué razón (NOMBRE) no consultó a un médico u otro profesional de la salud?	<table border="0"> <tr> <td>HORARIO INCONVENIENTE</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>NO PENSO QUE ERA NECESARIO</td> <td>02</td> </tr> <tr> <td>SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA</td> <td>03</td> </tr> <tr> <td>SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>AUSENCIA DE MEDICAMENTOS</td> <td>05</td> </tr> <tr> <td>CREE QUE LA ATENCION ES MALA</td> <td>06</td> </tr> <tr> <td>LARGA ESPERA</td> <td>07</td> </tr> <tr> <td>AUSENCIA DE MEDICO</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td>NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA</td> <td>09</td> </tr> <tr> <td>NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>NO CONFIA EN LOS MEDICOS</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO.....</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>CONTINUA SU TRATAMIENTO</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>OTRO</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> </tr> </table>	HORARIO INCONVENIENTE	01	NO PENSO QUE ERA NECESARIO	02	SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA)		MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA	03	SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS	04	AUSENCIA DE MEDICAMENTOS	05	CREE QUE LA ATENCION ES MALA	06	LARGA ESPERA	07	AUSENCIA DE MEDICO	08	NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA	09	NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE	10	NO CONFIA EN LOS MEDICOS	11	SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO.....	12	CONTINUA SU TRATAMIENTO	13	OTRO	96	(ESPECIFIQUE)		<table border="0"> <tr> <td>HORARIO INCONVENIENTE</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>NO PENSO QUE ERA NECESARIO</td> <td>02</td> </tr> <tr> <td>SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA</td> <td>03</td> </tr> <tr> <td>SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>AUSENCIA DE MEDICAMENTOS</td> <td>05</td> </tr> <tr> <td>CREE QUE LA ATENCION ES MALA</td> <td>06</td> </tr> <tr> <td>LARGA ESPERA</td> <td>07</td> </tr> <tr> <td>AUSENCIA DE MEDICO</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td>NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA</td> <td>09</td> </tr> <tr> <td>NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>NO CONFIA EN LOS MEDICOS</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO.....</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>CONTINUA SU TRATAMIENTO</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>OTRO</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> </tr> </table>	HORARIO INCONVENIENTE	01	NO PENSO QUE ERA NECESARIO	02	SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA)		MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA	03	SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS	04	AUSENCIA DE MEDICAMENTOS	05	CREE QUE LA ATENCION ES MALA	06	LARGA ESPERA	07	AUSENCIA DE MEDICO	08	NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA	09	NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE	10	NO CONFIA EN LOS MEDICOS	11	SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO.....	12	CONTINUA SU TRATAMIENTO	13	OTRO	96	(ESPECIFIQUE)		<table border="0"> <tr> <td>HORARIO INCONVENIENTE</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>NO PENSO QUE ERA NECESARIO</td> <td>02</td> </tr> <tr> <td>SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA</td> <td>03</td> </tr> <tr> <td>SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>AUSENCIA DE MEDICAMENTOS</td> <td>05</td> </tr> <tr> <td>CREE QUE LA ATENCION ES MALA</td> <td>06</td> </tr> <tr> <td>LARGA ESPERA</td> <td>07</td> </tr> <tr> <td>AUSENCIA DE MEDICO</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td>NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA</td> <td>09</td> </tr> <tr> <td>NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>NO CONFIA EN LOS MEDICOS</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO.....</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>CONTINUA SU TRATAMIENTO</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>OTRO</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> </tr> </table>	HORARIO INCONVENIENTE	01	NO PENSO QUE ERA NECESARIO	02	SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA)		MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA	03	SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS	04	AUSENCIA DE MEDICAMENTOS	05	CREE QUE LA ATENCION ES MALA	06	LARGA ESPERA	07	AUSENCIA DE MEDICO	08	NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA	09	NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE	10	NO CONFIA EN LOS MEDICOS	11	SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO.....	12	CONTINUA SU TRATAMIENTO	13	OTRO	96	(ESPECIFIQUE)																																																																																																																
HORARIO INCONVENIENTE	01																																																																																																																																																																																																																		
NO PENSO QUE ERA NECESARIO	02																																																																																																																																																																																																																		
SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA)																																																																																																																																																																																																																			
MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA	03																																																																																																																																																																																																																		
SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS	04																																																																																																																																																																																																																		
AUSENCIA DE MEDICAMENTOS	05																																																																																																																																																																																																																		
CREE QUE LA ATENCION ES MALA	06																																																																																																																																																																																																																		
LARGA ESPERA	07																																																																																																																																																																																																																		
AUSENCIA DE MEDICO	08																																																																																																																																																																																																																		
NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA	09																																																																																																																																																																																																																		
NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE	10																																																																																																																																																																																																																		
NO CONFIA EN LOS MEDICOS	11																																																																																																																																																																																																																		
SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO.....	12																																																																																																																																																																																																																		
CONTINUA SU TRATAMIENTO	13																																																																																																																																																																																																																		
OTRO	96																																																																																																																																																																																																																		
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																			
HORARIO INCONVENIENTE	01																																																																																																																																																																																																																		
NO PENSO QUE ERA NECESARIO	02																																																																																																																																																																																																																		
SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA)																																																																																																																																																																																																																			
MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA	03																																																																																																																																																																																																																		
SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS	04																																																																																																																																																																																																																		
AUSENCIA DE MEDICAMENTOS	05																																																																																																																																																																																																																		
CREE QUE LA ATENCION ES MALA	06																																																																																																																																																																																																																		
LARGA ESPERA	07																																																																																																																																																																																																																		
AUSENCIA DE MEDICO	08																																																																																																																																																																																																																		
NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA	09																																																																																																																																																																																																																		
NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE	10																																																																																																																																																																																																																		
NO CONFIA EN LOS MEDICOS	11																																																																																																																																																																																																																		
SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO.....	12																																																																																																																																																																																																																		
CONTINUA SU TRATAMIENTO	13																																																																																																																																																																																																																		
OTRO	96																																																																																																																																																																																																																		
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																			
HORARIO INCONVENIENTE	01																																																																																																																																																																																																																		
NO PENSO QUE ERA NECESARIO	02																																																																																																																																																																																																																		
SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA)																																																																																																																																																																																																																			
MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA	03																																																																																																																																																																																																																		
SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS	04																																																																																																																																																																																																																		
AUSENCIA DE MEDICAMENTOS	05																																																																																																																																																																																																																		
CREE QUE LA ATENCION ES MALA	06																																																																																																																																																																																																																		
LARGA ESPERA	07																																																																																																																																																																																																																		
AUSENCIA DE MEDICO	08																																																																																																																																																																																																																		
NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA	09																																																																																																																																																																																																																		
NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE	10																																																																																																																																																																																																																		
NO CONFIA EN LOS MEDICOS	11																																																																																																																																																																																																																		
SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO.....	12																																																																																																																																																																																																																		
CONTINUA SU TRATAMIENTO	13																																																																																																																																																																																																																		
OTRO	96																																																																																																																																																																																																																		
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																			

32	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 34) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 34) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 34) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 34) ←																																																																																																																																																																																																																																
33																																																																																																																																																																																																																																				
34	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TUBERCULOSIS</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>DIABETES</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>EPILEPSIA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>HIPERTENSION</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ASMA, BRONQUITIS.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ARTRITIS, ARTROSIS</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>CANCER</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ENFERMEDAD MENTAL</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>PROBLEMAS DEL CORAZON.</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ENFERMEDAD DE RIÑONES</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>SIDA O VIH.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>OTRA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>(ESPECIFIQUE)</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		SI	NO	NS	TUBERCULOSIS	1	2	8	DIABETES	1	2	8	EPILEPSIA	1	2	8	HIPERTENSION	1	2	8	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8	CANCER	1	2	8	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8	PROBLEMAS DEL CORAZON.	1	2	8	ENFERMEDAD DE RIÑONES	1	2	8	SIDA O VIH.....	1	2	8	OTRA	1	2	8	(ESPECIFIQUE)				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TUBERCULOSIS</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>DIABETES</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>EPILEPSIA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>HIPERTENSION</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ASMA, BRONQUITIS.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ARTRITIS, ARTROSIS</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>CANCER</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ENFERMEDAD MENTAL</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>PROBLEMAS DEL CORAZON</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ENFERMEDAD DE RIÑONES</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>SIDA O VIH.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>OTRA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>(ESPECIFIQUE)</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		SI	NO	NS	TUBERCULOSIS	1	2	8	DIABETES	1	2	8	EPILEPSIA	1	2	8	HIPERTENSION	1	2	8	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8	CANCER	1	2	8	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8	PROBLEMAS DEL CORAZON	1	2	8	ENFERMEDAD DE RIÑONES	1	2	8	SIDA O VIH.....	1	2	8	OTRA	1	2	8	(ESPECIFIQUE)				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TUBERCULOSIS</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>DIABETES</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>EPILEPSIA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>HIPERTENSION</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ASMA, BRONQUITIS.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ARTRITIS, ARTROSIS</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>CANCER</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ENFERMEDAD MENTAL</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>PROBLEMAS DEL CORAZON</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ENFERMEDAD DE RIÑONES</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>SIDA O VIH.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>OTRA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>(ESPECIFIQUE)</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		SI	NO	NS	TUBERCULOSIS	1	2	8	DIABETES	1	2	8	EPILEPSIA	1	2	8	HIPERTENSION	1	2	8	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8	CANCER	1	2	8	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8	PROBLEMAS DEL CORAZON	1	2	8	ENFERMEDAD DE RIÑONES	1	2	8	SIDA O VIH.....	1	2	8	OTRA	1	2	8	(ESPECIFIQUE)				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TUBERCULOSIS</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>DIABETES</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>EPILEPSIA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>HIPERTENSION</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ASMA, BRONQUITIS.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ARTRITIS, ARTROSIS</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>CANCER</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ENFERMEDAD MENTAL</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>PROBLEMAS DEL CORAZON</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ENFERMEDAD DE RIÑONES</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>SIDA O VIH.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>OTRA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>(ESPECIFIQUE)</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		SI	NO	NS	TUBERCULOSIS	1	2	8	DIABETES	1	2	8	EPILEPSIA	1	2	8	HIPERTENSION	1	2	8	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8	CANCER	1	2	8	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8	PROBLEMAS DEL CORAZON	1	2	8	ENFERMEDAD DE RIÑONES	1	2	8	SIDA O VIH.....	1	2	8	OTRA	1	2	8	(ESPECIFIQUE)			
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																																	
TUBERCULOSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
DIABETES	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
EPILEPSIA	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
HIPERTENSION	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
CANCER	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
PROBLEMAS DEL CORAZON.	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD DE RIÑONES	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
SIDA O VIH.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
OTRA	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																																				
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																																	
TUBERCULOSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
DIABETES	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
EPILEPSIA	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
HIPERTENSION	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
CANCER	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
PROBLEMAS DEL CORAZON	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD DE RIÑONES	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
SIDA O VIH.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
OTRA	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																																				
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																																	
TUBERCULOSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
DIABETES	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
EPILEPSIA	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
HIPERTENSION	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
CANCER	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
PROBLEMAS DEL CORAZON	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD DE RIÑONES	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
SIDA O VIH.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
OTRA	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																																				
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																																	
TUBERCULOSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
DIABETES	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
EPILEPSIA	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
HIPERTENSION	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
CANCER	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
PROBLEMAS DEL CORAZON	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD DE RIÑONES	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
SIDA O VIH.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
OTRA	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																																				
	SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P34, PASE A P36	SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P34, PASE A P36	SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P34, PASE A P36	SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P34, PASE A P36																																																																																																																																																																																																																																
35	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TUBERCULOSIS</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>DIABETES</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>EPILEPSIA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>HIPERTENSION</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ASMA, BRONQUITIS.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ARTRITIS, ARTROSIS</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>CANCER</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ENFERMEDAD MENTAL</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>PROBLEMAS DEL CORAZON.</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ENFERMEDAD DE RIÑONES</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>SIDA O VIH.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>OTRA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>(ESPECIFIQUE)</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		SI	NO	NS	TUBERCULOSIS	1	2	8	DIABETES	1	2	8	EPILEPSIA	1	2	8	HIPERTENSION	1	2	8	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8	CANCER	1	2	8	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8	PROBLEMAS DEL CORAZON.	1	2	8	ENFERMEDAD DE RIÑONES	1	2	8	SIDA O VIH.....	1	2	8	OTRA	1	2	8	(ESPECIFIQUE)				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TUBERCULOSIS</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>DIABETES</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>EPILEPSIA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>HIPERTENSION</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ASMA, BRONQUITIS.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ARTRITIS, ARTROSIS</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>CANCER</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ENFERMEDAD MENTAL</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>PROBLEMAS DEL CORAZON</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ENFERMEDAD DE RIÑONES</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>SIDA O VIH.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>OTRA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>(ESPECIFIQUE)</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		SI	NO	NS	TUBERCULOSIS	1	2	8	DIABETES	1	2	8	EPILEPSIA	1	2	8	HIPERTENSION	1	2	8	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8	CANCER	1	2	8	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8	PROBLEMAS DEL CORAZON	1	2	8	ENFERMEDAD DE RIÑONES	1	2	8	SIDA O VIH.....	1	2	8	OTRA	1	2	8	(ESPECIFIQUE)				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TUBERCULOSIS</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>DIABETES</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>EPILEPSIA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>HIPERTENSION</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ASMA, BRONQUITIS.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ARTRITIS, ARTROSIS</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>CANCER</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ENFERMEDAD MENTAL</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>PROBLEMAS DEL CORAZON</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ENFERMEDAD DE RIÑONES</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>SIDA O VIH.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>OTRA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>(ESPECIFIQUE)</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		SI	NO	NS	TUBERCULOSIS	1	2	8	DIABETES	1	2	8	EPILEPSIA	1	2	8	HIPERTENSION	1	2	8	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8	CANCER	1	2	8	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8	PROBLEMAS DEL CORAZON	1	2	8	ENFERMEDAD DE RIÑONES	1	2	8	SIDA O VIH.....	1	2	8	OTRA	1	2	8	(ESPECIFIQUE)				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TUBERCULOSIS</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>DIABETES</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>EPILEPSIA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>HIPERTENSION</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ASMA, BRONQUITIS.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ARTRITIS, ARTROSIS</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>CANCER</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ENFERMEDAD MENTAL</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>PROBLEMAS DEL CORAZON</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>ENFERMEDAD DE RIÑONES</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>SIDA O VIH.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>OTRA</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>(ESPECIFIQUE)</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		SI	NO	NS	TUBERCULOSIS	1	2	8	DIABETES	1	2	8	EPILEPSIA	1	2	8	HIPERTENSION	1	2	8	ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8	ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8	CANCER	1	2	8	ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8	PROBLEMAS DEL CORAZON	1	2	8	ENFERMEDAD DE RIÑONES	1	2	8	SIDA O VIH.....	1	2	8	OTRA	1	2	8	(ESPECIFIQUE)			
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																																	
TUBERCULOSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
DIABETES	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
EPILEPSIA	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
HIPERTENSION	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
CANCER	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
PROBLEMAS DEL CORAZON.	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD DE RIÑONES	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
SIDA O VIH.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
OTRA	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																																				
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																																	
TUBERCULOSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
DIABETES	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
EPILEPSIA	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
HIPERTENSION	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
CANCER	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
PROBLEMAS DEL CORAZON	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD DE RIÑONES	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
SIDA O VIH.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
OTRA	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																																				
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																																	
TUBERCULOSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
DIABETES	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
EPILEPSIA	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
HIPERTENSION	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
CANCER	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
PROBLEMAS DEL CORAZON	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD DE RIÑONES	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
SIDA O VIH.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
OTRA	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																																				
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																																	
TUBERCULOSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
DIABETES	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
EPILEPSIA	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
HIPERTENSION	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ASMA, BRONQUITIS.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ARTRITIS, ARTROSIS	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
CANCER	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD MENTAL	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
PROBLEMAS DEL CORAZON	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD DE RIÑONES	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
SIDA O VIH.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
OTRA	1	2	8																																																																																																																																																																																																																																	
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																																				
	ENCUESTADOR(A): SI SE CONTESTO "NO" (COD. 2) EN P32, Y "NO" O "NS" (CODS. 2 U 8) EN TODAS LAS OPCIONES DE P34, PASE A P49																																																																																																																																																																																																																																			
36	MEDICO 01 ENFERMERA..... 02 SICOLOGO(A)/SIQUIATRA 03 (PASE A 39) ← NATURISTA (NO MEDICO) 04 FARMACEUTICO 05 PROMOTOR(A) DE SALUD 06 COMADRONA 07 CURANDERO 08 FAMILIAR 09 OTRA 96 (ESPECIFIQUE) NO CONSULTO 95 NO SABE 98 (PASE A 38) ←	MEDICO 01 ENFERMERA..... 02 SICOLOGO(A)/SIQUIATRA 03 (PASE A 39) ← NATURISTA (NO MEDICO) 04 FARMACEUTICO 05 PROMOTOR(A) DE SALUD 06 COMADRONA 07 CURANDERO 08 FAMILIAR 09 OTRA 96 (ESPECIFIQUE) NO CONSULTO 95 NO SABE 98 (PASE A 38) ←	MEDICO 01 ENFERMERA..... 02 SICOLOGO(A)/SIQUIATRA 03 (PASE A 39) ← NATURISTA (NO MEDICO) 04 FARMACEUTICO 05 PROMOTOR(A) DE SALUD 06 COMADRONA 07 CURANDERO 08 FAMILIAR 09 OTRA 96 (ESPECIFIQUE) NO CONSULTO 95 NO SABE 98 (PASE A 38) ←	MEDICO 01 ENFERMERA..... 02 SICOLOGO(A)/SIQUIATRA 03 (PASE A 39) ← NATURISTA (NO MEDICO) 04 FARMACEUTICO 05 PROMOTOR(A) DE SALUD 06 COMADRONA 07 CURANDERO 08 FAMILIAR 09 OTRA 96 (ESPECIFIQUE) NO CONSULTO 95 NO SABE 98 (PASE A 38) ←																																																																																																																																																																																																																																
37	HORARIO INCONVENIENTE 01 NO PENSO QUE ERA NECESARIO 02 SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA) MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA . 03 SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS 04 AUSENCIA DE MEDICAMENTOS 05 CREE QUE LA ATENCION ES MALA 06 LARGA ESPERA 07 AUSENCIA DE MEDICO 08 NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA 09 NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE ... 10 NO CONFIA EN LOS MEDICOS 11 SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO..... 12 CONTINUA SU TRATAMIENTO 13 OTRO 96 (ESPECIFIQUE)	HORARIO INCONVENIENTE 01 NO PENSO QUE ERA NECESARIO 02 SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA) MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA . 03 SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS 04 AUSENCIA DE MEDICAMENTOS 05 CREE QUE LA ATENCION ES MALA 06 LARGA ESPERA 07 AUSENCIA DE MEDICO 08 NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA 09 NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE ... 10 NO CONFIA EN LOS MEDICOS 11 SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO..... 12 CONTINUA SU TRATAMIENTO 13 OTRO 96 (ESPECIFIQUE)	HORARIO INCONVENIENTE 01 NO PENSO QUE ERA NECESARIO 02 SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA) MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA . 03 SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS 04 AUSENCIA DE MEDICAMENTOS 05 CREE QUE LA ATENCION ES MALA 06 LARGA ESPERA 07 AUSENCIA DE MEDICO 08 NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA 09 NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE ... 10 NO CONFIA EN LOS MEDICOS 11 SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO..... 12 CONTINUA SU TRATAMIENTO 13 OTRO 96 (ESPECIFIQUE)	HORARIO INCONVENIENTE 01 NO PENSO QUE ERA NECESARIO 02 SOLUCIONO EL PROBLEMA EL(ELLA) MISMO(A) O UN MIEMBRO DE LA FAMILIA . 03 SERVICIOS DE SALUD MUY LEJANOS 04 AUSENCIA DE MEDICAMENTOS 05 CREE QUE LA ATENCION ES MALA 06 LARGA ESPERA 07 AUSENCIA DE MEDICO 08 NO TENIA DINERO PARA LA CONSULTA 09 NO TENIA DINERO PARA TRANSPORTE ... 10 NO CONFIA EN LOS MEDICOS 11 SOLICITO ATENCION Y NO LA OBTUVO..... 12 CONTINUA SU TRATAMIENTO 13 OTRO 96 (ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																																

38	¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por medicamentos, transporte u otras cosas para tratar los problemas de salud de (NOMBRE) en los últimos 30 días? SI NO PAGÓ ANOTE '00000' SI NO SABE ANOTE '99998'	RD\$ (PASE A 49) ←	RD\$ (PASE A 49) ←	RD\$ (PASE A 49) ←
39	¿Dónde tuvo lugar la primera consulta?	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULT. O DISPENSARIO DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/PATRONATO 08 EN EL HOGAR 09 (PASE A 41) ← OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULT. O DISPENSARIO DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/PATRONATO 08 EN EL HOGAR 09 (PASE A 41) ← OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULT. O DISPENSARIO DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/PATRONATO 08 EN EL HOGAR 09 (PASE A 41) ← OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98
40	¿Cuánto pagó (NOMBRE) en total por transporte de ida y vuelta al lugar en que lo(la) atendieron? SI NO PAGÓ ANOTE '00000' SI NO SABE ANOTE '99998'	RD\$	RD\$	RD\$
41	¿Cuál fue la forma de pago de la consulta recibida por (NOMBRE)? SI RESPONDE QUE PAGO TODO , SONDEE SI EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DE- VOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DE- VOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DE- VOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8
42	¿Cuánto se pagó por la consulta de (NOMBRE)? SI FUE GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE '000000'. SI NO SABE, ANOTE "999998"	RD\$	RD\$	RD\$
43	A continuación le voy a preguntar sobre la forma de pago y la cantidad pagada por (NOMBRE) o la familia, por concepto de medicinas y exámenes relacionados con la consulta.	SI NO USÓ MEDICINAS, ETC., DEJE LAS CASILLAS DE MONTO EN BLANCO. SI RECIBIÓ LOS SERVICIOS GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE "000000". SI NO SABE CUANTO PAGÓ, ANOTE '999998'	SI NO USÓ MEDICINAS, ETC., DEJE LAS CASILLAS DE MONTO EN BLANCO. SI RECIBIÓ LOS SERVICIOS GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE "000000". SI NO SABE CUANTO PAGÓ, ANOTE '999998'	SI NO USÓ MEDICINAS, ETC., DEJE LAS CASILLAS DE MONTO EN BLANCO. SI RECIBIÓ LOS SERVICIOS GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE "000000". SI NO SABE CUANTO PAGÓ, ANOTE '999998'
44	A. ¿Cuál fue la forma de pago de las medicinas utilizadas por (NOMBRE)? B. ¿Cuánto se pagó por medicinas?	FORMA DE PAGO RD\$	FORMA DE PAGO RD\$	FORMA DE PAGO RD\$
45	A. ¿Cuál fue la forma de pago de los exámenes de laboratorio realizados a (NOMBRE)? B. ¿Cuánto se pagó por exámenes de laboratorio?	FORMA DE PAGO RD\$	FORMA DE PAGO RD\$	FORMA DE PAGO RD\$
46	A. ¿Cuál fue la forma de pago de los otros exámenes (placas, sonografías, etc) realizados a (NOMBRE)? B. ¿Cuánto se pagó por los otros exámenes?	FORMA DE PAGO RD\$	FORMA DE PAGO RD\$	FORMA DE PAGO RD\$
47	SÓLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL PORQUE NO SABEN O NO RECUERDAN CADA PAGO TOTAL	SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL RD\$	SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL RD\$	SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL RD\$
48	SI CÓDIGO '3' EN 41, O 44A, 45A, 46A, PREGUNTE: ¿Cuánto les devolvió el seguro en total? SI NO SABE ANOTE '999998'	RD\$	RD\$	RD\$
CÓDIGOS PARA FORMA DE PAGO EN P44A, P45A Y P46A: 1. FUE GRATIS 3. PAGO TODO PERO EL SEGURO DE- 4. EL SEGURO CUBRIO PARTE 6. OTRA 7. NO USÓ MEDICINAS O NO SE HIZO 8. NO SABE 2. PAGO TODO VOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO 5. EL SEGURO CUBRIO TODO EXAMENES DE LABORATORIO, ETC.				

38	RD\$ (PASE A 49) ←	RD\$ (PASE A 49) ←	RD\$ (PASE A 49) ←	RD\$ (PASE A 49) ←
39	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULT. O DISPENSARIO DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS.....03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/PATRONATO 08 EN EL HOGAR 09 (PASE A 41) ← OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULT. O DISPENSARIO DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS.....03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/PATRONATO 08 EN EL HOGAR 09 (PASE A 41) ← OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULT. O DISPENSARIO DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS.....03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/PATRONATO 08 EN EL HOGAR 09 (PASE A 41) ← OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULT. O DISPENSARIO DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS.....03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/PATRONATO 08 EN EL HOGAR 09 (PASE A 41) ← OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98
40	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$
41	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DE- VOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DE- VOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DE- VOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DE- VOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8
42	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$
43	SI NO USÓ MEDICINAS, ETC., DEJE LAS CASILLAS DE MONTO EN BLANCO. SI RECIBIÓ LOS SERVICIOS GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE "000000". SI NO SABE CUANTO PAGÓ, ANOTE "999998"	SI NO USÓ MEDICINAS, ETC., DEJE LAS CASILLAS DE MONTO EN BLANCO. SI RECIBIÓ LOS SERVICIOS GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE "000000". SI NO SABE CUANTO PAGÓ, ANOTE "999998"	SI NO USÓ MEDICINAS, ETC., DEJE LAS CASILLAS DE MONTO EN BLANCO. SI RECIBIÓ LOS SERVICIOS GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE "000000". SI NO SABE CUANTO PAGÓ, ANOTE "999998"	SI NO USÓ MEDICINAS, ETC., DEJE LAS CASILLAS DE MONTO EN BLANCO. SI RECIBIÓ LOS SERVICIOS GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE "000000". SI NO SABE CUANTO PAGÓ, ANOTE "999998"
44	FORMA DE PAGO RD\$	FORMA DE PAGO RD\$	FORMA DE PAGO RD\$	FORMA DE PAGO RD\$
45	FORMA DE PAGO RD\$	FORMA DE PAGO RD\$	FORMA DE PAGO RD\$	FORMA DE PAGO RD\$
46	FORMA DE PAGO RD\$	FORMA DE PAGO RD\$	FORMA DE PAGO RD\$	FORMA DE PAGO RD\$
47	SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL RD\$	SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL RD\$	SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL RD\$	SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL RD\$
48	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$
CÓDIGOS PARA FORMA DE PAGO EN P44A, P45A Y P46A: 1. FUE GRATIS 3. PAGO TODO PERO EL SEGURO DE- 4. EL SEGURO CUBRIO PARTE 6. OTRA 7. NO USÓ MEDICINAS O NO SE HIZO 8. NO SABE 2. PAGO TODO VOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO 5. EL SEGURO CUBRIO TODO EXAMENES DE LABORATORIO, ETC.				

49	En los últimos 30 días ¿recibió o utilizó (NOMBRE) algún servicio o procedimiento preventivo de salud, como vacunación, chequeo de embarazo, planificación familiar u otros?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 55) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 55) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 55) ←
50	¿Qué tipo de servicio o atención preventiva recibió o utilizó (NOMBRE)?	VACUNACIÓN..... 01 CONTROL DE EMBARAZO..... 02 CONTROL DE CRECIMIENTO..... 03 PLANIFICACIÓN FAMILIAR..... 04 EXAMEN DE SENOS/MAMOGRAFIA..... 05 PRUEBA DE PAPANICOLAU..... 06 OTRO..... 96 (ESPECIFIQUE)..... NO SABE..... 98	VACUNACIÓN..... 01 CONTROL DE EMBARAZO..... 02 CONTROL DE CRECIMIENTO..... 03 PLANIFICACIÓN FAMILIAR..... 04 EXAMEN DE SENOS/MAMOGRAFIA..... 05 PRUEBA DE PAPANICOLAU..... 06 OTRO..... 96 (ESPECIFIQUE)..... NO SABE..... 98	VACUNACIÓN..... 01 CONTROL DE EMBARAZO..... 02 CONTROL DE CRECIMIENTO..... 03 PLANIFICACIÓN FAMILIAR..... 04 EXAMEN DE SENOS/MAMOGRAFIA..... 05 PRUEBA DE PAPANICOLAU..... 06 OTRO..... 96 (ESPECIFIQUE)..... NO SABE..... 98
51	¿Dónde tuvo lugar la consulta o atención?	HOSPITAL DE SESPAS..... 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS..... 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS..... 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS..... 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR..... 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO..... 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO..... 08 OTRO..... 96 (ESPECIFIQUE)..... NO SABE..... 98	HOSPITAL DE SESPAS..... 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS..... 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS..... 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS..... 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR..... 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO..... 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO..... 08 OTRO..... 96 (ESPECIFIQUE)..... NO SABE..... 98	HOSPITAL DE SESPAS..... 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS..... 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS..... 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS..... 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR..... 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO..... 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO..... 08 OTRO..... 96 (ESPECIFIQUE)..... NO SABE..... 98
52	¿Cuál fue la forma de pago de la consulta o atención recibida por (NOMBRE)? SI RESPONDE QUE PAGO TODO, SONDEE SI EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO	FUE GRATIS..... 1 PAGO TODO..... 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO..... 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO..... 5 OTRA..... 6 (ESPECIFIQUE)..... NO SABE..... 8	FUE GRATIS..... 1 PAGO TODO..... 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO..... 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO..... 5 OTRA..... 6 (ESPECIFIQUE)..... NO SABE..... 8	FUE GRATIS..... 1 PAGO TODO..... 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO..... 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO..... 5 OTRA..... 6 (ESPECIFIQUE)..... NO SABE..... 8
53	¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por consulta, medicamentos, transporte u otras cosas relacionadas con la atención preventiva? SI FUE GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE '000000'. SI NO SABE, ANOTE '999998'	RD\$	RD\$	RD\$
54	SI CÓDIGO '3' EN P52, PREGUNTE: ¿Cuánto les devolvió el seguro? SI NO SABE ANOTE '99998'	RD\$	RD\$	RD\$
55	¿En los últimos 6 meses ha tenido (NOMBRE) algún problema con la dentadura, aunque fuesen problemas simples como dolores de muela o de dientes o infecciones en la encía u otro?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 58) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 58) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 58) ←
56	¿Algunos de los problemas dentales de (NOMBRE) ocurrieron durante los últimos 30 días?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
57	¿En los últimos 6 meses consultó (NOMBRE) con un dentista para tratar algunos de esos problemas dentales?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
58	¿En los últimos 6 meses hizo (NOMBRE) una visita odontológica preventiva?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
SI RESPONDIO "SI" EN P57 O P58 PASE A 59, DE LO CONTRARIO PASE A 63		SI RESPONDIO "SI" EN P57 O P58 PASE A 59, DE LO CONTRARIO PASE A 63	SI RESPONDIO "SI" EN P57 O P58 PASE A 59, DE LO CONTRARIO PASE A 63	SI RESPONDIO "SI" EN P57 O P58 PASE A 59, DE LO CONTRARIO PASE A 63

49	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 55) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 55) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 55) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 55) ←
50	VACUNACIÓN..... 01 CONTROL DE EMBARAZO..... 02 CONTROL DE CRECIMIENTO..... 03 PLANIFICACIÓN FAMILIAR..... 04 EXAMEN DE SENOS/MAMOGRAFIA..... 05 PRUEBA DE PAPANICOLAU..... 06 OTRO..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98	VACUNACIÓN..... 01 CONTROL DE EMBARAZO..... 02 CONTROL DE CRECIMIENTO..... 03 PLANIFICACIÓN FAMILIAR..... 04 EXAMEN DE SENOS/MAMOGRAFIA..... 05 PRUEBA DE PAPANICOLAU..... 06 OTRO..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98	VACUNACIÓN..... 01 CONTROL DE EMBARAZO..... 02 CONTROL DE CRECIMIENTO..... 03 PLANIFICACIÓN FAMILIAR..... 04 EXAMEN DE SENOS/MAMOGRAFIA..... 05 PRUEBA DE PAPANICOLAU..... 06 OTRO..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98	VACUNACIÓN..... 01 CONTROL DE EMBARAZO..... 02 CONTROL DE CRECIMIENTO..... 03 PLANIFICACIÓN FAMILIAR..... 04 EXAMEN DE SENOS/MAMOGRAFIA..... 05 PRUEBA DE PAPANICOLAU..... 06 OTRO..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98
51	HOSPITAL DE SESPAS..... 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS..... 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS..... 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS..... 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR..... 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO..... 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO..... 08 OTRO..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98	HOSPITAL DE SESPAS..... 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS..... 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS..... 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS..... 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR..... 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO..... 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO..... 08 OTRO..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98	HOSPITAL DE SESPAS..... 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS..... 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS..... 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS..... 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR..... 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO..... 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO..... 08 OTRO..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98	HOSPITAL DE SESPAS..... 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS..... 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS..... 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS..... 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR..... 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO..... 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO..... 08 OTRO..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98
52	FUE GRATIS..... 1 PAGO TODO..... 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL- VIO TODO O PARTE DEL DINERO..... 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO..... 5 OTRA..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	FUE GRATIS..... 1 PAGO TODO..... 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL- VIO TODO O PARTE DEL DINERO..... 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO..... 5 OTRA..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	FUE GRATIS..... 1 PAGO TODO..... 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL- VIO TODO O PARTE DEL DINERO..... 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO..... 5 OTRA..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	FUE GRATIS..... 1 PAGO TODO..... 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL- VIO TODO O PARTE DEL DINERO..... 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO..... 5 OTRA..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8
53	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$
54	SI CÓDIGO '3' EN P52, PREGUNTE: RD\$	SI CÓDIGO '3' EN P52, PREGUNTE: RD\$	SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 52 RD\$	SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 52 RD\$
55	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 58) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 58) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 58) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 58) ←
56	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
57	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
58	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
	SI RESPONDIO "SI" EN P57 O P58 PASE A 59, DE LO CONTRARIO PASE A 63	SI RESPONDIO "SI" EN P57 O P58 PASE A 59, DE LO CONTRARIO PASE A 63	SI RESPONDIO "SI" EN P57 O P58 PASE A 59, DE LO CONTRARIO PASE A 63	SI RESPONDIO "SI" EN P57 O P58 PASE A 59, DE LO CONTRARIO PASE A 63

59	¿Dónde tuvo lugar la consulta odontológica o la visita preventiva?	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO 02 DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO 08 OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO 02 DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO 08 OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO 02 DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO 08 OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98
60	¿Cuál fue la forma de pago de la consulta/visita preventiva que (NOMBRE) hizo con el dentista? SI RESPONDE QUE PAGO TODO , SONDEE SI EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8
61	¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por consultas, medicamentos, transporte u otras cosas relacionadas con la atención odontológica (del dentista)? SI FUE GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE '000000'. SI NO SABE, ANOTE "999998"	RD\$	RD\$	RD\$
62	SI CÓDIGO '3' EN P60, PREGUNTE: ¿Cuánto les devolvió el seguro? SI NO SABE ANOTE '999998'	SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 60 RD\$	SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 60 RD\$	SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 60 RD\$
63	¿En los últimos 6 meses, ha realizado (NOMBRE) consultas de fisioterapias, psicoterapias, rehabilitación por drogas o alcohol?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE 8 (PASE A 68) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE 8 (PASE A 68) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE 8 (PASE A 68) ←
64	¿Dónde tuvo lugar la consulta?	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO 02 DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ /PATRONATO 08 OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO 02 DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ /PATRONATO 08 OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO 02 DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ /PATRONATO 08 OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98
65	¿Cuál fue la forma de pago de la consulta o atención recibida por (NOMBRE)? SI RESPONDE QUE PAGO TODO , SONDEE SI EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8
66	¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por consultas, medicamentos, transporte u otras cosas relacionadas con la consulta? SI FUE GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE '000000'. SI NO SABE, ANOTE "999998"	RD\$	RD\$	RD\$
67	SI CODIGO '3' EN P65, PREGUNTE: ¿Cuánto les devolvió el seguro? SI NO SABE ANOTE '999998'	SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 65 RD\$	SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 65 RD\$	SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 65 RD\$

68	En los últimos 6 meses, ¿tuvo (NOMBRE) alguna enfermedad o accidente, parto, problemas en el embarazo, u otra causa por la cual estuvo interno(a) ?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 77) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 77) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 77) ←
69	¿Cuál fue la causa de internamiento de (NOMBRE)?			
70	¿Tuvo (NOMBRE) ese problema de salud durante los últimos 30 días?	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
71	¿Dónde estuvo (NOMBRE) interno(a)?	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO 08 OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO 08 OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO 08 OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98
72	¿Durante cuánto tiempo estuvo (NOMBRE) interno? SI MENOS DE UNA SEMANA, ANOTE DIAS. SI MENOS DE TRES MESES ANOTE SEMANAS. SI TRES MESES O MAS, ANOTE MESES	DIAS 1 SEMANAS 2 MESES 3	DIAS 1 SEMANAS 2 MESES 3	DIAS 1 SEMANAS 2 MESES 3
73	¿Cuál fue la forma de pago de los gastos de internamiento de (NOMBRE)? SI RESPONDE QUE PAGO TODO , SONDEE SI EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL- VIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL- VIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL- VIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8
74	¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en tota por internamiento, incluyendo transporte, alimentación, medicinas, servicios médicos, etc.? SI FUE GRATIS, O EL SEGURO CUBRIO TODO, ANOTE '000000'. SI NO SABE, ANOTE "999998"	RD\$	RD\$	RD\$
75	SI CODIGO '3' EN P73, PREGUNTE: ¿Cuánto devolvió el seguro?	SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 73 RD\$	SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 73 RD\$	SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 73 RD\$
	SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 73: PASE A 77	SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 73: PASE A 77	SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 73: PASE A 77	SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 73: PASE A 77
76	¿De dónde obtuvo el dinero (NOMBRE) o la familia para pagar la cuenta de internamiento?	TENIA AHORRADO 1 PRESTAMO BANCARIO/INSTITUCIONAL.... 2 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS 3 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR 4 TUVO QUE VENDER ACTIVOS 5 OTRO 6 (ESPECIFIQUE)	TENIA AHORRADO 1 PRESTAMO BANCARIO/INSTITUCIONAL.... 2 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS 3 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR 4 TUVO QUE VENDER ACTIVOS 5 OTRO 6 (ESPECIFIQUE)	TENIA AHORRADO 1 PRESTAMO BANCARIO/INSTITUCIONAL.... 2 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS 3 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR 4 TUVO QUE VENDER ACTIVOS 5 OTRO 6 (ESPECIFIQUE)

68	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 77) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 77) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 77) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 77) ←
69				
70	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
71	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO 08 OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO 08 OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO 08 OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	HOSPITAL DE SESPAS 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS 02 CLINICA RURAL DE SESPAS..... 03 HOSPITAL DEL IDSS 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO 07 CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/ PATRONATO 08 OTRO 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98
72	DIAS 1 SEMANAS 2 MESES 3	DIAS 1 SEMANAS 2 MESES 3	DIAS 1 SEMANAS 2 MESES 3	DIAS 1 SEMANAS 2 MESES 3
73	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL- VIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL- VIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL- VIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8	FUE GRATIS 1 PAGO TODO 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOL- VIO TODO O PARTE DEL DINERO 3 EL SEGURO CUBRIO PARTE..... 4 EL SEGURO CUBRIO TODO 5 OTRA 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8
74	RD\$	RD\$	RD\$	RD\$
75	SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 73 RD\$	SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 73 RD\$	SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 73 RD\$	SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 73 RD\$
SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 73: PASE A 77				
76	TENIA AHORRADO 1 PRESTAMO BANCARIO/INSTITUCIONAL..... 2 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS 3 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR 4 TUVO QUE VENDER ACTIVOS 5 OTRO 6 (ESPECIFIQUE)	TENIA AHORRADO 1 PRESTAMO BANCARIO/INSTITUCIONAL..... 2 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS 3 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR 4 TUVO QUE VENDER ACTIVOS 5 OTRO 6 (ESPECIFIQUE)	TENIA AHORRADO 1 PRESTAMO BANCARIO/INSTITUCIONAL..... 2 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS 3 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR 4 TUVO QUE VENDER ACTIVOS 5 OTRO 6 (ESPECIFIQUE)	TENIA AHORRADO 1 PRESTAMO BANCARIO/INSTITUCIONAL..... 2 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS 3 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR 4 TUVO QUE VENDER ACTIVOS 5 OTRO 6 (ESPECIFIQUE)

77	¿Tiene (NOMBRE) alguna(s) de las siguientes deficiencias o discapacidades?	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>NS</td> </tr> <tr> <td>Ceguera total</td> <td>CEGUERA TOTAL</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Ceguera parcial</td> <td>CEGUERA PARCIAL.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Sordera total</td> <td>SORDERA TOTAL.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Sordera parcial</td> <td>SORDERA PARCIAL.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>No puede hablar o emitir ningún sonido(mudez)</td> <td>NO PUEDE HABLAR.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Habla con dificultad</td> <td>HABLA CON DIFICULTAD.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>No puede caminar o lo hace con mucha dificultad (con ayuda de aparatos)</td> <td>NO PUEDE CAMINAR/ CAMINA CON DIFICULTAD.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>No puede agarrar objetos o lo hace con dificultad</td> <td>NO PUEDE AGARRAR OBJETOS..</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Otra deficiencia/discapacidad</td> <td>OTRA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		SI	NO	NS	Ceguera total	CEGUERA TOTAL	1	2	8	Ceguera parcial	CEGUERA PARCIAL.....	1	2	8	Sordera total	SORDERA TOTAL.....	1	2	8	Sordera parcial	SORDERA PARCIAL.....	1	2	8	No puede hablar o emitir ningún sonido(mudez)	NO PUEDE HABLAR.....	1	2	8	Habla con dificultad	HABLA CON DIFICULTAD.....	1	2	8	No puede caminar o lo hace con mucha dificultad (con ayuda de aparatos)	NO PUEDE CAMINAR/ CAMINA CON DIFICULTAD.....	1	2	8	No puede agarrar objetos o lo hace con dificultad	NO PUEDE AGARRAR OBJETOS..	1	2	8	Otra deficiencia/discapacidad	OTRA	1	2	8		(ESPECIFIQUE)				<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>NS</td> </tr> <tr> <td>Ceguera total</td> <td>CEGUERA TOTAL</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Ceguera parcial</td> <td>CEGUERA PARCIAL.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Sordera total</td> <td>SORDERA TOTAL.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Sordera parcial</td> <td>SORDERA PARCIAL.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>No puede hablar o emitir ningún sonido(mudez)</td> <td>NO PUEDE HABLAR.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Habla con dificultad</td> <td>HABLA CON DIFICULTAD.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>No puede caminar o lo hace con mucha dificultad (con ayuda de aparatos)</td> <td>NO PUEDE CAMINAR/ CAMINA CON DIFICULTAD.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>No puede agarrar objetos o lo hace con dificultad</td> <td>NO PUEDE AGARRAR OBJETOS..</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Otra deficiencia/discapacidad</td> <td>OTRA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		SI	NO	NS	Ceguera total	CEGUERA TOTAL	1	2	8	Ceguera parcial	CEGUERA PARCIAL.....	1	2	8	Sordera total	SORDERA TOTAL.....	1	2	8	Sordera parcial	SORDERA PARCIAL.....	1	2	8	No puede hablar o emitir ningún sonido(mudez)	NO PUEDE HABLAR.....	1	2	8	Habla con dificultad	HABLA CON DIFICULTAD.....	1	2	8	No puede caminar o lo hace con mucha dificultad (con ayuda de aparatos)	NO PUEDE CAMINAR/ CAMINA CON DIFICULTAD.....	1	2	8	No puede agarrar objetos o lo hace con dificultad	NO PUEDE AGARRAR OBJETOS..	1	2	8	Otra deficiencia/discapacidad	OTRA	1	2	8		(ESPECIFIQUE)				<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>NS</td> </tr> <tr> <td>Ceguera total</td> <td>CEGUERA TOTAL</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Ceguera parcial</td> <td>CEGUERA PARCIAL.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Sordera total</td> <td>SORDERA TOTAL.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Sordera parcial</td> <td>SORDERA PARCIAL.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>No puede hablar o emitir ningún sonido(mudez)</td> <td>NO PUEDE HABLAR.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Habla con dificultad</td> <td>HABLA CON DIFICULTAD.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>No puede caminar o lo hace con mucha dificultad (con ayuda de aparatos)</td> <td>NO PUEDE CAMINAR/ CAMINA CON DIFICULTAD.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>No puede agarrar objetos o lo hace con dificultad</td> <td>NO PUEDE AGARRAR OBJETOS..</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Otra deficiencia/discapacidad</td> <td>OTRA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		SI	NO	NS	Ceguera total	CEGUERA TOTAL	1	2	8	Ceguera parcial	CEGUERA PARCIAL.....	1	2	8	Sordera total	SORDERA TOTAL.....	1	2	8	Sordera parcial	SORDERA PARCIAL.....	1	2	8	No puede hablar o emitir ningún sonido(mudez)	NO PUEDE HABLAR.....	1	2	8	Habla con dificultad	HABLA CON DIFICULTAD.....	1	2	8	No puede caminar o lo hace con mucha dificultad (con ayuda de aparatos)	NO PUEDE CAMINAR/ CAMINA CON DIFICULTAD.....	1	2	8	No puede agarrar objetos o lo hace con dificultad	NO PUEDE AGARRAR OBJETOS..	1	2	8	Otra deficiencia/discapacidad	OTRA	1	2	8		(ESPECIFIQUE)			
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																			
Ceguera total	CEGUERA TOTAL	1	2	8																																																																																																																																																																		
Ceguera parcial	CEGUERA PARCIAL.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
Sordera total	SORDERA TOTAL.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
Sordera parcial	SORDERA PARCIAL.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
No puede hablar o emitir ningún sonido(mudez)	NO PUEDE HABLAR.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
Habla con dificultad	HABLA CON DIFICULTAD.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
No puede caminar o lo hace con mucha dificultad (con ayuda de aparatos)	NO PUEDE CAMINAR/ CAMINA CON DIFICULTAD.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
No puede agarrar objetos o lo hace con dificultad	NO PUEDE AGARRAR OBJETOS..	1	2	8																																																																																																																																																																		
Otra deficiencia/discapacidad	OTRA	1	2	8																																																																																																																																																																		
	(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																					
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																			
Ceguera total	CEGUERA TOTAL	1	2	8																																																																																																																																																																		
Ceguera parcial	CEGUERA PARCIAL.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
Sordera total	SORDERA TOTAL.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
Sordera parcial	SORDERA PARCIAL.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
No puede hablar o emitir ningún sonido(mudez)	NO PUEDE HABLAR.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
Habla con dificultad	HABLA CON DIFICULTAD.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
No puede caminar o lo hace con mucha dificultad (con ayuda de aparatos)	NO PUEDE CAMINAR/ CAMINA CON DIFICULTAD.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
No puede agarrar objetos o lo hace con dificultad	NO PUEDE AGARRAR OBJETOS..	1	2	8																																																																																																																																																																		
Otra deficiencia/discapacidad	OTRA	1	2	8																																																																																																																																																																		
	(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																					
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																			
Ceguera total	CEGUERA TOTAL	1	2	8																																																																																																																																																																		
Ceguera parcial	CEGUERA PARCIAL.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
Sordera total	SORDERA TOTAL.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
Sordera parcial	SORDERA PARCIAL.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
No puede hablar o emitir ningún sonido(mudez)	NO PUEDE HABLAR.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
Habla con dificultad	HABLA CON DIFICULTAD.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
No puede caminar o lo hace con mucha dificultad (con ayuda de aparatos)	NO PUEDE CAMINAR/ CAMINA CON DIFICULTAD.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
No puede agarrar objetos o lo hace con dificultad	NO PUEDE AGARRAR OBJETOS..	1	2	8																																																																																																																																																																		
Otra deficiencia/discapacidad	OTRA	1	2	8																																																																																																																																																																		
	(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																					
78	VERIFIQUE EN PREGUNTA 77 SI TIENE ALGUNA DEFICIENCIA O DISCAPACIDAD (CÓDIGO '1' EN ALGUNA OPCION)	TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD 1 NO TIENE NINGUNA DISCAPACIDAD 2 (PASE A 82) ←	TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD 1 NO TIENE NINGUNA DISCAPACIDAD 2 (PASE A 82) ←	TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD 1 NO TIENE NINGUNA DISCAPACIDAD 2 (PASE A 82) ←																																																																																																																																																																		
	PARA 6 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A 82	PARA 6 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A 82	PARA 6 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A 82	PARA 6 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A 82																																																																																																																																																																		
79	¿Esa(s) discapacidad(es) o deficiencia(s) le impide(n) a (NOMBRE) realizar algún trabajo remunerado, trabajo doméstico o ir a la escuela/universidad?	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>NS</td> </tr> <tr> <td>TRABAJO REMUNERADO.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>TRABAJO DOMESTICO.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD..</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>		SI	NO	NS	TRABAJO REMUNERADO.....	1	2	8	TRABAJO DOMESTICO.....	1	2	8	IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD..	1	2	8	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>NS</td> </tr> <tr> <td>TRABAJO REMUNERADO.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>TRABAJO DOMESTICO.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD..</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>		SI	NO	NS	TRABAJO REMUNERADO.....	1	2	8	TRABAJO DOMESTICO.....	1	2	8	IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD..	1	2	8	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>NS</td> </tr> <tr> <td>TRABAJO REMUNERADO.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>TRABAJO DOMESTICO.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD...</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>		SI	NO	NS	TRABAJO REMUNERADO.....	1	2	8	TRABAJO DOMESTICO.....	1	2	8	IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD...	1	2	8																																																																																																																		
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																			
TRABAJO REMUNERADO.....	1	2	8																																																																																																																																																																			
TRABAJO DOMESTICO.....	1	2	8																																																																																																																																																																			
IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD..	1	2	8																																																																																																																																																																			
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																			
TRABAJO REMUNERADO.....	1	2	8																																																																																																																																																																			
TRABAJO DOMESTICO.....	1	2	8																																																																																																																																																																			
IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD..	1	2	8																																																																																																																																																																			
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																			
TRABAJO REMUNERADO.....	1	2	8																																																																																																																																																																			
TRABAJO DOMESTICO.....	1	2	8																																																																																																																																																																			
IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD...	1	2	8																																																																																																																																																																			
	SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P79, PASE A 82	SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P79, PASE A 82	SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P79, PASE A 82	SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P79, PASE A 82																																																																																																																																																																		
80	¿Cuáles son los principales obstáculos que le impiden a (NOMBRE) realizar trabajo remunerado o doméstico, o ir a la escuela/universidad?	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>NS</td> </tr> <tr> <td>A. Los medios de transporte no tienen rampa</td> <td>VEHICULOS SIN RAMPA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B. Las aceras son estrechas/tienen obstáculos sin rampas</td> <td>ACERAS ESTRECHAS, ETC</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>C. Los centros educativos no tienen facilidades (rampas, ascensores)</td> <td>ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC.</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>D. Los edificios de las fábricas y oficinas no tienen facilidades de acceso</td> <td>EDIFICIOS SIN FACILIDADES DE ACCESO.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>E. La gente se ríe/burla</td> <td>LA GENTE SE BURLA.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>X. Otro obstáculo o problema</td> <td>OTRO</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		SI	NO	NS	A. Los medios de transporte no tienen rampa	VEHICULOS SIN RAMPA	1	2	8	B. Las aceras son estrechas/tienen obstáculos sin rampas	ACERAS ESTRECHAS, ETC	1	2	8	C. Los centros educativos no tienen facilidades (rampas, ascensores)	ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC.	1	2	8	D. Los edificios de las fábricas y oficinas no tienen facilidades de acceso	EDIFICIOS SIN FACILIDADES DE ACCESO.....	1	2	8	E. La gente se ríe/burla	LA GENTE SE BURLA.....	1	2	8	X. Otro obstáculo o problema	OTRO	1	2	8		(ESPECIFIQUE)				<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>NS</td> </tr> <tr> <td>A. Los medios de transporte no tienen rampa</td> <td>VEHICULOS SIN RAMPA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B. Las aceras son estrechas/tienen obstáculos sin rampas</td> <td>ACERAS ESTRECHAS, ETC</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>C. Los centros educativos no tienen facilidades (rampas, ascensores)</td> <td>ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC.</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>D. Los edificios de las fábricas y oficinas no tienen facilidades de acceso</td> <td>EDIFICIOS SIN FACILIDADES DE ACCESO.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>E. La gente se ríe/burla</td> <td>LA GENTE SE BURLA.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>X. Otro obstáculo o problema</td> <td>OTRO</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		SI	NO	NS	A. Los medios de transporte no tienen rampa	VEHICULOS SIN RAMPA	1	2	8	B. Las aceras son estrechas/tienen obstáculos sin rampas	ACERAS ESTRECHAS, ETC	1	2	8	C. Los centros educativos no tienen facilidades (rampas, ascensores)	ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC.	1	2	8	D. Los edificios de las fábricas y oficinas no tienen facilidades de acceso	EDIFICIOS SIN FACILIDADES DE ACCESO.....	1	2	8	E. La gente se ríe/burla	LA GENTE SE BURLA.....	1	2	8	X. Otro obstáculo o problema	OTRO	1	2	8		(ESPECIFIQUE)				<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>NS</td> </tr> <tr> <td>A. Los medios de transporte no tienen rampa</td> <td>VEHICULOS SIN RAMPA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B. Las aceras son estrechas/tienen obstáculos sin rampas</td> <td>ACERAS ESTRECHAS, ETC</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>C. Los centros educativos no tienen facilidades (rampas, ascensores)</td> <td>ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC.</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>D. Los edificios de las fábricas y oficinas no tienen facilidades de acceso</td> <td>EDIFICIOS SIN FACILIDADES DE ACCESO.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>E. La gente se ríe/burla</td> <td>LA GENTE SE BURLA.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>X. Otro obstáculo o problema</td> <td>OTRO</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		SI	NO	NS	A. Los medios de transporte no tienen rampa	VEHICULOS SIN RAMPA	1	2	8	B. Las aceras son estrechas/tienen obstáculos sin rampas	ACERAS ESTRECHAS, ETC	1	2	8	C. Los centros educativos no tienen facilidades (rampas, ascensores)	ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC.	1	2	8	D. Los edificios de las fábricas y oficinas no tienen facilidades de acceso	EDIFICIOS SIN FACILIDADES DE ACCESO.....	1	2	8	E. La gente se ríe/burla	LA GENTE SE BURLA.....	1	2	8	X. Otro obstáculo o problema	OTRO	1	2	8		(ESPECIFIQUE)																																																
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																			
A. Los medios de transporte no tienen rampa	VEHICULOS SIN RAMPA	1	2	8																																																																																																																																																																		
B. Las aceras son estrechas/tienen obstáculos sin rampas	ACERAS ESTRECHAS, ETC	1	2	8																																																																																																																																																																		
C. Los centros educativos no tienen facilidades (rampas, ascensores)	ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC.	1	2	8																																																																																																																																																																		
D. Los edificios de las fábricas y oficinas no tienen facilidades de acceso	EDIFICIOS SIN FACILIDADES DE ACCESO.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
E. La gente se ríe/burla	LA GENTE SE BURLA.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
X. Otro obstáculo o problema	OTRO	1	2	8																																																																																																																																																																		
	(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																					
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																			
A. Los medios de transporte no tienen rampa	VEHICULOS SIN RAMPA	1	2	8																																																																																																																																																																		
B. Las aceras son estrechas/tienen obstáculos sin rampas	ACERAS ESTRECHAS, ETC	1	2	8																																																																																																																																																																		
C. Los centros educativos no tienen facilidades (rampas, ascensores)	ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC.	1	2	8																																																																																																																																																																		
D. Los edificios de las fábricas y oficinas no tienen facilidades de acceso	EDIFICIOS SIN FACILIDADES DE ACCESO.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
E. La gente se ríe/burla	LA GENTE SE BURLA.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
X. Otro obstáculo o problema	OTRO	1	2	8																																																																																																																																																																		
	(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																					
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																			
A. Los medios de transporte no tienen rampa	VEHICULOS SIN RAMPA	1	2	8																																																																																																																																																																		
B. Las aceras son estrechas/tienen obstáculos sin rampas	ACERAS ESTRECHAS, ETC	1	2	8																																																																																																																																																																		
C. Los centros educativos no tienen facilidades (rampas, ascensores)	ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC.	1	2	8																																																																																																																																																																		
D. Los edificios de las fábricas y oficinas no tienen facilidades de acceso	EDIFICIOS SIN FACILIDADES DE ACCESO.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
E. La gente se ríe/burla	LA GENTE SE BURLA.....	1	2	8																																																																																																																																																																		
X. Otro obstáculo o problema	OTRO	1	2	8																																																																																																																																																																		
	(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																					
81	¿Desde hace cuánto tiempo (NOMBRE) no puede trabajar/estudiar por esa(s) discapacidad(es)? SI MENOS DE 1 AÑO ANOTE '00',	AÑOS..... SI NUNCA PUDO ANOTE "95" SI NO SABE ANOTE "98"	AÑOS..... SI NUNCA PUDO ANOTE "95" SI NO SABE ANOTE "98"	AÑOS..... SI NUNCA PUDO ANOTE "95" SI NO SABE ANOTE "98"																																																																																																																																																																		
82	En los últimos tres meses ¿ha estado (NOMBRE) enfermo(a) con tos y catarro por más de 15 días?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 84) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 84) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 84) ←																																																																																																																																																																		
83	¿Fue (NOMBRE) a un establecimiento de salud para atenderse esa tos y catarro?	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2																																																																																																																																																																		
84		PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 32, PÁGINA 8. SI NO HAY MÁS, FIN DE LA ENTREVISTA	PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 32, PÁGINA 8. SI NO HAY MÁS, FIN DE LA ENTREVISTA	PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 32, PÁGINA 8. SI NO HAY MÁS, FIN DE LA ENTREVISTA																																																																																																																																																																		
HORA ANOTE LA HORA DE FINALIZACION DE LA ENTREVISTA MINUTOS																																																																																																																																																																						

1	04	05	06	07
2	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
3	EDAD	EDAD	EDAD	EDAD
77	SI NO NS CEGUERA TOTAL 1 2 8 CEGUERA PARCIAL..... 1 2 8 SORDERA TOTAL..... 1 2 8 SORDERA PARCIAL..... 1 2 8 NO PUEDE HABLAR..... 1 2 8 HABLA CON DIFICULTAD..... 1 2 8 NO PUEDE CAMINAR/..... 1 2 8 CAMINA CON DIFICULTAD..... 1 2 8 NO PUEDE AGARRAR OBJETOS.. 1 2 8 OTRA..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	SI NO NS CEGUERA TOTAL 1 2 8 CEGUERA PARCIAL..... 1 2 8 SORDERA TOTAL..... 1 2 8 SORDERA PARCIAL..... 1 2 8 NO PUEDE HABLAR..... 1 2 8 HABLA CON DIFICULTAD..... 1 2 8 NO PUEDE CAMINAR/..... 1 2 8 CAMINA CON DIFICULTAD..... 1 2 8 NO PUEDE AGARRAR OBJETOS. 1 2 8 OTRA..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	SI NO NS CEGUERA TOTAL 1 2 8 CEGUERA PARCIAL..... 1 2 8 SORDERA TOTAL..... 1 2 8 SORDERA PARCIAL..... 1 2 8 NO PUEDE HABLAR..... 1 2 8 HABLA CON DIFICULTAD..... 1 2 8 NO PUEDE CAMINAR/..... 1 2 8 CAMINA CON DIFICULTAD..... 1 2 8 NO PUEDE AGARRAR OBJETOS. 1 2 8 OTRA..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	SI NO NS CEGUERA TOTAL 1 2 8 CEGUERA PARCIAL..... 1 2 8 SORDERA TOTAL..... 1 2 8 SORDERA PARCIAL..... 1 2 8 NO PUEDE HABLAR..... 1 2 8 HABLA CON DIFICULTAD..... 1 2 8 NO PUEDE CAMINAR/..... 1 2 8 CAMINA CON DIFICULTAD..... 1 2 8 NO PUEDE AGARRAR OBJETOS. 1 2 8 OTRA..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)
78	TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD 1 NO TIENE NINGUNA DISCAPACIDAD 2 (PASE A 82)	TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD 1 NO TIENE NINGUNA DISCAPACIDAD 2 (PASE A 82)	TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD 1 NO TIENE NINGUNA DISCAPACIDAD 2 (PASE A 82)	TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD 1 NO TIENE NINGUNA DISCAPACIDAD 2 (PASE A 82)
	PARA 6 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A 82	PARA 6 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A 82	PARA 6 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A 82	PARA 6 AÑOS Y MÁS. SI NO, PASE A 82
79	SI NO NS TRABAJO REMUNERADO..... 1 2 8 TRABAJO DOMESTICO..... 1 2 8 IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD..... 1 2 8	SI NO NS TRABAJO REMUNERADO..... 1 2 8 TRABAJO DOMESTICO..... 1 2 8 IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD..... 1 2 8	SI NO NS TRABAJO REMUNERADO..... 1 2 8 TRABAJO DOMESTICO..... 1 2 8 IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD..... 1 2 8	SI NO NS TRABAJO REMUNERADO..... 1 2 8 TRABAJO DOMESTICO..... 1 2 8 IR A LA ESCUELA/UNIVERSIDAD..... 1 2 8
	SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P79, PASE A 82	SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P79, PASE A 82	SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P79, PASE A 82	SI NINGUN "SI" (COD. 1) EN P79, PASE A 82
80	SI NO NS VEHICULOS SIN RAMPA 1 2 8 ACERAS ESTRECHAS, ETC 1 2 8 ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC. 1 2 8 EDIFICIOS SIN FACILIDADES DE ACCESO..... 1 2 8 LA GENTE SE BURLA..... 1 2 8 OTRO..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	SI NO NS VEHICULOS SIN RAMPA 1 2 8 ACERAS ESTRECHAS, ETC 1 2 8 ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC. 1 2 8 EDIFICIOS SIN FACILIDADES DE ACCESO..... 1 2 8 LA GENTE SE BURLA..... 1 2 8 OTRO..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	SI NO NS VEHICULOS SIN RAMPA 1 2 8 ACERAS ESTRECHAS, ETC 1 2 8 ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC. 1 2 8 EDIFICIOS SIN FACILIDADES DE ACCESO..... 1 2 8 LA GENTE SE BURLA..... 1 2 8 OTRO..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	SI NO NS VEHICULOS SIN RAMPA 1 2 8 ACERAS ESTRECHAS, ETC 1 2 8 ESCUELAS SIN RAMPAS, ETC. 1 2 8 EDIFICIOS SIN FACILIDADES DE ACCESO..... 1 2 8 LA GENTE SE BURLA..... 1 2 8 OTRO..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)
81	AÑOS..... SI NUNCA PUDO ANOTE "95" SI NO SABE ANOTE "98"	AÑOS..... SI NUNCA PUDO ANOTE "95" SI NO SABE ANOTE "98"	AÑOS..... SI NUNCA PUDO ANOTE "95" SI NO SABE ANOTE "98"	AÑOS..... SI NUNCA PUDO ANOTE "95" SI NO SABE ANOTE "98"
82	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 84)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 84)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 84)	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 84)
83	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
84	PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 32, PÁGINA 8. SI NO HAY MÁS, FIN DE LA ENTREVISTA	PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 32, PÁGINA 8. SI NO HAY MÁS, FIN DE LA ENTREVISTA	PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 32, PÁGINA 8. SI NO HAY MÁS, FIN DE LA ENTREVISTA	PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 32, PÁGINA 8. SI NO HAY MÁS, FIN DE LA ENTREVISTA
ANOTE LA HORA DE FINALIZACION DE LA ENTREVISTA HORA MINUTOS				

(Para ser llenado inmediatamente después de terminada la entrevista)

[illegible]

[illegible]

Fecha: _____

Fecha: _____