

# República Dominicana



Encuesta Demográfica  
y de Salud

2002



# REPÚBLICA DOMINICANA

---

---

ENCUESTA DEMOGRÁFICA  
Y DE SALUD

**2002**



# Encuesta Demográfica y de Salud

## ENDESA 2002

Maritza Molina Achécar  
Nelson Ramírez  
Juan José Polanco  
Luis H. Ochoa  
Grisel Lerebours  
Brígida García

Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM)  
Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS)  
Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS)  
Consejo Presidencial del SIDA (COPRESIDA)  
Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)  
Banco Mundial/CERSS  
Banco Interamericano de Desarrollo/CERSS  
Programa *MEASURE DHS+* /ORC Macro  
(Asistencia Técnica)

**Octubre 2003**

El programa de Encuestas de Demografía y Salud (ahora conocido como MEASURE *DHS+*) es uno de cinco proyectos dentro del programa global MEASURE (**M**onitoring and **E**valuation to **A**ssess and **U**se **R**esults). Los otros cuatro son: MEASURE *Evaluation*, MEASURE *Communication*, BUCEN-SCILS, y CDC-DRH. Las agencias participantes (ORC Macro, Carolina Population Center, Population Reference Bureau, US Bureau of Census y CDC), proveen una gama completa de asistencia técnica a instituciones gubernamentales y privadas en la recolección, análisis, diseminación y utilización de información sobre población, salud, y nutrición, con el objetivo último de mejorar las políticas y programas.

Con financiamiento proveniente de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), el programa MEASURE *DHS+* es implementado por ORC Macro con sede en Maryland, USA. Los objetivos de este programa son a) proporcionar bases de datos y análisis a los organismos ejecutivos en el campo de la población para facilitar la consideración de alternativas y la toma de decisiones bien informadas; b) expandir la base internacional de datos en los campos de población y salud materno-infantil; c) aportar avances en la metodología de encuestas por muestreo; d) consolidar la capacidad técnica y los recursos para la realización de encuestas demográficas complejas en los países participantes.

Incluyendo una encuesta experimental en 1999, el CESDEM (Centro de Estudios Sociales y Demográficos) ha levantado tres encuestas nacionales de demografía y salud dentro del marco del programa DHS, la primera en 1996 y la más reciente en 2002 (**ENDESA 2002**). El CESDEM es una institución dedicada a la prestación de servicios de investigación, consultoría y evaluación en las áreas de desarrollo social y población. La financiación de los costos locales de la **ENDESA 2002** estuvo a cargo de USAID (República Dominicana), la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS), y el Banco Mundial (BIRF) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a través de la Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS). Para información adicional sobre las encuestas favor dirigirse a:

CESDEM, Avenida Bolívar 911 (anterior 187), Apto. 602, La Julia, Santo Domingo, República Dominicana.

Correo electrónico: [cesdem@codetel.net.do](mailto:cesdem@codetel.net.do)

Teléfono: (809) 381-0181, (809) 472-0701; fax: (809) 549-6003

Página web: <http://www.cesdem.com>

ORC Macro/MEASURE *DHS+*, 11785 Beltsville Drive, Suite 300, Calverton, MD 20705.

Teléfono: (301) 572-0200; fax: (301) 572-0999

Página web: <http://www.measuredhs.com>



# CONTENIDO

---

Página

<b>CONTENIDO</b> .....	<b>iii</b>
<b>LISTA DE CUADROS</b> .....	<b>ix</b>
<b>LISTA DE GRÁFICOS</b> .....	<b>xix</b>
<b>PRESENTACIÓN</b> .....	<b>xxi</b>
<b>AGRADECIMIENTOS</b> .....	<b>xxv</b>
<b>RESUMEN DE RESULTADOS</b> .....	<b>xxvii</b>
<b>INDICADORES BÁSICOS</b> .....	<b>xxxi</b>
<b>MAPA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA</b> .....	<b>xxxii</b>
<b>CAPÍTULO 1 INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Características Generales del País .....	1
1.1.1 Características Geográficas.....	1
1.1.2 División Política Administrativa .....	2
1.1.3 Organización Política.....	3
1.1.4 Población.....	4
1.1.5 Reseña Histórica.....	4
1.1.6 Economía.....	5
1.1.7 Pobreza .....	7
1.1.8 Salud y Reforma Sectorial.....	7
1.2 Encuestas de Demografía y Salud en la República Dominicana .....	10
1.3 Aspectos Metodológicos.....	11
1.3.1 Cuestionarios.....	11
1.3.2 Diseño de la Muestra .....	12
1.3.3 Entrenamiento del Personal de Campo.....	13
1.3.4 Trabajo de Campo .....	14
1.3.5 Entrada de Datos, Crítica y Tabulaciones .....	14
1.3.6 Cobertura de la Muestra .....	14
<b>CAPÍTULO 2 CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LA POBLACIÓN</b> .....	<b>17</b>
2.1 Características de la Población.....	17
2.1.1 Composición de los Hogares .....	17
2.1.2 Población por Edad, Sexo y Residencia Urbano-Rural .....	19
2.1.3 Orfandad y Crianza.....	20
2.1.4 Nivel de Educación y Analfabetismo .....	21
2.1.5 Asistencia, Repetición y Deserción Escolar .....	27
2.1.6 Religión.....	31
2.1.7 Posesión de Acta de Nacimiento.....	34
2.2 Características Socioeconómicas de las Viviendas y los Hogares.....	38
2.2.1 Aspectos Estructurales de las Viviendas.....	38
2.2.2 Acceso a Servicios y Contaminación Ambiental .....	40
2.2.3 Bienes de Consumo Duraderos.....	45
<b>CAPÍTULO 3 CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS ENTREVISTADAS</b> .....	<b>49</b>
3.1 Características de las Mujeres Entrevistadas.....	49
3.1.1 Características Generales .....	49



3.1.2	Nivel de Educación de las Mujeres Entrevistadas.....	51
3.1.3	Alfabetismo .....	53
3.1.4	Acceso a los Medios de Comunicación.....	55
3.2	Empleo de la Mujer e Ingresos.....	57
3.2.1	Empleo de la Mujer.....	57
3.2.2	Administración del Salario.....	60
3.2.3	Decisiones sobre el Hogar .....	63
3.3	Características de los Hombres de 15 a 59 Años.....	71
3.3.1	Características Generales .....	71
3.3.2	Nivel de Educación y Alfabetismo .....	71
3.3.3	Acceso a los Medios de Comunicación.....	73
3.3.4	Empleo .....	74
3.3.5	Ocupación .....	76
<b>CAPÍTULO 4 Fecundidad.....</b>		<b>79</b>
4.1	Fecundidad Actual.....	79
4.2	Tendencias de la Fecundidad.....	83
4.3	Fecundidad Acumulada: Hijos Nacidos Vivos y Sobrevivientes.....	83
4.4	Intervalos entre Nacimientos .....	84
4.5	Edad al Primer Nacimiento .....	87
4.6	Fecundidad y Maternidad de Adolescentes .....	90
4.7	Fecundidad Acumulada de los Hombres Entrevistados.....	92
<b>CAPÍTULO 5 Planificación Familiar .....</b>		<b>95</b>
5.1	Conocimiento de Anticoncepción.....	95
5.2	Uso de Métodos Específicos de Planificación Familiar .....	97
5.2.1	Uso Alguna Vez de Métodos Anticonceptivos .....	97
5.2.2	Uso Actual de Anticoncepción.....	98
5.2.3	Diferenciales en el Uso Actual de Métodos.....	100
5.3	Número de Hijos al Usar Anticoncepción por Primera Vez .....	103
5.4	Conocimiento del Período Fértil.....	104
5.5	Edad a la Esterilización.....	105
5.6	Fuentes de Métodos de Planificación Familiar y Selección Informada .....	106
5.6.1	Fuente de Métodos .....	106
5.6.2	Selección Informada de Métodos .....	107
5.7	Tasas y Razones de Discontinuación del Uso de Métodos.....	110
5.7.1	Tasas de Discontinuación.....	110
5.7.2	Razones de Discontinuación.....	110
5.8	Intención de Uso de Métodos en el Futuro.....	112
5.9	Mensajes en la Radio, la Prensa y la Televisión.....	115
5.9.1	Exposición a Mensajes de Planificación Familiar .....	115
5.9.2	Contacto de No Usuaris con Proveedores de Planificación Familiar ..	116
5.10	Discusión y Actitudes de las Parejas hacia la Planificación Familiar.....	119
5.11	Resultados del Cuestionario de Hombres .....	121
5.11.1	Conocimiento de Métodos Anticonceptivos .....	121
5.12.2	Uso Pasado de Métodos de Planificación Familiar .....	122
5.12.3	Uso Futuro.....	123
5.12.4	Mensajes de Planificación Familiar.....	124

<b>CAPÍTULO 6</b>	<b>OTROS DETERMINANTES PRÓXIMOS DE LA FECUNDIDAD .....</b>	<b>125</b>
6.1	Estado Conyugal Actual.....	125
6.2	Edad a la Primera Unión.....	127
6.3	Edad a la Primera Relación Sexual.....	130
6.4	Actividad Sexual Reciente.....	132
6.5	Amenorrea, Abstinencia e Insusceptibilidad de Postparto.....	133
6.6	Terminación de la Exposición al Riesgo de Embarazo .....	135
6.7	Resultados del Cuestionario de Hombres .....	137
6.7.1	Estado Conyugal Actual .....	137
6.7.2	Edad a la Primera Unión .....	138
6.7.3	Edad a la Primera Relación .....	140
<b>CAPÍTULO 7</b>	<b>PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD .....</b>	<b>143</b>
7.1	Deseo de Más Hijos.....	143
7.2	La Necesidad Insatisfecha y la Demanda de Planificación Familiar .....	146
7.2.1	La Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar .....	148
7.2.2	La Demanda Total de Planificación Familiar .....	151
7.3	Número Observado e Ideal de Hijos.....	152
7.4	Planificación de la Fecundidad .....	154
7.5	Tasas de Fecundidad Deseada .....	156
<b>CAPÍTULO 8</b>	<b>MORTALIDAD DE LOS NIÑOS Y DE LAS MADRES .....</b>	<b>157</b>
8.1	Mortalidad Infantil y en la Niñez .....	157
8.2	Diferenciales en la Mortalidad .....	159
8.3	Mortalidad y Situación de la Mujer .....	163
8.4	Mortalidad Perinatal.....	164
8.5	Comportamiento de Alto Riesgo Reproductivo.....	165
8.6	Mortalidad Adulta y Materna.....	168
8.6.1	Calidad de la Información.....	168
8.6.2	Estimación de la Mortalidad Adulta .....	168
8.6.3	Estimación de la Mortalidad Materna .....	169
<b>CAPÍTULO 9</b>	<b>SALUD MATERNO-INFANTIL.....</b>	<b>171</b>
9.1	Atención Prenatal .....	171
9.1.1	Niveles de Atención Prenatal.....	171
9.1.2	Contenido de la Atención Prenatal.....	176
9.2	Atención al Parto .....	181
9.2.1	Lugar de Ocurrencia del Parto y Persona que Asistió.....	181
9.2.2	Complicaciones y Características del Parto .....	186
9.2.3	Cuidado Postnatal de las Madres .....	188
9.2.4	Atención de la Salud Reproductiva por Condición de la Mujer .....	189
9.3	Vacunación.....	191
9.3.1	Vacunación en Cualquier Momento Antes de la Encuesta .....	191
9.3.2	Vacunación a la Edad Apropiaada.....	195
9.4	Enfermedades Respiratorias Agudas .....	196
9.5	Diarrea: Prevalencia y Tratamiento.....	199
9.5.1	Disposición de las Materias Fecales.....	199

9.5.2	Prevalencia y Tratamiento de la Diarrea.....	199
9.6	Problemas en el Cuidado de la Salud: Acceso y Uso de Cigarrillos.....	205
<b>CAPÍTULO 10</b>	<b>LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE LOS NIÑOS .....</b>	<b>211</b>
10.1	Lactancia: Iniciación, Intensidad y Duración .....	211
10.1.1	Lactancia Inicial.....	211
10.1.2	Situación de Lactancia por Edad .....	215
10.1.3	Duración Mediana e Intensidad de la Lactancia.....	216
10.2	Alimentación Complementaria en los Menores de Tres Años.....	218
10.2.1	Consumo de Alimentos en las Últimas 24 Horas.....	219
10.2.2	Frecuencia de la Ingesta de Alimentos .....	220
10.3	Alimentación y Consumo de Micronutrientes.....	223
10.3.1	Ingesta de Micronutrientes entre los Niños(as) .....	224
10.3.2	Ingesta de Micronutrientes entre las Madres .....	227
10.4	Estado Nutricional de los Niños .....	228
10.4.1	Tipos de Desnutrición .....	228
10.4.2	Resultados .....	231
<b>CAPÍTULO 11</b>	<b>SIDA Y OTRAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.....</b>	<b>237</b>
11.1	Conocimiento de VIH/SIDA y Formas de Contagio .....	238
11.1.1	Riesgo Sentido de Contraer el SIDA .....	242
11.1.2	Conocimiento sobre Transmisión del SIDA.....	242
11.2	Discusión sobre el SIDA y Aspectos Sociales de la Enfermedad .....	245
11.2.1	Conocimiento de Asuntos Relacionados con el VIH/SIDA.....	245
11.2.2	Aspectos Sociales del VIH/SIDA.....	247
11.3	Prueba del SIDA en el Pasado .....	249
11.4	Conocimiento y Prevalencia de Infecciones de Transmisión Sexual .....	251
11.4.1	Conocimiento de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS).....	251
11.4.2	Prevalencia de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) .....	251
11.4.3	Esfuerzos para Proteger el Esposo/Compañero(s) .....	255
11.4.4	Número de Parejas Sexuales .....	255
11.4.5	Uso y Acceso a Condones.....	257
11.4.6	Conducta de Riesgo .....	262
11.5	Resultados de la Encuesta de Hombres.....	264
11.5.1	Conocimiento de VIH/SIDA entre los Hombres .....	264
11.5.2	Conocimiento de Asuntos Relacionados con el VIH/SIDA.....	265
11.5.3	Discusión sobre VIH/SIDA con la Pareja.....	267
11.5.4	Aspectos Sociales del VIH/SIDA entre los Hombres.....	267
11.5.5	Prueba del VIH/SIDA entre los Hombres.....	269
11.5.6	Infecciones de Transmisión Sexual entre los Hombres.....	270
11.5.7	Relaciones Monogámicas y Número de Parejas Sexuales.....	271
11.5.8	Conocimiento y Acceso a Condones .....	273
11.5.9	Uso de Condones por Tipo de Compañera.....	274
11.6	La Prueba de VIH en la <b>ENDESA 2002</b> .....	275
11.6.1	Introducción.....	275
11.6.2	La Epidemia del VIH .....	275
11.6.3	Diseño del Componente de Prueba de VIH/SIDA .....	276
11.6.4	Procedimientos para la Prueba de VIH .....	276
11.6.5	Resultados de la Prueba de VIH .....	278

<b>CAPÍTULO 12</b>	<b>VIOLENCIA DOMÉSTICA.....</b>	<b>281</b>
12.1	Experiencia de Maltrato Físico.....	282
12.2	Nivel de Control Ejercido por Esposo o Compañero.....	286
12.3	Violencia Reciente.....	287
12.4	Violencia Conyugal.....	288
12.5	Momento de Iniciación de la Violencia.....	291
12.6	Consecuencias Físicas de la Violencia.....	292
12.7	Violencia Conyugal, Condición de la Mujer y Características del Esposo.....	294
<b>CAPÍTULO 13</b>	<b>MORBILIDAD, UTILIZACIÓN DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD .....</b>	<b>297</b>
13.1	Morbilidad y Atención en Salud.....	298
13.1.1	Indicadores Generales del Estado de Salud de la Población.....	298
13.1.2	Morbilidad y Características de la Atención Ambulatoria.....	299
13.1.3	Internamientos en los Últimos Seis Meses y Características de la Atención.....	311
13.1.4	Utilización de Otros Servicios de Salud y Seguros Médicos.....	318
13.2	Accesibilidad, Uso y Opiniones sobre los Servicios de Salud.....	321
13.2.1	Distancia al Establecimiento de Salud Más Cercano.....	321
13.2.2	Utilización y Percepciones sobre el Centro de Salud más Cercano.....	322
13.2.3	Uso y Percepciones sobre Establecimientos Distintos al Más Cercano.....	324
<b>APÉNDICE A</b>	<b>DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA .....</b>	<b>327</b>
A.1	Introducción.....	327
A.2	Objetivos del Diseño Muestral.....	327
A.3	Marco Muestral.....	328
A.4	Estratificación.....	328
A.5	Mínimo Tamaño Muestral para Cada Dominio.....	328
A.6	Asignación de la Muestra.....	329
A.7	Selección de la Muestra.....	329
A.8	Rendimiento de la Muestra.....	331
A.9	Factores de Ponderación.....	337
<b>APÉNDICE B</b>	<b>LOS ERRORES DE MUESTREO.....</b>	<b>339</b>
<b>APÉNDICE C</b>	<b>LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN.....</b>	<b>395</b>
<b>APÉNDICE D</b>	<b>PERSONAL DE LA ENCUESTA.....</b>	<b>403</b>
<b>APÉNDICE E</b>	<b>CUESTIONARIOS.....</b>	<b>405</b>
	CUESTIONARIO DE HOGAR.....	407
	CUESTIONARIO DE MUJER.....	417
	CUESTIONARIO DE HOMBRES.....	459
	CUESTIONARIO DE MORBILIDAD Y GASTOS EN SALUD.....	487



# LISTA DE CUADROS

---

Página

## CAPÍTULO 1

Cuadro 1.1	Resultados de la muestra para la encuesta de hogares, mujeres y hombres ....	15
Cuadro 1.2	Tasas de respuesta para la prueba VIH.....	16

## CAPÍTULO 2

Cuadro 2.1	Composición de los hogares.....	19
Cuadro 2.2	Composición de la población total por edad, según zona de residencia y sexo.....	20
Cuadro 2.3	Niños según sobrevivencia de los padres y situación de residencia.....	21
Cuadro 2.4.1	Nivel de educación de la población total de 6 años y más.....	24
Cuadro 2.4.2	Nivel de educación de la población masculina de 6 años y más.....	25
Cuadro 2.4.3	Nivel de educación de la población femenina de 6 años y más.....	26
Cuadro 2.4.4	Tasas de analfabetismo en la población de 10 años y más.....	27
Cuadro 2.5.1	Tasas de asistencia escolar para la escuela primaria.....	29
Cuadro 2.5.2	Tasas de asistencia escolar para la escuela secundaria.....	30
Cuadro 2.6.1	Tasas de repitencia escolar.....	32
Cuadro 2.6.2	Tasas de deserción escolar.....	33
Cuadro 2.7.1	Pertenencia a alguna religión.....	35
Cuadro 2.7.2	Asistencia a ceremonias religiosas.....	36
Cuadro 2.8	Poseción de acta o certificado de nacimiento.....	37
Cuadro 2.9.1	Aspectos estructurales de las viviendas.....	38
Cuadro 2.9.2	Características de la vivienda: material de construcción del piso.....	39
Cuadro 2.9.3	Viviendas con electricidad y fuente de agua potable y para otros usos.....	42
Cuadro 2.9.4	Tipo de servicio sanitario en los hogares, eliminación de basuras y fuentes de contaminación.....	42
Cuadro 2.9.5	Viviendas con electricidad y fuente de agua para beber.....	43
Cuadro 2.9.6	Características de la vivienda: servicio sanitario.....	44
Cuadro 2.9.7	Bienes de consumo duradero: bienes básicos.....	46
Cuadro 2.9.8	Bienes de consumo duradero: otros bienes.....	47

## CAPÍTULO 3

Cuadro 3.1.1	Características de la población entrevistada.....	50
Cuadro 3.1.2	Mujeres entrevistadas por provincia.....	51
Cuadro 3.2	Nivel de educación de las mujeres.....	52
Cuadro 3.3	Alfabetismo de las mujeres entrevistadas.....	54
Cuadro 3.4	Acceso de las mujeres a los medios masivos de comunicación.....	56
Cuadro 3.5	Situación de empleo de las mujeres.....	58
Cuadro 3.6	Ocupación de las mujeres.....	59
Cuadro 3.7	Características del empleo por tipo de trabajo.....	60
Cuadro 3.8.1	Persona que decide cómo gastar los ingresos y gastos del hogar que paga la entrevistada, por características demográficas seleccionadas.....	61
Cuadro 3.8.2	Persona que decide cómo gastar los ingresos y gastos del hogar que paga la entrevistada, por lugar de residencia y educación.....	62
Cuadro 3.9	Control de los ingresos para la contribución a los gastos del hogar.....	63

Cuadro 3.10	Participación de la mujer en las decisiones sobre el hogar.....	63
Cuadro 3.11.1	Participación de la mujer en decisiones del hogar por características demográficas seleccionadas .....	64
Cuadro 3.11.2	Participación de la mujer en decisiones del hogar por lugar de residencia y educación.....	65
Cuadro 3.12.1	Actitud de la mujer hacia que el esposo golpee a la esposa por características demográficas seleccionadas .....	67
Cuadro 3.12.2	Actitud de la mujer hacia que el esposo golpee a la esposa por lugar de residencia y educación.....	68
Cuadro 3.13.1	Actitud de las mujeres hacia razones específicas para rehusar relaciones sexuales con el esposo, por características demográficas seleccionadas .....	69
Cuadro 3.13.2	Actitud de las mujeres hacia razones específicas para rehusar relaciones sexuales con el esposo, por lugar de residencia y educación.....	70
Cuadro 3.14	Características de los hombres entrevistados .....	71
Cuadro 3.15	Nivel de educación alcanzado por los hombres .....	72
Cuadro 3.16	Alfabetismo en hombres .....	73
Cuadro 3.17	Acceso de los hombres a los medios masivos de comunicación.....	74
Cuadro 3.18	Trabajo de los hombres.....	75
Cuadro 3.19	Ocupación de los hombres.....	76

#### **CAPÍTULO 4**

Cuadro 4.1	Niveles de fecundidad .....	80
Cuadro 4.2	Fecundidad, paridez y embarazo por características seleccionadas.....	81
Cuadro 4.3	Tendencias en las tasas de fecundidad por edad .....	83
Cuadro 4.4	Número de nacidos vivos y sobrevivientes de las mujeres entrevistadas, por edad.....	84
Cuadro 4.5.1	Intervalos entre nacimientos según características demográficas seleccionadas.....	85
Cuadro 4.5.2	Intervalos entre nacimientos según lugar de residencia y educación .....	86
Cuadro 4.6	Edad al primer nacimiento.....	88
Cuadro 4.7	Edad mediana al primer nacimiento por características seleccionadas.....	89
Cuadro 4.8	Embarazo y maternidad de adolescentes.....	90
Cuadro 4.9	Número de nacidos vivos y sobrevivientes de los hombres entrevistados, por edad.....	93

#### **CAPÍTULO 5**

Cuadro 5.1	Conocimiento de métodos específicos entre las mujeres entrevistadas.....	96
Cuadro 5.2	Uso alguna vez de métodos anticonceptivos entre las mujeres entrevistadas ...	97
Cuadro 5.3	Uso actual de anticoncepción por edad de las mujeres.....	99
Cuadro 5.4	Uso actual de anticoncepción por características seleccionadas .....	101
Cuadro 5.5	Uso actual de métodos por indicadores de estatus de la mujer .....	102
Cuadro 5.6	Número de hijos al usar anticoncepción por primera vez .....	104
Cuadro 5.7	Conocimiento del período fértil .....	104
Cuadro 5.8	Edad al momento de la esterilización.....	105
Cuadro 5.9	Fuente de suministro para métodos modernos.....	106
Cuadro 5.10.1	Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos por método y fuente del método.....	108
Cuadro 5.10.2	Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos por características seleccionadas.....	109

Cuadro 5.11	Tasas de discontinuación de métodos anticonceptivos durante el primer año de uso.....	111
Cuadro 5.12	Razones de discontinuación.....	111
Cuadro 5.13.1	Uso futuro de anticoncepción según el número de hijos vivos.....	112
Cuadro 5.13.2	Uso futuro de anticoncepción por lugar de residencia.....	113
Cuadro 5.14	Razones para no usar métodos anticonceptivos en el futuro entre quienes no usan actualmente.....	115
Cuadro 5.15	Método preferido de anticoncepción para uso futuro según edad y zona de residencia.....	116
Cuadro 5.16	Exposición a mensajes de planificación familiar en la radio, la televisión o en medios escritos.....	117
Cuadro 5.17	Contacto de mujeres no usuarias con proveedores de planificación familiar..	118
Cuadro 5.18	Discusión de planificación familiar con esposo/compañero.....	119
Cuadro 5.19	Actitud de las parejas sobre la planificación familiar.....	120
Cuadro 5.20	Conocimiento de métodos específicos entre los hombres entrevistados.....	121
Cuadro 5.21	Uso alguna vez de métodos anticonceptivos entre los hombres entrevistados.....	122
Cuadro 5.22	Uso futuro de anticoncepción entre los hombres entrevistados.....	123
Cuadro 5.23	Entre los hombres, exposición a mensajes de planificación familiar en la radio, la televisión o en medios escritos.....	124

## CAPÍTULO 6

Cuadro 6.1	Estado conyugal actual.....	126
Cuadro 6.2	Edad a la primera unión por edad actual de las mujeres.....	128
Cuadro 6.3	Edad mediana a la primera unión por características seleccionadas.....	129
Cuadro 6.4	Edad a la primera relación sexual por edad actual de las mujeres.....	130
Cuadro 6.5	Edad mediana a la primera relación por lugar de residencia y educación.....	131
Cuadro 6.6.1	Actividad sexual reciente por características demográficas seleccionadas.....	132
Cuadro 6.6.2	Actividad sexual reciente por lugar de residencia y educación.....	134
Cuadro 6.7	Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto.....	135
Cuadro 6.8	Duración mediana de la amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto.....	137
Cuadro 6.9	Menopausia.....	137
Cuadro 6.10	Estado conyugal actual de los hombres.....	138
Cuadro 6.11.1	Edad a la primera unión por edad actual de los hombres.....	139
Cuadro 6.11.2	Edad mediana a la primera unión de los hombres por características seleccionadas.....	139
Cuadro 6.12.1	Edad a la primera relación sexual de los hombres.....	140
Cuadro 6.12.2	Edad mediana a la primera relación entre los hombres, por características seleccionadas.....	141

## CAPÍTULO 7

Cuadro 7.1.1	Preferencias de fecundidad por número de hijos sobrevivientes.....	144
Cuadro 7.1.2	Preferencias de fecundidad por zona de residencia.....	144
Cuadro 7.1.3	Preferencias de fecundidad por región y provincia.....	145
Cuadro 7.2	Deseo de limitar la reproducción por características seleccionadas.....	147
Cuadro 7.3.1	Necesidad de servicios de planificación familiar para mujeres en unión, por edad.....	149



Cuadro 7.3.2	Necesidad de servicios de planificación familiar para mujeres en unión, por características seleccionadas.....	150
Cuadro 7.4	Número ideal de hijos.....	153
Cuadro 7.5	Promedio ideal de hijos por características seleccionadas.....	154
Cuadro 7.6	Planificación de la fecundidad .....	155
Cuadro 7.7	Fecundidad deseada y observada.....	156

## **CAPÍTULO 8**

Cuadro 8.1	Mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios .....	158
Cuadro 8.2	Mortalidad infantil y en la niñez por características demográficas seleccionadas.....	161
Cuadro 8.3	Mortalidad infantil y en la niñez por lugar de residencia y educación .....	162
Cuadro 8.4	Mortalidad infantil y en la niñez por indicadores de estatus de la mujer .....	163
Cuadro 8.5.1	Mortalidad perinatal por características demográficas seleccionadas.....	164
Cuadro 8.5.2	Mortalidad perinatal por lugar de residencia y educación .....	165
Cuadro 8.6	Categorías de alto riesgo reproductivo .....	166
Cuadro 8.7	Tasas de mortalidad adulta para hombres y mujeres, por edad .....	168
Cuadro 8.8	Información básica para la estimación de mortalidad materna.....	169
Cuadro 8.9	Estimaciones de mortalidad materna con el método directo.....	170

## **CAPÍTULO 9**

Cuadro 9.1.1	Atención prenatal por características demográficas seleccionadas .....	172
Cuadro 9.1.2	Atención prenatal por lugar de residencia y educación .....	173
Cuadro 9.2	Número visitas de control y número de meses de embarazo a la primera visita prenatal por lugar de residencia .....	175
Cuadro 9.3.1	Contenido de la atención prenatal para mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos cinco años según edad y orden de nacimiento .....	177
Cuadro 9.3.2	Contenido de la atención prenatal para mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos cinco años por características demográficas seleccionadas.....	178
Cuadro 9.4.1	Vacuna contra el tétanos neonatal por características demográficas seleccionadas.....	179
Cuadro 9.4.2	Vacuna contra el tétanos neonatal por lugar de residencia y educación.....	180
Cuadro 9.5.1	Lugar del parto por características demográficas seleccionadas.....	181
Cuadro 9.5.2	Lugar del parto por lugar de residencia y educación .....	182
Cuadro 9.6.1	Atención del parto por características demográficas seleccionadas .....	184
Cuadro 9.6.2	Atención del parto por lugar de residencia y educación .....	185
Cuadro 9.7.1	Características del parto edad de la madre y orden de nacimiento .....	186
Cuadro 9.7.2	Características del parto por lugar de residencia y educación.....	187
Cuadro 9.8	Cuidado postnatal por características seleccionadas.....	189
Cuadro 9.9	Atención a la salud reproductiva por condición de la mujer .....	190
Cuadro 9.11.1	Vacunación en cualquier momento de los niños de 12-23 meses, por fuente de información .....	192
Cuadro 9.11.1	Vacunación en cualquier momento por características demográficas seleccionadas.....	193
Cuadro 9.11.2	Vacunación en cualquier momento por lugar de residencia y educación .....	194
Cuadro 9.12	Vacunación en los primeros 12 meses de vida.....	195
Cuadro 9.13.1	Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA) y/o fiebre por características demográficas seleccionadas .....	197

Cuadro 9.13.2	Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA) y/o fiebre por características seleccionadas.....	198
Cuadro 9.14	Eliminación de las deposiciones de los niños.....	200
Cuadro 9.15	Prevalencia de diarrea por características demográficas seleccionadas .....	201
Cuadro 9.16	Prevalencia de diarrea entre los menores de cinco años y conocimiento de los paquetes de SRO entre las madres.....	202
Cuadro 9.17.1	Tratamiento de la diarrea por edad y sexo.....	203
Cuadro 9.17.2	Tratamiento de la diarrea por lugar de residencia y educación .....	204
Cuadro 9.18.1	Prácticas de alimentación durante la diarrea: cantidad de líquidos .....	206
Cuadro 9.18.2	Prácticas de alimentación durante la diarrea: cantidad de sólidos.....	207
Cuadro 9.19	Uso de cigarrillo e intensidad.....	209

## CAPÍTULO 10

Cuadro 10.1.1	Lactancia inicial por características demográficas seleccionadas.....	213
Cuadro 10.1.2	Lactancia inicial por lugar de residencia y educación .....	214
Cuadro 10.2	Situación de lactancia para niños menores de tres años .....	216
Cuadro 10.3	Duración mediana e intensidad de la lactancia .....	217
Cuadro 10.4	Alimentos recibidos por los niños el día o noche anterior a la entrevista .....	219
Cuadro 10.5	Frecuencia de los alimentos recibidos por los niños el día o noche anterior a la entrevista.....	221
Cuadro 10.6	Frecuencia de los alimentos consumidos por los niños en los últimos siete días .....	222
Cuadro 10.7.1	Ingesta de micronutrientes entre los niños por características demográficas seleccionadas.....	225
CTable 10.7.2	Ingesta de micronutrientes entre los niños por lugar de residencia y educación de la madre.....	226
Cuadro 10.8.1	Ingesta de micronutrientes entre las madres por características demográficas seleccionadas .....	227
Cuadro 10.8.2	Ingesta de micronutrientes entre las madres por lugar de residencia y educación .....	229
Cuadro 10.9.1	Indicadores de desnutrición para niños menores de cinco años, por características demográficas seleccionadas .....	232
Cuadro 10.9.2	Indicadores de desnutrición para niños menores de cinco años, por lugar de residencia y educación.....	234

## CAPÍTULO 11

Cuadro 11.1	Conocimiento de formas de evitar el VIH/SIDA .....	238
Cuadro 11.2.1	Conocimiento de formas de evitar VIH/SIDA que son de importancia programática por características demográficas seleccionadas.....	240
Cuadro 11.2.2	Conocimiento de formas de evitar VIH/SIDA que son de importancia programática por lugar de residencia y educación .....	241
Cuadro 11.3	Percepción de las mujeres del riesgo de contraer VIH/SIDA.....	243
Cuadro 11.4	Conocimiento de asuntos relacionados con el VIH/SIDA.....	244
Cuadro 11.5	Discusión sobre VIH/SIDA con la pareja .....	246
Cuadro 11.6.1	Aspectos sociales sobre el VIH/SIDA.....	248
Cuadro 11.6.2	Prueba del virus del SIDA por edad y estado conyugal .....	249
Cuadro 11.6.3	Prueba del virus del SIDA por lugar de residencia y educación .....	250
Cuadro 11.7.1	Conocimiento de síntomas de infecciones de transmisión sexual (ITS) por características seleccionadas.....	252

Cuadro 11.7.2	Prevalencia de infecciones de transmisión sexual y síntomas de ITS.....	253
Cuadro 11.7.3	Fuente para el tratamiento de ITS o síntomas .....	254
Cuadro 11.7.4	Esfuerzo de mujeres con ITS por proteger a la pareja de ser infectada .....	255
Cuadro 11.8	Relaciones monogámicas y número de parejas sexuales de las mujeres no unidas .....	256
Cuadro 11.9	Conocimiento de fuente de condones y acceso a ellos.....	257
Cuadro 11.10	Uso de condón por tipo de compañero.....	259
Cuadro 11.11.1	Uso de condón entre las mujeres 15-39 años por características demográficas seleccionadas .....	260
Cuadro 11.11.2	Uso de condón entre las mujeres 15-39 años por lugar de residencia y educación.....	261
Cuadro 11.12.1	Conducta de riesgo entre las mujeres con relaciones estables; y sexo con más de una persona entre las mujeres sexualmente activas, por características demográficas seleccionadas .....	262
Cuadro 11.12.2	Conducta de riesgo entre las mujeres con relaciones estables; y sexo con más de una persona entre las mujeres sexualmente activas, por lugar de residencia y educación.....	263
Cuadro 11.13	Conocimiento de formas de evitar el VIH/SIDA: hombres.....	264
Cuadro 11.14	Conocimiento de los hombres entrevistados de formas de evitar VIH/SIDA que son de importancia programática por características demográficas.....	265
Cuadro 11.15	Conocimiento de los hombres de asuntos relacionados con el VIH/SIDA.....	266
Cuadro 11.16	Discusión sobre VIH/SIDA con la pareja .....	267
Cuadro 11.17	Aspectos sociales del VIH/SIDA entre los hombres.....	268
Cuadro 11.18	Prueba del virus del SIDA entre hombres.....	269
Cuadro 11.19	Conocimiento de los hombres de síntomas de infecciones de transmisión sexual (ITS) por características seleccionadas .....	270
Cuadro 11.20	Relaciones monogámicas y número de parejas sexuales de los hombres en unión.....	271
Cuadro 11.21	Relaciones monogámicas y número de parejas sexuales de los hombres no unidos .....	272
Cuadro 11.22	Conocimiento de fuente de condones y acceso a ellos.....	273
Cuadro 11.23	Uso de condón por tipo de compañera.....	274
Cuadro 11.24	Prevalencia de VIH por sexo y características seleccionadas .....	279
Cuadro 11.25	Prevalencia de VIH por sexo y zona de residencia .....	280

## CAPÍTULO 12

Cuadro 12.1.1	Mujeres entrevistadas para la sección de violencia doméstica, por edad, estado conyugal y condición de empleo .....	281
Cuadro 12.1.2	Mujeres entrevistadas para la sección de violencia doméstica, por lugar de residencia y educación.....	282
Cuadro 12.2.1	Experiencia de maltrato físico según edad, estado conyugal y condición de empleo .....	282
Cuadro 12.2.2	Experiencia de maltrato físico según lugar de residencia y educación .....	283
Cuadro 12.3	Persona que agredió físicamente a la mujer entrevistada .....	284
Cuadro 12.4.1	Violencia durante el embarazo por características seleccionadas.....	285
Cuadro 12.4.2	Violencia durante el embarazo por provincia .....	286
Cuadro 12.5.1	Violencia intrafamiliar: situaciones de control por parte del esposo por características seleccionadas.....	288

Cuadro 12.5.2	Violencia intrafamiliar: situaciones de control por parte del esposo por lugar de residencia .....	289
Cuadro 12.6.1	Violencia intrafamiliar: tipo de violencia conyugal por características seleccionadas.....	290
Cuadro 12.6.2	Violencia intrafamiliar: tipo de violencia conyugal por lugar de residencia ...	291
Cuadro 12.7	Violencia intrafamiliar: tiempo después del matrimonio en que se experimentó la violencia.....	292
Cuadro 12.8	Consecuencias físicas de la agresión del esposo según situaciones de control por parte del esposo .....	293
Cuadro 12.9	Violencia conyugal, según condición de la mujer y características del esposo .....	295
Cuadro 12.10	Ayuda buscada por mujeres que experimentaron violencia .....	296

### **CAPÍTULO 13**

Cuadro 13.1	Condiciones generales de salud de la población .....	300
Cuadro 13.2	Tipo de enfermedad en los últimos 30 días .....	301
Cuadro 13.3	Tipo de persona que consultó .....	302
Cuadro 13.4	Razón de no consulta a un profesional de la salud .....	303
Cuadro 13.5	Lugar de la primera consulta .....	306
Cuadro 13.6	Población cubierta por algún seguro de salud .....	307
Cuadro 13.7	Forma de pago de la consulta .....	309
Cuadro 13.8	Gasto total y promedio de las personas que consultaron .....	310
Cuadro 13.9	Tipo de gasto de las personas que consultaron.....	312
Cuadro 13.10	Causas de internamientos en los últimos 6 meses .....	313
Cuadro 13.11	Lugar de internamiento en los últimos 6 meses.....	315
Cuadro 13.12	Forma de pago del internamiento .....	316
Cuadro 13.13	Gasto total y promedio de las personas por internamiento .....	317
Cuadro 13.14	Problemas dentales, fisioterapia y servicios preventivos por características seleccionadas.....	318
Cuadro 13.15.1	Problemas dentales, fisioterapia y servicios preventivos por zona de residencia .....	319
Cuadro 13.15.2	Problemas dentales, fisioterapia y servicios preventivos por sexo .....	320
Cuadro 13.16	Distancia al establecimiento de salud más cercano .....	321
Cuadro 13.17	Razones para usar el servicio .....	322
Cuadro 13.18	Calificación de los servicios y aspectos para mejorar .....	323
Cuadro 13.19	Razones para no utilizar los servicios.....	324
Cuadro 13.20	Razones para preferir los servicios de otros establecimientos .....	325
Cuadro 13.21	Calificación de los servicios y aspectos para mejorar en establecimientos no cercanos .....	326

### **APÉNDICE A**

Cuadro A.1	Distribución de la muestra.....	329
Cuadro A.1.1	Implementación de la muestra de mujeres y hombres según zona de residencia .....	331
Cuadro A.1.2	Implementación de la muestra de mujeres y hombres según región.....	332
Cuadro A.1.3a	Implementación de la muestra de mujeres según provincia, primera parte....	333
Cuadro A.1.3b	Implementación de la muestra de mujeres según provincia, segunda parte ...	334
Cuadro A.1.3c	Implementación de la muestra de mujeres según provincia, tercera parte .....	335

Cuadro A.1.4	Implementación de la muestra de hombres según región.....	336
Cuadro A.2.1	Factores de ponderación para las entrevistas de mujeres y hombres.....	337
Cuadro A.2.2	Factores de ponderación para las entrevistas de violencia doméstica .....	338

## **APÉNDICE B**

Cuadro B.1	Variables seleccionadas para el cálculo de los errores de muestreo .....	342
Cuadro B.2.1	Errores de muestreo para el total de la población .....	343
Cuadro B.2.2	Errores de muestreo para la población urbana .....	344
Cuadro B.2.3	Errores de muestreo para la población rural .....	345
Cuadro B.2.4	Errores de muestreo para la población de la región 0.....	346
Cuadro B.2.5	Errores de muestreo para la población de la región I .....	347
Cuadro B.2.6	Errores de muestreo para la población de la región II .....	348
Cuadro B.2.7	Errores de muestreo para la población de la región III .....	349
Cuadro B.2.8	Errores de muestreo para la población de la región IV .....	350
Cuadro B.2.9	Errores de muestreo para la población de la región V .....	351
Cuadro B.2.10	Errores de muestreo para la población de la región V .....	352
Cuadro B.2.11	Errores de muestreo para la población de la región VII .....	353
Cuadro B.2.12	Errores de muestreo para la población de la región VIII.....	354
Cuadro B.3.1	Errores de muestreo para la población del Distrito Nacional .....	355
Cuadro B.3.2	Errores de muestreo para la población de Santo Domingo .....	356
Cuadro B.3.3	Errores de muestreo para la población de Monte Plata.....	357
Cuadro B.3.4	Errores de muestreo para la población de Azua .....	358
Cuadro B.3.5	Errores de muestreo para la población de Peravia.....	359
Cuadro B.3.6	Errores de muestreo para la población de San Cristóbal.....	360
Cuadro B.3.7	Errores de muestreo para la población de San José de Ocoa .....	361
Cuadro B.3.8	Errores de muestreo para la población de Espaillat .....	362
Cuadro B.3.9	Errores de muestreo para la población de Puerto Plata .....	363
Cuadro B.3.10	Errores de muestreo para la población de Santiago.....	364
Cuadro B.3.11	Errores de muestreo para la población de Duarte.....	365
Cuadro B.3.12	Errores de muestreo para la población de María Trinidad Sánchez .....	366
Cuadro B.3.13	Errores de muestreo para la población de Salcedo .....	367
Cuadro B.3.14	Errores de muestreo para la población de Samaná.....	368
Cuadro B.3.15	Errores de muestreo para la población de Bahoruco.....	369
Cuadro B.3.16	Errores de muestreo para la población de Barahona .....	370
Cuadro B.3.17	Errores de muestreo para la población de Independencia.....	371
Cuadro B.3.18	Errores de muestreo para la población de Pedernales .....	372
Cuadro B.3.19	Errores de muestreo para la población de El Seibo.....	373
Cuadro B.3.20	Errores de muestreo para la población de Hato Mayor.....	374
Cuadro B.3.21	Errores de muestreo para la población de La Altagracia.....	375
Cuadro B.3.22	Errores de muestreo para la población de La Romana.....	376
Cuadro B.3.23	Errores de muestreo para la población de San Pedro de Macorís.....	377
Cuadro B.3.24	Errores de muestreo para la población de Elías Piña .....	378
Cuadro B.3.25	Errores de muestreo para la población de San Juan .....	379
Cuadro B.3.26	Errores de muestreo para la población de Dajabón .....	380
Cuadro B.3.27	Errores de muestreo para la población de Monte Cristi .....	381
Cuadro B.3.28	Errores de muestreo para la población de Santiago Rodríguez.....	382
Cuadro B.3.29	Errores de muestreo para la población de Valverde.....	383
Cuadro B.3.30	Errores de muestreo para la población de La Vega.....	384
Cuadro B.3.31	Errores de muestreo para la población de Monseñor Nouel.....	385
Cuadro B.3.32	Errores de muestreo para la población de Sánchez Ramírez.....	386

		Página
Cuadro B.4	Errores de muestreo para la fecundidad en los cinco años antes de la encuesta.....	387
Cuadro B.5.1	Errores de muestreo para la mortalidad neonatal en los diez años anteriores a la encuesta .....	388
Cuadro B.5.2	Errores de muestreo para la mortalidad postneonatal en los diez años anteriores a la encuesta .....	389
Cuadro B.5.3	Errores de muestreo para la mortalidad infantil en los diez años anteriores a la encuesta .....	390
Cuadro B.5.4	Errores de muestreo para la mortalidad postinfantil en los diez años anteriores a la encuesta .....	391
Cuadro B.5.5	Errores de muestreo para la mortalidad en la niñez los diez años anteriores a la encuesta .....	392
Cuadro B.5.6	Errores de muestreo para la mortalidad en los primeros 5 años de vida en los 5 años anteriores a la encuesta .....	393

## **APÉNDICE C**

Cuadro C.1	Distribución por edad de la población en hogares en la muestra total .....	397
Cuadro C.2	Distribución por edad de las personas elegibles y entrevistadas.....	398
Cuadro C.3	Porcentaje de observaciones sin información en la muestra básica .....	399
Cuadro C.4	Nacimientos a mujeres en la encuesta individual por año calendario .....	399
Cuadro C.5	Edad al fallecimiento en días para menores de 1 mes .....	400
Cuadro C.6	Edad al fallecimiento en meses .....	401
Cuadro C.7	Calidad de los datos sobre peso y talla.....	402



# LISTA DE GRÁFICOS

---

	Página
<b>CAPÍTULO 2</b>	
Gráfico 2.1	Porcentaje de hogares encabezados por mujeres, por zona y región..... 18
Gráfico 2.2	Distribución de la población total de 6 años y más, por nivel de educación, según zona..... 23
Gráfico 2.3	Proporción de hogares con acceso a servicios básicos y principal combustible para cocinar..... 41
<b>CAPÍTULO 3</b>	
Gráfico 3.1	Porcentaje de mujeres en edad fértil con educación secundaria..... 53
Gráfico 3.2	Porcentaje de mujeres en edad fértil por nivel de alfabetismo, según zona ..... 55
<b>CAPÍTULO 4</b>	
Gráfico 4.1	Tasas de fecundidad por edad para el trienio anterior a la encuesta, según zona..... 80
Gráfico 4.2	Tasa global de fecundidad para el trienio anterior a la encuesta, por zona, región y educación..... 82
Gráfico 4.3	Porcentaje de adolescentes embarazadas o con hijos, por edad, zona, región y educación ..... 91
<b>CAPÍTULO 5</b>	
Gráfico 5.1	Prevalencia del uso de métodos anticonceptivos entre las mujeres en unión, según región y provincias seleccionadas ..... 102
Gráfico 5.2	Prevalencia de métodos anticonceptivos entre las mujeres en unión por características seleccionadas, 1996 y 2002 ..... 103
Gráfico 5.3	Fuente de suministro para métodos modernos de planificación familiar, por sectores, 1996 y 2002 ..... 107
Gráfico 5.4	Intención de uso futuro de anticonceptivos, según número de hijos sobrevivientes ..... 114
<b>CAPÍTULO 6</b>	
Gráfico 6.1	Edad mediana a la primera unión, por zona y educación (mujeres de 25-49 años) ..... 128
Gráfico 6.2	Duración del período de no susceptibilidad postparto al riesgo de embarazo, según zona, región y educación..... 136
Gráfico 6.3	Porcentaje de hombres y mujeres que tuvieron relaciones sexuales antes de cierta edad ..... 141
<b>CAPÍTULO 7</b>	
Gráfico 7.1	Preferencias de fecundidad de las mujeres casadas o unidas..... 146
Gráfico 7.2	Componentes de la necesidad insatisfecha de planificación familiar ..... 149
Gráfico 7.3	Porcentaje de mujeres casadas o unidas con necesidad insatisfecha de anticoncepción, según características ..... 151



**CAPÍTULO 8**

Gráfico 8.1	Evolución de la mortalidad infantil según seis encuestas .....	159
Gráfico 8.2	Mortalidad Infantil y en la niñez por zona, región y educación de la madre.....	160
Gráfico 8.3	Porcentaje de nacimientos en últimos 5 años y de mujeres en unión, según categorías de riesgo de mortalidad de los niños.....	167

**CAPÍTULO 9**

Gráfico 9.1	Visitas prenatales de control y meses de embarazo al primer control entre las mujeres con nacidos vivos en los cinco años que precedieron la encuesta .....	174
Gráfico 9.2	Atención prenatal y al parto entre las mujeres que tuvieron un nacimiento en los cinco años anteriores a la encuesta.....	183
Gráfico 9.3	Cobertura de vacunación en cualquier momento entre los niños de 12 a 23 meses de edad, según encuesta .....	192

**CAPÍTULO 10**

Gráfico 10.1	Iniciación de la lactancia por lugar de residencia y educación .....	212
Gráfico 10.2	Indicadores del estado nutricional de los niños menores de cinco años por edad .....	233

**CAPÍTULO 11**

Gráfico 11.1	Conocimiento de formas de evitar el VIH-SIDA.....	239
Gráfico 11.2	Porcentaje de mujeres que no conoce síntomas de las infecciones de transmisión sexual, según características.....	254
Gráfico 11.3	Uso de condón por tipo de compañero, según características.....	258

**CAPÍTULO 12**

Gráfico 12.1	Formas de violencia alguna vez experimentadas por las mujeres de parte del esposo o compañero .....	287
Gráfico 12.2	Porcentaje de mujeres alguna vez casadas o unidas según tipo de violencia que han sufrido por su actual esposo o ex-esposo.....	292
Gráfico 12.3	Porcentaje de mujeres alguna vez casadas o unidas que han sido agresivas con sus esposos, según características del esposo.....	294

**CAPÍTULO 13**

Gráfico 13.1	Porcentaje de población con problemas de salud en último mes, enfermedades crónicas o discapacidades, por grupos de edad .....	298
Gráfico 13.2	Distribución de la población que consultó en el último mes, según tipo de establecimiento de salud, por zona y quintil de ingresos.....	304
Gráfico 13.3	Porcentaje de la población total cubierta por algún seguro de salud, por zona, región y quintil de ingresos.....	308

## PRESENTACIÓN

---

A casi dos décadas de su inicio en la República Dominicana, las Encuestas Demográficas y de Salud han constituido uno de los esfuerzos más consistentes y positivos en la generación de información sociodemográfica y de salud en el país, sirviendo como marco de referencia obligado para el diseño de las políticas y los programas que desarrollan tanto el sector público como el privado, para abordar los nuevos retos que impone mejorar la calidad de vida de la población.

La Encuesta Demográfica y de Salud 2002 (**ENDESA 2002**), es una de las más completas investigaciones a nivel mundial dentro del programa *Measure DHS+*, por el número de temas abarcados y por ser pionera en América Latina en el levantamiento de información sobre seroprevalencia de VIH. La **ENDESA 2002** se caracteriza fundamentalmente por investigar los principales indicadores de los hogares, la salud reproductiva, la nutrición de los niños, la mortalidad en los primeros años de vida, la mortalidad materna, la violencia contra la mujer, VIH/SIDA, morbilidad y gastos en salud.

Es importante señalar que por primera vez en la República Dominicana se dispone de datos a nivel provincial para la mayoría de los indicadores abordados, como una contribución a los procesos de descentralización que viene demandando la sociedad.

El presente informe es un inventario de los avances y de los problemas no resueltos en el marco de los temas citados, a partir de un mapa descriptivo que permite abordar y comparar los datos e informaciones con una visión de pasado, presente y futuro.

Respecto a los valores de la tasa de fecundidad, la **ENDESA 2002** indica que los niveles de procreación descendieron ligeramente, de 3.2 hijos en 1996, a 3.0 hijos por mujer en 2002. La encuesta confirmó una vez más que el valor de dicha tasa permanece, desde 1991, invariable en las áreas urbanas al nivel de 2.8 hijos; revelando, sin embargo, una reducción sustancial en la zona rural de 4 a 3.3 hijos en el período 1996-2002.

Para los responsables de la formulación de políticas demográficas y para los administradores de los programas de planificación familiar, públicos y privados, la prevalencia de uso de anticonceptivos es una información de vital importancia. En ese orden, la **ENDESA 2002** reveló que 7 de cada 10 mujeres en unión conyugal usaban algún método anticonceptivo, lo que representa un incremento importante comparado con el 64 por ciento de la ENDESA-96.

En materia de salud materna, el informe confirma resultados similares de encuestas anteriores, donde la casi totalidad de los embarazos y partos (99 por ciento) fueron atendidos por personal profesional de la salud (médicos, obstetras y enfermeras); sin embargo, los resultados de la **ENDESA 2002** indican que en la República Dominicana en años recientes, todavía se muere una mujer cada 24 horas como consecuencia de complicaciones del embarazo y el parto.

En el área de salud infantil, el 8 por ciento de los niños de la zona urbana se clasifica con desnutrición crónica (baja talla para la edad) en comparación con el 11 por ciento de la población rural, en tanto que la desnutrición global (deficiencia en el peso para la edad) afecta el 4 por ciento de los residentes en la zona urbana y el 7 por ciento de la zona rural. La mortalidad durante el primer año de vida para el quinquenio 1997-2002 se estima en 31 defunciones por mil nacidos vivos, con una tendencia a la disminución si se compara con las encuestas anteriores.

En lo que respecta al VIH/SIDA, la encuesta mide, por primera vez en el país, la seroprevalencia en una muestra a nivel nacional, arrojando un 1 por ciento en la población estudiada. Uno de los logros de la **ENDESA 2002** es que presenta de manera global la percepción, el grado de conocimiento, las actitudes de prevención y la seroprevalencia de VIH/SIDA en la población dominicana, lo que permite a los organismos públicos y a las organizaciones no gubernamentales orientar las políticas y acciones presentes con una visión conjunta de futuro para reducir el avance de esta enfermedad en el país.

La importancia de este informe, para quienes tienen la responsabilidad de tomar decisiones en las áreas de políticas sociales y de salud, es que al comparar los indicadores sociodemográficos de la **ENDESA 2002** con las anteriores, se observa que son muchos los resultados que han cambiado en las últimas décadas en la República Dominicana. Se ha pasado, por ejemplo, de una población mayormente rural a una población concentrada fundamentalmente en la zona urbana; y se observa una reducción sostenida de la Tasa Global de Fecundidad, producto de un aumento en la prevalencia en el uso de anticonceptivos y de un más elevado nivel educativo de la mujer.

También se aprecian cambios en los niveles generales de instrucción: la proporción de personas sin educación se redujo a la mitad en el período 1991-2002, bajando de 20 a 10 por ciento. Asimismo, se reafirma la tendencia al mejoramiento de los niveles educativos de las generaciones más jóvenes. La población mayor de 50 años mantiene una mediana de años de educación de 3 ó 4, mientras que en las personas de 20 a 29 años oscila entre 8 y 9 años.

La calidad de vida de los dominicanos y dominicanas ha mejorado en la medida que han incorporado servicios y bienes de consumo en los hogares que inciden en la salud, el bienestar general y el medio ambiente. El servicio de energía eléctrica alcanzaba en 1991 a sólo el 78 por ciento de los hogares, para 1996 hubo una mejoría de 6 puntos porcentuales (84 por ciento) y en el 2002 ascendió a 92 por ciento. El número de viviendas con piso de tierra descendió de 11 por ciento en 1991 a 9 por ciento en 1996 hasta llegar a un 6 por ciento en el 2002. El servicio de agua por tubería dentro de la vivienda mejoró sustancialmente entre 1991 y el 2002, pasando de 20 por ciento de los hogares a 37 por ciento en el 2002. Asimismo, se observa que en las viviendas sin servicio sanitario hubo un descenso a casi la mitad, al pasar de 11 por ciento a 6 por ciento en el período.

En la última década la adquisición de bienes de consumo duradero ha crecido de forma sostenida en los hogares dominicanos. Actualmente el 66 por ciento de los hogares disfruta del uso de nevera, cuando sólo el 43 por ciento disponía de este bien en 1991. El uso de estufa se incrementó de un 56 por ciento en el 1991 a un 87 por ciento en el 2002. Es relevante el aumento experimentado en el uso de estufa en la zona rural, de 23 por ciento a un 77 por ciento en el período. En 1991 el uso de la lavadora de ropa era un privilegio de sólo el 3 por ciento de los hogares, hoy 61 por ciento cuenta con este servicio, destacándose que en la zona rural pasa de 0.4 al 46 por ciento.

Pero estos esfuerzos y logros no han sido suficientes y universales, porque este mismo informe pone de relieve, al momento de comparar los indicadores, los niveles de desigualdades que se manifiestan entre algunas provincias. En materia de educación, por ejemplo, en las provincias de Bahoruco, Elías Piña, Pedernales, San Juan de la Maguana y el Seibo una de cada cuatro personas no ha recibido educación formal. También se observa que desde 1996 no hubo aumento en el porcentaje de mujeres que se incorporaron al trabajo, no obstante que se registró un incremento en los niveles educativos de la mujer. Otro tema que por primera vez se estudia

en estas encuestas en el país y cuyos resultados deben mover a reflexión es el elevado porcentaje de niños y niñas sin registro de nacimiento, alcanzando el 13 por ciento de los niños y adolescentes menores de 15 años y el 22 por ciento para los menores de cinco años.

En materia de inmunización de los niños, hubo un descenso de 39 a 35 por ciento en el porcentaje de niños con vacunación completa al compararlo con los datos de la ENDESA-96. Además se aprecia una reducción en el porcentaje de niños que recibió lactancia exclusiva. La prevalencia de la diarrea en los niños menores de cinco años no observó cambios notables desde 1996 y, en ese sentido, el suministro de sales de rehidratación oral muestra una disminución importante en los últimos seis años.

Al observar las variaciones en los indicadores sociodemográficos del país, si bien es cierto que las mejorías son significativas y en algunos casos sostenidas, es necesario reducir las brechas de las desigualdades que hay entre las regiones y provincias en los niveles de desarrollo y la disponibilidad de servicios. Por lo tanto, es imperativo revisar la agenda de la política social para crear una plataforma de acciones más consistentes para reducir los niveles de pobreza y atraso que aún persisten en una parte importante de la población dominicana.

El Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM), al entregar este informe final de la **ENDESA 2002**, hace pública su gratitud y expresa su satisfacción por el apoyo recibido de parte de las instituciones auspiciadoras y fundamentalmente a los miembros de los hogares entrevistados que aportaron su valioso tiempo y que dieron una entusiasta acogida al personal de campo, permitiendo que la Encuesta Demográfica y de Salud se realizara de manera exitosa.

**Maritza Molina Achécar**  
Directora Ejecutiva  
CESDEM



# AGRADECIMIENTOS

---

**El Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM)**  
deja constancia de su agradecimiento a las personas e instituciones  
que en las diferentes etapas aportaron esfuerzos, trabajo,  
conocimientos y estímulos para ejecutar de manera exitosa  
la Encuesta Demográfica y de Salud del 2002 (**ENDESA 2002**).

Es necesario destacar el trabajo del personal que laboró  
en las diferentes fases de la encuesta  
y la oportuna colaboración de los Directores Provinciales de Salud  
y el personal técnico de esas dependencias,  
pues sin su decidido apoyo no hubiese sido posible  
la recolección exitosa de las pruebas de VIH.

A Martha Butler de Lister, asesora local y al equipo de psicólogos, encabezado por  
César Castellanos, que participó en el entrenamiento del personal de campo para  
la recolección de la prueba de VIH.

A Dulce Chahín, quien entrenó al personal en medidas antropométricas.

A Carlos Roca del Center for Disease Detection en Texas y Warren Feller de OraSure  
Technologies en Oregon, por su ayuda para agilizar, respectivamente, el procesamiento y el flujo  
de suministros para las pruebas de VIH

Especial reconocimiento merecen las siguientes instituciones y su personal:

**Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS)**

Manuel Tejada Beato  
Ivelisse Acosta

**Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS)**

José Lois Malkún  
Jesús Feris Iglesias  
Gisela Quiterio

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

Elena Brineman  
David Losk  
Marina Taveras  
María Castillo  
Sarah Majerowicz

**Consejo Presidencial del SIDA (COPRESIDA)**

Luis Emilio Montalvo  
Jaime de la Rosa  
Antonio de Moya

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

William Hernández y todo su personal



# 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 (98 por ciento) ha sido y sigue siendo el más alto de todos los países de América Latina con encuestas similares recientes.
- También la atención al parto por profesional de salud (98 por ciento) es la más alta y supera entre 31 y 57 puntos porcentuales a los demás países, con excepción de Colombia.

Atención Prenatal y del Parto con Personal Capacitado		
País	Atención prenatal	Atención del parto
<b>Rep. Dominicana 2002</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
<b>Rep. Dominicana 1996</b>	<b>98</b>	<b>96</b>
Colombia 2001	93	86
Colombia 1995	83	85
Nicaragua 2002	86	67
Nicaragua 1998	82	65
Perú 2000	84	59
Perú 1996	66	55
Brasil 1996	81	78
Haití 2000	79	58
Haití 1994-95	68	46
Guatemala 1998-99	60	41
Guatemala 1995	53	35
Bolivia 1998	59	53
Bolivia 1994	53	47

Atención con personal capacitado para nacimientos en los últimos 5 años (3 años en Bolivia en 1994, 5 años en 1998).

### Lactancia

- La duración de la lactancia en República Dominicana es una de las más bajas de América Latina (alrededor de 11 meses), similar a la observada en Colombia y Brasil, casi la mitad de la registrada en Guatemala y Perú.
- Apenas el 13 por ciento de los niños dominicanos menores de 4 meses recibe lactancia exclusiva, lo cual representa una disminución importante con respecto a 1996 (25 por ciento). El amamantamiento exclusivo es el más bajo de los países estudiados.

Lactancia Exclusiva y Duración de la Lactancia		
País	Duración en meses de la lactancia	Porcentaje de niños con lactancia exclusiva
Guatemala 1998-99	20	45
Guatemala 1995	20	50
Perú 2000	22	73
Perú 1996	20	61
Haití 2000	19	32
Haití 1994-95	18	nd
Bolivia 1998	18	60
Bolivia 1994	18	43
Nicaragua 2002	18	39
Nicaragua 1998	12	30
Colombia 2000	13	34
Colombia 1995	11	16
Brasil 1996	11	40
<b>Rep. Dominicana 1996</b>	<b>11</b>	<b>25</b>
<b>Rep. Dominicana 2002</b>	<b>11</b>	<b>13</b>

nd = no disponible  
La duración se refiere a menores de 3 años (niños de 0-35 meses).  
Lactancia exclusiva: para niños de 0-3 meses.



## Nutrición

- El nivel de retardo en el crecimiento o desnutrición crónica (corta talla para la edad) en la República Dominicana (9 por ciento), es el más bajo de los países analizados.
- La desnutrición crónica en la República Dominicana es cinco veces menor a lo observado en Guatemala, y representa entre un tercio y la mitad de los niveles encontrados en Bolivia, Haití, Perú y Nicaragua.
- El 5 por ciento de los infantes presenta desnutrición global (bajo peso para la edad). Este indicador es también inferior al encontrado en los demás países y es similar al observado en Brasil.

Desnutrición Crónica (corta talla para la edad) y Desnutrición Global (bajo peso para la edad)		
Pais	Porcentaje de niños con desnutrición crónica	Porcentaje de niños con desnutrición global
Guatemala 1995	50	27
Guatemala 1998/99	46	24
Bolivia 1994	28	16
Bolivia 1998	26	10
Perú 1996	27	8
Perú 2000	25	7
Haití 1994-95	32	28
Haití 2000	23	17
Nicaragua 1998	25	12
Nicaragua 2002	20	10
Colombia 1995	15	8
Colombia 2000	14	7
Brasil 1996	11	5
<b>Rep. Dominicana 1996</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
<b>Rep. Dominicana 2002</b>	<b>9</b>	<b>5</b>

Niños 3-59 meses (3-35 meses en Bolivia 1994).

## Vacunación del Niño

- Los niveles de vacunación completa han disminuido en años recientes al pasar del 39 por ciento de los niños en 1996 al 35 por ciento en el año 2002. Del grupo de países analizados, la República Dominicana es el que tiene las más bajas coberturas de vacunación, con excepción de Haití.
- También la cobertura de vacunación durante el primer año de vida ha descendido, al pasar de 31 por ciento en 1996 a 27 por ciento en el 2002, casi la mitad de lo encontrado en Brasil, Nicaragua, Perú y Colombia.

Vacunación de Niños de 12-23 Meses: en Cualquier Momento y en el Primer Año		
Pais	Porcentaje con todas las vacunas en cualquier momento	Porcentaje con todas las vacunas durante el primer año
Brasil 1996	73	59
Nicaragua 2002	63	nd
Nicaragua 1998	73	56
Colombia 2000	52	56
Colombia 1995	66	56
Perú 2000	66	59
Perú 1996	63	53
Guatemala 1998-99	60	34
Guatemala 1995	43	29
Bolivia 1998	40	nd
Bolivia 1994	39	20
<b>Rep. Dominicana 1996</b>	<b>39</b>	<b>31</b>
<b>Rep. Dominicana 2002</b>	<b>35</b>	<b>27</b>
Haití 2000	34	23
Haití 1994-1995	30	19

nd = No disponible  
Todas las vacunas: niños de 1 año (18-29 meses en Perú 2000) que han recibido BCG, sarampión y tres dosis de DPT y polio en cualquier momento. Las estimaciones están basadas en el carnet de vacunación y la información de la madre.

## ***Mortalidad Infantil y en la Niñez***

- En el año 2002, de cada mil nacidos vivos en la República Dominicana, 31 mueren antes de cumplir un año, similar a lo observado en Nicaragua y Perú. Solamente Colombia tiene niveles de mortalidad infantil más bajos entre los países comparados. Es notable también la reducción ocurrida desde la encuesta anterior cuando la mortalidad infantil se estimó en 47 por mil.
- Este nivel de mortalidad infantil es menos de la mitad del observado en países como Bolivia y Haití, superiores a 70 por mil.
- También se observa una reducción importante de la mortalidad en los primeros cinco años de vida al pasar del 57 al 38 por mil, nivel que es substancialmente inferior al encontrado en el resto de países, con excepción de Colombia y Nicaragua.

Pais	Mortalidad infantil	Mortalidad en la niñez
Haití 1994-95	74	131
Haití 2000	80	119
Bolivia 1994	75	116
Bolivia 1998	67	92
Guatemala 1995	51	68
Guatemala 1998-99	45	59
Perú 1996	43	59
Perú 2000	33	47
Nicaragua 1998	40	50
Nicaragua 2002	31	40
Brasil 1996	39	49
<b>Rep. Dominicana 1996</b>	<b>47</b>	<b>57</b>
<b>Rep. Dominicana 2002</b>	<b>31</b>	<b>38</b>
Colombia 1995	28	36
Colombia 2000	21	25

Defunciones durante el primer año (infantil) y durante los primeros cinco años (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 aumentó en forma importante desde 1996, de 64 al 70 por ciento de las mujeres casadas o unidas.
- El aumento en el uso de métodos ha sido básicamente el resultado del aumento en los métodos modernos, los cuales pasaron del 59 al 66 por ciento. Este nivel de uso de métodos modernos es en la actualidad uno de los mayores en América Latina, superado sólo por Brasil.
- Con Nicaragua, la República Dominicana es actualmente uno de los países con un mayor nivel de uso de métodos modernos dentro del uso total. El uso de métodos modernos asciende al 66 por ciento, dentro de una prevalencia de uso total del 70 por ciento.

Pais	Cualquier método	Métodos modernos
Brasil 1996	77	70
Colombia 2000	77	64
Colombia 1995	72	59
<b>Rep. Dominicana 1996</b>	<b>64</b>	<b>59</b>
<b>Rep. Dominicana 2002</b>	<b>70</b>	<b>66</b>
Nicaragua 2002	69	67
Nicaragua 1998	60	57
Perú 2000	69	50
Perú 1996	64	41
Bolivia 1998	48	25
Bolivia 1994	45	18
Guatemala 1998-99	38	31
Guatemala 1995	31	27
Haití 2000	28	22
Haití 1994-95	18	13

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 muy paulatinamente en años recientes al pasar de 3.2 hijos por mujer a 3.0 hijos por mujer. Continúa siendo superior a la observada en Perú (2.9 hijos), Colombia (2.6) y Brasil (2.5).
- Este nivel intermedio de fecundidad implica que el potencial de disminución de la fecundidad (la brecha entre la fecundidad deseada y observada) no es tan grande (apenas 0.7 hijos) en comparación con países con alto nivel de fecundidad como Haití y Bolivia donde la brecha es de 2 hijos.

Fecundidad Deseada y Fecundidad Observada		
Pais	Tasa global de fecundidad observada	Tasa global de fecundidad deseada
Guatemala 1995	5.1	4.0
Guatemala 1998/99	5.0	4.1
Haití 1994-95	4.8	3.0
Haití 2000	4.7	2.7
Bolivia 1994	4.8	2.7
Bolivia 1998	4.2	2.5
Nicaragua 1998	3.6	2.5
Nicaragua 2002	3.2	2.3
Perú 1996	3.5	2.2
Perú 2000	2.9	1.8
<b>Rep. Dominicana 1996</b>	<b>3.2</b>	<b>2.5</b>
<b>Rep. Dominicana 2002</b>	<b>3.0</b>	<b>2.3</b>
Colombia 1995	3.0	2.2
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 por edad. Las tasas se refieren a los tres años anteriores a la encuesta.

**Nupcialidad y Fecundidad**

Edad mediana a la primera relación para las mujeres 20-24 .....	18.9	18.2
Tasa global de fecundidad para la población total <sup>1</sup> .....	3.2	3.0
Zona urbana .....	2.8	2.8
Zona rural .....	4.0	3.3

**Mortalidad**

Tasa de mortalidad infantil <sup>2</sup> .....	47	31
Razón de mortalidad materna .....	nd	177

**Planificación Familiar entre las Mujeres Actualmente Unidas**

Porcentaje de mujeres que actualmente usa un método .....	63.7	69.8
<i>Métodos modernos</i> .....	59.2	65.8
Píldora .....	12.9	13.5
Dispositivo intrauterino (DIU) .....	2.5	2.2
Inyecciones .....	0.5	1.9
Condón .....	1.4	1.3
Esterilización femenina .....	40.9	45.8
Esterilización masculina .....	0.0	0.1
Otros modernos .....	0.0	0.4
<i>Métodos tradicionales</i> .....	4.4	4.0

**Atención Materna**

Porcentaje de nacimientos cuyas madres recibieron:		
Atención de personal profesional durante el embarazo <sup>3</sup> .....	98.3	98.5
Por lo menos una vacuna antitetánica .....	95.5	95.1
Parto en establecimiento de salud .....	95.3	95.7
Atención de personal profesional durante el parto <sup>4</sup> .....	95.5	96.6

**Lactancia y Nutrición en la Niñez**

Porcentaje de niños de 0 a 3 meses con lactancia exclusiva .....	25.3	13.3
Porcentaje de niños de 0 a 5 meses con lactancia exclusiva .....	ND	10.4
Porcentaje de niños menores de cinco años con desnutrición crónica <sup>5</sup> .....	10.7	8.9

**Vacunación**

Porcentaje de niños 12 a 23 meses de edad con tarjeta de salud .....	52.3	50.3
Porcentaje de niños 12 a 23 meses de edad que ha recibido: <sup>6</sup>		
BCG .....	89.8	93.5
DPT (las tres dosis) .....	57.6	56.6
Polio (las tres dosis) .....	48.1	44.0
Sarampión .....	78.2	88.3
Todas las vacunas <sup>7</sup> .....	38.7	34.9

**Prevalencia de Enfermedades en Menores de 5 Años**

Porcentaje de niños con diarrea <sup>8</sup> .....	15.7	14.0
Niños con diarrea para quienes se buscó tratamiento .....	35.3	35.9
Niños con diarrea tratados con sobres de rehidratación oral (SRO) .....	35.1	28.2
Niños con diarrea que recibieron Terapia de Rehidratación Oral (TRO) .....	58.3	55.0
Porcentaje de niños con síntomas de IRA <sup>9</sup> .....	24.7	19.6
Porcentaje de niños con fiebre .....	28.8	26.4
Enfermos con síntomas de IRA o con fiebre para quienes se buscó tratamiento .....	51.6	60.8

**Conocimiento, Prevención y Prevalencia de VIH/SIDA**

Porcentaje de mujeres que dijo no tener riesgo de contraer VIH/SIDA .....	71.3	52.7
Porcentaje de mujeres que usó condón en última relación con compañero con quien no vive .....	nd	25.2
Porcentaje de hombres que usó condón en última relación con compañera con quien no vive .....	nd	50.3
Prevalencia de VIH entre las mujeres 15-49 .....	nd	0.9
Prevalencia de VIH entre los hombres 15-59 .....	nd	1.1

nd = No disponible

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

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

<sup>3</sup> Tomando como base todos los nacimientos ocurridos durante los cinco años anteriores a la encuesta

<sup>4</sup> Tomando como base los últimos nacimientos ocurridos durante los cinco años anteriores a la encuesta

<sup>5</sup> Porcentaje de niños con talla inferior a la esperada para su edad, basado en los porcentajes observados en una distribución estándar

<sup>6</sup> Información obtenida de la tarjeta de salud y de la información proporcionada por la madre

<sup>7</sup> Incluye BCG, tres dosis de polio, tres dosis de DPT, y sarampión

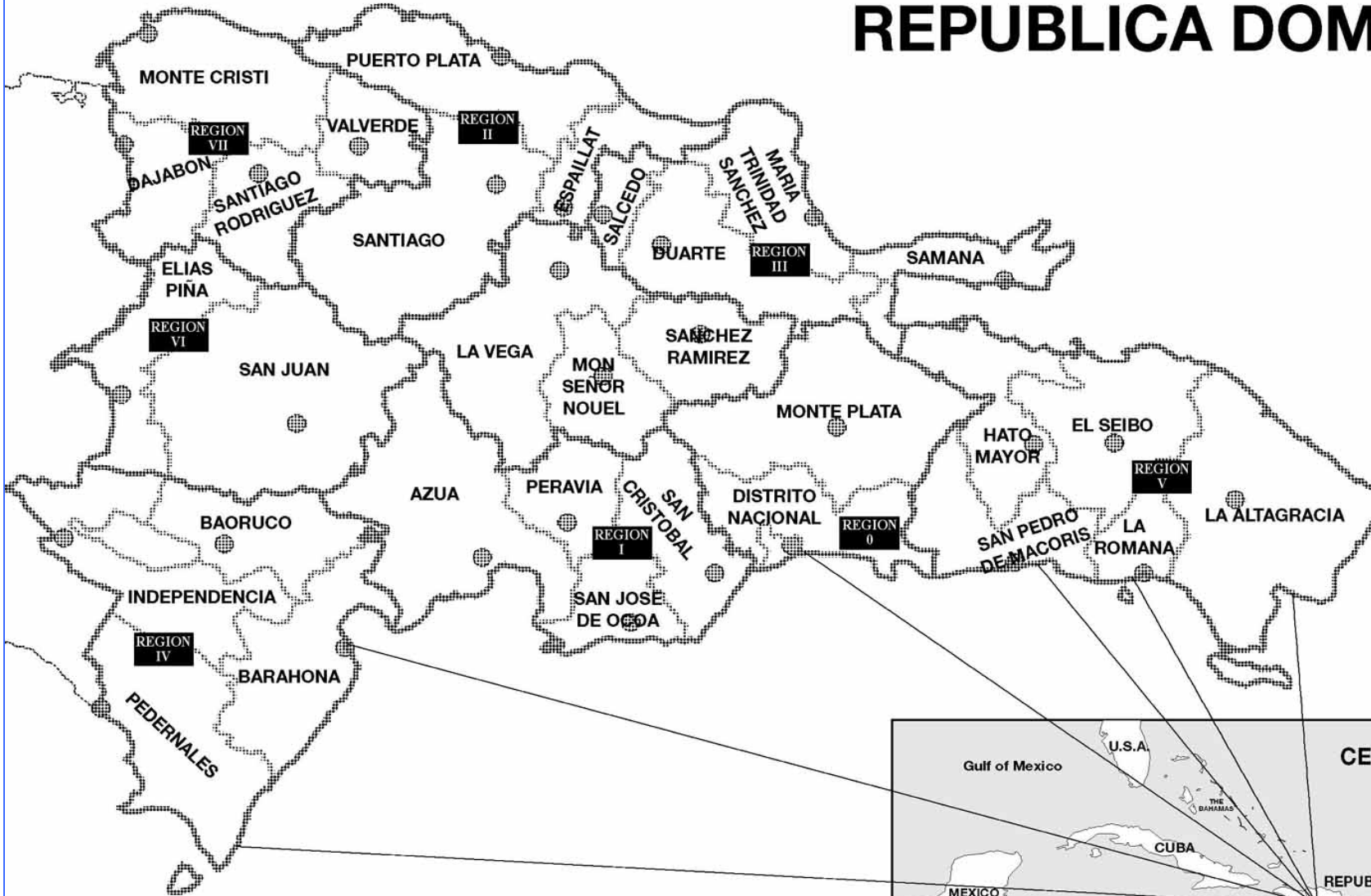
<sup>8</sup> Menores de cinco años cuyas madres declararon que aquéllos tuvieron diarrea durante las dos semanas anteriores a la encuesta

<sup>9</sup> Síntomas de IRA: niños enfermos con tos acompañada de respiración agitada, durante las dos semanas que precedieron la encuesta

**MAPA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA**

---

# REPUBLICA DOMINICANA



Este informe tiene como propósito presentar los resultados detallados de la Encuesta Demográfica y de Salud del año 2002 (**ENDESA 2002**) realizada en la República Dominicana por el Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM) en coordinación con la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) y la Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS), dentro del marco del Programa *Measure DHS+* coordinado por ORC Macro. El financiamiento de la encuesta provino de la Misión local de la USAID y de la Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS). La **ENDESA 2002** se realizó con el objetivo principal de proporcionar información estadística actualizada a nivel nacional y por provincias sobre indicadores de vivienda, fecundidad, salud en general y salud reproductiva, nutrición de los niños, mortalidad en los primeros años de vida e indicadores demográficos de la población dominicana. Otro de los objetivos de la **ENDESA 2002** es el de proporcionar información comparativa con encuestas anteriores realizadas por el CESDEM dentro del marco del programa *DHS* en 1996 y 1999.

En el presente informe se hace una descripción detallada de algunos de los aspectos más importantes incluidos en la **ENDESA 2002**, principalmente aquellos relacionados con los resultados de las entrevistas realizadas a las mujeres en edad reproductiva. Algunos temas como violencia doméstica; morbilidad y gastos en salud; mortalidad materna; y la encuesta de hombres, serán objeto de estudios a profundidad en el futuro.

## **1.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PAÍS**

### **1.1.1 Características Geográficas**

La República Dominicana comparte la isla Hispaniola 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 grados 30' longitud Oeste y a los 18 grados 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 Política y Administrativa**

La Ley 2465, promulgada el 27 de mayo de 1981, estableció tres regiones de planificación: La Región Norte o del Cibao, que se encuentra situada entre la cordillera Central, principal sistema montañoso, y la costa del Atlántico. Esta es la región más grande, cuyas principales actividades económicas son la agricultura, la ganadería, las industrias de zona franca, minería y turismo. Está subdividida en Cibao Central, Cibao Occidental y Cibao Oriental. La región Sureste, que ocupa la Llanura Oriental, es la región más poblada, donde se ubica la capital del país y constituye el centro industrial y comercial, con predominio de actividades industriales, como zona franca e industria azucarera y las empresas turísticas. Las dos sub-regiones que la componen son Valdesia y Yuma. La región Suroeste está ubicada entre la cordillera Central y el mar Caribe, es la menos desarrollada y con menor cantidad de población. Las principales actividades son la agricultura y la minería y está conformada por las sub-regiones Enriquillo y Del Valle.

En el año 2000 se promulgó el Decreto 685 que dispone la división del territorio nacional en nueve “regiones de desarrollo” como puede apreciarse a continuación.

Distrito Nacional:	Distrito Nacional y Santo Domingo
Valdesia:	Monte Plata, Peravia, San Cristóbal, San José de Ocoa
Norcentral:	Españat, Puerto Plata, Santiago
Nordeste:	Duarte, María Trinidad Sánchez, Salcedo, Samaná,
Enriquillo:	Independencia, Bahoruco, Barahona, Pedernales
Este:	El Seibo, La Altagracia, La Romana, San Pedro de Macorís, Hato Mayor
El Valle:	Azua, San Juan, Elías Piña
Noroeste:	Dajabón, Monte Cristi, Santiago Rodríguez, Valverde
Cibao Central:	La Vega, Monseñor Nouel, Sánchez Ramírez



Para los fines de este informe se utilizará 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, Monte Plata  
Región I: Peravia, San Cristóbal, San José de Ocoa, Azua  
Región II: Espaillat, Puerto Plata, Santiago  
Región III: Duarte, María Trinidad Sánchez, Salcedo, Samaná,  
Región IV: Independencia, Bahoruco, Barahona, Pedernales  
Región V: El Seibo, La Altagracia, La Romana, San Pedro de Macorís, Hato Mayor  
Región VI: San Juan, Elías Piña  
Región VII: Dajabón, Monte Cristi, Santiago Rodríguez, Valverde  
Región VIII: La Vega, Monseñor Nouel, Sánchez Ramírez

Las siguientes regiones de salud y de desarrollo son equivalentes:

Región II: Norcentral  
Región III: Nordeste  
Región IV: Enriquillo  
Región V: Este  
Región VII: Noroeste  
Región VIII: Cibao Central

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

Región 0: incluye Monte Plata, no considerada en la región de desarrollo Distrito Nacional.  
Región I: se diferencia de la región Valdesia en cuanto incluye Azua y excluye a Monte Plata.  
Región VI: incluye San Juan y Elías Piña pero excluye Azua, componentes de El Valle.

En la división territorial se clasifican provincias, subdivididas en municipios, distritos municipales, secciones y parajes; las dos últimas demarcaciones corresponden a la zona rural. En la actualidad hay 31 provincias y un Distrito Nacional, asiento de la capital de la República, mientras que los municipios son 132, los distritos municipales 108, las secciones son 987 y los parajes 9,708, de acuerdo con información de la Oficina Nacional de Estadística actualizada al 2002.

### **1.1.3 Organización Política**

El sistema político está organizado, según establece la Constitución de la República, por la integración de tres poderes:

- Poder Ejecutivo, ejercido por el Presidente y el Vice-presidente.
- Poder Legislativo, ejercido por el Congreso Nacional, a su vez compuesto por el Senado de la República y la Cámara de Diputados.
- Poder Judicial, encabezado por la Suprema Corte de Justicia.

El régimen de gobierno es civil, democrático y representativo, las autoridades se eligen por un período de cuatro años y se celebran elecciones congresuales y municipales separadas de las presidenciales.

### **1.1.4 Población**

De acuerdo con las cifras preliminares del Censo de 2002, la población total de la República Dominicana es de 8,230,722 habitantes, la mitad de la cual se concentra en la región Sureste, donde se ubica la capital del país. La población femenina alcanza la cifra de 4,127,842 y la masculina es de 4,102,880. La estructura de la población es predominantemente joven, con una edad media de 25 años, pero con tendencia al envejecimiento, debido a los cambios en la estructura por edad, generados por la transición demográfica, caracterizada por una drástica reducción de la tasa de fecundidad, que ha pasado de 7.5 hijos por mujer en la década de los años sesenta, a 3.0 hijos por mujer al finalizar el milenio. Esto ha determinado a su vez una reducción en el ritmo de crecimiento de los nacimientos anuales. Otros condicionantes importantes de la dinámica demográfica son los cambios en los patrones de mortalidad y en el ritmo de las migraciones. La densidad poblacional es de 169.1 habitantes por kilómetro cuadrado y la tasa promedio anual de crecimiento intercensal (1993-2002) es de 13 por mil habitantes.

Las características étnicas de la población resultan de la mezcla de una diversidad de razas y múltiples herencias culturales, con predominio de la población mulata. El país recibe un continuo flujo migratorio desde Haití, que se ha acentuado en la última década, pero también hay considerables núcleos de poblaciones inmigrantes de otra procedencia, principalmente españoles, italianos, árabes y chinos. El desarrollo turístico ha atraído hacia las zonas costeras inmigrantes de otras nacionalidades, como alemanes, franceses y canadienses. La República Dominicana también es un importante expulsor de población, principalmente hacia los Estados Unidos, donde se estima que vive alrededor de un millón de dominicanos, como también hacia Europa, donde los principales países receptores son España, Italia y Holanda.

El documento “República Dominicana: Proyecciones Nacionales de Población por sexo y grupos de edad, 1990-2025 (CESDEM, ONAPLAN y Development Associates, 1999) presenta una estimación de la Tasa Global de Fecundidad, para el quinquenio 2000-2005, de 2.7 hijos por mujer y para el quinquenio 2005-2010, de 2.5 hijos por mujer. La Tasa Bruta de Mortalidad estimada para ambos quinquenios es de 5.7 por mil habitantes, mientras que la Tasa de Mortalidad Infantil se estimó en 34.4 por mil para el primer quinquenio y en 29.4 para el segundo. En cuanto a la esperanza de vida al nacer, para ambos sexos, se estimó en 70 años para el período 2000-2005 y 71.4 años para el período 2005-2010. La tasa de crecimiento natural pasa de 17.5 por mil en el primer período a 16.0 por mil en el segundo. Más del 60 por ciento de la población del país reside en la zona urbana.

### **1.1.5 Reseña Histórica**

A la llegada de los colonizadores españoles, en 1492, la población principal de la isla la constituía el grupo taíno, indígenas agricultores, que había dividido el territorio de la isla en cacicazgos gobernados por caciques. A partir del año 1502 el gobernador Nicolás de Ovando inició la construcción de villas en las diferentes regiones. También desarrolló los hatos ganaderos y la exportación de cuero vacuno, que tuvieron gran auge en la primera década del siglo XVII. España mantuvo el control de la isla hasta finales del siglo XVII, cuando se vio obligada a ceder a Francia la porción occidental, que es hoy ocupada por la República de Haití, que obtuvo su independencia en 1804. Los haitianos invadieron la parte oriental en 1822 y ejercieron su dominio hasta 1844, cuando República Dominicana logró su independencia. En 1861 el país queda bajo el dominio español, al producirse la anexión, lo que dio lugar a nuevas luchas independentistas que culminaron en la guerra restauradora que expulsó a los españoles en 1865.

La modernización del país se fomentó al iniciar el siglo XX, con la construcción de obras públicas durante el gobierno del presidente Ramón Cáceres. En el período de la primera intervención militar norteamericana, de 1916-1924, el desarrollo de la agricultura comercial orientada hacia el exterior, aceleró el crecimiento económico. En este período también se mejoraron significativamente las comunicaciones y se introdujeron mecanismos administrativos en la burocracia estatal. Este proceso fue continuado por el presidente Rafael Trujillo, quien implantó una dictadura desde 1930 hasta 1961. Mediante compra, nacionalizó las empresas vinculadas al capital norteamericano, que pasaron a su propiedad, ya que su régimen mantenía el control absolutista no sólo en lo político, sino también en lo económico .

La crisis política desatada tras la caída de la dictadura culminó con la celebración de elecciones democráticas en 1962, pero el gobierno resultante, presidido por Juan Bosch, fue derrocado en septiembre de 1963. En 1965, los sectores denominados Constitucionalistas, una alianza cívico-militar que pedía la vuelta al poder del derrocado Bosch, fueron repelidos por otro sector militar opuesto, desatándose la Revolución de Abril. Este conflicto dio paso a la segunda intervención norteamericana. Tras la pacificación del país, se celebraron elecciones en 1966, donde resultó electo Joaquín Balaguer, del Partido Reformista, quien mantuvo el poder en sucesivas reelecciones hasta que fue desplazado en 1978, cuando perdió las elecciones frente a Antonio Guzmán, del Partido Revolucionario Dominicano.

Desde las últimas décadas del siglo XX se han impulsado acciones para el fortalecimiento de la democracia y el incremento de la participación ciudadana. La sociedad civil ha ampliado sus mecanismos de aporte a las decisiones de repercusión política, social y económica.

El sistema político dominicano ha experimentado procesos reformadores, incluyendo reformas constitucionales, que han introducido cambios en múltiples aspectos. Algunos de los resultados más importantes han sido la instauración de la doble vuelta electoral, las separación de las elecciones municipales y congresuales de las presidenciales, la instauración de los colegios electorales cerrados y la estipulación de la cuota femenina de 33 por ciento a los cargos electivos.

### **1.1.6 Economía**

La ganadería y la agricultura fueron la base de la economía durante la colonia y hasta mediados del siglo XIX, cuando, con posterioridad a la declaración de la Independencia Nacional, se intensificaron las actividades relacionadas al cultivo y exportación del tabaco y la explotación maderera. Posteriormente a las luchas restauradoras de finales del siglo XIX, se expandió el comercio del tabaco y se incentivó la producción azucarera, esta última, de manera específica, a partir de 1850.

La industria azucarera, como lo había sido ya en el siglo XVI, se convirtió en la rama principal de la economía y, durante buena parte del siglo XX, el azúcar mantuvo la primacía como rubro de exportación; junto con el tabaco, café, cacao y otros productos agropecuarios, sostuvo el modelo agro-exportador. Además, la complejidad de la producción azucarera y su carácter de actividad agrícola-industrial, propició y sentó el principal antecedente de transformación del aparato productivo nacional.

La explotación minera se fomentó a partir de la década de los 70, con la extracción de oro, plata y ferróniquel por emporios transnacionales. También se fomentó la actividad turística y se aumentó la infraestructura del sector, la inversión en industria manufacturera para la

exportación y la construcción. Las comunicaciones han mantenido un desarrollo sostenido, con alta incorporación de tecnología.

En la década de los 90's se propició un cambio en el sector exportador dominicano, que se manifestó en el incremento sostenido de las exportaciones, el mayor liderazgo de las zonas francas y más inversión en estas, mayor apertura comercial, diversificación de productos y mercados, mayor competitividad internacional, aumento de rubros manufacturados. (“El resultado exportador de la República Dominicana en la década de los 90. Evaluación de la competitividad internacional” ONAPLAN 2000).

El alto crecimiento, principal característica de la economía dominicana desde la implantación del modelo desarrollista, a fines de la década de los '60, —característica que se acentuó a partir de la estabilidad macroeconómica de 1991, cuando en los 9 años posteriores el país se situó entre las economías de más rápido crecimiento— se ha visto frenado por las desfavorables condiciones del contexto económico mundial. La contracción económica internacional que se registró a partir del 2001 repercutió negativamente en la economía nacional, afectando sectores dinámicos como la industria de zonas francas y el turismo.

Específicamente en el sector de zonas francas, este impacto generó un decrecimiento de las cifras correspondientes a empleos, exportaciones y divisas, renglones que mostraron niveles inferiores en el 2001 a los registrados en el 2000. Sin embargo, el sector experimentó crecimiento en el número de parques, de los cuales se pusieron 6 nuevos en operación, en el número de empresas, que pasó de 481 a 512, así como en la inversión de las empresas, que aumentó un 3.5 por ciento.

De acuerdo con el “Informe Estadístico del Sector Zonas Francas 2001” del Consejo Nacional de Zonas Francas de Exportación, el valor de las exportaciones totales experimentó una reducción de 4.9 por ciento, al pasar de US\$4,770.6 millones en el 2000 a US\$4,538.2 millones en el 2001. El empleo en el sector sufrió una merma del orden de 10.3 por ciento, al pasar de 195,262 en el año 2000 a 175,078 en el año 2001. Los más afectados fueron los empleos de la industria textil, que absorbe el 70 por ciento de los empleos del sector. La generación de divisas experimentó una reducción de 1.9 por ciento, ya que, mientras en el año 2000 se generó una suma de US\$1,018.6 millones, en el año 2001 fue de sólo 998.7 millones.

El entorno internacional desfavorable también afectó el sector turístico. De acuerdo con el “Informe de la Economía Dominicana enero-diciembre 2002” (Banco Central, marzo 2003) la llegada de pasajeros experimentó en el 2002 una reducción de 2.1 por ciento con relación al flujo del 2001, atribuible, según el documento, a “un entorno internacional poco favorable para los viajes de recreación, debido principalmente a la desaceleración experimentada en el crecimiento de las economías emisoras de turistas y a la persistencia de los efectos del 11 de septiembre.” El gasto turístico aumentó en 1.9 por ciento con relación al 2001, pero la estadía promedio disminuyó en 1.7 por ciento. La actividad hotelera, que tuvo un decrecimiento de 2.4 por ciento en el 2001, alcanzó un crecimiento de 1.0 por ciento en el 2002.

El crecimiento de 4.1 por ciento del Producto Bruto Interno se atribuye, de acuerdo con el documento, al incremento del gasto público financiado con la emisión de Bonos Soberanos, a las medidas restrictivas de política monetaria y fiscal y al mayor dinamismo de las actividades productivas vinculadas al mercado interno, donde se destacan las comunicaciones, con un aporte de 17.4 por ciento, electricidad y agua (7.8 por ciento), manufactura local (6.5 por ciento), comercio (3.4 por ciento) y construcción (3.2 por ciento).

De acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo, ejecutada por el Banco Central en el 2002, la Tasa de Ocupación —relación entre la población ocupada y la población en edad de trabajar (de 10 y más años)— fue de 46.2 por ciento con un incremento de la población ocupada de 4.4 por ciento. El 44.6 por ciento de la población ocupada laboraba en el sector formal.

### **1.1.7 Pobreza**

En el estudio “La Situación de Salud de la República Dominicana” (SESPAS/OPS, 1996), se identificaron quince provincias con la mitad o más de los hogares con necesidades básicas mayormente insatisfechas, mientras que en el estudio “Focalización de la Pobreza en la República Dominicana” (ONAPLAN, 1997), se evidencia que en la totalidad de las provincias, con la excepción del Distrito Nacional, la indigencia y la pobreza afectan más del 50 por ciento de los hogares. En este estudio se identificaron quince provincias donde las tres cuartas partes o más de los hogares son pobres o indigentes.

El Gasto Público Social en la República Dominicana tiene limitados efectos en las condiciones de vida de la población pobre, debido a su bajo nivel proporcional dentro del PIB, alrededor del 6 por ciento en el período 1996-1998. El gasto ha variado en la composición de las asignaciones, dando prioridad a la educación en los últimos años; no obstante, como porcentaje del gasto total del gobierno, 38.9 por ciento en 1998, sigue siendo considerado como uno de los más bajos de América Latina y el Caribe, alcanzando un tercio del promedio per cápita de la región, aunque es más alto en vivienda e infraestructura básica.

El gobierno desarrolla programas de asistencia social para alcanzar a grupos vulnerables cuyos recursos se estima que alcanzan una proporción del 1 por ciento del PIB y ha creado el Gabinete Social, como organismo coordinador de la política social del gobierno y las acciones de reducción de la pobreza. Entre los programas se cuentan diferentes modalidades del Desayuno Escolar, Programa Alimentos para Todos, Plan Social de la Presidencia, Programa de Medicamentos Esenciales, Comedores Económicos, diversos programas de asistencia para viviendas y a grupos especiales. Sin embargo, adicional a la limitada proporción del gasto social, las inequidades e ineficiencias, tanto en su asignación como en la provisión y calidad de los servicios públicos y la distorsionada selección de los beneficiarios, también limitan los efectos de su aplicación entre la población pobre.

### **1.1.8 Salud y Reforma Sectorial**

En el sector público del sistema dominicano de salud se ubican la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social, como organismo rector, pero a la vez prestador de servicios a través de una red de hospitales, clínicas y consultorios; el Instituto Dominicano de Seguros Sociales (IDSS), que presta servicio a empleados públicos y privados; los Institutos de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas y de la Policía Nacional, que prestan servicios a los miembros de los cuerpos castrenses y de policía; y el Programa de Medicamentos Esenciales de la Presidencia de la República, que abastece las farmacias de los hospitales y las boticas populares. En el sector privado se han agrupado las clínicas, consultorios y centros de diagnóstico privados, al igual que las igualas médicas y compañías de seguros. Un tercer elemento lo constituye la prestación de servicios de salud por organizaciones no lucrativas.

La situación de salud del país se ha caracterizado por una alta carga de enfermedad, persistencia de enfermedades infecciosas, maternas y nutricionales y tendencia al aumento de las enfermedades degenerativas y crónicas así como de las lesiones intencionales y accidentales. (Escenarios para una política de Población y Desarrollo. República Dominicana 2000-2015. CONAPOFA y UNFPA, 2003).

La mortalidad infantil y la materna mantienen altos niveles y se advierte un acceso desigual a los servicios de salud, por igual que un alto costo de los servicios y baja calidad de la atención. El gasto público en salud es bajo pues en la década de 1991-2001, sólo en dos de los años considerados llegó a sobrepasar el 1.5 por ciento del PIB, sin llegar al 2 por ciento.

El reconocimiento de la ineficacia e inequidad del sistema de salud dominicano, manifiestas en la baja cobertura y calidad de los servicios y con evidentes consecuencias de insatisfacción tanto de usuarios como de proveedores, impulsó la puesta en marcha del proceso de reforma del sector, que tuvo su apogeo en la década de los 90. El gobierno de la República Dominicana, enfocado desde 1996 en el diseño de una agenda de modernización del Estado continuó, como parte de ésta, la concentración de esfuerzos para la reforma del sector salud. Con fines de implantar dicho proceso, fue creada en 1997 la Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS).

Para la ejecución de las actividades de reforma y modernización, la CERSS ejecuta dos grandes proyectos. Uno de ellos es el Proyecto Modernización y Reestructuración del Sector Salud, financiado por un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) que tiene como objetivo “mejorar la eficiencia, cobertura y calidad de servicios de salud financiados con fondos públicos, con énfasis en poblaciones de bajos ingresos y sub-atendidas”. Los componentes del proyecto son: desarrollo y apoyo a las políticas de reforma; reorganización institucional de la SESPAS; reestructuración y modernización institucional del IDSS; y fortalecimiento de los servicios básicos y curativos.

La Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS) ejecuta, con fondos del Banco Mundial (BIRF), el Proyecto de Desarrollo de los Sistemas Provinciales de Salud, orientado a apoyar la reforma de salud, especialmente la descentralización de los servicios a nivel provincial y expandir la cobertura hacia los grupos más pobres. Sus acciones se enfocan al fortalecimiento del desarrollo institucional, incrementando la capacidad de gestión, planeación, administración y prestación de servicios de salud.

El objetivo del proyecto es “mejorar la condición de salud de la población, con énfasis en los grupos materno e infantil, urbano-marginal y rural pobres de las áreas seleccionadas de las provincias participantes”. Las acciones del proyecto se orientan a:

- Expansión de la cobertura de los servicios de salud para los más pobres.
- Mejoramiento de la calidad de los servicios de salud.
- Fortalecimiento de la capacidad de planteamiento de políticas y de gerencia.
- Fomento de la participación comunitaria en el sistema de salud.

Uno de los objetivos del proceso de reforma es el reenfoque de la SESPAS hacia su rol de rectoría, debilitado por la dedicación de los recursos y el financiamiento hacia la prestación de servicio. En este sentido, la Ley General de Salud le confiere un rol rector y regulador del sistema, con el auxilio del Consejo Nacional de Salud en la definición de políticas.

La organización del sistema a partir de la reforma persigue la uniformidad del mismo, así como la descentralización e independencia de los prestadores acreditados. Bajo la rectoría de la SESPAS y del Consejo Nacional de Salud, creados por la Ley General de Salud y del que forman parte las instituciones del Sistema Nacional de Salud, funcionarán las Administradoras de Riesgos de Salud (ARS) y el Seguro Nacional de Salud (SENASA), que vincularán a los usuarios con los Prestadores de Servicios de Salud (PSS).

Esta organización define tres regímenes de financiamiento de los servicios: el contributivo, que abarca a los empleadores y trabajadores; el subsidiado, que abarca la población sin capacidad de pago, financiada por el Estado; y el contributivo subsidiado, con financiamiento compartido entre el Estado y los afiliados, que abarca la población del sector informal de la economía. Los usuarios del primer régimen se afilian a las ARS, mientras los del segundo y tercer regímenes se afiliarán al Seguro Nacional de Salud. Sin embargo, ambos tipos de entidades ofrecerán la cobertura de un Plan Básico de Salud, aprobado por la Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales (SISALRIL), que comprende prevención y tratamiento, atención ambulatoria, odontológica y de emergencia, hospitalización general y compleja, rehabilitación y provisión de medicamentos.

El modelo de reforma de salud y seguridad social prevé una transición de diez años durante la cual la SESPAS asuma un completo liderazgo y logre la separación entre su rol tutelar y la prestación de servicios, aunque mantendrá algunos servicios como los de prevención de enfermedades transmisibles, los programas de vacunación y algunos servicios relacionados con la salud reproductiva.

Los eventos relevantes del proceso de reforma sectorial se presentan en la siguiente cronología:

1991:

- Creación de la Comisión Nacional de Salud (CNS) por Decreto No. 278-91.
- Informe Técnico de la CNS sobre la situación del sistema público de servicios de salud.

1992:

- Formulación del “Proyecto de Modernización del Sistema de Salud Dominicano” SESPAS/PNUD.

1993:

- Divulgación de propuestas del proyecto de modernización y búsqueda de consenso entre los actores políticos.

1994-95:

- Elaboración y discusión de la propuesta de Ley General de Salud por la Comisión de Salud de la Cámara de Diputados.

1995:

- Constitución de nueva Comisión Nacional de Salud (Decreto 25-95) con mandato de promover el proceso de modernización del sector salud.
- Creación de la Oficina de Coordinación Técnica (OCT) con la misión de realizar estudios para el diseño de la reforma sectorial.
- Producción del documento “Salud: Una visión de futuro. Marco referencial de política para la reforma del sector salud” por la OCT.

1996:

- Promulgación del Decreto 62-96, que prorrogó los trabajos de la CNS, para formular la primera etapa del plan de reordenamiento sectorial.
- Producción del documento “Salud: Visión de futuro. Elementos para un acuerdo nacional” por la OCT.

1997:

- Proceso de desconcentración y descentralización de la SESPAS. Promulgación de las disposiciones Nos. 364 y 365 para la descentralización de cuatro provincias y creación de la base para el establecimiento de las Direcciones Provinciales de Salud y la implantación del Nuevo Modelo de Atención, basado en el fortalecimiento de la atención primaria de salud.
- Promulgación del Decreto 308-97 que creó la Comisión ejecutiva para la Reforma del Sector Salud, como “entidad responsable de la integración de los esfuerzos gubernamentales de construcción de políticas de salud dentro del marco de la modernización y reforma del Estado”.

1998:

- Inicio ejecución de proyectos: "Desarrollo de los Sistemas Provinciales de Salud" y "Modernización y Reestructuración del Sector Salud."

1999:

- Publicación por la SESPAS de la Serie de Normas Nacionales, para la mejoría de calidad de la atención.

2001:

- Promulgación de Leyes:  
Ley 42-01, Ley General de Salud.  
Ley 87-01 que crea el Sistema Dominicano de Seguridad Social.

## **1.2 ENCUESTAS DE DEMOGRAFÍA Y SALUD EN LA REPÚBLICA DOMINICANA**

En la República Dominicana, los estudios de salud reproductiva inician en 1975, cuando se llevó a cabo la primera Encuesta Nacional de Fecundidad, la cual fue realizada nuevamente en 1980. En el año 1983 se realizó la Encuesta de Prevalencia Anticonceptiva y en el 1986 la Encuesta DHS, primer antecedente de las encuestas demográficas y de salud. La ejecución de estos estudios estuvo a cargo del Consejo Nacional de Población y Familia.

En el 1991 se ejecutó la Encuesta Demográfica y de Salud, ENDESA-91, a cargo del Instituto de Estudios de Población y Desarrollo de la Asociación Dominicana para el Bienestar de la Familia (IEPD/PROFAMILIA), con el apoyo de la Oficina Nacional de Planificación, (ONAPLAN). En el 1996 la segunda versión de dicha encuesta fue ejecutada por el Centro de Estudios Sociales y Demográficos (CESDEM), junto con PROFAMILIA y ONAPLAN

La Encuesta Demográfica y de Salud 2002 (**ENDESA 2002**) fue realizada por el CESDEM. Esta encuesta se desarrolló como parte de la cuarta fase del Programa de Encuestas de Demografía y Salud (MEASURE *DHS+*) gestionado por ORC Macro, que se lleva a cabo en países en desarrollo desde los años ochenta. Anteriormente, en 1999, el CESDEM fue seleccionado para ejecutar en la República Dominicana la prueba mundial de validación de los cuestionarios a utilizar en la cuarta fase del programa MEASURE *DHS+*. Para dicha prueba se llevó a cabo la Encuesta Experimental de Demografía y Salud 1999 (EDES-99).

La **ENDESA 2002** se realizó con el auspicio de la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) y de la Comisión Ejecutiva para la Reforma del Sector Salud (CERSS). El financiamiento para la ejecución de la encuesta provino de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), del Banco Mundial (BIRF) y del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). La asistencia técnica fue provista por ORC Macro. El procesamiento de las muestras orales para la prueba de VIH fue llevado a cabo por el Center for Disease Detection (CDD) ubicado en San Antonio, Texas.



La encuesta provee a las autoridades y agentes tomadores de decisiones de impacto social, una visión general de las condiciones de vida y salud de los hogares dominicanos, que facilita tanto la identificación de áreas carenciales como la planificación y formulación de políticas, programas, planes y estrategias que superen los rezagos sectoriales históricamente acumulados en la vía hacia el desarrollo socio-económico.

Además de la información tradicionalmente incluida, sobre niveles y tendencias de la fecundidad, mortalidad infantil y materna, planificación familiar, nutrición infantil, morbilidad y gastos en salud, entre otros, la **ENDESA 2002** incluye novedosos aspectos acerca de la condición de la mujer, conocimiento y actitudes de la población hacia el VIH/SIDA, violencia contra la mujer, así como los resultados de la Prueba de Seroprevalencia de VIH ejecutada simultáneamente con la encuesta.

### **1.3 ASPECTOS METODOLÓGICOS**

#### **1.3.1 Cuestionarios**

Para la recolección de información en la **ENDESA 2002** se utilizaron 4 cuestionarios: un cuestionario de hogar aplicado en 27,135 hogares; un cuestionario individual de mujeres aplicado a 23,384 mujeres de 15 a 49 años de edad en esos hogares, un cuestionario de hombres aplicado en uno de cada 7 hogares, con el que se entrevistó a 2,833 hombres de 15 a 59 años; y un cuestionario de morbilidad y gastos en salud, aplicado aproximadamente en la mitad de los hogares totales visitados.

El contenido del **cuestionario del hogar** comprende 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
- Asistencia a establecimientos preescolares o de aprendizaje temprano (niños de 3 y 4 años)
- Datos de la vivienda y del hogar
- Características demográficas 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 hijos menores de 5 años
- Vacunación y salud para los hijos menores de 5 años
- Nupcialidad
- Preferencias de fecundidad
- Antecedentes del marido, residencia y trabajo de la mujer
- SIDA: conocimiento y prevención
- Violencia doméstica (en la mitad de los hogares)
- Mortalidad materna (en la mitad de los hogares).

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

- Antecedentes de los entrevistados
- Reproducción
- Anticoncepción
- Nupcialidad y actividad sexual

- Preferencias de fecundidad
- Participación en el cuidado de la salud de los hijos
- SIDA e infecciones de transmisión sexual: conocimiento y prevención
- 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
- Accesibilidad, utilización y percepción de los servicios de salud
- Gastos directos e indirectos en salud
- Coberturas de los seguros de salud.

### 1.3.2 Diseño de la Muestra

#### Marco y Selección

El marco muestral utilizado para el diseño y selección de la **ENDESA 2002** fue preparado con el material cartográfico del último Censo de Población y Vivienda del 2002. El diseño proporciona una muestra probabilística a nivel nacional, que es estratificada y bietápica. Dentro de cada provincia las áreas censales fueron estratificadas en áreas de residencia urbana y rural y dentro de éstas por municipios. En una primera fase se seleccionaron áreas censales y en una segunda fase viviendas dentro de ellas. Independientemente del tamaño de las provincias, para la mayoría se definió un tamaño de alrededor de 900-1,000 viviendas. Sin embargo, dado el tamaño poblacional del Distrito Nacional, Santo Domingo, Santiago y San Cristóbal, en estas provincias se fijó un tamaño muestral de 1,400-1,600 viviendas. Para Puerto Plata, Duarte, La Vega, San Pedro de Macorís y La Romana, la meta se fijó en alrededor de 1,100-1,200 viviendas en cada provincia.

Las unidades de análisis son las mujeres en edad fértil, los niños menores de cinco años localizados en los hogares entrevistados y los hombres de 15-59 años en una submuestra de hogares. En total se listaron 35,013 hogares en 34,930 viviendas encontradas y se completaron entrevistas en 27,135 hogares. La diferencia entre los hogares listados y los hogares encontrados obedece a la alta proporción de viviendas desocupadas, en construcción y de uso temporal, no identificadas como tales en la cartografía suministrada por la Oficina Nacional de Estadística (ONE).

#### Objetivos del Diseño de la Muestra

La muestra de la **ENDESA 2002** fue diseñada para proveer análisis a diferentes niveles de subdivisión geográfica, tales como la residencia actual de la población (urbano o rural), y de la actual división regional y provincial del país. Los mayores dominios de estudio para las tabulaciones del cuestionario individual y para sus correspondientes tabulaciones del cuestionario del hogar son el total del país, el total del área urbana y del área rural, separadamente; y cada provincia.

El universo poblacional para el cuestionario individual de mujeres de la **ENDESA 2002** se definió como la población femenina de 15 a 49 años de edad de todo el país. La población entrevistada con el cuestionario individual fue identificada en 27,135 hogares ocupados seleccionados, donde también se aplicó el cuestionario del hogar.

### **1.3.3 Entrenamiento del Personal de Campo**

Al reclutamiento de personal se presentaron 206 candidatas y 127 candidatos para los puestos de supervisores y encuestadores, de los cuales se preseleccionaron un total de 42 candidatas(os) a supervisoras(es) y 160 candidatas(os) a encuestadores para participar en los entrenamientos. Se organizaron dos talleres de entrenamiento de personal: uno para personal de supervisión y otro para el personal de entrevistas.

Para el entrenamiento del personal de campo se adaptaron los cuestionarios y manuales preparados por el Programa DHS, uno para supervisión y crítica y otro para entrevistadoras. También se preparó un instructivo para recolección de muestra oral de VIH con el dispositivo ORASURE; e igualmente se diseñó un juego de formularios de control para la entrega y recepción de asignaciones de trabajo y para el monitoreo diario del rendimiento del personal de campo a nivel de encuestadoras y de equipos.

En el taller de entrenamiento de supervisoras, iniciado el día 15 de abril de 2002 y conducido por el equipo de CESDEM con la asesoría de ORC Macro, resultaron seleccionadas 12 candidatas a supervisoras. Al finalizar la capacitación se realizó una prueba piloto para evaluación final del personal y prueba de los cuestionarios. La evaluación en la zona urbana fue llevada a cabo en el barrio San Miguel de Santo Domingo, el día 3 de mayo y en la zona rural en la comunidad de Sainaguá, provincia de San Cristóbal, el día 4 de mayo de 2002.

El taller de entrenamiento de entrevistadores y entrevistadoras se inició el 20 de mayo de 2002 y se prolongó durante 6 semanas hasta el 28 de junio, para garantizar el dominio total de los cuestionarios y proporcionar las capacitaciones complementarias requeridas para el óptimo desempeño del personal de campo. Debido al gran número de participantes fue necesario organizar el taller en dos sesiones simultáneas. Las personas seleccionadas en el entrenamiento de supervisoras también apoyaron la facilitación en la observación y evaluación de los candidatos, sirviendo como guías de grupo, entre otras tareas. En este taller resultaron seleccionados 28 supervisores y 90 encuestadores.

En el entrenamiento se incluyó una sesión de sensibilización sobre la problemática del SIDA y la toma de la muestra oral estuvo a cargo de un equipo de médicos y psicólogos terapeutas. Este entrenamiento en particular tuvo una duración de dos días. También se incluyó la capacitación de peso y talla de los niños menores de cinco años a las personas que harían las labores de antropometría en los diferentes equipos. La estandarización de mediciones se llevó a cabo en uno de los centros de atención del Consejo Nacional de la Niñez (CONANI).

Las prácticas finales de los cuestionarios se realizaron en las urbanizaciones Los Restauradores y Bella Vista, en Santo Domingo, y en la comunidad de Pedro Brand, los días 28 y 29 de junio. Mientras que la práctica final para la aplicación de la Prueba Oral de VIH se realizó en el barrio La Yuca de Santo Domingo, el día 2 de julio de 2002.

Antes del inicio del trabajo de campo se realizó una jornada de entrenamiento adicional con las críticas, supervisoras y jefes de campo para instruirles en el manejo de los formularios de control y reforzar sus habilidades de crítica de cuestionarios.

### 1.3.4 Trabajo de Campo

Para la ejecución del trabajo de campo se conformaron 18 equipos, cada uno de los cuales contaba con una supervisora, una crítica o editora de campo, 4 entrevistadoras, un entrevistador y un chofer. También se designaron tres jefes de trabajo de campo para la coordinación y supervisión y se asignaron 6 equipos a cada jefe de campo para supervisar directamente. Posteriormente, por conveniencia del trabajo y como resultado de la salida de personal, los equipos se redujeron a 16. De estos equipos, 15 recibían las asignaciones rutinarias de viviendas y un equipo se especializó en visitar de nuevo las áreas asignadas para contactar otra vez los hogares y minimizar la no respuesta de hogares, entrevistas y pruebas de VIH, estrategia que contribuyó sensiblemente al aumento de la cobertura.

El recorrido de los equipos alcanzó las 32 provincias del país y cubrió 1,280 conglomerados que abarcaron tanto la zona urbana como la rural. El trabajo de campo se inició el día 4 de julio del 2002 en el Suroeste, abarcando las provincias de Barahona, Pedernales, Bahoruco e Independencia; en esta fase los equipos estuvieron estrechamente acompañados por el equipo directivo de la encuesta. El trabajo de campo se extendió hasta el día 10 de diciembre del 2002.

Al finalizar la recolección de datos de la primera asignación de trabajo se realizó una reunión de retroalimentación con las supervisoras y críticas de campo, para compartir las observaciones de monitoreo del equipo directivo e incorporar las sugerencias. Durante todo el trabajo los directivos de la encuesta continuaron el acompañamiento a los equipos y jefes de campo en labores de monitoreo y retroalimentación. Los equipos también fueron monitoreados por personal de ORC Macro y de USAID. Todas las semanas se condujeron reuniones de seguimiento con los jefes de campo y cuando el caso lo ameritaba, con supervisores y críticos.

### 1.3.5 Entrada de Datos, Crítica y Tabulaciones

La primera etapa del procesamiento de la información se implementó en el terreno, donde las supervisoras y editoras verificaban la consistencia de los cuestionarios. Una vez recibidos los cuestionarios en la oficina central fueron codificados, digitados y verificados para proceder con la crítica mediante microcomputadoras, con el programa interactivo **CSPro**, versión para Windows del programa **ISSA** (Sistema Integrado para Análisis de Encuestas). El ingreso 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. **CSPro** es un programa avanzado para micro-computadoras diseñado por ORC Macro, el Census Bureau de Estados Unidos y la compañía SERPRO, específicamente para encuestas complejas como la **ENDESA 2002**, que permite agilizar el ingreso de información, crítica, corrección y elaboración de tabulaciones, lo que hace posible la presentación de resultados al poco tiempo del término del trabajo de campo. El programa también se utiliza para preparar tabulaciones con el objeto de realizar evaluaciones de la calidad de la información a partir de los primeros días de trabajo de campo, con retroalimentación a las supervisoras y entrevistadoras.

La digitación y verificación computarizada fue realizada por 30 digitadores en dos turnos de seis horas, apoyados por 13 codificadores-editores y un supervisor por turno. El trabajo se inició el 30 de julio y se completó el 14 de diciembre del 2002.

### 1.3.6 Cobertura de la Muestra

En el Cuadro 1.1 se presentan los resultados del trabajo de campo en términos del número de entrevistas y las tasas de cobertura. Como se puede apreciar, durante el trabajo de

campo se visitaron en total 35,013 viviendas en los conglomerados seleccionados para la **ENDESA 2002**. En estas viviendas se encontraron 27,712 hogares ocupados y en 27,135 se logró realizar la entrevista, lo cual equivale a una tasa de respuesta del 98 por ciento al excluir del cálculo los hogares ausentes, las viviendas desocupadas, destruidas y no encontradas. De un total de 25,202 mujeres elegibles se pudo entrevistar 23,384, obteniéndose una tasa de respuesta del 93 por ciento. En la submuestra de hogares para las entrevistas a hombres se encontraron 3,521 hombres elegibles, de los cuales se logró entrevistar 2,833 para una tasa de respuesta del 81 por ciento. Estas tasas son bastante satisfactorias para este tipo de encuestas, sobre todo tomando en cuenta las difíciles condiciones que presentan algunas áreas y poblaciones de la República Dominicana para el trabajo de campo. En el Apéndice A se presentan las tasas de respuesta más detalladas para cada tipo de entrevistas (hogares, mujeres, hombres) por zona, región y provincia.

Cuadro 1.1 Resultados de la muestra para la encuesta de hogares, mujeres y hombres

Resultados de las entrevistas de hogares e individuales en la encuesta de mujeres, por lugar de residencia, República Dominicana 2002

Residencia	Viviendas seleccionadas	Hogares			Mujeres			Hombres		
		Ocupados	Entrevistados	Tasa de respuesta	Elegibles	Entrevistadas	Tasa de respuesta	Elegibles	Entrevistados	Tasa de respuesta
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	19,806	16,141	15,674	97.1	15,874	14,633	92.2	1,983	1,568	79.1
Rural	15,207	11,571	11,461	99.0	9,328	8,751	93.8	1,538	1,265	82.2
<b>Región de salud</b>										
0	4,326	3,466	3,237	93.4	3,274	2,936	89.7	409	301	73.6
I	4,483	3,549	3,502	98.7	3,422	3,196	93.4	451	363	80.5
II	3,893	3,111	3,049	98.0	2,978	2,781	93.4	420	345	82.1
III	4,092	3,315	3,280	98.9	2,980	2,814	94.4	432	358	82.9
IV	3,878	2,966	2,936	99.0	2,624	2,393	91.2	402	298	74.1
V	5,401	4,255	4,159	97.7	3,724	3,489	93.7	478	393	82.2
VI	1,961	1,469	1,453	98.9	1,253	1,125	89.8	218	179	82.1
VII	3,817	2,949	2,927	99.3	2,460	2,310	93.9	350	292	83.4
VIII	3,162	2,632	2,592	98.5	2,487	2,340	94.1	361	304	84.2
<b>Provincia</b>										
0 Distrito Nacional	1,672	1,240	1,094	88.2	1,240	1,064	85.8	129	78	60.5
Santo Domingo	1,688	1,383	1,302	94.1	1,352	1,214	89.8	190	141	74.2
Monte Plata	966	843	841	99.8	682	658	96.5	90	82	91.1
1 Azua	1,032	832	820	98.6	801	753	94.0	107	91	85.0
Peravia	1,011	815	802	98.4	871	795	91.3	112	77	68.8
San Cristóbal	1,514	1,241	1,226	98.8	1,185	1,123	94.8	144	120	83.3
San José de Ocoa	926	661	654	98.9	565	525	92.9	88	75	85.2
2 Espaillat	966	791	781	98.7	769	729	94.8	108	86	79.6
Puerto Plata	1,230	955	936	98.0	836	785	93.9	125	111	88.8
Santiago	1,697	1,365	1,332	97.6	1,373	1,267	92.3	187	148	79.1
3 Duarte	1,214	1,031	1,013	98.3	971	914	94.1	128	111	86.7
María Trinidad Sánchez	964	775	773	99.7	621	591	95.2	103	89	86.4
Salcedo	954	762	755	99.1	715	669	93.6	103	79	76.7
Samaná	960	747	739	98.9	673	640	95.1	98	79	80.6
4 Bahoruco	997	774	767	99.1	621	563	90.7	110	75	68.2
Barahona	1,007	774	767	99.1	727	682	93.8	105	80	76.2
Independencia	936	728	726	99.7	653	590	90.4	105	80	76.2
Pedernales	938	690	676	98.0	623	558	89.6	82	63	76.8
5 El Seibo	1,002	755	744	98.5	564	532	94.3	75	66	88.0
Hato Mayor	981	726	716	98.6	600	569	94.8	92	77	83.7
La Altagracia	1,009	805	784	97.4	673	620	92.1	91	73	80.2
La Romana	1,222	1,021	998	97.7	1,022	954	93.3	119	92	77.3
San Pedro de Macoris	1,187	948	917	96.7	865	814	94.1	101	85	84.2
6 Elías Piña	926	677	673	99.4	570	511	89.6	97	81	83.5
San Juan	1,035	792	780	98.5	683	614	89.9	121	98	81.0
7 Dajabón	966	760	754	99.2	629	601	95.5	71	58	81.7
Monte Cristi	982	736	734	99.7	582	536	92.1	93	76	81.7
Santiago Rodríguez	907	691	686	99.3	575	549	95.5	97	82	84.5
Valverde	962	762	753	98.8	674	624	92.6	89	76	85.4
8 La Vega	1,218	1,015	1,001	98.6	957	904	94.5	141	124	87.9
Sánchez Ramírez	972	795	780	98.1	778	733	94.2	89	71	79.8
Monseñor Nouel	972	822	811	98.7	752	703	93.5	131	109	83.2
Total	35,013	27,712	27,135	97.9	25,202	23,384	92.8	3,521	2,833	80.5

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.

Las tasas de respuesta para la prueba de VIH en la **ENDESA 2002** se presentan en el Cuadro 1.2. Entre un total de 26,970 mujeres y hombres elegibles (12,514 mujeres 15-49 y 14,456 hombres 15-59), se logró la prueba en 22,725 (10,732 mujeres y 11,993 hombres). Las tasas de respuesta se calculan dividiendo el número de pruebas completas por el número de personas elegibles. Las tasas de no respuesta se deben a rechazos, pérdida de muestras, o problemas en el laboratorio. La tasa de respuesta entre las personas de 15-49 años se estima en 85 por ciento. Las mayores tasas (91 por ciento) se encuentran entre las mujeres de la zona rural. Las menores tasas (79 por ciento) se observaron entre los hombres residentes en la zona urbana.

En el estudio complementario realizado en los Bateyes (cuyo análisis detallado no se incluye en este informe), se obtuvieron tasas de respuesta mayores (90 por ciento), entre las 3,623 personas elegibles para la prueba (1,631 mujeres 15-49 y 1,992 hombres 15-59).

Cuadro 1.2 Tasas de respuesta para la prueba VIH						
Tasas de respuesta para la prueba de VIH para mujeres y hombres, para la muestra total por residencia y para los Bateyes, República Dominicana 2002						
Característica	Mujeres 15-49		Hombres 15-59		Total 15-49	
	Con prueba	Número de mujeres	Con prueba	Número de hombres	Con prueba	Número de personas
<b>MUESTRA TOTAL DE LA ENDESA 2002</b>						
Zona urbana	87.9	7,910	78.6	8,279	83.8	15,287
Zona rural	91.0	4,604	84.0	6,177	87.1	10,006
<b>Total ENDESA 2002</b>	<b>89.0</b>	<b>12,514</b>	<b>80.9</b>	<b>14,456</b>	<b>85.1</b>	<b>25,293</b>
<b>LOS BATEYES</b>						
Total Bateyes	94.3	1,631	85.7	1,992	89.6	3,623
Nota: Los resultados de la muestra total excluyen los Bateyes.						

En cada una de las viviendas de la muestra seleccionada para la **ENDESA 2002** se aplicó el cuestionario de hogar en el cual se registraron las características más importantes de cada uno de los miembros del hogar: relación de parentesco con el jefe del hogar, tipo de residencia (de jure y de facto), sexo, edad, estado conyugal, nivel de educación alcanzado, matrícula y asistencia escolar, y, supervivencia y residencia de los padres de los menores de 15 años. También se registraron las características estructurales y servicios básicos de la vivienda, y la disponibilidad de bienes de consumo duradero en el hogar. Los datos que aquí se presentan se refieren mayormente a la residencia de jure, es decir, a los residentes habituales de los hogares entrevistados.

## **2.1 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN**

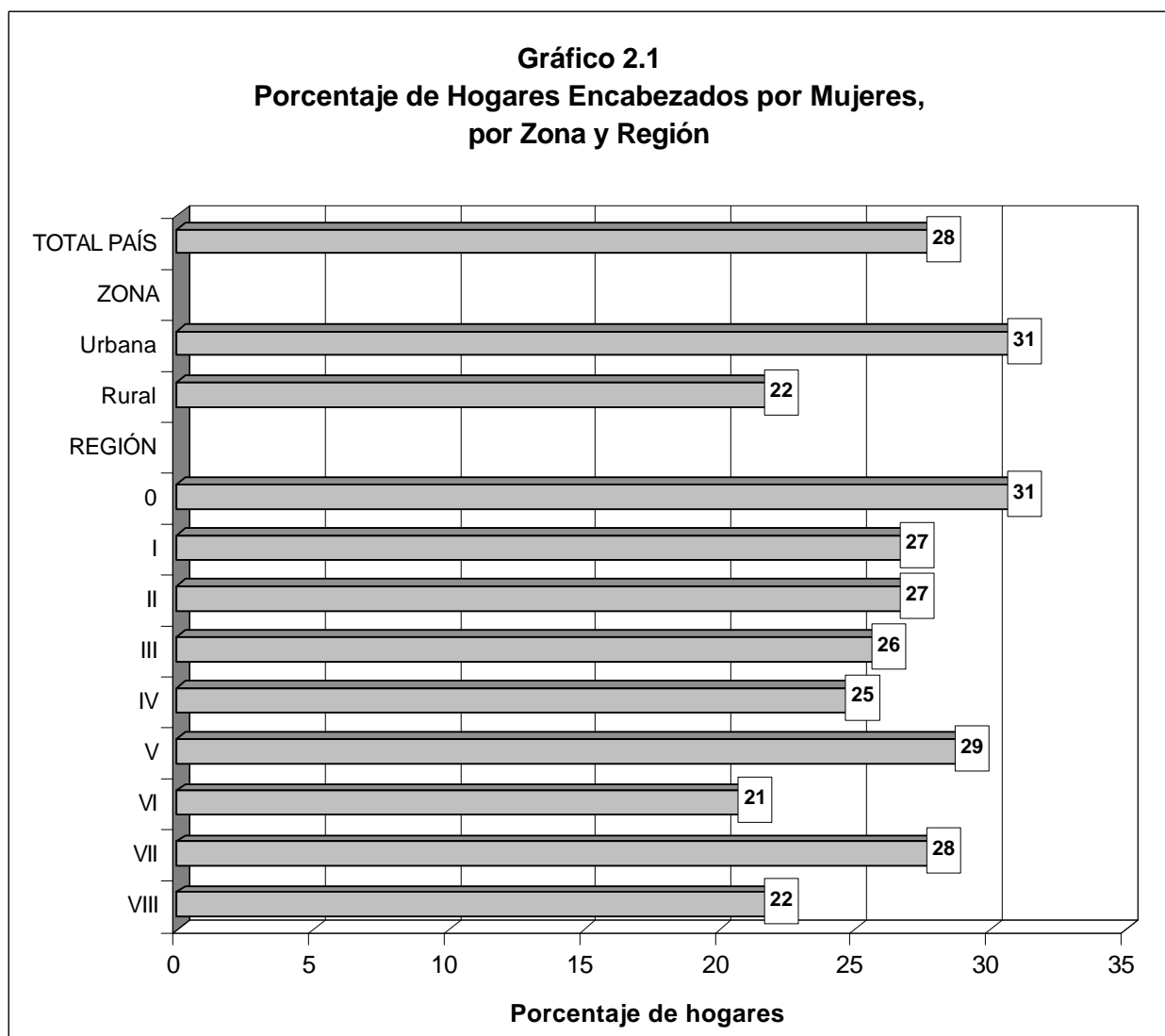
### **2.1.1 Composición de los Hogares**

En la **ENDESA 2002** el hogar se definió como una persona o grupo de personas conviviendo y compartiendo una fuente común de alimentos, independientemente de la existencia o no de lazos de parentesco entre ellas. Algunos aspectos de las diferentes formas de vida que asumen los individuos en una sociedad, así como las implicaciones de esos arreglos, pueden ser analizados al considerar las características de la composición de los hogares. Se argumenta, por ejemplo, que ella afecta la distribución de recursos financieros disponibles para los miembros del hogar, la estructura del gasto, la propensión al ahorro, etc.; así como algunos aspectos emocionales de sus integrantes. El tamaño del hogar o el sexo del jefe del hogar, por ejemplo, están asociados frecuentemente con diferentes niveles de bienestar familiar. Las características de jefatura y tamaño del hogar se presentan en el Cuadro 2.1 por zona urbano-rural, región, y provincia de residencia. En este cuadro y en todos los demás del informe con resultados para las provincias, estas se listan por región y el número de identificación de la región se incluye al frente de la primera provincia.

Los datos del Cuadro 2.1 revelan que el 28 por ciento de los hogares del país están encabezados por mujeres, lo que representa un ligero incremento de un punto porcentual respecto del valor registrado en ENDESA-96. En la zona urbana esta característica es más prevalente que en la rural, 31 contra 22 por ciento. En la región 0 de salud la jefatura femenina de los hogares también alcanza al 31 por ciento del total, representando la proporción más alta entre las regiones, en tanto las regiones VI y VIII tienen las cifras más bajas, 21 y 22 por ciento, respectivamente (véase el Gráfico 2.1). En cuanto al nivel provincial, el Distrito Nacional presenta un 33 por ciento de hogares encabezados por mujeres, cayendo la mayoría de las provincias dentro del rango antes señalado para las regiones, con la excepción de Pedernales y Elías Piña.

El tamaño promedio de los hogares, que había sido de 4.6 personas en 1991 y 4.3 en 1996 según las respectivas ENDESAS, disminuyó en **ENDESA 2002** a 3.9, sin diferencia alguna entre las zonas urbana y rural. En la tendencia a la baja de este índice —observada desde hace varias décadas— estarían interviniendo diversos factores, entre ellos la paulatina disminución de la fecundidad, la emigración al exterior y, en general, los efectos sobre la composición de los hogares de procesos sociales como la urbanización y el aumento de las dificultades de subsistencia en amplios segmentos poblacionales: reducción de la utilización de trabajadores domésticos y de la presencia de allegados -parientes y no parientes- en los hogares, mayor incidencia de los divorcios y separaciones, y otros. Cabe destacar que el porcentaje de hogares con seis o más personas, para el total del país, descendió de 25 por ciento en 1996 a 19 por ciento en el 2002.

Si bien el promedio de personas por hogar es actualmente el mismo en las zonas urbana y rural, el Cuadro 2.1 muestra diferencias relativamente importantes en este indicador según regiones y provincias. En las primeras, este promedio oscila entre 3.7 en las regiones V y VII y 4.4 en la IV y la VI. En las provincias, a su vez, la variación es un poco más amplia: desde 3.5 en La Altagracia y Monte Cristi y 3.6 en Puerto Plata hasta 4.5 en Bahoruco y 4.6 en Elías Piña.





Cuadro 2.1 Composición de los hogares

Porcentaje de hogares con jefe de hogar mujer y distribución porcentual de hogares por número de residentes habituales y tamaño promedio, según zona de residencia, República Dominicana 2002

Característica	Con jefe de hogar mujer	Número de residentes habituales									Número de hogares	Promedio de personas
		Una persona	Dos	Tres	Cuatro	Cinco	Seis	Siete	Ocho	Nueve y más		
<b>Zona de residencia</b>												
Urbana	31.2	10.3	14.7	18.9	20.1	16.9	9.4	4.8	2.3	2.4	17,523	3.9
Rural	21.7	12.4	16.4	16.8	17.7	17.1	9.0	5.1	2.6	2.6	9,612	3.9
<b>Región de salud</b>												
0	30.8	10.7	16.1	18.9	18.1	18.0	9.4	4.5	2.3	1.8	8,906	3.9
I	27.2	9.8	14.1	16.2	20.3	17.3	10.4	6.2	2.4	2.9	2,978	4.1
II	27.4	10.4	15.4	19.1	21.3	16.7	8.1	4.0	2.4	2.2	4,849	3.9
III	26.1	11.1	14.5	18.6	20.5	16.7	9.9	4.1	2.0	2.2	2,002	3.9
IV	24.9	10.2	14.3	13.7	16.0	16.7	11.5	8.1	3.8	5.5	955	4.4
V	28.9	15.3	16.4	17.7	18.5	14.4	7.9	4.5	2.4	2.7	3,055	3.7
VI	20.6	8.7	13.9	14.9	17.4	15.4	12.2	8.0	4.4	5.0	835	4.4
VII	28.4	13.8	15.1	20.6	19.3	15.9	7.6	3.8	2.0	1.7	1,336	3.7
VIII	21.6	8.9	13.6	18.2	19.4	18.2	9.9	5.9	2.6	3.0	2,219	4.1
<b>Provincia</b>												
0 Distrito Nacional	33.3	10.9	15.7	18.2	18.7	17.2	9.5	4.5	2.9	2.2	2,837	3.9
Santo Domingo	30.1	10.1	16.1	19.4	18.1	18.7	9.6	4.3	1.9	1.5	5,380	3.8
Monte Plata	26.0	14.6	18.4	17.5	15.5	15.3	8.0	5.7	2.5	2.0	689	3.7
1 Azua	21.3	8.5	11.8	14.8	18.3	18.9	12.8	7.9	2.9	3.7	611	4.4
Peravia	28.7	9.1	14.5	15.5	18.3	18.2	10.0	6.4	2.9	4.9	528	4.3
San Cristóbal	29.7	10.5	14.8	16.5	21.7	16.5	9.6	5.9	2.1	2.1	1,655	4.0
San José de Ocoa	20.3	9.2	15.3	20.5	20.8	16.4	9.9	3.4	2.4	2.0	185	3.9
2 Esppaillat	25.2	8.5	16.5	19.5	20.2	17.5	8.2	4.6	1.9	2.7	683	3.9
Puerto Plata	26.5	14.4	16.8	20.4	19.2	16.1	5.7	3.4	1.5	2.1	1,101	3.6
Santiago	28.2	9.4	14.7	18.5	22.3	16.7	8.9	4.1	2.8	2.1	3,065	3.9
3 Duarte	26.9	9.9	13.8	18.7	21.3	16.9	10.0	4.4	2.5	2.4	950	4.0
María T. Sánchez	26.6	12.0	16.2	18.6	21.7	16.6	8.7	2.8	1.7	1.4	446	3.7
Salcedo	23.8	11.0	15.0	19.2	19.7	16.3	10.1	4.4	1.5	2.5	308	3.9
Samaná	24.9	13.9	13.8	17.7	16.8	17.1	11.2	4.9	1.8	2.3	298	3.9
4 Bahoruco	21.6	11.1	12.5	12.6	16.8	14.3	13.8	8.5	5.2	5.1	265	4.5
Barahona	26.6	10.2	15.3	13.8	15.5	17.6	10.2	8.2	3.0	6.0	496	4.4
Independencia	27.5	8.8	14.0	14.5	16.3	18.3	11.7	7.2	4.1	5.1	134	4.4
Pedernales	18.6	9.2	14.2	15.7	16.1	16.6	11.4	7.5	4.1	3.8	60	4.3
5 El Seibo	23.5	20.3	15.7	14.7	14.4	12.4	8.7	5.2	3.5	4.4	291	3.8
Hato Mayor	27.2	14.4	17.5	15.5	18.4	14.8	6.8	5.9	3.1	3.1	289	3.8
La Altagracia	24.1	14.5	19.3	20.4	17.0	13.0	8.2	3.1	1.9	2.2	676	3.5
La Romana	32.2	12.5	15.5	17.3	20.9	15.0	8.1	5.0	2.4	3.1	765	3.9
San Pedro de Macoris	31.6	16.7	14.9	17.8	19.0	15.4	7.6	4.5	2.1	2.1	1,034	3.7
6 Elías Piña	18.7	8.5	13.1	14.6	15.5	14.4	12.2	10.3	6.1	5.2	168	4.6
San Juan	21.0	8.7	14.1	15.0	17.9	15.6	12.2	7.4	4.0	5.0	666	4.4
7 Dajabón	26.0	12.2	14.9	19.1	17.2	17.4	10.1	4.4	2.7	2.0	199	3.9
Monte Cristi	32.0	15.5	15.0	22.2	18.9	15.3	6.8	4.2	1.2	0.7	396	3.5
Santiago Rodríguez	25.8	10.9	16.5	17.1	22.7	15.3	8.6	4.7	2.3	1.3	194	3.8
Valverde	27.5	14.1	14.7	21.2	19.1	16.1	7.0	2.9	2.1	2.4	547	3.7
8 La Vega	20.8	9.8	12.9	18.6	19.1	18.6	9.5	6.2	2.3	2.8	1,214	4.1
Monseñor Nouel	22.7	7.2	15.0	18.6	19.9	17.8	11.0	4.6	2.6	2.7	536	4.1
Sánchez Ramírez	22.6	8.5	13.8	16.8	19.7	17.6	9.5	6.7	3.6	3.7	469	4.2
<b>Total 2002</b>	<b>27.8</b>	<b>11.0</b>	<b>15.3</b>	<b>18.2</b>	<b>19.2</b>	<b>17.0</b>	<b>9.3</b>	<b>4.9</b>	<b>2.4</b>	<b>2.4</b>	<b>27,135</b>	<b>3.9</b>
Total 1996	26.8	8.3	13.7	17.0	17.9	17.7	10.8	6.5	3.8	4.1	8,831	4.3

### 2.1.2 Población por Edad, Sexo y Residencia Urbano-Rural

La distribución de la población por edad, sexo y zona de residencia encontrada en **ENDESA 2002**, a partir de la información recolectada en el cuestionario del hogar, se presenta en el Cuadro 2.2. La calidad de la información recogida en el cuestionario de hogar en lo que respecta a declaración de la edad es buena, tanto en lo relacionado con los porcentajes de omisión como en lo relacionado con preferencia de dígitos (ver Apéndice C).

Del total de miembros habituales de los hogares entrevistados, poco más del 50 por ciento son hombres y el 65 por ciento reside en zonas urbanas (66 por ciento de la población femenina y 63 por ciento de la masculina vive en áreas urbanas).

Por otra parte, los datos referentes a la estructura por edad de la población ratifican la tendencia a la disminución paulatina en la proporción de niños y jóvenes y el incremento correlativo en las proporciones de personas en edades medias y avanzadas. En términos resumidos, la población menor de 15 años representaba en el 2002 un 35 por ciento del total, la de 15 a 64 años un 59 por ciento y la de 65 y más cerca del 6 por ciento.

Cuadro 2.2 Composición de la población total por edad, según zona de residencia y sexo

Distribución porcentual de la población total por grupos quinquenales de edad, según zona de residencia y sexo, República Dominicana 2002

Grupo de edad	Área urbana			Área rural			Total		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
<5	11.6	10.8	11.2	10.8	11.7	11.2	11.3	11.1	11.2
5-9	11.6	10.6	11.1	12.2	13.1	12.7	11.9	11.5	11.7
10-14	11.6	11.6	11.6	12.4	12.1	12.3	11.9	11.8	11.9
15-19	10.4	9.9	10.1	10.2	9.2	9.7	10.3	9.7	10.0
20-24	9.7	9.7	9.7	8.8	8.2	8.5	9.3	9.2	9.3
25-29	8.0	8.1	8.0	6.8	7.2	7.0	7.6	7.8	7.7
30-34	7.6	7.5	7.5	6.5	6.9	6.7	7.2	7.3	7.2
35-39	6.4	6.7	6.5	6.3	6.2	6.3	6.4	6.5	6.4
40-44	5.2	5.4	5.3	5.2	4.8	5.0	5.2	5.2	5.2
45-49	4.0	4.4	4.2	4.3	4.1	4.2	4.1	4.3	4.2
50-54	3.9	4.5	4.2	4.1	4.4	4.2	4.0	4.4	4.2
55-59	2.3	2.6	2.5	2.3	2.7	2.5	2.3	2.7	2.5
60-64	2.8	2.6	2.7	3.2	2.9	3.0	2.9	2.7	2.8
65-69	1.6	1.8	1.7	2.3	2.1	2.2	1.9	1.9	1.9
70-74	1.4	1.7	1.5	2.1	1.9	2.0	1.7	1.8	1.7
75-79	0.9	0.8	0.9	1.2	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9
80 +	1.0	1.3	1.2	1.2	1.5	1.3	1.1	1.4	1.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	33,724	35,226	68,953	19,553	17,764	37,321	53,277	52,991	106,274

Nota: basado en la población *de jure*.

### 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. El cuadro también incluye el porcentaje de niños que no vive con ningún padre y el porcentaje con uno de ellos muerto. No se distingue entre adopción a corto o largo plazo.

En lo que concierne a la situación de convivencia de los niños y niñas con sus padres naturales, los datos del Cuadro 2.3 no revelan cambios desde la ENDESA-96. En efecto, los niños (as) que de acuerdo a la **ENDESA 2002** viven con ambos padres (56 por ciento); o viven sólo con la madre (25 por ciento) o sólo con el padre (4 por ciento); o que no viven con ninguno de los dos —definidos en el cuadro como hijos de crianza— (14 por ciento), no varían mucho con respecto a los de seis años atrás.

Según la edad del niño o la niña es de destacar que en los de 10-14 años más de la mitad (51 por ciento) no vive con ambos padres y el 18 por ciento no vive con ninguno de los dos. En el total de menores de quince años el problema de la no convivencia de hijos y padres es peor en la zona urbana que en la rural: en la primera el 47 por ciento de los niños(as) no vive con ambos padres frente al 40 por ciento en la segunda.



Según regiones de salud y provincias de residencia de los niños(as), las proporciones de los que viven con ambos padres son más bajas (o, lo que es lo mismo, las de aquellos que no viven con ambos progenitores son más altas) en las regiones V y VII y en las provincias de Monte Cristi, El Seibo, La Altagracia y San Pedro de Macorís, y en menor grado Dajabón, La Romana e Independencia. Es de notar además que la proporción de hijos(as) de crianza es sólo un 10 por ciento en el Distrito Nacional, mientras alcanza a 21 y 22 por ciento en las provincias de Bahoruco, Independencia, El Seibo y Dajabón.

En cuanto al aspecto de orfandad, cerca del 3 por ciento de los menores de quince años tiene su padre muerto y para algo más del uno por ciento la madre había fallecido. Sólo el 0.2 por ciento del total ha perdido ambos padres. En total, casi el 4 por ciento de los (las) niños(as) es huérfano de padre o madre (o de ambos). La orfandad de padre parece estar un poco más extendida en la zona urbana que en la rural, así como en las regiones IV, V y VI; y a nivel provincial en La Altagracia, San Pedro de Macorís, Santiago Rodríguez y Samaná, entre otras. La orfandad de madre, a su vez, es relativamente alta en las regiones III y VI y en las provincias Monte Plata, Duarte y San Juan.

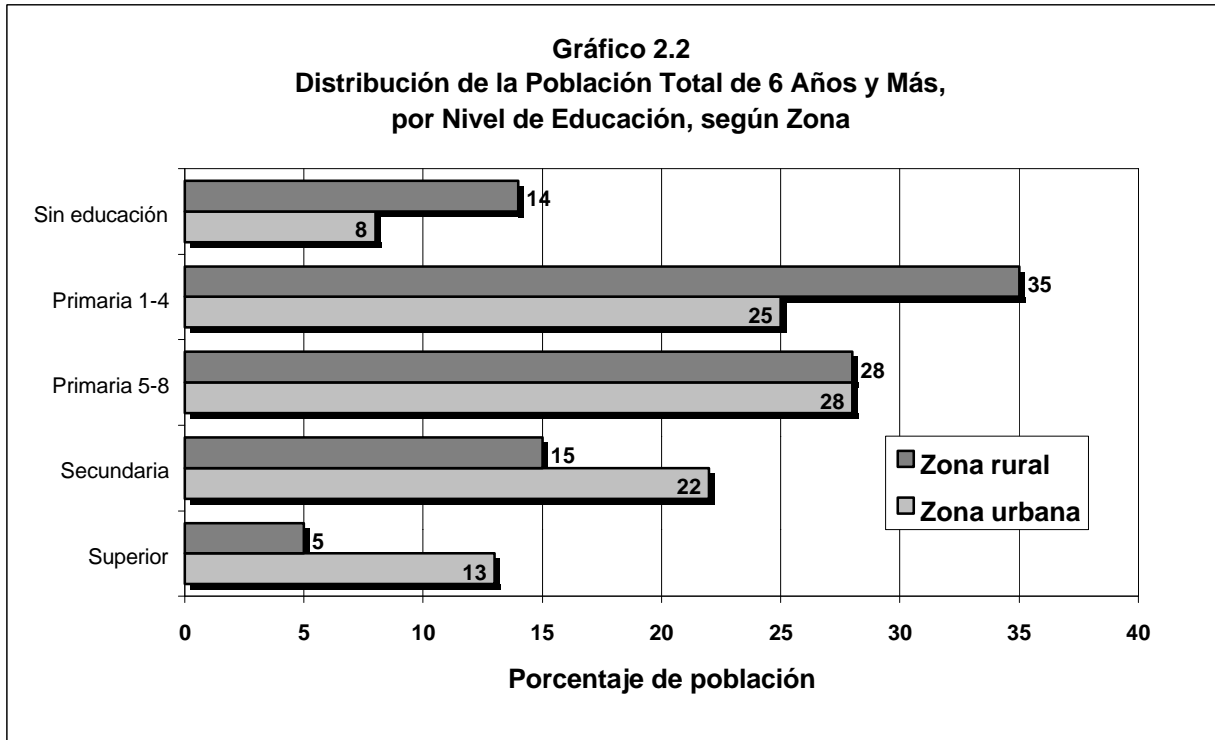
#### **2.1.4 Nivel de Educación y Analfabetismo**

Aparte de su fundamental significación como uno de los componentes claves de la calidad de vida de las personas y el desarrollo social, el nivel de educación de la población es uno de los factores más frecuentemente usado en los análisis socio-demográficos por su influencia sobre la conducta reproductiva, el uso de métodos anticonceptivos y la salud de los niños, entre otros aspectos. Los niveles de educación de la población de 6 años o más registrada en el cuestionario del hogar, según edad, área y provincia de residencia se presentan en los Cuadros 2.4.1 a 2.4.3 para la población de ambos sexos, masculina y femenina, separadamente.

Si se comparan las cifras de **ENDESA 2002** que figuran en el Cuadro 2.4.1 con las derivadas de la ENDESA-96 se pueden apreciar cambios positivos en los niveles generales de instrucción; por ejemplo, la proporción de personas sin educación se redujo a la mitad en el período entre las dos encuestas —de 20 a 10 por ciento— en tanto la de aquéllas con educación secundaria o universitaria subió de 25 a 30 por ciento.

La información en la **ENDESA 2002** permite, asimismo, constatar la tendencia al mejoramiento de los niveles educativos. Con la excepción del grupo de 6-9 años, el porcentaje de la población que ha nunca ha asistido a la escuela es menor entre las cohortes más jóvenes, lo cual sugiere que la participación en la educación ha estado aumentando con el tiempo. También puede observarse, en este sentido, que mientras la población de 50 años o más tiene una mediana de años de estudio de apenas 3 o 4, en las personas de 20 a 29 años de edad la cifra correspondiente es alrededor de 8 años.

Por otro lado, el Cuadro 2.4.1 muestra las desigualdades que —si bien en proceso de disminución— todavía existen entre las distribuciones por nivel de instrucción de las zonas urbana y rural. En este orden cabe señalar que la proporción de personas con educación secundaria en la zona urbana es una vez y media la de la zona rural, mientras en el nivel universitario la cifra de la primera zona es dos veces y media la de la segunda (véase el Gráfico 2.2).



Según regiones de salud y provincias los contrastes más resaltantes en los niveles educativos son los que se registran entre la región 0 y las demás regiones, y, particularmente, entre el Distrito Nacional y la provincia de Santo Domingo, por un lado, y el resto de las provincias, por el otro. Basta destacar que mientras la región 0 tiene un 16 por ciento de la población de seis años y más con educación superior, y el Distrito Nacional y Santo Domingo tienen 22 y 15 por ciento respectivamente, en ninguna otra región o provincia, salvo Santiago, la cifra supera el 10 por ciento y en varias provincias (Elías Piña, El Seibo, Pedernales, San José de Ocoa) no llega al 5 por ciento.

En los Cuadros 2.4.2 y 2.4.3 puede apreciarse que también se mantienen las diferencias por sexo en los aspectos analizados, ligeramente favorables a las mujeres, observadas en investigaciones anteriores. Así, mientras la población masculina sin instrucción es un 11 por ciento del total respectivo y la femenina es de 10 por ciento, las mujeres con educación secundaria o superior representan el 32 por ciento frente al 28 por ciento de los hombres.

Un aspecto adicional a examinar en lo referente a educación, de especial relevancia dentro del conjunto de preocupaciones y acciones relacionadas con el mejoramiento de la situación educacional del país, es el concerniente a los niveles de analfabetismo. En el Cuadro 2.4.4 figuran los valores de la tasa de analfabetismo en la población total de diez y más años, según sexo y áreas de residencia. De acuerdo a estos datos, a la fecha de la encuesta cerca del 13 por ciento de la población estudiada —13 por ciento en los hombres y 12 por ciento en las mujeres— no sabía leer y escribir, indicando la continuación del paulatino descenso en estas tasas registrado durante la mayor parte del siglo pasado. En la ENDESA-96 las cifras correspondientes habían sido de casi 15 por ciento en la población de ambos sexos (15 por ciento en hombres y 14 por ciento en mujeres).

Cuadro 2.4.1 Nivel de educación de la población **total** de 6 años y másDistribución porcentual de la población **total de jure** de 6 años y más por nivel de educación alcanzado o completado, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado						Total	Número de personas	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria 1-4	Primaria 5-8	Secundaria	Superior	No sabe/faltante			
<b>Edad</b>									
6-9	23.4	74.3	1.3	0.0	0.0	0.9	100.0	10,005	0.9
10-14	2.0	42.4	51.1	3.9	0.0	0.6	100.0	12,599	4.3
15-19	2.7	10.0	37.5	43.8	5.5	0.6	100.0	10,614	7.9
20-24	4.7	10.9	24.3	35.3	23.4	1.4	100.0	9,842	9.2
25-29	5.7	13.3	29.1	27.9	21.4	2.6	100.0	8,135	8.0
30-34	5.8	13.7	31.1	28.2	18.0	3.2	100.0	7,695	7.8
35-39	8.5	16.2	26.0	26.8	18.7	3.8	100.0	6,838	7.7
40-44	10.4	20.4	28.0	21.0	16.5	3.7	100.0	5,524	6.9
45-49	12.4	25.1	27.1	17.6	13.7	4.1	100.0	4,461	5.6
50-54	13.2	31.3	28.2	12.6	9.8	4.9	100.0	4,467	4.4
55-59	13.4	38.3	29.9	8.0	5.4	5.1	100.0	2,642	3.6
60-64	19.4	40.0	21.9	7.8	4.3	6.6	100.0	2,987	2.8
65+	32.1	39.2	15.2	4.6	2.6	6.3	100.0	6,135	1.9
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	8.3	25.2	28.3	22.3	13.4	2.6	100.0	59,755	6.3
Rural	14.0	35.3	27.8	15.0	5.3	2.7	100.0	32,224	3.9
<b>Región de salud</b>									
0	7.2	22.8	27.0	24.1	16.4	2.6	100.0	29,852	7.1
I	11.6	32.4	28.7	17.9	7.0	2.4	100.0	10,394	4.7
II	9.8	28.6	30.3	19.4	9.2	2.6	100.0	16,240	5.4
III	9.8	33.1	28.7	18.2	7.7	2.5	100.0	6,801	4.8
IV	18.8	34.1	25.1	13.4	6.1	2.6	100.0	3,549	3.5
V	11.6	30.6	29.2	18.1	7.6	2.7	100.0	9,764	4.8
VI	19.9	36.3	23.0	12.8	5.3	2.8	100.0	3,169	3.1
VII	12.2	32.7	28.4	16.9	7.3	2.5	100.0	4,278	4.5
VIII	11.6	32.7	28.6	16.5	7.7	3.0	100.0	7,931	4.6
<b>Provincia</b>									
0 Distrito Nacional	6.2	19.7	24.4	24.8	22.2	2.8	100.0	9,856	7.7
Santo Domingo	6.8	22.8	28.3	25.0	14.6	2.6	100.0	17,819	7.1
Monte Plata	14.7	36.7	28.0	13.9	4.9	1.8	100.0	2,178	3.8
1 Azua	15.6	36.9	26.0	13.6	5.4	2.4	100.0	2,271	3.6
Peravia	13.2	33.0	30.3	16.4	4.8	2.4	100.0	1,916	4.3
San Cristóbal	8.8	29.8	29.5	20.6	8.8	2.5	100.0	5,583	5.5
San José de Ocoa	16.4	37.3	26.6	13.4	4.2	2.1	100.0	624	3.5
2 Espaillat	10.8	29.2	29.7	19.6	8.0	2.6	100.0	2,353	5.3
Puerto Plata	9.9	28.8	30.6	22.2	5.9	2.6	100.0	3,486	5.4
Santiago	9.6	28.4	30.4	18.5	10.5	2.7	100.0	10,401	5.5
3 Duarte	8.5	33.5	28.9	18.1	8.6	2.3	100.0	3,330	4.9
María T. Sánchez	11.0	33.2	27.2	19.2	6.4	3.1	100.0	1,443	4.6
Salcedo	10.7	30.6	28.8	18.6	9.0	2.2	100.0	1,030	5.0
Samana	11.3	34.4	29.8	16.9	5.0	2.6	100.0	998	4.4
4 Bahoruco	25.1	36.1	20.8	11.1	4.8	2.1	100.0	985	2.5
Barahona	15.6	33.6	26.8	13.9	7.4	2.7	100.0	1,843	3.9
Independencia	17.7	32.7	26.5	15.2	5.1	2.8	100.0	505	3.7
Pedernales	19.5	31.3	27.4	15.0	3.3	3.5	100.0	215	3.6
5 El Seibo	19.6	39.8	22.7	11.1	3.8	3.0	100.0	931	2.8
Hato Mayor	12.7	34.8	29.2	15.2	5.1	3.0	100.0	954	4.1
La Altagracia	13.4	32.2	30.6	15.2	6.1	2.4	100.0	2,049	4.4
La Romana	9.8	28.2	29.7	19.7	9.3	3.4	100.0	2,554	5.3
San Pedro de Macorís	9.4	27.8	29.9	21.6	9.2	2.2	100.0	3,276	5.6
6 Elías Piña	21.8	41.8	23.1	9.0	2.2	2.1	100.0	647	2.5
San Juan	19.4	34.9	23.0	13.8	6.1	2.9	100.0	2,522	3.3
7 Dajabón	11.4	33.6	28.5	18.9	5.4	2.3	100.0	666	4.5
Monte Cristi	14.2	31.4	28.8	17.1	5.5	2.9	100.0	1,214	4.4
Santiago Rodríguez	11.7	35.2	27.2	15.9	8.4	1.6	100.0	652	4.3
Valverde	11.3	32.3	28.6	16.4	8.8	2.5	100.0	1,746	4.7
8 La Vega	11.5	33.4	29.1	16.0	6.5	3.5	100.0	4,322	4.4
Monseñor Nouel	11.5	31.1	28.2	17.3	9.6	2.3	100.0	1,862	4.9
Sánchez Ramírez	12.1	32.7	27.7	16.7	8.5	2.4	100.0	1,747	4.6
<b>Total</b>	<b>10.3</b>	<b>28.7</b>	<b>28.1</b>	<b>19.7</b>	<b>10.5</b>	<b>2.6</b>	<b>100.0</b>	<b>91,979</b>	<b>5.4</b>

Cuadro 2.4.2 Nivel de educación alcanzado por la población **masculina** de 6 años y másDistribución porcentual de la población **masculina de jure** de 6 años y más por nivel de educación alcanzado o completado, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado						Total	Número de hombres	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria 1-4	Primaria 5-8	Secundaria	Superior	No sabe/faltante			
<b>Edad</b>									
6-9	26.2	71.6	1.2	0.1	0.0	0.9	100.0	5,061	0.8
10-14	2.7	47.7	45.8	3.1	0.0	0.7	100.0	6,339	4.0
15-19	3.7	12.8	40.6	38.1	4.1	0.7	100.0	5,486	7.4
20-24	5.8	12.5	25.9	34.5	19.2	2.1	100.0	4,976	8.5
25-29	7.4	14.8	30.3	27.0	17.1	3.5	100.0	4,024	7.6
30-34	6.3	14.1	32.6	27.9	14.1	5.0	100.0	3,841	7.6
35-39	9.3	16.0	26.1	25.6	17.4	5.7	100.0	3,384	7.6
40-44	10.7	18.9	27.0	20.7	17.1	5.6	100.0	2,769	7.1
45-49	12.0	21.6	28.0	18.1	14.5	5.8	100.0	2,184	6.0
50-54	11.9	27.9	28.4	13.1	11.2	7.5	100.0	2,116	4.9
55-59	12.9	33.8	31.2	7.7	7.1	7.4	100.0	1,233	3.9
60-64	17.2	36.6	24.6	7.8	5.3	8.5	100.0	1,564	3.1
65+	30.1	39.0	15.9	4.8	3.3	6.9	100.0	3,003	2.0
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	8.5	25.3	29.0	21.5	12.3	3.5	100.0	29,026	6.2
Rural	14.8	35.7	27.3	14.1	4.3	3.6	100.0	16,971	3.7
<b>Región de salud</b>									
0	6.9	22.9	27.6	23.2	16.0	3.3	100.0	14,440	7.1
I	12.5	32.7	29.2	17.1	5.3	3.3	100.0	5,245	4.4
II	10.3	28.9	30.8	18.5	8.1	3.5	100.0	8,108	5.3
III	10.6	34.1	28.3	17.5	5.7	3.7	100.0	3,484	4.4
IV	19.6	33.2	25.9	12.7	5.1	3.5	100.0	1,838	3.4
V	12.8	31.3	28.7	17.2	6.1	3.9	100.0	4,960	4.5
VI	19.3	36.3	23.1	12.5	5.2	3.5	100.0	1,670	3.1
VII	13.1	34.2	28.1	15.2	5.8	3.5	100.0	2,188	4.1
VIII	13.1	32.6	28.3	15.7	6.1	4.2	100.0	4,063	4.3
<b>Provincia</b>									
0 Distrito Nacional	5.5	20.3	25.2	23.2	22.6	3.2	100.0	4,627	7.6
Santo Domingo	6.8	22.3	28.8	24.6	14.0	3.5	100.0	8,699	7.1
Monte Plata	13.7	38.5	27.7	13.2	4.3	2.6	100.0	1,114	3.7
1 Azua	17.6	37.4	25.7	12.6	3.5	3.2	100.0	1,175	3.3
Peravia	13.0	35.2	30.1	14.4	3.8	3.6	100.0	943	4.0
San Cristóbal	9.5	29.2	30.6	20.7	6.7	3.3	100.0	2,794	5.5
San José de Ocoa	17.9	37.4	26.5	11.6	4.1	2.5	100.0	334	3.4
2 Espaillat	10.5	30.1	30.6	18.9	6.5	3.4	100.0	1,187	5.1
Puerto Plata	10.4	28.4	29.9	23.2	4.5	3.6	100.0	1,737	5.3
Santiago	10.2	28.7	31.2	16.8	9.6	3.5	100.0	5,184	5.3
3 Duarte	9.1	34.8	28.5	17.7	6.3	3.7	100.0	1,693	4.5
María T. Sánchez	11.5	34.0	27.6	17.5	5.4	4.0	100.0	764	4.3
Salcedo	12.1	30.7	29.6	18.3	6.2	3.2	100.0	517	4.8
Samaná	12.6	35.7	27.7	16.3	3.8	4.0	100.0	511	4.0
4 Bahoruco	26.2	34.7	21.2	10.3	4.6	2.9	100.0	532	2.4
Barahona	16.2	33.0	27.8	13.4	6.1	3.5	100.0	939	3.8
Independencia	18.3	32.1	27.6	14.8	3.3	3.8	100.0	257	3.7
Pedernales	20.2	29.5	27.9	14.1	3.0	5.3	100.0	111	3.6
5 El Seibo	21.0	40.4	22.9	9.0	2.5	4.2	100.0	506	2.4
Hato Mayor	14.5	33.1	29.6	13.8	4.6	4.3	100.0	500	4.0
La Altagracia	14.3	34.4	28.9	14.3	4.9	3.2	100.0	1,074	3.9
La Romana	10.8	28.0	28.4	19.9	7.8	5.0	100.0	1,240	5.3
San Pedro de Macorís	10.3	28.6	30.2	20.5	7.1	3.3	100.0	1,641	5.3
6 Elías Piña	20.1	41.2	26.0	8.2	1.9	2.6	100.0	337	2.6
San Juan	19.2	35.1	22.4	13.6	6.0	3.8	100.0	1,333	3.2
7 Dajabón	12.4	33.4	29.3	16.3	4.9	3.8	100.0	335	4.3
Monte Cristi	15.6	34.1	26.8	14.7	4.5	4.3	100.0	619	3.8
Santiago Rodríguez	11.4	37.7	26.1	15.6	7.2	2.1	100.0	330	4.0
Valverde	12.4	33.4	29.2	15.1	6.5	3.5	100.0	904	4.3
8 La Vega	13.9	33.0	28.7	14.7	5.1	4.6	100.0	2,231	4.1
Monseñor Nouel	11.2	30.3	28.9	17.6	8.2	3.7	100.0	935	5.0
Sánchez Ramírez	12.8	33.8	26.9	16.3	6.5	3.7	100.0	897	4.2
Total 2002	10.9	29.1	28.4	18.8	9.3	3.5	100.0	45,997	5.2
Total 1996	21.6	26.5	26.5	15.8	7.4	2.3	100.0	15,712	4.2

Nota: La mediana para 1996 se ha recalculado.

Cuadro 2.4.3 Nivel de educación de la población **femenina** de 6 años y másDistribución porcentual de la población **femenina de jure** de 6 años y más por nivel de educación alcanzado o completado, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado						Total	Número de mujeres	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria 1-4	Primaria 5-8	Secundaria	Superior	No sabe/faltante			
<b>Edad</b>									
6-9	20.6	76.9	1.5	0.0	0.0	1.0	100.0	4,943	1.1
10-14	1.3	37.0	56.4	4.7	0.0	0.5	100.0	6,255	4.6
15-19	1.5	6.9	34.2	50.0	6.9	0.4	100.0	5,128	8.4
20-24	3.5	9.2	22.7	36.1	27.7	0.8	100.0	4,866	10.1
25-29	4.1	11.9	27.9	28.8	25.6	1.6	100.0	4,111	8.7
30-34	5.4	13.3	29.6	28.5	21.8	1.3	100.0	3,854	8.1
35-39	7.8	16.5	25.8	28.1	20.0	1.9	100.0	3,455	7.8
40-44	10.1	22.0	29.1	21.2	15.9	1.7	100.0	2,755	6.6
45-49	12.8	28.4	26.2	17.1	13.0	2.6	100.0	2,276	5.2
50-54	14.3	34.4	28.0	12.1	8.6	2.6	100.0	2,350	4.0
55-59	13.8	42.2	28.7	8.3	3.9	3.1	100.0	1,409	3.4
60-64	21.9	43.7	18.9	7.8	3.3	4.4	100.0	1,424	2.5
65+	34.0	39.4	14.6	4.5	1.8	5.7	100.0	3,131	1.7
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	8.1	25.1	27.7	23.0	14.4	1.7	100.0	30,726	6.4
Rural	13.1	34.7	28.4	15.9	6.3	1.6	100.0	15,249	4.2
<b>Región de salud</b>									
0	7.4	22.7	26.5	24.9	16.7	1.8	100.0	15,412	7.1
I	10.6	32.2	28.2	18.6	8.8	1.6	100.0	5,149	4.9
II	9.4	28.3	29.8	20.4	10.3	1.8	100.0	8,133	5.6
III	9.0	32.1	29.0	19.0	9.7	1.2	100.0	3,316	5.2
IV	17.8	35.0	24.3	14.1	7.2	1.6	100.0	1,709	3.5
V	10.4	29.9	29.8	19.1	9.3	1.5	100.0	4,802	5.1
VI	20.4	36.3	22.9	13.2	5.4	1.9	100.0	1,499	3.0
VII	11.2	31.0	28.9	18.7	8.8	1.4	100.0	2,089	4.9
VIII	10.1	32.9	28.9	17.3	9.3	1.6	100.0	3,865	4.9
<b>Provincia</b>									
0 Distrito Nacional	6.7	19.2	23.7	26.1	21.8	2.4	100.0	5,229	7.8
Santo Domingo	6.8	23.2	27.9	25.3	15.1	1.6	100.0	9,120	7.0
Monte Plata	15.7	34.8	28.3	14.8	5.5	0.9	100.0	1,063	3.9
1 Azua	13.4	36.4	26.4	14.8	7.5	1.5	100.0	1,096	3.9
Peravia	13.3	30.8	30.4	18.3	5.8	1.4	100.0	973	4.6
San Cristóbal	8.1	30.4	28.4	20.5	10.8	1.7	100.0	2,790	5.6
San José de Ocoa	14.7	37.1	26.8	15.6	4.3	1.6	100.0	290	3.7
2 Espaillat	11.0	28.3	28.8	20.4	9.6	1.9	100.0	1,167	5.5
Puerto Plata	9.4	29.1	31.3	21.3	7.2	1.7	100.0	1,750	5.5
Santiago	9.0	28.1	29.5	20.1	11.5	1.9	100.0	5,216	5.6
3 Duarte	8.0	32.2	29.3	18.6	11.0	0.9	100.0	1,636	5.4
María T. Sánchez	10.5	32.2	26.7	21.0	7.6	2.0	100.0	679	4.9
Salcedo	9.4	30.5	28.1	19.0	11.9	1.2	100.0	513	5.3
Samaná	10.0	33.0	32.0	17.5	6.3	1.2	100.0	487	4.9
4 Bahoruco	23.7	37.7	20.2	12.1	5.0	1.2	100.0	455	2.6
Barahona	15.0	34.3	25.8	14.5	8.7	1.8	100.0	904	4.0
Independencia	16.9	33.5	25.2	15.7	6.9	1.8	100.0	248	3.8
Pedernales	18.8	33.1	26.8	16.0	3.8	1.6	100.0	104	3.7
5 El Seibo	17.9	39.1	22.4	13.5	5.3	1.7	100.0	425	3.2
Hato Mayor	10.6	36.6	28.8	16.8	5.6	1.6	100.0	454	4.2
La Altagracia	12.4	29.8	32.5	16.3	7.4	1.6	100.0	975	4.9
La Romana	8.9	28.3	30.8	19.5	10.7	1.8	100.0	1,314	5.4
San Pedro de Macorís	8.4	27.0	29.6	22.7	11.2	1.1	100.0	1,633	5.8
6 Elías Piña	23.6	42.4	19.9	9.9	2.6	1.6	100.0	310	2.3
San Juan	19.6	34.7	23.6	14.0	6.1	1.9	100.0	1,189	3.3
7 Dajabón	10.4	33.8	27.7	21.4	5.9	0.7	100.0	331	4.8
Monte Cristi	12.7	28.6	30.9	19.7	6.5	1.5	100.0	595	5.0
Santiago Rodríguez	12.0	32.6	28.2	16.2	9.7	1.1	100.0	322	4.6
Valverde	10.2	31.1	28.1	17.8	11.3	1.6	100.0	841	5.1
8 La Vega	8.8	33.9	29.6	17.5	8.0	2.2	100.0	2,088	4.8
Monseñor Nouel	11.9	31.9	27.4	17.0	11.0	0.9	100.0	927	4.8
Sánchez Ramírez	11.3	31.5	28.5	17.1	10.6	1.0	100.0	850	5.0
Total 2002	9.7	28.3	27.9	20.7	11.7	1.7	100.0	45,975	5.6
Total 1996	18.9	26.5	26.7	18.6	8.7	0.6	100.0	16,135	4.6

Nota: La mediana para 1996 se ha recalculado.



**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 y lugar de residencia, República Dominicana 2002

Característica	Porcentaje de analfabetismo	Número de personas
<b>Sexo</b>		
Hombres	13.1	40,852
Mujeres	12.2	40,919
<b>Zona de residencia</b>		
Urbana	9.5	53,442
Rural	18.6	28,334
<b>Regiones de salud</b>		
0	7.6	26,747
I	15.3	9,191
II	12.8	14,578
III	14.1	6,040
IV	21.5	3,089
V	12.6	8,601
VI	25.4	2,733
VII	16.8	3,809
VIII	15.7	6,988
<b>Provincia</b>		
0 Distrito Nacional	6.8	8,951
Santo Domingo	6.8	15,910
Monte Plata	18.7	1,887
1 Azua	21.0	1,984
Peravia	16.9	1,707
San Cristóbal	11.7	4,945
San José de Ocoa	23.2	555
Españat	14.7	2,124
2 Puerto Plata	12.5	3,153
Santiago	12.5	9,301
3 Duarte	12.8	2,953
María T. Sánchez	16.0	1,283
Salcedo	14.9	927
Samana	14.5	876
4 Bahoruco	28.9	854
Barahona	18.0	1,607
Independencia	20.5	440
Pedernales	20.3	187
5 El Seibo	24.9	807
Hato Mayor	15.0	828
La Altagracia	15.0	1,822
La Romana	8.9	2,262
San Pedro de Macorís	10.0	2,882
6 Elías Piña	30.8	551
San Juan	24.0	2,182
7 Dajabón	15.5	584
Monte Cristi	19.3	1,085
Santiago Rodríguez	17.3	581
Valverde	15.3	1,559
8 La Vega	16.5	3,814
Monseñor Nouel	14.1	1,629
Sánchez Ramírez	15.5	1,544
Total	12.7	81,776

Entre las distintas áreas de residencia persisten contrastes importantes en el nivel de analfabetismo. En la zona rural, por ejemplo, la tasa es casi el doble que en la urbana. Cabe señalar que comparando con los datos de la ENDESA-96, en la zona rural se produjo una reducción en este indicador desde 25 a 19 por ciento; sin embargo, en el caso de la zona urbana la tasa se incrementó de 8 a casi el 10 por ciento, lo que debe ser motivo de atención por parte de los planificadores del sector.

En las regiones de salud la tasa más baja se presenta en la 0 (8 por ciento) y las más elevadas en la IV y la VI (22 y 25 por ciento). En cuanto a las provincias, en el Distrito Nacional y Santo Domingo la cifra es inferior al 7 por ciento y La Romana tiene un 9 por ciento, en tanto que en Elías Piña y Bahoruco alcanza a 31 y 29 por ciento, respectivamente.

### 2.1.5 Asistencia, Repetición y Deserción Escolar

Aparte del nivel de educación, el cual refleja la educación adquirida por la población a través del tiempo, es importante analizar las tasas actuales de asistencia escolar a los diferentes niveles, para la población de 5 a 24 años, al igual que las tasas de repetición de grado y las tasas de retiro. En los Cuadros 2.5.1 y 2.5.2 se resumen primero la asistencia por grupos de edad, sexo y zona de residencia, para la escuela primaria y secundaria, respectivamente. La *tasa neta de asistencia* es el porcentaje de población en las edades escolares (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 oficial. 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 oficial 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.

Las tasas netas del Cuadro 2.5.1 indican que cerca del quince por ciento de la población de 6 a 13 años de edad no asistió a establecimientos de **nivel primario** durante el último año escolar (2001-2002), siendo la tasa de asistencia más alta en las niñas que en los niños —87 versus 84 por ciento. Entre las distintas áreas de residencia no se verifican variaciones muy fuertes en las tasas netas: el valor de este indicador en la zona urbana es apenas un punto porcentual superior al de la zona rural; según regiones de salud la cifra más alta es de 89 por ciento para la región VII y la más baja de 80 por ciento para la IV; en las provincias, finalmente, los porcentajes oscilan entre 77 para Bahoruco y 92 para Santiago Rodríguez, si bien estas son, prácticamente, las únicas dos provincias fuera del rango de 80 a 90 por ciento.

En general puede señalarse una cierta relación positiva entre la posición que ocupan las provincias según estatus socioeconómico —establecida en estudios previos realizados en el país— y las respectivas tasas netas de asistencia a primaria, aunque hay varias excepciones importantes, como son los casos de La Romana, Samaná, Dajabón, Monte Cristi, Sánchez Ramírez y la ya mencionada Santiago Rodríguez.

Las tasas brutas de asistencia a la escuela primaria alcanzan valores bastante elevados — 115 para el total de ambos sexos a nivel nacional, 118 para el sexo masculino y 113 para el femenino— revelando sobre todo, al contrastar con la tasa neta, la magnitud de la asistencia a edades por encima de los trece años (cerca del 28 por ciento del total que asiste a dicho nivel), ya que no puede atribuirse una proporción significativa a la asistencia por debajo de los seis años.

Las tasas brutas de asistencia según zona de residencia presentan variaciones relativas aún menores que las observadas en las tasas netas; los valores más altos de este indicador se encuentran en la región I (120) y las provincias de San Cristóbal (122), Peravia (119) y San José de Ocoa, Espaillat y Sánchez Ramírez (alrededor de 118).

Por último, en cuanto a la asistencia al nivel primario, los valores entre 0.9 y 1.1 del Índice de Paridad de Género en las zonas urbana y rural y todas las regiones y provincias del país indican que no existen diferencias extremas en las tasas de asistencia de hombres y mujeres a dicho nivel, entre las distintas áreas del territorio.

En lo que se refiere al **nivel secundario** de educación, el Cuadro 2.5.2 muestra que las tasas netas y brutas de asistencia son mucho más bajas que las correspondientes al nivel primario. Con respecto a las tasas netas, apenas el 35 por ciento de la población de 14 a 17 años asistió a la escuela secundaria en el período 2001-2002, siendo la situación aún peor en los hombres (29 por ciento) que en las mujeres (40 por ciento). Las diferencias según lugar de residencia son más fuertes que en el caso de la escuela primaria, observándose de nuevo tasas netas más altas en la zona urbana (43 por ciento) y en las regiones VII y 0 (39 por ciento), en comparación con el 25 por ciento en la región IV. En las provincias se registra un comportamiento algo distinto, destacándose los porcentajes de asistencia en el Distrito Nacional (45), Santiago Rodríguez (44), Dajabón (41) y Espaillat (40), en tanto Elías Piña y El Seibo tienen tasas netas de asistencia por debajo del 20 por ciento.

Las tasas brutas de asistencia para secundaria sólo llegan al 56 por ciento en el total de ambos sexos, 50 por ciento en los hombres y 62 por ciento en las mujeres. La comparación con las tasas netas para este nivel de instrucción indican, no obstante, una proporción importante de alumnos por encima de los 17 años, aunque también podría ser significativa la de menores de 14 años. En conjunto, habría un 38 por ciento de alumnos por debajo o por encima de las edades apropiadas entre los que asisten a este nivel. En otro orden, el comportamiento de las tasas

brutas de asistencia a secundaria en las distintas áreas del territorio no difiere mucho del observado para las tasas netas, con la zona urbana, la región 0 y el Distrito Nacional mostrando las tasas más altas y las regiones IV y VI y las provincias Elías Piña, Bahoruco y El Seibo las más bajas.

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 2002

Característica	Tasa neta de asistencia			Tasa bruta de asistencia			Índice de paridad de género <sup>1</sup>
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	84.2	87.8	86.0	117.7	113.5	115.6	1.0
Rural	83.3	86.9	85.0	118.0	111.1	114.7	0.9
<b>Región de salud</b>							
0	84.7	86.1	85.4	118.5	110.5	114.5	0.9
I	85.4	87.9	86.6	121.4	118.1	119.7	1.0
II	85.1	90.3	87.7	119.2	113.2	116.2	0.9
III	86.5	89.0	87.7	118.6	112.9	115.8	1.0
IV	76.7	83.5	80.0	113.3	111.4	112.3	1.0
V	80.0	84.6	82.2	112.1	111.3	111.7	1.0
VI	80.9	84.3	82.6	121.2	107.8	114.6	0.9
VII	87.2	90.5	88.8	117.9	111.8	114.9	0.9
VIII	82.8	90.4	86.6	115.9	116.7	116.3	1.0
<b>Provincia</b>							
0 Distrito Nacional	86.3	88.9	87.6	121.0	111.7	116.1	0.9
Santo Domingo	84.3	84.9	84.6	117.8	109.1	113.4	0.9
Monte Plata	82.4	84.6	83.5	115.3	116.9	116.1	1.0
1 Azua	81.1	85.1	83.1	118.4	113.0	115.7	1.0
Peravia	85.8	84.7	85.3	119.6	119.2	119.4	1.0
San Cristóbal	86.8	90.0	88.4	122.7	120.8	121.7	1.0
San José de Ocoa	88.3	88.7	88.5	127.1	110.1	118.5	0.9
2 Espaillat	88.9	89.3	89.1	121.5	114.6	118.2	0.9
Puerto Plata	84.7	89.4	87.1	118.8	112.5	115.6	0.9
Santiago	84.3	90.9	87.6	118.8	113.1	116.0	1.0
3 Duarte	87.3	89.1	88.2	122.0	112.7	117.4	0.9
María Trinidad Sánchez	86.5	86.1	86.3	116.8	109.6	113.5	0.9
Salcedo	85.4	92.1	88.7	115.0	112.6	113.8	1.0
Samaná	84.8	89.6	87.2	113.9	117.7	115.8	1.0
4 Bahoruco	72.9	82.0	77.3	112.5	109.6	111.1	1.0
Barahona	77.9	83.8	80.8	113.9	111.9	112.8	1.0
Independencia	79.6	84.7	82.0	114.6	112.1	113.2	1.0
Pedernales	78.2	84.4	81.3	109.0	113.1	111.1	1.0
5 El Seibo	82.2	82.4	82.3	114.5	106.1	110.6	0.9
Hato Mayor	75.4	89.2	82.2	113.0	110.8	111.9	1.0
La Altagracia	80.9	82.5	81.6	113.6	109.0	111.5	1.0
La Romana	76.2	82.9	79.6	111.9	108.8	110.3	1.0
San Pedro de Macorís	82.8	86.5	84.5	110.4	116.7	113.3	1.1
6 Elías Piña	79.4	83.4	81.4	125.3	109.4	117.4	0.9
San Juan	81.4	84.6	82.9	119.9	107.3	113.7	0.9
7 Dajabón	88.2	89.7	89.0	119.9	107.5	113.6	0.9
Monte Cristi	85.6	88.5	87.1	116.5	107.1	111.7	0.9
Santiago Rodríguez	92.8	91.2	92.0	122.8	111.9	117.4	0.9
Valverde	85.5	92.2	88.7	116.1	117.8	116.9	1.0
8 La Vega	80.8	91.7	86.2	112.2	119.5	115.7	1.1
Monseñor Nouel	83.2	88.3	85.8	118.4	113.8	116.0	1.0
Sánchez Ramírez	86.7	89.8	88.3	121.8	113.9	117.9	0.9
Total	83.8	87.4	85.6	117.8	112.7	115.3	1.0

<sup>1</sup>El Índice de Paridad de Género para la escuela primaria es la razón entre la tasa bruta de asistencia de mujeres y la de hombres

A diferencia de lo encontrado para el nivel primario, los valores del Índice de Paridad de Género para la escuela secundaria señalan diferencias relativas bastante fuertes entre las tasas brutas de asistencia de hombres y mujeres en algunas áreas geográficas, favoreciendo en la totalidad de estos casos a la población femenina. Esta situación es más marcada en la zona rural, en la región IV y en las provincias de Bahoruco, El Seibo, Elías Piña, Dajabón, Hato Mayor y San José de Ocoa. Es de destacar que en las primeras cuatro provincias antes mencionadas la tasa de asistencia de las mujeres casi duplica la de los hombres.

Cuadro 2.5.2 Tasas de asistencia escolar para la escuela secundaria

Tasas netas y brutas de asistencia a la escuela secundaria de la población *de jure* de los hogares por sexo y características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Tasa neta de asistencia			Tasa bruta de asistencia			Índice de paridad de género <sup>1</sup>
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	33.6	43.1	38.3	56.7	66.9	61.8	1.2
Rural	21.8	34.1	27.3	39.0	53.2	45.4	1.4
<b>Región de salud</b>							
0	33.7	44.6	39.3	60.2	68.6	64.5	1.1
I	24.7	33.7	29.0	41.4	52.7	46.8	1.3
II	30.6	42.6	36.2	51.2	64.8	57.6	1.3
III	32.2	42.2	36.9	53.9	65.6	59.4	1.2
IV	18.8	31.1	24.5	34.6	51.6	42.6	1.5
V	25.1	33.3	28.9	41.8	55.5	48.2	1.3
VI	22.4	33.3	26.9	40.0	52.8	45.4	1.3
VII	33.1	45.9	39.1	51.1	67.3	58.6	1.3
VIII	27.2	37.1	31.9	46.5	59.3	52.5	1.3
<b>Provincia</b>							
0 Distrito Nacional	41.0	48.6	45.0	70.0	73.9	72.0	1.1
Santo Domingo	31.6	44.8	38.4	57.9	68.6	63.4	1.2
Monte Plata	22.2	28.1	25.2	41.7	48.6	45.2	1.2
1 Azua	18.9	33.5	25.5	36.2	54.5	44.5	1.5
Peravia	17.4	30.1	23.9	31.0	45.6	38.5	1.5
San Cristóbal	30.1	34.0	32.0	47.7	53.5	50.5	1.1
San José de Ocoa	25.0	44.2	33.7	40.4	63.6	50.9	1.6
2 Espaillat	37.7	42.9	40.2	58.6	65.8	62.2	1.1
Puerto Plata	33.7	43.1	38.2	60.6	63.7	62.1	1.1
Santiago	28.0	42.4	34.6	46.5	64.9	54.9	1.4
3 Duarte	30.8	41.1	35.6	52.2	70.3	60.6	1.3
María Trinidad Sánchez	34.3	45.3	39.3	53.3	66.9	59.4	1.3
Salcedo	26.8	45.3	36.0	50.0	58.4	54.2	1.2
Samaná	38.2	38.9	38.6	63.7	57.5	60.5	0.9
4 Bahoruco	15.0	28.1	20.8	24.9	47.0	34.7	1.9
Barahona	18.0	32.6	25.1	36.5	53.4	44.7	1.5
Independencia	29.6	33.3	31.3	47.6	60.3	53.4	1.3
Pedernales	17.6	27.4	22.5	38.6	39.7	39.2	1.0
5 El Seibo	13.0	27.4	19.7	26.0	48.1	36.3	1.9
Hato Mayor	18.5	37.2	27.1	32.1	51.8	41.1	1.6
La Altagracia	22.8	30.8	26.4	32.9	48.3	39.8	1.5
La Romana	24.4	34.3	28.9	46.4	61.6	53.3	1.3
San Pedro de Macorís	33.3	34.3	33.8	52.0	58.1	55.1	1.1
6 Elías Piña	10.2	26.2	17.0	23.1	42.1	31.1	1.8
San Juan	25.7	35.3	29.7	44.7	55.9	49.4	1.2
7 Dajabón	28.4	56.8	41.4	42.0	77.7	58.3	1.8
Monte Cristi	31.1	46.3	37.9	47.3	66.9	56.1	1.4
Santiago Rodríguez	39.7	48.5	43.8	62.9	62.3	62.6	1.0
Valverde	34.0	40.6	37.2	53.1	65.2	58.9	1.2
8 La Vega	25.5	36.5	30.7	43.2	57.0	49.8	1.3
Monseñor Nouel	31.3	38.9	34.9	51.5	61.7	56.4	1.2
Sánchez Ramírez	27.3	36.7	31.6	49.1	62.1	55.0	1.3
Total	29.2	40.1	34.5	50.2	62.4	56.1	1.2

<sup>1</sup>El Índice de Paridad de Género para la escuela secundaria es la razón entre la tasa bruta de asistencia de mujeres y la de hombres

Las tasas de repetición de grado y de retiro escolar en el nivel primario se presentan en los Cuadros 2.6.1 y 2.6.2, respectivamente. Las tasas se presentan por sexo, área y provincia de residencia. Las tasas de repitencia se miden como el porcentaje de estudiantes en un grado dado que lo están repitiendo; y las de deserción como el porcentaje de estudiantes que en el año escolar previo cursaban cierto grado y que ya no están asistiendo a la escuela. Las tasas de repitencia y deserción escolar permiten describir el movimiento de los estudiantes dentro del sistema escolar. 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 repitencia contenidas en el Cuadro 2.6.1 muestran niveles relativamente altos, sobre todo para el primer grado de la escuela primaria —cerca del 10 por ciento— y, en menor medida, para los grados segundo a cuarto (entre 5 y 6 por ciento de los estudiantes en cada uno de éstos). Los valores de estas tasas son un poco más elevados en el sexo masculino que en el femenino y en la zona rural que en la urbana.

En las distintas regiones de salud y provincias se observa, a su vez, una gran variabilidad en las tasas, especialmente en las de primer grado; de este modo, mientras sólo el 5 o 6 por ciento de los estudiantes de primer grado de las regiones 0, III y VII están repitiendo el curso, en las regiones IV y VI las cifras alcanzan las alarmantes cotas de 24 y 20 por ciento, respectivamente. Para las provincias se registran diferencias aún mayores, ya que Duarte presenta una tasa para el primer grado de apenas 2 por ciento y Santo Domingo algo menos de 4 por ciento, en tanto que Bahoruco y Pedernales tienen cifras de 30 y 29 por ciento, en este orden.

Las tasas de deserción escolar (Cuadro 2.6.2), contrario a lo que sucede con las tasas de repetición, siguen en general una tendencia ascendente a medida que se pasa del primero al octavo grado de Primaria —desde valores de uno o dos por ciento en los primeros grados hasta 6 por ciento en el último— mostrando en conjunto niveles más bajos que los obtenidos con relación a la repitencia. Esta menor magnitud de las tasas resta significación estadística a las diferencias observadas según sexo y áreas de residencia, pero es pertinente resaltar, centrándose en las tasas de deserción para el séptimo y octavo grados, que la zona rural presenta valores más altos que la urbana y también las regiones IV y VI tienen niveles (13 por ciento) más elevados que las demás. Entre las provincias, asimismo, se constatan diferencias bastante fuertes, aunque no siempre las provincias con tasas más altas en el séptimo grado tienen también las cifras más elevadas para el octavo grado, o viceversa.

### **2.1.6 Religión**

Un tema que se investiga por primera vez en el país dentro del programa de Encuestas Demográficas y de Salud lo es el referente a la pertenencia de la población a alguna religión y su participación o asistencia a ceremonias religiosas. Los resultados obtenidos sobre estos aspectos, para la población de 15 años y más, se presentan en los Cuadros 2.7.1 y 2.7.2.

Para más de tres cuartas partes de la población bajo estudio se reportó la profesión de alguna fe religiosa, correspondiendo en su mayoría (64 por ciento del total) a la religión católica, en un 9 por ciento a la evangélica y en cerca del 3 por ciento a otras denominaciones. En cambio, para el 23 por ciento se declaró la no pertenencia a ninguna religión, situación registrada más frecuentemente en el caso de los hombres que en las mujeres (28 contra 18 por ciento).

Cuadro 2.6.1 Tasas de repitencia escolar

Tasas de repitencia para la población *de jure* de los hogares de 5-24 años, por sexo y lugar de residencia, República Dominicana 2002

Característica	Grado escolar							
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Sexo</b>								
Hombre	10.9	6.2	6.3	5.9	4.5	3.1	1.6	2.9
Mujer	7.8	4.2	5.4	4.1	2.7	2.2	2.6	1.1
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	8.3	4.1	4.9	5.0	3.2	2.6	1.6	2.0
Rural	11.2	7.0	7.3	5.0	4.1	2.6	3.1	2.1
<b>Región de salud</b>								
0	4.8	4.4	3.7	4.3	1.4	2.2	1.2	1.6
I	11.6	6.7	7.7	6.0	3.1	2.4	2.2	2.8
II	8.9	3.5	4.6	4.7	3.7	1.8	2.7	2.1
III	6.5	6.0	6.5	4.1	4.9	2.3	2.8	1.3
IV	24.0	8.9	8.7	9.6	5.3	5.9	6.7	6.6
V	9.3	5.7	4.3	4.3	5.1	1.6	2.7	1.9
VI	19.5	7.2	11.0	6.5	9.0	4.2	0.3	1.6
VII	6.4	4.3	8.4	7.4	5.4	3.9	1.2	1.8
VIII	11.8	5.8	8.6	4.4	4.6	4.8	2.0	1.8
<b>Provincia</b>								
0 Distrito Nacional	6.0	5.2	2.9	5.9	0.0	1.2	0.0	1.4
Santo Domingo	3.7	3.7	4.3	3.5	1.5	2.3	1.8	2.0
Monte Plata	7.8	6.4	1.8	4.9	5.1	3.9	3.1	0.0
1 Azua	12.9	6.3	5.1	6.2	0.9	0.0	4.1	2.6
Peravia	18.0	13.3	17.5	10.2	6.5	4.8	1.4	5.1
San Cristóbal	8.5	4.1	4.7	4.1	2.8	2.4	1.8	2.1
San José de Ocoa	18.7	9.3	11.6	11.3	5.0	1.6	1.7	5.5
2 Espaillat	8.7	4.4	6.3	5.6	3.8	0.0	4.5	3.1
Puerto Plata	9.2	2.9	3.9	3.9	1.1	0.0	1.3	0.0
Santiago	8.9	3.5	4.4	4.8	4.6	3.2	2.7	2.6
3 Duarte	1.9	2.7	5.3	3.7	4.1	2.0	2.8	1.1
Ma. T. Sánchez	12.1	9.3	6.8	0.0	4.5	2.8	1.5	0.0
Salcedo	4.5	3.6	9.6	6.2	3.1	0.0	5.0	0.0
Samaná	14.8	12.0	7.5	9.0	8.7	4.8	2.7	4.3
4 Bahoruco	30.3	9.6	5.4	16.7	7.8	9.6	6.0	2.3
Barahona	21.2	9.7	10.3	7.2	4.4	4.9	8.5	8.8
Independencia	18.0	4.8	7.4	9.0	5.2	2.2	3.2	4.9
Pedernales	28.7	6.7	7.4	1.4	3.9	8.0	6.0	7.5
5 El Seibo	18.6	10.5	9.6	10.1	2.9	1.6	5.4	2.3
Hato Mayor	14.5	10.9	6.5	5.5	9.1	3.2	3.6	0.0
La Altagracia	12.2	2.5	2.3	5.6	11.6	0.0	0.0	0.0
La Romana	5.4	8.1	6.4	1.9	3.2	4.4	6.0	4.8
San Pedro de Macorís	4.0	2.4	1.2	3.5	2.2	0.0	1.4	1.4
6 Elías Piña	21.7	12.1	13.7	10.3	9.9	4.5	1.3	*
San Juan	18.8	5.5	10.2	5.3	8.8	4.1	0.0	1.8
7 Dajabón	10.1	4.1	8.6	5.2	1.6	5.2	0.0	0.0
Monte Cristi	6.7	6.3	0.0	3.2	2.9	2.9	0.0	1.9
Santiago Rodríguez	4.0	4.3	9.2	9.2	3.6	1.7	3.3	3.7
Valverde	5.7	3.2	14.1	10.9	9.8	4.9	1.6	1.7
8 La Vega	8.9	5.9	9.5	4.4	4.1	5.1	2.1	1.2
Monseñor Nouel	18.7	4.8	8.0	2.7	6.7	3.8	1.5	3.8
Sánchez Ramírez	9.6	6.5	7.6	5.9	3.6	5.1	2.2	1.5
Total	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 determinado grado que lo están repitiendo. No se muestran las tasas basadas en menos de 30 casos sin ponderar.

Cuadro 2.6.2 Tasas de deserción escolar

Tasas de deserción para la población *de jure* de los hogares de 5-24 años por grado escolar, según sexo y lugar de residencia, República Dominicana 2002

Característica	Grado escolar							
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Sexo</b>								
Hombre	1.8	1.7	2.4	1.4	2.5	3.2	4.8	5.2
Mujer	2.2	0.7	1.4	1.1	2.6	3.7	3.8	6.1
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	1.8	0.8	1.6	1.2	2.3	3.2	3.8	4.9
Rural	2.3	1.8	2.3	1.3	3.0	4.0	5.3	7.4
<b>Región de salud</b>								
0	1.4	0.3	0.4	0.7	1.7	2.8	2.9	2.9
I	2.8	1.5	2.4	0.9	2.6	4.4	4.6	6.2
II	0.6	1.5	2.4	0.9	4.2	2.1	5.0	6.4
III	0.8	0.8	1.0	1.1	1.1	3.0	2.5	5.6
IV	5.5	2.4	4.2	5.3	4.4	6.7	6.4	12.8
V	2.8	1.0	2.3	1.0	1.9	3.3	6.4	3.6
VI	2.3	3.9	6.8	3.6	3.1	7.1	10.2	12.8
VII	1.5	0.3	1.2	1.8	1.9	3.6	5.1	8.4
VIII	3.3	2.0	2.2	1.5	3.6	4.9	3.9	10.4
<b>Provincia</b>								
0 Distrito Nacional	0.9	1.0	0.0	0.0	2.2	4.8	1.7	2.7
Santo Domingo	1.8	0.0	0.7	0.7	1.5	2.3	2.6	2.0
Monte Plata	0.0	0.0	0.0	3.7	1.3	0.0	12.3	10.4
1 Azua	4.1	1.6	3.4	1.8	4.6	9.1	2.7	10.3
Peravia	5.7	3.3	5.3	0.0	3.3	3.6	8.6	15.4
San Cristóbal	1.5	0.7	0.7	0.7	1.4	3.3	3.6	2.1
San José de Ocoa	2.8	1.3	4.3	2.8	5.0	1.6	8.6	9.1
2 Espaillat	1.9	0.0	1.1	1.4	3.8	0.0	4.5	6.2
Puerto Plata	1.8	1.0	0.0	1.0	3.3	1.1	1.3	3.4
Santiago	0.0	2.1	3.6	0.8	4.6	3.2	6.4	7.7
3 Duarte	0.6	0.0	0.8	0.0	1.0	3.9	3.7	4.4
Ma. T. Sánchez	0.0	2.1	2.3	2.6	3.0	2.8	0.0	4.5
Salcedo	3.0	1.2	1.2	3.7	0.0	0.0	1.7	10.2
Samaná	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.7	7.1
4 Bahoruco	6.4	0.9	5.4	3.8	5.2	2.4	7.5	16.3
Barahona	5.5	2.8	4.0	6.0	3.3	9.8	7.0	14.0
Independencia	4.7	4.8	3.2	4.0	5.2	4.4	4.3	3.3
Pedernales	3.3	0.8	4.3	9.7	9.1	6.7	3.0	15.0
5 El Seibo	1.8	0.9	7.2	1.4	2.9	7.8	10.8	14.0
Hato Mayor	2.3	6.9	4.3	2.2	4.5	3.2	1.8	6.0
La Altagracia	5.1	1.2	3.5	1.4	4.3	2.0	14.6	4.5
La Romana	2.3	0.0	0.9	0.0	1.1	2.2	0.0	1.6
San Pedro de Macorís	2.4	0.0	0.0	1.2	0.0	3.5	6.8	1.4
6 Elías Piña	6.5	1.3	3.2	1.9	2.5	3.0	5.3	*
San Juan	1.1	4.7	7.9	4.2	3.3	8.1	11.5	12.3
7 Dajabón	1.8	0.8	0.0	2.1	1.6	2.6	9.0	7.5
Monte Cristi	1.1	0.0	1.3	0.0	1.4	4.3	6.3	3.8
Santiago Rodríguez	1.0	1.1	2.3	1.5	0.0	0.0	0.0	3.7
Valverde	1.9	0.0	1.3	3.1	3.3	4.9	4.8	13.3
8 La Vega	4.1	2.2	1.7	1.8	4.1	5.1	4.2	13.6
Monseñor Nouel	1.4	3.8	1.8	1.4	3.3	6.3	1.5	9.4
Sánchez Ramírez	3.7	0.0	3.5	1.0	2.7	3.1	5.5	3.0
Total	2.0	1.2	1.9	1.2	2.6	3.5	4.3	5.7

Nota: La tasa de deserción es el porcentaje de estudiantes en un determinado grado en el año anterior que ya no asisten a la escuela. No se muestran las tasas basadas en menos de 30 casos sin ponderar.

Las distribuciones correspondientes a las distintas áreas de residencia muestran diferencias pequeñas entre las zonas urbana y rural y, en cambio, fuertes variaciones según regiones y provincias. Con respecto a las regiones, el porcentaje de personas sin religión alcanza a 36 en la IV y a 30 en la I y la V, siendo sólo de 12 en la VIII. Asimismo, las proporciones de personas reportadas como de religión evangélica varían entre 3 por ciento en la región VIII y 16 por ciento en la V. Por provincias, Bahoruco presenta el porcentaje más alto de personas sin religión (42), en tanto que las cifras más bajas se observan en Santiago Rodríguez (9 por ciento) y Salcedo y La Vega (10 en ambos casos). Por otro lado, en La Romana y Samaná, entre un quinto y un cuarto de la población pertenece a la religión evangélica.

El Cuadro 2.7.2 indica que más del 70 por ciento de las personas con alguna religión asisten regularmente a ceremonias religiosas, teniendo las mujeres una participación mayor que la de los hombres (77 versus 64 por ciento). Las personas que pertenecen a la iglesia católica asisten a dichos actos en una proporción bastante más baja que las de otras iglesias: 67 por ciento en las primeras contra 88 a 92 por ciento en las segundas.

De nuevo se observan pocas diferencias según zonas urbana y rural, mientras que por regiones de salud la participación fluctúa entre 66 por ciento en la región 0 y 78 por ciento en la región VIII. En las provincias, las mayores proporciones de asistencia a ceremonias religiosas corresponden a María Trinidad Sánchez, Santiago Rodríguez y La Vega (más del 78 por ciento en cada una) y las más bajas a Azua, Bahoruco y Monte Cristi (de 62 a 63 por ciento).

### **2.1.7 Posesión de Acta de Nacimiento**

Una cuestión de gran interés para las instituciones que trabajan en el área de los derechos de la niñez y en los derechos civiles de la población en general es la referente a la declaración de los nacidos vivos en las Oficialías del Estado Civil. Por esta razón se investigó en la **ENDESA 2002** acerca de la posesión de certificado de nacimiento por parte de la población menor de quince años de edad.

Como se observa en el Cuadro 2.8, para un 83 por ciento de los (las) niños(as) se informó que disponía del documento de referencia, aunque sólo en el 16 por ciento de los casos se mostró el mismo a la persona que realizaba la entrevista. Para el 13 por ciento de los menores de 15 años se reportó que carecían del certificado.

Si bien es muy alta la proporción de casos en que no se comprobó efectivamente la existencia del documento, y que la no posesión de éste a la fecha de la encuesta no implica necesariamente que la persona no haya sido registrada, los datos examinados estarían indicando niveles relativamente importantes de subregistro y registro tardío de nacimientos. Cabe destacar al respecto que para el 22 por ciento de los niños de 0 a 4 años se reportó la no existencia del certificado, aunque la cifra desciende a 6 por ciento entre los niños de 10 a 14 años. Para el conjunto de menores de quince años los problemas apuntados son de mayor magnitud en las regiones IV y VI de salud, donde el indicador se sitúa entre 21 y 22 por ciento. A nivel de provincias los niveles sin certificado son particularmente altos en Bahoruco (30 por ciento) y El Seibo (24 por ciento) mientras, en cambio, Salcedo y La Vega sólo presentan un 6 por ciento de niños(as) sin certificado.



Cuadro 2.7.1 Pertenencia a alguna religión

Distribución de la población de 15 años y más según religión a que pertenece, por sexo y grupos quinquenales de edad. República Dominicana 2002

Característica	Religión				No tiene	Sin información	Total	Total pertenece a alguna religión	Número de personas
	Católica	Evan-gélica	Adven-tista	Otra					
<b>Sexo</b>									
Hombres	61.4	7.7	1.1	0.9	27.6	1.4	100.0	71.1	34,597
Mujeres	67.3	10.5	1.5	1.4	18.0	1.2	100.0	80.7	34,777
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	62.7	9.8	1.5	1.3	23.4	1.3	100.0	75.2	45,563
Rural	67.6	7.7	1.1	0.9	21.6	1.2	100.0	77.2	23,813
<b>Región de salud</b>									
0	60.2	10.0	1.8	1.6	25.1	1.4	100.0	73.5	22,915
I	57.4	9.0	1.6	0.8	29.9	1.3	100.0	68.8	7,684
II	73.5	7.2	0.4	1.4	16.3	1.2	100.0	82.5	12,563
III	74.6	7.7	0.7	0.8	15.3	0.9	100.0	83.8	5,079
IV	46.9	12.5	1.4	1.0	36.4	1.9	100.0	61.8	2,503
V	49.0	16.4	2.2	1.0	30.2	1.2	100.0	68.6	7,262
VI	66.0	6.3	1.2	0.6	24.0	2.0	100.0	74.1	2,247
VII	73.5	5.7	0.9	0.5	18.5	0.9	100.0	80.6	3,228
VIII	82.0	3.4	0.6	0.8	11.9	1.4	100.0	86.7	5,894
<b>Provincia</b>									
0 Distrito Nacional	65.9	8.5	1.0	1.5	21.6	1.5	100.0	76.9	7,838
Santo Domingo	55.8	11.0	2.4	1.8	27.6	1.4	100.0	71.0	13,509
Monte Plata	69.2	8.1	0.7	0.4	20.9	0.7	100.0	78.4	1,569
1 Azua	58.3	6.7	1.3	1.3	31.3	1.1	100.0	67.6	1,640
Peravia	65.9	5.3	0.5	0.6	25.3	2.4	100.0	72.3	1,442
San Cristóbal	53.1	11.5	2.3	0.6	31.5	1.0	100.0	67.5	4,127
San José de Ocoa	66.7	6.0	0.4	0.8	25.1	1.1	100.0	73.8	475
2 Espaillat	80.4	4.4	0.4	0.3	13.4	1.1	100.0	85.5	1,843
Puerto Plata	62.0	12.7	0.4	1.8	22.1	1.0	100.0	77.0	2,648
Santiago	75.7	6.0	0.4	1.6	15.1	1.3	100.0	83.6	8,072
3 Duarte	81.3	2.7	0.9	1.2	13.3	0.6	100.0	86.1	2,483
María T. Sánchez	68.2	13.1	0.4	0.3	17.0	1.0	100.0	82.0	1,077
Salcedo	83.9	3.8	0.3	0.7	10.2	1.2	100.0	88.6	801
Samaná	50.5	21.2	1.2	0.3	25.7	1.1	100.0	73.2	718
4 Bahoruco	46.4	8.3	1.2	0.6	42.2	1.4	100.0	56.4	689
Barahona	44.5	15.7	1.7	1.4	34.5	2.1	100.0	63.4	1,303
Independencia	57.6	7.7	0.5	0.7	31.8	1.8	100.0	66.4	360
Pedernales	44.2	14.4	1.5	1.0	36.8	2.2	100.0	61.1	151
5 El Seibo	55.4	13.7	2.4	1.3	26.3	0.9	100.0	72.8	661
Hato Mayor	61.5	11.0	3.5	0.6	22.3	1.2	100.0	76.6	695
La Altagracia	46.5	15.5	1.8	0.6	34.3	1.4	100.0	64.4	1,566
La Romana	40.4	24.5	1.7	0.6	31.6	1.2	100.0	67.2	1,909
San Pedro de Macorís	52.1	13.1	2.4	1.5	29.9	1.1	100.0	69.0	2,432
6 Elías Piña	72.5	5.4	0.5	0.4	19.4	1.9	100.0	78.7	438
San Juan	64.4	6.6	1.3	0.7	25.1	2.0	100.0	72.9	1,809
7 Dajabón	74.3	6.6	0.7	0.5	16.9	1.0	100.0	82.1	481
Monte Cristi	66.7	7.4	1.5	0.5	23.1	0.8	100.0	76.1	915
Santiago Rodríguez	85.8	2.5	0.8	0.9	9.1	0.9	100.0	90.0	488
Valverde	73.3	5.3	0.7	0.4	19.3	0.9	100.0	79.8	1,345
8 La Vega	84.4	3.4	0.2	0.6	10.1	1.4	100.0	88.6	3,265
Monseñor Nouel	77.6	3.5	1.6	1.1	15.1	1.2	100.0	83.7	1,368
Sánchez Ramírez	80.8	3.1	0.6	0.9	13.2	1.5	100.0	85.3	1,261
<b>Total</b>	<b>64.3</b>	<b>9.1</b>	<b>1.3</b>	<b>1.2</b>	<b>22.8</b>	<b>1.3</b>	<b>100.0</b>	<b>75.9</b>	<b>69,375</b>

Cuadro 2.7.2 Asistencia a ceremonias religiosas

Porcentaje de la población de 15 años y más que asiste regularmente a ceremonias religiosas, según religión, por sexo y grupos quinquenales de edad. República Dominicana 2002

Edad	Religión				Total que asiste
	Católica	Evangélica	Adventista	Otra	
<b>Sexo</b>					
Hombres	59.4	90.1	90.4	89.9	63.6
Mujeres	73.7	91.8	93.8	86.7	76.6
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	65.0	90.5	92.0	88.9	69.3
Rural	70.2	92.4	93.1	85.2	72.9
<b>Región de salud</b>					
0	60.6	91.1	93.0	88.4	66.1
I	62.2	93.7	93.2	80.5	67.2
II	70.8	90.3	95.8	88.6	72.9
III	72.5	88.8	95.3	94.6	74.4
IV	63.0	87.3	96.1	87.8	69.1
V	64.7	92.6	94.0	86.6	72.7
VI	72.0	89.0	80.6	90.1	73.8
VII	69.6	85.9	89.0	91.7	71.1
VIII	76.9	92.2	73.6	85.1	77.5
<b>Provincia</b>					
0 Distrito Nacional	63.6	91.1	90.3	100.0	67.7
Santo Domingo	57.6	90.9	93.7	82.8	64.6
Monte Plata	66.2	94.2	92.3	87.5	69.5
1 Azua	58.2	95.3	85.7	78.6	62.8
Peravia	70.3	87.9	80.0	92.9	71.9
San Cristóbal	60.1	94.6	95.7	78.9	67.4
San José de Ocoa	63.8	88.0	100.0	71.4	66.0
2 Espaillat	69.5	95.7	100.0	83.3	71.1
Puerto Plata	62.9	89.5	100.0	97.5	68.3
Santiago	73.2	90.0	93.3	85.5	74.7
3 Duarte	71.6	86.1	95.8	96.8	72.7
Ma. T. Sánchez	75.3	93.9	100.0	100.0	78.4
Salcedo	74.5	85.3	80.0	84.6	75.0
Samaná	68.3	86.0	95.2	80.0	73.9
4 Bahoruco	56.9	86.7	95.7	83.3	62.3
Barahona	64.7	88.0	100.0	92.9	72.1
Independencia	67.0	85.2	80.0	53.8	69.1
Pedernales	65.4	84.2	72.0	94.1	70.5
5 El Seibo	66.8	90.9	90.2	100.0	72.7
Hato Mayor	64.2	86.2	98.3	100.0	69.2
La Altagracia	66.7	92.5	100.0	100.0	74.2
La Romana	63.5	93.4	83.7	68.8	75.0
San Pedro de M.	64.0	93.6	96.1	84.4	71.1
6 Elías Piña	71.3	91.5	62.5	71.4	72.6
San Juan	72.2	88.5	82.1	92.9	74.0
7 Dajabón	69.6	94.2	100.0	100.0	72.0
Monte Cristi	59.9	80.8	88.5	100.0	62.8
Santiago Rodríguez	78.0	75.0	92.3	100.0	78.2
Valverde	72.1	88.9	84.6	75.0	73.3
8 La Vega	78.1	91.3	66.7	73.3	78.5
Monseñor Nouel	75.0	94.2	78.1	95.5	76.1
Sánchez Ramírez	75.8	92.5	66.7	90.0	76.5
Total	66.9	91.1	92.3	87.9	70.5

Cuadro 2.8 Posesión de acta o certificado de nacimiento

Distribución porcentual de la población de jure de los hogares menor de 15 años de edad, según si tiene acta o certificado de nacimiento, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Si tiene, visto	Si tiene, no visto	No tiene	No sabe/sin información	Total	Número de personas
<b>Edad</b>						
0-4	17.5	57.2	22.3	3.1	100.0	11,911
5-9	15.5	69.6	11.7	3.2	100.0	12,389
10-14	14.2	75.8	6.1	3.9	100.0	12,597
<b>Sexo</b>						
Hombres	15.5	67.7	13.3	3.5	100.0	18,678
Mujeres	15.9	67.7	13.1	3.4	100.0	18,214
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	15.3	70.1	11.2	3.4	100.0	23,390
Rural	16.4	63.5	16.7	3.4	100.0	13,508
<b>Regiones de salud</b>						
0	14.0	69.7	12.8	3.4	100.0	11,448
I	14.4	64.9	17.5	3.2	100.0	4,504
II	14.5	72.2	9.9	3.5	100.0	6,113
III	17.8	69.6	9.4	3.2	100.0	2,687
IV	14.9	55.3	22.3	7.4	100.0	1,707
V	15.4	67.0	14.9	2.6	100.0	4,114
VI	23.4	52.2	20.7	3.7	100.0	1,429
VII	18.1	67.5	11.3	3.1	100.0	1,672
VIII	20.4	68.4	8.5	2.7	100.0	3,224
<b>Provincia</b>						
0 Distrito Nacional	20.1	65.3	11.1	3.5	100.0	3,281
Santo Domingo	11.2	72.6	12.8	3.5	100.0	7,186
Monte Plata	14.1	63.9	19.0	2.9	100.0	981
1 Azua	17.0	59.7	20.2	3.2	100.0	1,036
Peravia	15.6	62.8	17.2	4.4	100.0	806
San Cristóbal	12.3	68.3	16.6	2.8	100.0	2,418
San José de Ocoa	19.9	61.0	16.2	2.9	100.0	243
2 Espaillat	18.0	70.7	8.9	2.4	100.0	836
Puerto Plata	14.4	65.7	14.5	5.4	100.0	1,303
Santiago	13.8	74.6	8.6	3.1	100.0	3,974
3 Duarte	12.5	77.9	6.2	3.3	100.0	1,296
María. Trinidad Sánchez	20.4	60.4	16.4	2.9	100.0	567
Salcedo	25.1	65.2	5.6	4.1	100.0	387
Samaná	23.5	60.8	13.0	2.7	100.0	438
4 Bahoruco	15.7	46.2	29.6	8.6	100.0	497
Barahona	15.7	59.2	18.5	6.7	100.0	875
Independencia	11.4	59.6	21.2	7.7	100.0	231
Pedernales	12.9	56.5	22.4	8.2	100.0	105
5 El Seibo	14.3	58.8	24.1	2.8	100.0	433
Hato Mayor	26.8	51.9	18.1	3.1	100.0	405
La Altagracia	12.5	66.0	19.0	2.5	100.0	826
La Romana	14.6	72.0	10.8	2.6	100.0	1,068
San Pedro de Macorís	14.9	70.9	11.8	2.4	100.0	1,381
6 Elías Piña	22.8	52.2	19.8	5.2	100.0	332
San Juan	23.6	52.2	21.0	3.2	100.0	1,097
7 Dajabón	18.3	71.1	9.0	1.6	100.0	288
Monte Cristi	16.7	64.1	16.4	2.7	100.0	478
Santiago Rodríguez	18.2	69.3	8.6	3.9	100.0	246
Valverde	18.9	67.8	9.6	3.7	100.0	660
8 La Vega	20.0	69.4	8.3	2.4	100.0	1,689
Monseñor Nouel	21.7	67.9	7.7	2.7	100.0	817
Sánchez Ramírez	19.9	66.8	9.7	3.5	100.0	718
Total	15.7	67.7	13.2	3.4	100.0	36,897

## 2.2 Características Socioeconómicas de las Viviendas y los Hogares

Para evaluar las condiciones socioeconómicas en las que vive la población, se les pidió a los encuestados que proporcionaran información sobre el ambiente domiciliario. Diferentes niveles de satisfacción de las necesidades básicas de salud, educación y vivienda representan variados niveles de bienestar económico y social en una población. 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 supervivencia de la población y de los niños en particular. Se puede reducir la incidencia de enfermedades graves infantiles, tal como la diarrea, con prácticas de higiene y saneamiento apropiadas.

### 2.2.1 Aspectos Estructurales de las Viviendas

Los aspectos estructurales de las viviendas se resumen por zona de residencia en el Cuadro 2.9.1: tipo de vivienda, material de construcción de las paredes, el piso y el techo; y número de habitaciones y dormitorios. En el Cuadro 2.9.2 se detalla la información sobre construcción del piso por región y provincia. Como se puede apreciar, la mayor parte de los hogares entrevistados (73 por ciento) habitan viviendas clasificadas como independientes, es decir, aquéllas separadas de las demás por verjas, callejones o espacios abiertos. En segundo lugar (13 por ciento del total) se encuentran las viviendas 'en pieza o parte atrás', localizadas en patios sin acceso directo a la calle, o que constituyen anexos o piezas de otra construcción aunque tengan salidas separadas, en tanto los hogares que residen en apartamentos son todavía una fracción pequeña, poco más del 8 por ciento. Este último tipo de vivienda se localiza en su mayoría en las áreas urbanas, donde representan el 11 por ciento del total, contra sólo 3 por ciento en la zona rural.

Cuadro 2.9.1 Aspectos estructurales de las viviendas

Distribución porcentual de los hogares según aspectos estructurales, por lugar de residencia, República Dominicana 2002

Característica	Zona de residencia		
	Urbana	Rural	Total
<b>Tipo de vivienda</b>			
Casa independiente	67.2	83.8	73.1
Apartamento	11.0	2.9	8.1
Casa en hilera o bloque	5.3	2.6	4.4
Barracón	0.6	1.5	0.9
En pieza o parte atrás	15.4	8.9	13.1
Otra	0.4	0.1	0.3
Sin información	0.1	0.1	0.1
Total	100.0	100.0	100.0
<b>Material de construcción de las paredes</b>			
Bloque cemento	73.0	44.8	63.0
Madera	21.7	37.2	27.2
Palma	2.5	12.8	6.1
Otros materiales	2.5	4.0	3.4
Sin información	0.2	0.2	0.2
Total	100.0	100.0	100.0
<b>Material de construcción del techo</b>			
Concreto	39.2	18.5	31.9
Zinc	59.7	77.9	66.1
Otros materiales	0.9	3.3	1.8
Sin información	0.3	0.2	0.2
Total	100.0	100.0	100.0
<b>Material de construcción del piso</b>			
Tierra	2.6	11.6	5.8
Madera	0.6	1.2	0.8
Mosaico, cemento	89.8	83.5	87.6
Granito/mármol/cerámica	6.7	3.5	5.6
Sin información	0.2	0.2	0.2
Total	100.0	100.0	100.0
<b>Número de habitaciones de la vivienda</b>			
1	7.0	7.7	7.2
2	21.3	22.8	21.8
3	30.3	35.9	32.3
4	26.3	25.1	25.9
5	10.1	5.5	8.5
6	3.1	2.1	2.8
7	1.1	0.5	0.9
8 y más	0.8	0.4	0.7
Total	100.0	100.0	100.0
<b>Número de dormitorios de la vivienda</b>			
1	22.8	24.2	23.3
2	32.4	37.5	34.2
3	30.7	26.6	29.2
4	6.6	3.7	5.5
5 y más	1.5	1.0	1.3
Total	100.0	100.0	100.0
Número de hogares	17,523	9,612	27,135

Cuadro 2.9.2 Características de la vivienda: material de construcción del piso

Distribución porcentual de los hogares por material de construcción del piso, según lugar de residencia, República Dominicana 2002

Característica	Tierra	Madera	Mosaico/ cemento	Granito/ mármol cerámica	Total	Número de hogares
<b>Región de salud</b>						
0	2.3	0.4	86.8	10.2	100.0	8,906
I	6.8	1.2	89.7	2.2	100.0	2,978
II	4.0	0.6	89.2	5.8	100.0	4,849
III	3.7	1.4	91.5	3.3	100.0	2,002
IV	19.8	1.3	77.4	1.3	100.0	955
V	5.9	1.0	90.3	2.7	100.0	3,055
VI	34.0	2.6	62.1	1.1	100.0	835
VII	9.2	0.9	88.3	1.5	100.0	1,336
VIII	4.8	0.6	90.8	3.5	100.0	2,219
<b>Provincia</b>						
0 Distrito Nacional	1.1	0.5	87.8	10.5	100.0	2,837
Santo Domingo	1.8	0.3	86.3	11.2	100.0	5,380
Monte Plata	11.9	0.7	86.2	0.8	100.0	689
1 Azua	18.4	4.3	76.3	1.0	100.0	611
Peravia	5.2	0.1	90.6	3.7	100.0	528
San Cristóbal	2.3	0.4	94.9	2.3	100.0	1,655
San José de Ocoa	13.0	0.8	84.9	1.2	100.0	185
2 Espaillat	6.4	0.6	88.7	4.0	100.0	683
Puerto Plata	6.0	1.3	87.0	5.3	100.0	1,101
Santiago	2.8	0.3	90.2	6.3	100.0	3,065
3 Duarte	3.4	0.6	91.7	4.2	100.0	950
María Trinidad Sánchez	5.6	1.2	90.8	2.2	100.0	446
Salcedo	2.0	2.5	91.9	3.0	100.0	308
Samaná	3.7	3.1	91.2	2.0	100.0	298
4 Bahoruco	30.0	0.3	68.6	0.9	100.0	265
Barahona	15.4	2.0	81.0	1.6	100.0	496
Independencia	17.8	0.8	80.0	1.2	100.0	134
Pedernales	16.4	0.7	81.5	0.3	100.0	60
5 El Seibo	12.6	0.8	85.2	1.3	100.0	291
Hato Mayor	13.4	1.1	84.6	0.8	100.0	289
La Altagracia	2.6	0.4	92.2	4.6	100.0	676
La Romana	3.4	2.7	92.2	1.6	100.0	765
San Pedro de Macorís	6.0	0.2	90.6	3.1	100.0	1,034
6 Elías Piña	40.4	1.6	57.5	0.3	100.0	168
San Juan	32.4	2.8	63.2	1.3	100.0	666
7 Dajabón	6.1	0.5	92.4	0.5	100.0	199
Monte Cristi	12.4	0.4	85.6	1.4	100.0	396
Santiago Rodríguez	7.9	1.6	87.6	2.8	100.0	194
Valverde	8.4	1.1	89.0	1.5	100.0	547
8 La Vega	4.8	0.8	89.9	4.1	100.0	1,214
Monseñor Nouel	5.3	0.3	91.2	3.2	100.0	536
Sánchez Ramírez	4.2	0.5	92.8	2.2	100.0	469
Total	5.8	0.8	87.6	5.6	100.0	27,135

Nota: El total incluye 0.2 por ciento sin información.

En lo referente a materiales de construcción predominantes, la vivienda típica habitada por los hogares del país está conformada principalmente de paredes de cemento o madera (63 y 27 por ciento respectivamente), piso de cemento/mosaicos (88 por ciento) y techo de zinc o concreto (66 y 32 por ciento). En la zona rural el 13 por ciento de los hogares reside en viviendas con paredes de palma, en el 78 por ciento de los casos tienen techo de zinc, y un 12 por ciento tiene piso de tierra. Puede apreciarse en el Cuadro 2.9.2 que esta última deficiencia alcanza magnitudes bastante altas en algunas regiones y provincias: uno de cada tres hogares en la región VI y uno de cada cinco en la IV residen en viviendas con piso de tierra; asimismo, se ven afectados por este problema dos de cada cinco hogares en la provincia de Elías Piña y cerca de uno de cada tres en San Juan y Bahoruco.

Por otra parte, el grueso de las unidades de vivienda de los hogares entrevistados (80 por ciento) está constituido por de dos a cuatro habitaciones, variando escasamente esta proporción según la zona de residencia. Paralelamente, el 87 por ciento de las viviendas tiene de uno a tres dormitorios.

## **2.2.2 Acceso a Servicios y Contaminación Ambiental**

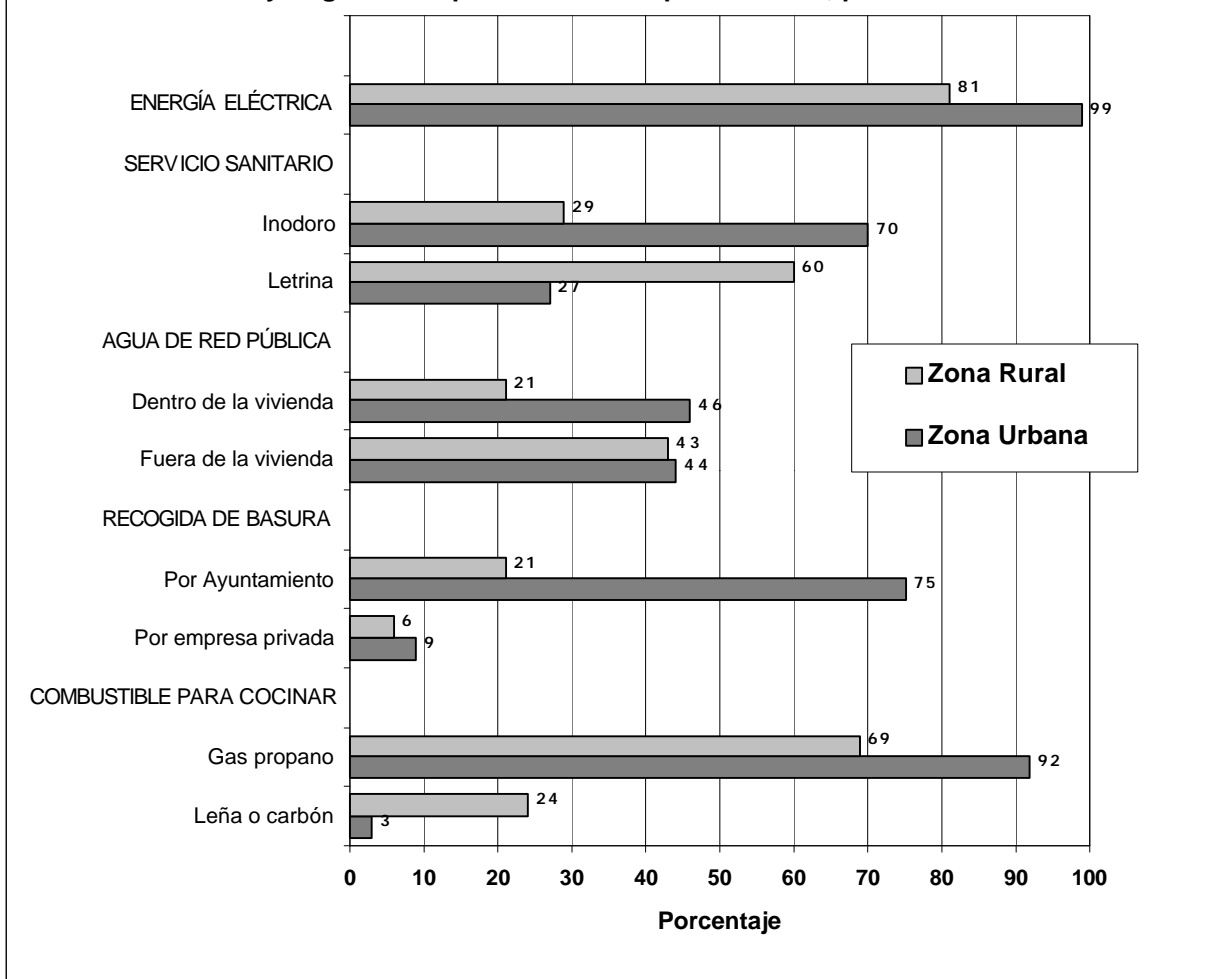
Los Cuadros 2.9.3 a 2.9.6 y el Gráfico 2.3 presentan un conjunto de resultados de la **ENDESA 2002** de mucha importancia para el estudio de las condiciones sanitarias y los problemas medioambientales del país: combustible utilizado para cocinar; fuente de agua; servicio sanitario y eliminación de basuras; y fuentes de contaminación. En lo que atañe a la fuente de abastecimiento de agua para uso general (no para tomar), el 81 por ciento de los hogares tiene acceso al líquido a través de tuberías de la red pública —37 por ciento dentro de la vivienda y 44 por ciento fuera de ésta— alcanzando la proporción al 91 por ciento en la zona urbana y al 64 por ciento en la rural. En cambio, cuando se trata del agua para beber, el 55 por ciento de los hogares consume agua embotellada y sólo 28 por ciento utiliza directamente el agua provista por la red pública.

La proporción de hogares que utilizan como fuente de agua para beber a la red pública de abastecimiento varía notablemente en las distintas regiones y provincias, desde 15 por ciento en las regiones 0, III y V hasta el 60 por ciento en la región IV; y desde apenas 7 por ciento en Monte Cristi hasta 81 por ciento en San José de Ocoa.

En aquellos hogares que no obtienen el agua para beber de acometidas domiciliarias o no la compran embotellada se preguntó por el tiempo que lleva buscar y acarrear el agua hasta la vivienda, encontrándose que para el 70 por ciento (51 por ciento en la zona rural) la duración de esta tarea es inferior a quince minutos. Adicionalmente, en los hogares que no consumen agua embotellada se determinó que un 26 por ciento hierve o filtra el agua para tomar —el 17 por ciento para todos los miembros del hogar y el 9 sólo para el agua consumida por los (las) niños(as).

Con relación a las formas de eliminación de excretas (Cuadro 2.9.5) se observa que ha continuado incrementándose la proporción de hogares que cuentan con inodoro de arrastre, alcanzando en el 2002 al 55 por ciento del total y al 70 por ciento en la zona urbana. Sin embargo, el uso de letrinas está todavía bastante extendido, recurriendo a este medio seis de cada diez hogares de la zona rural, mientras que el 6 por ciento de los hogares del país carecen de servicio sanitario. A niveles de regiones y provincias la proporción de hogares sin servicio sanitario alcanza entre el 15 y el 20 por ciento en las regiones IV y VI y en las provincias de Monte Plata, Independencia, Hato Mayor y Elías Piña, encontrándose sus valores máximos en Bahoruco (26 por ciento) y El Seibo (24 por ciento).

**Gráfico 2.3**  
**Porcentaje de Hogares con Acceso a Servicios Básicos,**  
**y Según Principal Combustible para Cocinar, por Zona**



Otros aspectos de interés contenidos en los cuadros referidos son los siguientes: el 92 por ciento de los hogares dispone del servicio de energía eléctrica, el 84 por ciento cocina con gas propano y uno de cada diez con leña o carbón. Por otro lado, en más del 35 por ciento de los hogares del país se quema la basura producida o es arrojada en el patio o una cañada.

En el Cuadro 2.9.4 se presentan además los resultados sobre las principales fuentes de contaminación cercanas a la vivienda, de acuerdo con lo reportado por los hogares entrevistados. El problema citado con más frecuencia —38 por ciento del total de hogares y 42 por ciento en la zona urbana— lo fue el ruido vehicular; a este siguieron las situaciones en que existía agua estancada (19 por ciento) y acumulación de basura (18 por ciento); y en el cuarto lugar los problemas de 'cañada con basura o agua contaminada' y 'música alta de bares, colmados o vecinos' con 15 por ciento cada uno. En la zona rural, no obstante, la segunda fuente de contaminación citada fue la presencia de una pocilga o de una granja (principalmente para reproducción de aves).

**Cuadro 2.9.3 Viviendas con electricidad y fuente de agua potable y para otros usos**

Porcentaje de viviendas con electricidad y distribución porcentual de hogares según combustible utilizado para cocinar, fuente de agua para beber y fuente de agua para otros usos, por residencia, República Dominicana 2002

Característica	Zona de residencia		
	Urbana	Rural	Total
<b>Con electricidad</b>	98.7	80.6	92.3
<b>Principal combustible utilizado para cocinar</b>			
Gas propano	92.4	68.5	83.9
Carbón	1.4	3.6	2.2
Leña	1.3	20.6	8.2
Electricidad	0.1	0.1	0.1
Kerosene	0.0	0.1	0.0
Otro	0.1	0.1	0.1
No cocinan	4.6	6.8	5.4
No sabe/sin información	0.1	0.1	0.1
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de hogares	17,523	9,612	27,135
<b>Fuente de agua para beber</b>			
Tubería dentro de la vivienda	10.6	6.4	9.1
Tubería afuera de la vivienda	16.4	24.7	19.3
Pozo	0.5	6.2	2.5
Río, arroyo, manantial	0.4	7.3	2.8
Lluvia, tanque, aljibe	3.7	18.8	9.0
Camión tanque	1.5	2.8	2.0
Agua embotellada	66.8	33.5	55.0
Otra	1.2	0.2	0.2
No sabe/sin información	0.0	0.1	0.1
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de hogares	17,523	9,612	27,135
<b>Fuente de agua para otros usos</b>			
Tubería dentro de la vivienda	46.4	21.0	37.4
Tubería fuera de la vivienda	44.3	42.8	43.7
Agua de pozo	3.0	12.3	6.3
Agua de manantial/rio/arroyo	0.5	12.4	4.7
Lluvia, tanque o aljibe	1.0	4.8	2.4
Camión tanque	4.3	5.9	4.8
Otra fuente	0.3	0.6	0.4
No sabe/sin información	0.2	0.3	0.2
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de hogares	17,523	9,612	27,135
<b>Hogares a menos de 15 minutos de la fuente de agua</b>	79.8	50.6	69.5
<b>Hierven o filtran el agua para beber</b>			
Sí, para todos	22.7	11.8	17.0
Sí, para los niños	9.7	8.1	8.8
No hierven	65.9	78.3	72.4
No sabe/sin información	1.8	1.8	1.8
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de hogares	5,823	6,393	12,216

**Cuadro 2.9.4 Tipo de servicio sanitario en los hogares, eliminación de basuras y fuentes de contaminación**

Distribución porcentual de los hogares según servicio sanitario, sistema de eliminación de basuras; y porcentaje de hogares con fuentes específicas de contaminación, por residencia, República Dominicana 2002

Característica	Zona de residencia		
	Urbana	Rural	Total
<b>Servicio sanitario</b>			
Inodoro privado	61.8	26.8	49.4
Inodoro compartido	7.9	2.5	6.0
Letrina privada con cajón	16.4	42.1	25.5
Letrina privada sin cajón	1.5	3.9	2.4
Letrina compartida con cajón	8.1	13.0	9.8
Letrina compartida sin cajón	0.7	1.1	0.9
No hay servicio	3.4	10.3	5.9
Otro	0.1	0.2	0.1
No sabe/sin información	0.1	0.2	0.1
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de hogares	17,523	9,612	27,135
<b>Eliminación de la basura</b>			
Ayuntamiento	74.8	20.8	55.7
Contratista del ayuntamiento	2.3	0.7	1.7
Otra empresa privada	6.3	5.5	6.0
La queman	7.0	50.2	22.3
La tiran al patio	4.5	18.6	9.5
La tiran a la cañada	3.5	3.1	3.4
Otra	1.3	1.0	1.2
No sabe/sin información	0.2	0.1	0.2
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de hogares	17,523	9,612	27,135
<b>Días a la semana ayuntamiento recoge la basura</b>			
Menos de 1 vez por semana	2.1	2.4	2.1
1	40.9	59.9	43.4
2	26.0	22.5	25.5
3	15.9	6.1	14.6
4	2.4	2.2	2.4
5	2.2	0.8	2.0
6	5.3	0.6	4.7
7	4.1	2.1	3.8
No sabe/sin información	1.2	3.2	1.5
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de hogares	13,512	2,066	15,577
<b>Fuentes de contaminación cerca de la vivienda</b>			
Agua estancada	21.8	15.2	19.4
Acumulación de basura	20.0	14.8	18.2
Cañada con basura o agua contaminada	18.2	10.6	15.5
Ruidos de vehículos y motores	42.2	31.4	38.3
Pocilga o granja	6.1	17.8	10.3
Humo, gases de fábrica	4.8	2.8	4.1
Ruidos de fábrica o taller	6.5	2.5	5.1
Desechos de fábrica o taller	3.9	1.3	3.0
Ruidos y humos de planta eléctrica	7.4	2.5	5.7
Envasadora de gas	1.9	1.5	1.8
Bomba de gasolina	1.7	0.2	1.2
Música alta de bares, colmados o vecinos	17.6	10.4	15.0
Otra fuente	5.4	4.2	5.0
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de hogares	17,523	9,612	27,135



Cuadro 2.9.5 Viviendas con electricidad y fuente de agua para beber

Porcentaje de hogares con electricidad; distribución porcentual de los hogares por fuente de agua para beber; y porcentaje de hogares con agua a menos de 15 minutos, por lugar de residencia, República Dominicana 2002

Característica	Porcentaje con electricidad	Fuente de agua para beber								Porcentaje con agua a menos de 15 minutos	Número de hogares	
		Red pública dentro de vivienda	Red pública fuera de vivienda	Agua de pozo	Manantial/ río/ arroyo	Agua lluvia/ tanque/ aljibe	Camión tanque	Embotellada	Otra fuente			Total
<b>Región de salud</b>												
0	97.4	4.7	10.6	1.9	0.5	3.3	0.8	77.9	0.1	100.0	85.2	8,906
I	92.9	9.8	33.2	1.3	3.6	5.4	3.0	43.2	0.5	100.0	59.5	2,978
II	95.7	18.8	20.3	1.1	2.7	8.4	2.0	46.7	0.0	100.0	69.4	4,849
III	91.9	3.8	11.3	2.2	3.2	38.2	0.5	40.4	0.3	100.0	49.8	2,002
IV	86.7	15.2	45.1	3.9	6.6	2.3	8.4	17.4	0.9	100.0	48.3	955
V	85.7	3.2	11.5	5.1	1.5	10.7	0.4	67.5	0.1	100.0	76.6	3,055
VI	69.7	9.2	45.7	11.1	16.1	0.2	0.9	16.2	0.5	100.0	43.8	835
VII	84.0	11.2	21.9	0.9	3.3	8.7	10.2	43.6	0.2	100.0	60.2	1,336
VIII	89.1	13.8	28.7	3.7	5.7	16.4	1.4	30.2	0.1	100.0	51.9	2,219
<b>Provincia</b>												
0 Distrito Nacional	99.5	7.1	14.3	0.0	0.0	0.2	0.3	77.8	0.4	100.0	86.5	2,837
Santo Domingo	99.1	3.8	6.9	0.1	0.0	2.5	1.2	85.4	0.0	100.0	90.3	5,380
Monte Plata	75.0	2.4	24.9	24.3	6.4	21.9	0.0	20.2	0.0	100.0	40.5	689
1 Azua	88.2	11.2	51.6	0.7	3.3	0.7	0.9	30.9	0.7	100.0	52.0	611
Peravia	97.3	14.1	28.2	1.5	2.1	1.0	8.6	44.4	0.1	100.0	66.7	528
San Cristóbal	96.4	6.6	25.1	1.4	4.2	9.1	2.3	50.8	0.6	100.0	61.7	1,655
San José de Ocoa	65.4	21.9	58.7	2.0	4.3	0.2	0.0	13.0	0.0	100.0	44.6	185
2 Espaillat	94.1	15.5	24.6	1.3	2.8	22.2	0.6	33.0	0.0	100.0	52.9	683
Puerto Plata	94.3	10.9	22.4	3.8	5.6	8.3	0.2	48.6	0.1	100.0	64.5	1,101
Santiago	96.5	22.4	18.5	0.1	1.7	5.3	2.9	49.0	0.0	100.0	74.8	3,065
3 Duarte	94.6	4.0	13.2	1.8	1.7	31.3	0.6	46.8	0.6	100.0	54.1	950
María T. Sánchez	91.5	3.4	8.0	3.0	1.2	44.8	0.4	39.2	0.1	100.0	48.4	446
Salcedo	90.9	2.1	8.3	0.7	0.8	61.2	0.7	25.8	0.0	100.0	36.8	308
Samaná	85.3	5.1	13.1	4.1	13.8	26.7	0.0	37.1	0.1	100.0	51.8	298
4 Bahoruco	79.0	11.0	47.2	9.0	12.8	0.8	6.9	11.6	0.7	100.0	43.4	265
Barahona	90.7	17.9	42.0	1.2	3.3	3.5	10.6	20.2	1.3	100.0	50.3	496
Independencia	89.9	14.0	54.7	4.5	6.9	0.6	0.7	18.3	0.3	100.0	52.9	134
Pedernales	80.3	15.2	40.8	2.8	5.8	2.4	15.1	17.9	0.0	100.0	42.6	60
5 El Seibo	55.1	6.5	26.9	14.7	7.1	17.7	0.3	26.5	0.4	100.0	49.2	291
Hato Mayor	74.9	2.8	8.2	6.6	4.7	42.9	0.1	34.6	0.0	100.0	44.6	289
La Altagracia	81.0	1.8	10.3	5.9	1.1	12.4	0.5	68.0	0.0	100.0	76.1	676
La Romana	94.5	3.0	7.7	3.3	0.0	2.4	1.0	82.5	0.1	100.0	89.5	765
San Pedro de M.	94.0	3.4	11.6	2.9	0.3	4.8	0.1	76.9	0.0	100.0	84.1	1,034
6 Elías Piña	65.1	11.4	42.3	4.0	31.2	0.1	0.0	10.7	0.1	100.0	41.6	168
San Juan	70.9	8.6	46.5	12.9	12.3	0.3	1.2	17.6	0.6	100.0	44.4	666
7 Dajabón	79.4	25.6	40.6	4.4	2.9	3.6	2.1	20.4	0.3	100.0	52.9	199
Monte Cristi	84.3	1.6	5.0	0.1	0.4	17.4	25.7	49.6	0.0	100.0	55.2	396
Santiago Rodríguez	63.0	19.0	29.4	0.4	10.9	2.6	2.6	34.8	0.1	100.0	58.9	194
Valverde	93.0	10.2	24.7	0.3	2.8	6.4	4.5	50.7	0.3	100.0	66.9	547
8 La Vega	86.0	9.6	25.8	1.3	6.0	25.0	1.6	30.7	0.1	100.0	47.2	1,214
Monseñor Nouel	98.5	27.8	36.7	3.5	6.3	1.2	1.7	22.9	0.0	100.0	59.6	536
Sánchez Ramírez	86.4	8.8	27.1	10.0	4.3	11.7	0.6	37.5	0.0	100.0	55.2	469
Total	92.3	9.1	19.3	2.5	2.8	9.0	2.0	55.0	0.2	100.0	69.5	27,135

Nota: Todas las cifras están basadas en más de 650 casos sin ponderar (el mínimo número de hogares visitados fue 654 en San José de Ocoa). El total incluye 0.1 por ciento sin información sobre la fuente.

Cuadro 2.9.6 Características de la vivienda: servicio sanitario

Distribución porcentual de los hogares por tipo de servicio sanitario, según lugar de residencia, República Dominicana 2002

Característica	Inodoro		Letrina privada		Letrina compartida		No tiene ningún servicio	Total	Número de hogares
	Privado	Compartido	Con cajón	Sin cajón	Con cajón	Sin cajón			
<b>Región de salud</b>									
0	68.1	9.9	10.8	0.9	5.9	0.5	3.6	100.0	8,906
I	40.1	5.1	27.0	4.0	15.9	1.4	6.3	100.0	2,978
II	55.2	5.5	26.7	1.4	8.1	0.2	2.9	100.0	4,849
III	33.9	1.1	46.0	2.4	9.9	0.4	6.1	100.0	2,002
IV	24.8	2.0	33.8	6.6	13.0	2.6	16.9	100.0	955
V	38.9	6.6	23.6	2.2	15.0	1.5	11.6	100.0	3,055
VI	20.8	1.2	45.1	6.2	9.2	1.7	15.4	100.0	835
VII	26.0	1.7	50.7	3.9	11.2	0.8	5.5	100.0	1,336
VIII	38.0	1.8	37.6	4.1	12.1	1.6	4.7	100.0	2,219
<b>Provincia</b>									
0 Distrito Nacional	73.9	12.2	5.7	0.5	4.6	0.2	2.8	100.0	2,837
Santo Domingo	71.3	10.0	8.7	0.8	5.8	0.5	2.5	100.0	5,380
Monte Plata	18.7	0.5	48.5	3.6	11.4	1.0	16.2	100.0	689
1 Azua	27.7	2.9	38.3	5.4	14.0	0.6	11.1	100.0	611
Peravia	47.4	5.2	23.7	3.7	14.0	2.1	3.7	100.0	528
San Cristóbal	44.0	6.1	22.0	3.8	17.5	1.5	4.9	100.0	1,655
San José de Ocoa	25.7	2.3	43.9	3.2	13.6	0.8	10.4	100.0	185
2 Esppaillat	36.9	2.7	43.3	0.9	11.9	0.4	3.8	100.0	683
Puerto Plata	43.5	4.3	37.0	1.1	10.8	0.2	3.2	100.0	1,101
Santiago	63.4	6.5	19.3	1.6	6.2	0.2	2.6	100.0	3,065
3 Duarte	40.1	1.5	44.8	1.6	6.9	0.2	4.7	100.0	950
Ma. T. Sánchez	29.4	0.4	46.6	3.0	11.3	0.5	8.8	100.0	446
Salcedo	29.4	0.8	55.1	2.0	8.2	0.1	4.1	100.0	308
Samaná	25.6	1.1	39.6	4.7	19.2	0.8	8.7	100.0	298
4 Bahoruco	15.9	1.3	35.7	8.2	10.3	1.8	26.2	100.0	265
Barahona	29.5	2.5	31.3	6.4	15.4	3.1	11.5	100.0	496
Independencia	21.9	1.8	39.7	4.0	10.6	2.3	19.6	100.0	134
Pedernales	31.4	2.4	32.4	7.1	9.8	2.5	14.3	100.0	60
5 El Seibo	19.6	1.5	34.1	3.6	15.1	2.3	23.7	100.0	291
Hato Mayor	26.8	2.8	43.0	4.9	7.4	0.1	14.9	100.0	289
La Altagracia	41.8	6.0	26.0	1.5	13.9	1.4	8.8	100.0	676
La Romana	43.1	10.6	17.7	1.3	17.6	2.1	6.9	100.0	765
San Pedro de Macorís	42.7	6.5	18.1	2.2	15.8	1.3	12.4	100.0	1,034
6 Elías Piña	14.0	0.6	46.7	7.4	9.8	1.3	19.6	100.0	168
San Juan	22.6	1.4	44.7	5.9	9.1	1.8	14.4	100.0	666
7 Dajabón	28.1	0.9	57.8	2.7	7.7	0.3	2.5	100.0	199
Monte Cristi	24.9	1.1	49.9	2.9	10.6	0.4	10.1	100.0	396
Santiago Rodríguez	30.3	1.3	51.7	4.2	8.5	0.6	3.2	100.0	194
Valverde	24.6	2.7	48.3	4.9	13.9	1.5	4.0	100.0	547
8 La Vega	37.5	1.4	37.2	3.6	13.0	2.5	4.9	100.0	1,214
Monseñor Nouel	47.8	2.2	31.4	4.4	10.5	0.4	3.3	100.0	536
Sánchez Ramírez	28.4	2.3	45.7	5.3	11.7	0.6	5.9	100.0	469
Total	49.4	6.0	25.5	2.4	9.8	0.9	5.9	100.0	27,135

Nota: El total incluye 0.1 por ciento con otros servicios y 0.1 por ciento sin información.

### 2.2.3 Bienes de Consumo Duraderos

Además de las características analizadas anteriormente, los niveles de bienestar pueden ser medidos también con base en la disponibilidad de bienes de consumo en los hogares. La posesión de ciertos bienes electrodomésticos, tales como radio y televisor, sirve asimismo como indicador de acceso a medios publicitarios e ideas innovadoras; y la posesión de otros, refrigerador por ejemplo, como indicador para evaluar la conservación de los alimentos. Además, durante la **ENDESA 2002**, se recolectó información sobre la posesión de medios de transporte (bicicleta, motocicleta, carro), que puede emplearse como indicador de acceso a servicios que se encuentran fuera del área local de residencia. Los Cuadros 2.9.7 y 2.9.8 contienen la distribución de hogares según la disponibilidad de estos bienes y otros incluidos en el cuestionario, para el total del país y por zona de residencia.

Con la excepción principal de la proporción referente a los aparatos de radio, que permaneció invariable en un 65 por ciento entre la ENDESA-96 y la **ENDESA 2002**, en los últimos seis años ha continuado creciendo, en mayor o menor medida, la disponibilidad de bienes durables en los hogares del país. Por ejemplo, en el caso del televisor, la proporción pasó de 71 a 78 por ciento; la del refrigerador, de 53 a 66 por ciento, y la de la estufa, de 77 a 87 por ciento. El incremento más fuerte, sin embargo, correspondió a la lavadora de ropa: de 25 a 61 por ciento (cabe recordar que en 1991, según la ENDESA de ese año, apenas el 3 por ciento de los hogares disponía de este artículo). Por el contrario, el acondicionador de aire sigue siendo un bien de uso muy restringido (sólo en el 5 por ciento de los hogares), al igual que la computadora personal (menos del 7 por ciento).

Por otra parte, mientras la posesión de automóvil privado en los hogares sólo subió de 13 a 18 por ciento desde 1996, la de motocicleta casi se duplicó en el período, al pasar de 12 a 23 por ciento, variación relacionada sin duda con el auge en el uso de este tipo de vehículo en el transporte público de personas, registrado en el país en años recientes —el denominado 'motoconcho'— como forma de sustento de una parte de la población activa excluida del mercado formal de trabajo.

Un hallazgo a resaltar en este acápite es que la disponibilidad de bienes de consumo duraderos se incrementó más rápidamente en las áreas rurales que en las urbanas en los últimos seis años. Por ejemplo, en cuanto al televisor prácticamente no hubo cambio en la proporción de hogares en la zona urbana al pasar del 83 a 84 por ciento, pero en la rural pasó de 52 a 68 por ciento; asimismo, para el refrigerador el porcentaje pasó de 69 a 75 en la primera zona y de 27 a 49 en la segunda; por último, si bien la proporción de hogares urbanos con lavadora de ropa se duplicó entre 1996 y 2002 (de 35 a 69 por ciento), en los hogares rurales la cifra se quintuplicó (de 9 a 46 por ciento).

Finalmente, los datos de la **ENDESA 2002** contenidos en los Cuadros 2.9.7 y 2.9.8 muestran una gran variabilidad según regiones y provincias en la posesión de los diferentes bienes investigados, correspondiendo los valores extremos, por lo general, a Elías Piña y el Distrito Nacional.

Cuadro 2.9.7 Bienes de consumo duradero: bienes básicos

Porcentaje de hogares con bienes básicos de consumo duradero específicos, según lugar de residencia, República Dominicana 2002

Característica	Tipo de bien							Ninguno de los anteriores	Número de hogares
	Radio	Televisión	Teléfono	Refrigerador	Bicicleta	Motocicleta	Carro		
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	67.7	84.3	48.0	74.8	1.7	22.0	21.0	5.6	17,523
Rural	61.2	67.7	22.9	49.2	1.8	24.7	12.3	14.6	9,612
<b>Región de salud</b>									
0	70.1	85.1	55.8	76.9	1.4	12.4	28.0	5.5	8,906
I	61.3	74.8	29.6	60.2	1.4	26.2	10.9	10.9	2,978
II	67.4	82.9	39.7	71.7	1.4	23.0	19.6	6.0	4,849
III	64.5	77.6	28.0	60.2	1.7	36.5	9.7	8.3	2,002
IV	51.2	65.2	18.2	48.8	2.7	26.4	6.2	18.7	955
V	61.3	71.2	32.9	55.4	1.5	23.0	10.8	13.1	3,055
VI	54.7	55.7	15.4	37.1	2.5	22.1	7.7	22.9	835
VII	62.5	68.8	27.5	52.8	1.8	34.1	11.9	12.8	1,336
VIII	66.0	77.0	26.8	60.8	3.9	40.8	13.4	8.2	2,219
<b>Provincia</b>									
0 Distrito Nacional	74.6	89.0	67.5	83.9	1.5	12.9	32.7	3.3	2,837
Santo Domingo	69.5	85.7	55.3	78.3	1.4	10.8	28.0	4.8	5,380
Monte Plata	56.4	64.4	11.5	36.7	0.8	22.5	7.7	19.3	689
1 Azua	52.9	62.3	18.7	47.2	2.1	26.7	5.4	19.5	611
Peravia	61.7	84.4	35.8	67.7	3.0	37.4	12.7	6.7	528
San Cristóbal	64.2	79.2	33.4	65.2	0.7	22.3	12.8	8.2	1,655
San José de Ocoa	62.5	48.9	14.5	37.9	1.2	28.0	7.5	17.9	185
2 Esppailat	67.1	83.2	30.3	63.3	1.4	32.7	16.0	6.4	683
Puerto Plata	65.3	79.6	34.6	66.1	1.7	22.6	14.6	8.1	1,101
Santiago	68.2	84.0	43.5	75.5	1.4	20.9	22.2	5.1	3,065
3 Duarte	64.7	80.8	31.1	64.4	1.1	39.3	10.3	6.5	950
María T. Sánchez	61.1	73.4	21.9	58.1	1.9	36.0	9.4	9.7	446
Salcedo	72.8	79.1	34.4	59.6	3.8	42.5	12.7	7.3	308
Samaná	60.4	72.3	20.6	50.6	1.1	21.9	5.0	12.7	298
4 Bahoruco	45.6	56.1	9.8	41.9	1.8	24.6	3.3	24.6	265
Barahona	53.5	70.5	24.1	51.9	2.5	28.6	7.4	15.9	496
Independencia	52.9	66.4	16.4	54.1	2.8	22.0	6.7	17.4	134
Pedernales	53.1	58.3	11.2	42.0	8.0	26.6	8.4	19.1	60
5 El Seibo	58.9	55.9	14.2	30.5	2.7	20.2	5.2	21.6	291
Hato Mayor	58.1	70.4	20.4	42.7	1.4	24.3	5.2	15.9	289
La Altagracia	57.4	65.1	33.9	55.2	1.8	25.8	14.4	16.5	676
La Romana	65.3	78.0	40.1	66.1	0.8	21.8	12.5	8.8	765
San Pedro de M.	62.5	74.8	35.6	58.0	1.5	22.4	10.3	10.8	1,034
6 Elías Piña	52.6	38.9	3.7	24.7	1.3	16.2	3.7	29.4	168
San Juan	55.3	60.0	18.3	40.3	2.8	23.6	8.7	21.3	666
7 Dajabón	63.4	68.7	20.0	48.5	3.4	34.7	11.4	11.5	199
Monte Cristi	55.6	62.0	25.3	48.2	1.6	35.3	10.5	18.3	396
Santiago Rodríguez	68.8	67.3	23.3	44.2	0.6	33.7	11.2	11.5	194
Valverde	64.9	74.4	33.2	60.7	1.9	33.2	13.4	9.8	547
8 La Vega	67.6	75.8	28.0	57.8	4.1	43.5	13.9	8.8	1,214
Monseñor Nouel	62.9	79.9	27.2	70.5	5.1	41.3	12.9	6.3	536
Sánchez Ramírez	65.5	76.7	23.4	57.2	1.8	33.3	12.5	8.6	469
Total	65.4	78.4	39.1	65.8	1.7	22.9	17.9	8.8	27,135

Cuadro 2.9.8 Bienes de consumo duradero: otros bienes

Porcentaje de hogares con otros bienes de consumo duradero específicos, según lugar de residencia, República Dominicana 2002

Característica	Tipo de bien							Número de hogares
	Abanico	Equipo de música	Estufa	Lavadora de ropa	Aire acondicionado	Computadora	Cisterna	
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	81.2	29.4	92.9	68.8	7.1	8.5	14.9	17,523
Rural	54.8	14.8	76.5	45.8	2.1	3.1	5.5	9,612
<b>Región de salud</b>								
0	84.6	34.7	92.3	71.2	10.1	12.7	22.4	8,906
I	69.9	19.9	85.6	48.9	2.0	2.6	6.3	2,978
II	71.7	22.5	89.8	64.4	4.8	5.9	8.0	4,849
III	68.4	16.8	86.0	58.6	2.1	2.3	8.2	2,002
IV	62.8	13.7	71.1	37.4	1.1	1.9	1.2	955
V	65.2	19.5	82.3	55.5	2.9	3.7	6.3	3,055
VI	35.1	12.6	68.5	31.4	0.8	1.6	0.7	835
VII	60.5	15.1	82.7	55.2	1.8	1.9	6.0	1,336
VIII	60.7	19.0	86.6	59.1	3.1	3.4	4.9	2,219
<b>Provincia</b>								
0 Distrito Nacional	90.8	38.8	95.0	72.8	16.7	18.6	26.4	2,837
Santo Domingo	86.3	35.4	93.8	74.3	7.9	11.1	23.0	5,380
Monte Plata	45.4	12.7	69.8	40.5	0.5	1.2	0.8	689
1 Azua	65.7	12.2	75.6	36.8	0.7	1.3	1.6	611
Peravia	79.6	20.7	90.5	51.7	4.0	2.6	10.6	528
San Cristóbal	72.1	23.6	89.2	54.3	2.0	3.1	7.3	1,655
San José de Ocoa	36.1	11.0	71.4	32.0	0.2	1.7	0.6	185
2 Espaillat	69.5	18.2	87.6	61.2	4.2	4.4	5.1	683
Puerto Plata	71.4	20.3	85.3	59.9	3.1	3.4	6.7	1,101
Santiago	72.3	24.2	92.0	66.7	5.5	7.2	9.1	3,065
3 Duarte	71.4	18.0	88.5	58.8	3.0	2.5	11.0	950
María T. Sánchez	68.8	15.4	84.6	62.0	1.6	2.1	6.3	446
Salcedo	63.6	17.4	83.8	59.5	1.6	1.6	7.3	308
Samaná	63.3	14.7	82.3	51.8	0.8	2.7	2.8	298
4 Bahoruco	52.5	9.6	60.8	28.0	0.4	0.9	0.9	265
Barahona	68.3	15.5	75.9	40.9	1.3	2.7	1.2	496
Independencia	63.4	14.7	72.9	41.2	1.2	1.2	1.7	134
Pedernales	61.7	13.5	74.0	40.8	1.8	0.9	1.9	60
5 El Seibo	36.8	12.2	65.5	33.9	1.9	1.7	1.5	291
Hato Mayor	52.7	13.8	76.0	47.3	0.6	2.1	2.8	289
La Altagracia	61.7	21.0	81.6	54.6	4.5	2.6	13.6	676
La Romana	75.6	23.6	89.1	65.7	2.8	5.0	4.9	765
San Pedro de Macoris	71.3	19.2	84.2	56.8	2.9	4.4	4.8	1,034
6 Elías Piña	29.3	6.2	58.1	23.5	0.3	0.0	0.1	168
San Juan	36.5	14.2	71.2	33.5	0.9	2.1	0.9	666
7 Dajabón	59.2	14.2	86.3	55.8	0.9	1.6	0.4	199
Monte Cristi	58.3	14.9	79.4	56.7	1.5	1.9	8.4	396
Santiago Rodríguez	45.0	11.7	81.3	43.3	1.0	1.9	2.6	194
Valverde	68.1	16.7	84.3	58.0	2.5	2.0	7.4	547
8 La Vega	54.8	18.1	84.9	58.6	2.7	3.3	6.2	1,214
Monseñor Nouel	70.0	24.0	91.3	64.0	4.6	4.6	3.3	536
Sánchez Ramírez	65.2	15.9	85.5	54.6	2.2	2.1	3.3	469
Total	71.9	24.2	87.1	60.6	5.3	6.6	11.5	27,135



Si bien el propósito principal de este capítulo es describir la situación de las mujeres en edad reproductiva en República Dominicana, también se presentan los resultados básicos de la encuesta de hombres. La información presentada en este capítulo no solamente es de utilidad para entender el contexto de la reproducción y de la salud, sino también para el cálculo de indicadores para evaluar el estatus y autonomía de la mujer. Se espera que estos indicadores sirvan como punto de referencia para la interpretación de los resultados presentados en los restantes capítulos. En este capítulo se incluyen las distribuciones porcentuales para toda la muestra de las principales características demográficas y socioeconómicas: edad, estado conyugal, zona, región y provincia de residencia, y el nivel de educación. Igualmente, se presenta información sobre acceso a los medios, situación laboral, administración del salario, participación en las decisiones del hogar y razones para el maltrato por parte del esposo o compañero.

## 3.1 CARACTERÍSTICAS DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS

### 3.1.1 Características Generales

En el Cuadro 3.1.1 se presenta la distribución de la población entrevistada, mujeres de 15-49 años y hombres de 15-59 años, según características seleccionadas. En el Cuadro 3.1.2 se presenta la distribución de mujeres entrevistadas por provincia. Para cada característica se muestra el número de casos ponderados y sin ponderar, como punto de referencia para el análisis del resto del informe. Los valores sin ponderar son el número de entrevistas efectivamente realizadas en cada grupo (provincia, por ejemplo), mientras que los ponderados reflejan el ajuste que se requiere debido a las diferentes tasas de sobremuestreo o submuestreo, al igual que diferentes tasas de respuesta. Las características del diseño muestral se detallan en el Apéndice A.

Para determinar la edad se hicieron dos preguntas a los entrevistados: “¿En qué mes y año nació Ud.?” y “¿Cuántos años cumplidos tiene Ud.?” Las entrevistadoras fueron entrenadas en las técnicas de sondeo, en caso que se encontraran en una situación donde el informante no conocía su edad o fecha de nacimiento. Se les instruyó hacer la estimación de la edad sólo como método de último recurso.

En lo que se refiere a las mujeres y comparando con los datos de la ENDESA-96, el Cuadro 3.1.1 muestra que continúa la tendencia a una mayor concentración de las mismas en las edades superiores del tramo reproductivo, lo que se inscribe dentro del envejecimiento general de la población, resultante de la disminución de la fecundidad registrada en el país desde los años sesenta del pasado siglo. De este modo, mientras en 1996 las mujeres de 15 a 24 años representaban el 40 por ciento del total en edad fértil y las de 35 y más años el 29 por ciento, en el 2002 las cifras respectivas son 37 y 33 por ciento. En otras palabras, las mujeres en edad de procreación son, relativamente, cada vez menos jóvenes.

Relacionado, en parte, con los cambios en la estructura por edad, se observan también variaciones en la distribución por estado conyugal: las mujeres en el 2002 presentan menor porcentaje de solteras —nunca casadas o unidas— (23 por ciento) que seis años atrás, en 1996 (26 por ciento), así como mayor porcentaje de separadas y divorciadas (17 por ciento en **ENDESA 2002** contra 15 por ciento en ENDESA-96). También es interesante señalar que en el período

examinado se ha producido un fuerte incremento en la proporción de mujeres en unión consensual: 71 por ciento del total de casadas o unidas en 2002 contra 62 por ciento en 1996.

Por otro lado, más de las dos terceras partes (69 por ciento) de las mujeres entrevistadas en la **ENDESA 2002** residían en áreas urbanas; el 45 por ciento del total residía en tres provincias: Santo Domingo, el Distrito Nacional y Santiago; y si se incluye San Cristóbal (6 por ciento del total), cuatro provincias cubren el 51 por ciento de las mujeres entrevistadas. Para los cuadros de mujeres en el resto del informe debe tenerse en cuenta que los cálculos están basados en por lo menos 500 mujeres entrevistadas en cada provincia. En el caso concreto de Pedernales, por ejemplo, el número ponderado de mujeres es apenas 49, pero el número real de entrevistas fue de 558. Por otra parte, el número ponderado de mujeres en Santo Domingo es 4,914 pero el número real de entrevistas apenas ascendió a 1,214.

Cuadro 3.1.1 Características de la población entrevistada

Distribución porcentual de mujeres en edad fértil y hombres entrevistados por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Mujeres			Hombres		
	Porcen- taje ponderado	Número		Porcen- taje ponderado	Número	
		Pon- derado	Sin ponderar		Pon- derado	Sin ponderar
<b>Edad</b>						
15-19	19.5	4,550	4,808	19.6	555	557
20-24	17.7	4,148	4,043	16.4	466	427
25-29	15.5	3,624	3,530	13.3	377	363
30-34	14.1	3,287	3,279	12.8	363	345
35-39	13.6	3,170	3,120	11.7	331	321
40-44	10.3	2,404	2,466	9.2	260	260
45-49	9.4	2,201	2,138	6.5	185	207
50-54	na	na	na	6.7	189	209
55-59	na	na	na	3.8	107	144
<b>Estado conyugal</b>						
Nunca casada/unida	23.0	5,383	5,112	36.1	1,024	996
Casada	17.3	4,052	3,779	15.6	443	390
Unida	42.5	9,944	10,725	33.8	959	1,047
Divorciada/separada	16.6	3,881	3,647	14.2	402	392
Viuda	0.5	124	121	0.2	6	8
<b>Zona de residencia</b>						
Urbano	68.6	16,035	14,633	63.4	1,797	1,568
Rural	31.4	7,349	8,751	36.6	1,036	1,265
<b>Región de salud</b>						
0	35.2	8,233	2,936	33.0	934	301
I	11.0	2,576	3,196	10.5	296	363
II	18.1	4,235	2,781	18.9	534	345
III	6.9	1,611	2,814	7.3	208	358
IV	3.2	757	2,393	3.7	106	298
V	10.5	2,464	3,489	9.9	280	393
VI	2.7	639	1,125	3.6	101	179
VII	4.3	996	2,310	4.5	128	292
VIII	8.0	1,873	2,340	8.7	245	304
<b>Educación</b>						
Sin educación	3.8	897	1,197	5.2	147	188
Primaria 1-4	16.2	3,785	4,461	18.4	522	690
Primaria 5-8	29.4	6,865	7,096	35.2	996	980
Secundaria	33.9	7,919	7,395	31.0	879	752
Superior	16.8	3,918	3,235	10.2	290	223
Total	100.0	23,384	23,384	100.0	2,833	2,833

Nota: Educación se refiere al nivel más alto alcanzado, sin importar si el nivel fue completado.  
na = No aplica



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 2002

Provincia	Porcentaje ponderado	Número de mujeres	
		Ponderado	Sin ponderar
0 Distrito Nacional	12.1	2,829	1,064
Santo Domingo	21.0	4,914	1,214
Monte Plata	2.1	491	658
1 Azua	2.2	525	753
Peravia	2.2	504	795
San Cristóbal	6.0	1,407	1,123
San José de Ocoa	0.6	140	525
2 Espaillat	2.5	591	729
Puerto Plata	3.7	865	785
Santiago	11.9	2,779	1,267
3 Duarte	3.4	801	914
María Trinidad Sánchez	1.3	315	591
Salcedo	1.1	256	669
Samaná	1.0	239	640
4 Bahoruco	0.8	189	563
Barahona	1.8	414	682
Independencia	0.5	106	590
Pedernales	0.2	49	558
5 El Seibo	0.8	194	532
Hato Mayor	0.9	213	569
La Altagracia	2.2	510	620
La Romana	2.9	689	954
San Pedro de Macorís	3.7	858	814
6 Elías Piña	0.5	125	511
San Juan	2.2	513	614
7 Dajabón	0.6	146	601
Monte Cristi	1.2	277	536
Santiago Rodríguez	0.6	143	549
Valverde	1.8	431	624
8 La Vega	4.4	1,021	904
Monseñor Nouel	2.0	470	733
Sánchez Ramírez	1.6	382	703
Total	100.0	23,384	23,384

### 3.1.2 Nivel de Educación de las Mujeres Entrevistadas

Se sabe que el nivel de educación de las mujeres influye de manera importante en sus actitudes y prácticas relacionadas con la salud y el comportamiento reproductivo, sus actitudes hacia el tamaño ideal de la familia y la práctica de la planificación familiar. Se sabe que el nivel de educación está positivamente asociado con la situación socioeconómica, la cual determina la demanda de servicios de salud y planificación familiar. Dada la importancia de este factor, se analiza a continuación el nivel de educación y sus diferenciales para varias características de las mujeres entrevistadas, con la intención de aclarar la relación entre los antecedentes de las mujeres u otras variables explicativas presentadas en tabulaciones posteriores.

El nivel de educación alcanzado por las mujeres se detalla en el Cuadro 3.2, por edad y lugar de residencia. Si bien apenas el 5 por ciento de la población total no tiene educación, en la región VI asciende al 16 por ciento (20 por ciento en Elías Piña y 15 por ciento en San Juan); y en la región IV al 13 por ciento (18 por ciento en Bahoruco).

A nivel general, un poco más de la mitad (51 por ciento) de las mujeres entrevistadas había alcanzado o completado un nivel de secundaria o superior, lo que representa un aumento sustancial desde 1996 (44 por ciento) en la educación de la mujer dominicana. En este proceso 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 había completado 9.9 años de escolaridad, las de grupos de edades mayores completaron sistemáticamente menos años de estudio hasta llegar a 5.2 para las de 45 a 49, situación que se ha evidenciado en otras encuestas.

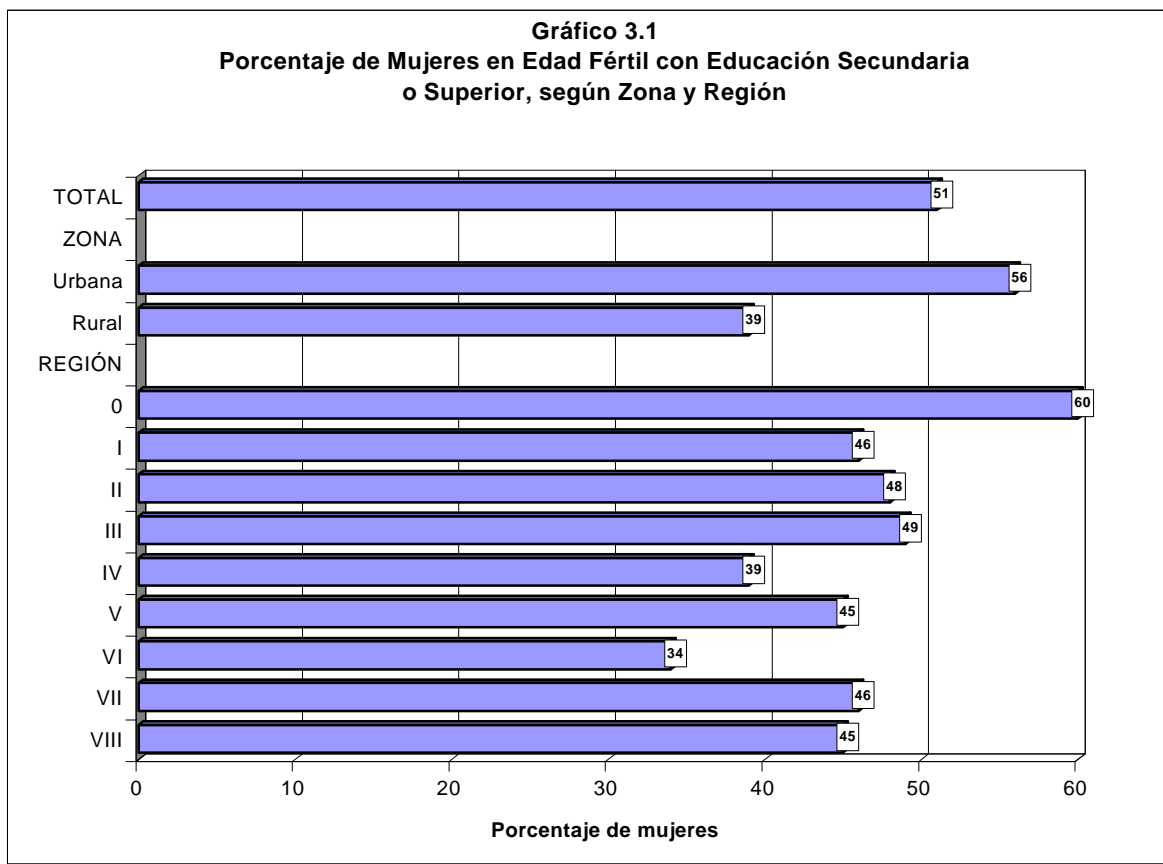
Por zona de residencia, la diferencia en escolaridad es bien marcada ya que las mujeres que alcanzaron o completaron el nivel de secundaria o superior es del 56 por ciento en la zona urbana y apenas el 39 por ciento en la rural. Este comportamiento por zona influye en gran medida en la situación regional. En ese sentido, no es extraño encontrar que en la región 0 la mitad de las mujeres completaron 9.3 años de escolaridad (a pesar del peso en sentido contrario de Monte Plata), a diferencia de la región VI donde la mediana de años de educación llegaba sólo a 5.6. La comparación por provincias presenta un panorama más claro. Como era de esperar, en el Distrito Nacional y Santo Domingo se verifican los mayores niveles educativos, con medianas de 10 y 9.1 años de educación, seguidos por Salcedo y San Cristóbal. En el nivel más bajo de la escala educativa se encuentra Elías Piña y Bahoruco, con medianas de 3.8 y 5.1 años de escolaridad en las mujeres entrevistadas. El Gráfico 3.1 resume los diferenciales en los logros educacionales por región.

Cuadro 3.2 Nivel de educación de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres por nivel de educación alcanzado o completado, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado					Total	Número de mujeres	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria 1-4	Primaria 5-8	Secundaria	Superior			
<b>Edad</b>								
15-19	1.4	7.6	35.2	50.3	5.5	100.0	4,550	8.3
20-24	2.8	10.1	23.9	39.1	24.1	100.0	4,148	9.9
25-29	3.5	13.9	28.7	30.9	23.0	100.0	3,624	8.6
30-34	4.5	14.3	30.8	30.4	20.0	100.0	3,287	8.0
35-39	8.2	17.1	27.3	29.8	17.7	100.0	3,170	7.7
40-44	9.9	21.8	30.9	23.0	14.4	100.0	2,404	6.7
45-49	12.6	29.6	27.6	17.9	12.3	100.0	2,201	5.2
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	4.1	12.3	27.7	36.2	19.8	100.0	16,035	8.7
Rural	7.8	20.2	32.9	28.9	10.2	100.0	7,349	7.0
<b>Región de salud</b>								
0	3.4	11.9	25.0	37.7	22.1	100.0	8,233	9.3
I	5.9	17.8	30.3	31.7	14.3	100.0	2,576	7.6
II	5.0	14.1	33.1	33.6	14.2	100.0	4,235	7.8
III	4.3	15.2	31.7	33.4	15.3	100.0	1,611	7.8
IV	12.8	21.2	27.6	26.3	12.2	100.0	757	6.5
V	6.2	15.4	33.0	32.1	13.2	100.0	2,464	7.5
VI	16.0	24.0	25.8	24.7	9.5	100.0	639	5.6
VII	6.6	16.6	30.5	32.4	14.0	100.0	996	7.6
VIII	5.6	16.9	32.9	30.3	14.3	100.0	1,873	7.5
<b>Provincia</b>								
0 Distrito Nacional	3.5	9.8	21.9	37.2	27.6	100.0	2,829	10.0
Santo Domingo	2.9	12.2	25.8	38.9	20.3	100.0	4,914	9.1
Monte Plata	7.3	20.5	35.7	28.6	7.9	100.0	491	6.7
1 Azua	8.4	24.7	28.7	26.6	11.7	100.0	525	6.3
Peravia	7.0	20.1	34.2	29.8	8.8	100.0	504	7.0
San Cristóbal	4.2	13.7	29.4	34.8	17.9	100.0	1,407	8.3
San José de Ocoa	9.0	25.3	30.9	27.2	7.6	100.0	140	6.1
2 Espaillat	3.7	15.2	32.2	35.4	13.4	100.0	591	7.9
Puerto Plata	5.9	14.3	33.4	35.5	11.0	100.0	865	7.7
Santiago	5.0	13.8	33.2	32.6	15.4	100.0	2,779	7.8
3 Duarte	3.6	13.3	32.7	33.0	17.3	100.0	801	8.0
Ma. T. Sánchez	4.2	17.6	30.3	35.5	12.4	100.0	315	7.8
Salcedo	4.3	15.2	27.5	33.3	19.6	100.0	256	8.5
Samaná	6.6	18.4	35.0	32.0	8.0	100.0	239	7.3
4 Bahoruco	17.6	26.3	24.0	23.4	8.7	100.0	189	5.1
Barahona	10.9	19.2	29.5	26.1	14.4	100.0	414	6.8
Independencia	11.7	20.3	24.9	29.8	13.2	100.0	106	7.1
Pedernales	12.7	19.5	31.5	30.8	5.4	100.0	49	6.7
5 El Seibo	13.2	26.1	25.9	25.8	9.0	100.0	194	5.9
Hato Mayor	5.1	23.0	31.8	30.6	9.5	100.0	213	6.9
La Altagracia	6.9	17.4	38.2	25.3	12.1	100.0	510	7.0
La Romana	5.3	13.9	32.7	32.6	15.4	100.0	689	7.8
San Pedro de M.	5.2	11.2	32.1	37.6	14.0	100.0	858	8.0
6 Elías Piña	19.6	31.7	24.7	19.2	4.9	100.0	125	3.8
San Juan	15.1	22.1	26.1	26.1	10.6	100.0	513	6.0
7 Dajabón	5.0	16.6	28.8	38.9	10.6	100.0	146	7.9
Monte Cristi	8.0	15.7	32.3	33.6	10.4	100.0	277	7.4
Santiago Rodríguez	6.7	14.9	31.0	31.0	16.4	100.0	143	7.8
Valverde	6.1	17.8	29.8	29.8	16.5	100.0	431	7.6
8 La Vega	5.2	17.7	34.7	30.4	11.9	100.0	1,021	7.4
Monseñor Nouel	6.7	15.4	31.9	30.4	15.6	100.0	470	7.6
Sánchez Ramírez	5.3	16.8	29.2	29.7	19.1	100.0	382	7.9
Total 2002	5.3	14.8	29.3	33.9	16.8	100.0	23,384	8.0
Total 1996	7.0	18.1	31.3	30.4	13.2	100.0	8,422	nd

nd: No disponible



### 3.1.3 Alfabetismo

La condición de alfabetismo es de gran importancia a nivel de la mujer y de la sociedad por estar asociada con resultados positivos tales como mejores condiciones de vida incluyendo la situación nutricional de la mujer y sus hijos. Dada la complejidad del concepto, en las encuestas tipo **ENDESA** se incluyen tres variables que pueden proporcionar información sobre el alfabetismo. A los informantes 1) se les pide que lean una oración sencilla que trata de la vida cotidiana; 2) se les pregunta sobre su participación en programas de alfabetismo; y 3) se les pregunta cuál fue el último grado que cursaron y completaron. En la **ENDESA 2002** se preguntó a las mujeres en edad fértil sin educación o con apenas primaria si podían leer toda o parte de una frase, o no podían leerla. Los resultados (nivel de alfabetismo y porcentaje de alfabetismo entre las mujeres) se presentan en el Cuadro 3.3 por características seleccionadas y en el Gráfico 3.2 por lugar de residencia.

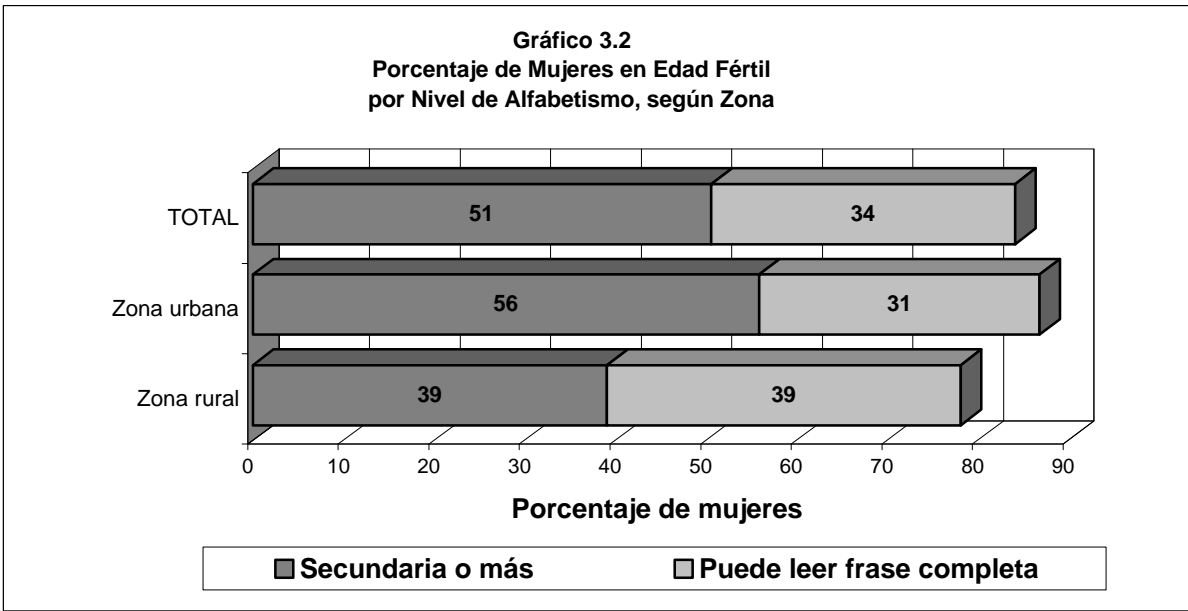
Se observa que el 89 por ciento de la población total era alfabeta, es decir, que tenían escuela secundaria o más, o que podían leer una frase completa o parte de una frase. Este indicador es aún más favorable para las mujeres de menor edad, marcando una diferencia importante en relación a las edades extremas (94 por ciento para las de 15 a 19, contrario a 78 por ciento para las de 45 a 49 años). Como era de esperarse, es mayor para la zona urbana en comparación con la zona rural (91 y 85 por ciento, respectivamente); y significativamente menor para las regiones de salud menos urbanizadas (76 por ciento para la región IV y 73 por ciento para la VI). Las dos provincias con los niveles más bajos en el porcentaje de alfabetismo son Elías Piña (64 por ciento) y Bahoruco (71 por ciento), debido en gran parte a los bajos niveles de mujeres que han completado escuela secundaria o más (24 y 32 por ciento, respectivamente).

Cuadro 3.3 Alfabetismo de las mujeres entrevistadas

Distribución porcentual de las mujeres por nivel de alfabetismo; y porcentaje de alfabetismo, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Sin educación o sólo con escuela primaria						Total	Número de mujeres	Porcentaje de alfabetismo <sup>1</sup>
	Escuela secundaria o más	Puede leer la frase completa	Puede leer parte	No puede leer	No había tarjeta en el idioma	No sabe/sin información			
<b>Edad</b>									
15-19	55.8	34.6	3.5	4.3	0.1	1.7	100.0	4,550	93.9
20-24	63.2	25.8	3.9	6.1	0.2	0.8	100.0	4,148	92.9
25-29	53.9	31.5	5.4	8.1	0.1	1.0	100.0	3,624	90.9
30-34	50.3	35.5	4.7	8.3	0.0	1.1	100.0	3,287	90.6
35-39	47.5	33.4	6.0	12.3	0.0	0.9	100.0	3,170	86.8
40-44	37.5	39.0	7.2	15.2	0.0	1.2	100.0	2,404	83.6
45-49	30.2	39.7	7.8	20.3	0.0	1.9	100.0	2,201	77.7
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	55.9	30.9	4.3	7.6	0.1	1.2	100.0	16,035	91.2
Rural	39.1	39.0	7.0	13.6	0.1	1.2	100.0	7,349	85.1
<b>Región de salud</b>									
0	59.8	29.2	3.9	6.3	0.1	0.8	100.0	8,233	92.9
I	46.0	34.4	7.0	11.3	0.1	1.2	100.0	2,576	87.4
II	47.8	36.1	5.6	8.7	0.0	1.8	100.0	4,235	89.5
III	48.7	35.3	5.3	9.3	0.0	1.4	100.0	1,611	89.3
IV	38.5	32.1	6.9	21.0	0.2	1.3	100.0	757	77.5
V	45.3	39.1	4.8	9.5	0.2	1.0	100.0	2,464	89.3
VI	34.2	31.1	7.5	26.1	0.0	1.2	100.0	639	72.7
VII	46.3	33.8	5.9	12.0	0.3	1.6	100.0	996	86.1
VIII	44.6	37.1	5.5	11.3	0.0	1.5	100.0	1,873	87.2
<b>Provincia</b>									
0 Distrito Nacional	64.8	24.9	2.8	7.0	0.0	0.4	100.0	2,829	92.6
Santo Domingo	59.1	30.1	4.5	5.1	0.1	1.1	100.0	4,914	93.7
Monte Plata	36.5	45.3	4.1	13.5	0.2	0.5	100.0	491	85.9
1 Azua	38.2	33.1	9.0	18.5	0.1	1.1	100.0	525	80.3
Peravia	38.6	38.2	7.9	13.7	0.0	1.5	100.0	504	84.8
San Cristóbal	52.7	32.9	6.0	7.2	0.1	1.2	100.0	1,407	91.5
San José de Ocoa	34.9	40.8	6.1	17.0	0.2	1.1	100.0	140	81.7
2 Espaillat	48.8	35.5	3.2	8.5	0.1	3.8	100.0	591	87.5
Puerto Plata	46.5	39.5	3.4	9.3	0.0	1.3	100.0	865	89.4
Santiago	48.0	35.1	6.8	8.5	0.0	1.6	100.0	2,779	89.9
3 Duarte	50.3	38.1	2.8	7.7	0.0	1.1	100.0	801	91.2
Ma. T. Sánchez	47.9	34.7	6.6	9.5	0.0	1.4	100.0	315	89.2
Salcedo	52.9	25.7	8.5	10.2	0.0	2.7	100.0	256	87.1
Samaná	40.0	37.2	8.3	13.4	0.0	1.1	100.0	239	85.5
4 Bahoruco	32.1	31.8	6.6	28.2	0.0	1.2	100.0	189	70.5
Barahona	40.5	32.8	7.2	18.0	0.1	1.3	100.0	414	80.5
Independencia	43.1	30.0	4.9	20.3	0.3	1.4	100.0	106	78.0
Pedernales	36.2	32.1	10.4	19.5	1.1	0.7	100.0	49	78.7
5 El Seibo	34.8	37.4	6.4	19.4	0.6	1.5	100.0	194	78.6
Hato Mayor	40.1	38.7	8.6	11.6	0.0	1.1	100.0	213	87.3
La Altagracia	37.4	45.2	5.2	11.0	0.3	1.0	100.0	510	87.7
La Romana	48.0	37.5	5.9	7.7	0.0	0.9	100.0	689	91.4
San Pedro de M.	51.6	37.3	2.5	7.4	0.2	1.0	100.0	858	91.4
6 Elías Piña	24.1	29.5	10.8	34.1	0.0	1.6	100.0	125	64.4
San Juan	36.6	31.4	6.7	24.1	0.0	1.1	100.0	513	74.8
7 Dajabón	49.6	31.3	5.8	10.8	0.8	1.7	100.0	146	86.7
Monte Cristi	44.0	34.0	6.7	13.2	0.6	1.5	100.0	277	84.7
Santiago Rodríguez	47.4	35.3	5.1	10.9	0.0	1.3	100.0	143	87.8
Valverde	46.3	34.1	5.8	11.9	0.2	1.8	100.0	431	86.2
8 La Vega	42.4	38.3	5.6	12.1	0.0	1.7	100.0	1,021	86.3
Monseñor Nouel	46.0	36.2	5.9	10.9	0.0	1.1	100.0	470	88.0
Sánchez Ramírez	48.8	35.0	4.7	10.0	0.0	1.6	100.0	382	88.5
<b>Total</b>	<b>50.6</b>	<b>33.5</b>	<b>5.2</b>	<b>9.5</b>	<b>0.1</b>	<b>1.2</b>	<b>100.0</b>	<b>23,384</b>	<b>89.2</b>

<sup>1</sup>Se refiere a mujeres que asistieron a escuela secundaria o más y a mujeres que pueden leer una frase completa o parte de la frase



### 3.1.4 Acceso a los Medios de Comunicación

El acceso a los medios de comunicación es muy importante porque complementa las enseñanzas recibidas en la educación formal y permite la transmisión de mensajes y conocimientos sobre aspectos de salud, saneamiento ambiental y planificación familiar, aparte de que muestra formas de vida y hábitos de otras sociedades, ya sea a través de series, películas, telenovelas o radionovelas, o artículos periodísticos. En la **ENDESA 2002** se les preguntó a las mujeres con qué frecuencia leían el periódico o veían televisión y con qué frecuencia escuchaban radio.

Los resultados se presentan en el Cuadro 3.4, según características de interés. Se puede apreciar que un 42 por ciento de las mujeres de todo el país está en contacto con estos tres medios, al menos una vez a la semana. En correspondencia con la situación de alfabetismo, son las mujeres más jóvenes las que tienen un mayor contacto con los medios de comunicación, variando entre un 49 por ciento para las de 15 a 19 años y descendiendo, de manera gradual, hasta un 33 en las de 45 a 49 años. Hay apreciables diferencias en el acceso a los tres medios por nivel educativo, variando desde 2 por ciento en las de ningún nivel, a 34 por ciento para las que completaron primaria 5-8, hasta un 71 por ciento en las de nivel superior. Aunque menos acentuadas, se tienen también importantes diferencias en el acceso entre las mujeres que residen en la zona urbana respecto a las que residen en la rural (48 y 31 por ciento, respectivamente). Como se esperaba, la primacía en el acceso a los medios de comunicación se encuentra en las mujeres que residen en el Distrito Nacional (66 por ciento), Santo Domingo (63 por ciento), seguidas a distancia por las de San Cristóbal (45 por ciento) y Santiago (40 por ciento). El menor acceso ocurre para las mujeres de Pedernales (17 por ciento) y Bahoruco (18 por ciento). Cabe resaltar que entre las residentes en Elías Piña el 20 por ciento declaró que ni leía periódico, ni miraba televisión ni escuchaba radio, por lo menos una vez a la semana. Lo mismo ocurrió para el 12 por ciento de las residentes en Bahoruco y San Juan.

En términos generales, un 89 por ciento de las entrevistadas ve televisión y un 84 por ciento escucha la radio por lo menos una vez a la semana, a diferencia de las que leen periódico que son la mitad (49 por ciento). Sin embargo, el acceso a los periódicos ha aumentado de manera importante desde hace seis años cuando un 38 por ciento reportó que tenía contacto con este medio.

Cuadro 3.4 Acceso de las mujeres a los medios masivos 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 2002

Característica	Medio de comunicación			Los tres medios	Ningún medio	Número de mujeres
	Lee el periódico una vez a la semana	Mira televisión una vez a la semana	Escucha la radio una vez a la semana			
<b>Edad</b>						
15-19	54.9	92.7	89.6	49.0	2.0	4,550
20-24	51.9	90.1	86.5	45.5	2.5	4,148
25-29	48.8	89.8	83.6	42.1	3.4	3,624
30-34	49.8	88.9	82.4	42.7	4.1	3,287
35-39	48.2	87.5	81.1	39.9	3.9	3,170
40-44	43.2	85.7	80.2	36.0	4.9	2,404
45-49	38.4	86.1	78.3	32.6	5.0	2,201
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	54.7	92.0	85.2	47.6	2.3	16,035
Rural	36.6	83.2	81.2	30.9	5.9	7,349
<b>Región de salud</b>						
0	72.1	92.1	86.9	62.1	1.8	8,233
I	42.2	86.9	82.3	36.4	4.1	2,576
II	41.3	91.5	84.1	36.1	2.5	4,235
III	28.5	89.3	80.1	23.6	3.7	1,611
IV	25.4	83.1	77.9	22.0	7.7	757
V	37.1	86.8	82.9	32.2	4.7	2,464
VI	31.9	70.8	77.6	26.8	13.3	639
VII	29.1	85.6	81.3	25.2	5.5	996
VIII	34.0	88.3	83.7	29.3	3.6	1,873
<b>Provincia</b>						
0 Distrito Nacional	74.7	93.6	88.1	66.2	1.0	2,829
Santo Domingo	74.9	92.4	86.9	63.5	1.7	4,914
Monte Plata	29.0	80.1	79.3	24.8	7.6	491
1 Azua	28.4	80.1	76.6	22.6	6.4	525
Peravia	35.2	89.4	77.4	30.1	4.4	504
San Cristóbal	50.8	90.4	86.2	45.0	2.6	1,407
San José de Ocoa	31.8	69.0	81.5	25.3	9.3	140
2 Espaillat	33.5	92.6	84.9	29.9	3.3	591
Puerto Plata	34.9	90.6	81.3	29.2	2.7	865
Santiago	45.0	91.6	84.8	39.6	2.3	2,779
3 Duarte	28.3	90.5	78.8	23.3	3.9	801
Ma. T. Sánchez	33.3	85.4	79.2	26.9	4.7	315
Salcedo	26.8	90.1	87.9	23.6	2.2	256
Samaná	24.7	89.2	77.5	20.5	3.3	239
4 Bahoruco	20.2	74.8	73.0	17.8	12.1	189
Barahona	27.1	87.1	80.4	23.9	6.3	414
Independencia	28.8	86.4	78.8	24.2	4.6	106
Pedernales	22.6	74.4	73.8	16.7	9.9	49
5 El Seibo	21.6	80.5	80.8	18.8	6.4	194
Hato Mayor	29.2	86.5	74.5	23.9	7.2	213
La Altagracia	34.2	82.1	82.1	29.2	5.8	510
La Romana	41.1	88.8	85.4	36.1	3.8	689
San Pedro de M.	41.2	89.6	84.0	36.1	3.7	858
6 Elías Piña	27.0	54.6	73.0	20.5	20.0	125
San Juan	33.1	74.8	78.7	28.3	11.7	513
7 Dajabón	30.1	85.2	81.9	25.5	4.5	146
Monte Cristi	24.8	79.9	72.2	19.6	9.5	277
Santiago Rodríguez	28.2	81.8	86.7	25.5	4.9	143
Valverde	31.9	90.7	85.1	28.7	3.5	431
8 La Vega	31.4	87.4	83.7	26.5	3.5	1,021
Monseñor Nouel	38.7	89.1	83.2	33.3	4.1	470
Sánchez Ramírez	35.0	89.8	84.1	31.7	3.0	382
<b>Educación</b>						
Sin educación	2.8	64.0	65.3	2.2	16.8	1,226
Primaria 1-4	19.0	79.5	74.8	15.3	8.7	3,456
Primaria 5-8	40.4	88.5	84.4	33.8	2.9	6,863
Secundaria	61.8	94.5	87.7	53.7	0.9	7,919
Superior	79.3	96.2	89.4	70.6	0.6	3,918
Total	49.0	89.2	83.9	42.3	3.4	23,384

## **3.2 EMPLEO DE LA MUJER E INGRESOS**

A continuación se analiza la información recolectada en la sección del cuestionario individual relacionada con el trabajo de la mujer. Al igual que la educación, el trabajo puede constituirse en fuente de empoderamiento para la mujer, particularmente si pone a la mujer en control de su ingreso. En República Dominicana y en muchos países, los cambios económicos, sociales y culturales han condicionado que la mujer tenga que trabajar fuera del hogar, situación que influye en el desarrollo de los hijos, en la integración del hogar y en la propia salud de la mujer, al tener que desempeñar múltiples funciones.

Sin embargo, la medición del empleo de las mujeres es difícil. La dificultad surge mayormente debido a que frecuentemente las mujeres mismas no perciben algunos tipos de trabajos como empleo y por esta razón no lo reportan. Esto ocurre principalmente con trabajos tales como el trabajo agrícola en parcela familiar, trabajo en negocios familiares, o en el sector informal. Para evitar la subestimación del empleo, a las mujeres se les hizo una serie de preguntas para obtener información sobre el estado actual y la continuidad de empleo en los 12 meses antes de la encuesta. Se consideran como mujeres empleadas las que dicen que actualmente están trabajando y aquéllas que trabajaron en algún momento durante los 12 meses antes de la encuesta.

En esta sección se cubren los siguientes temas:

- Trabajo de la entrevistada en los últimos doce meses y situación actual.
- Tipo de ocupación y de trabajo de las mujeres, tipo de empleador, continuidad en el trabajo y forma de remuneración.
- A las mujeres con remuneración en dinero se les preguntó sobre el control de sus ingresos y la percepción de la contribución relativa de sus ingresos en los gastos del hogar.

Igualmente, en esta sección se incluyen los resultados relacionados con preguntas sobre la toma de ciertas decisiones en el hogar, según estado conyugal; y los niveles de autonomía de las mujeres sobre cuestiones del hogar, incluyendo bajo qué circunstancias se justifica el negarse a tener relaciones sexuales con el esposo.

### **3.2.1 Empleo de la Mujer**

El Cuadro 3.5 presenta la distribución porcentual de las mujeres por situación de empleo y en el Cuadro 3.6 el tipo de ocupación. Como muestra el Cuadro 3.5, la mitad de las mujeres en edad fértil (51 por ciento) reportó que no estuvo empleada durante los últimos 12 meses, en tanto que el 9 por ciento estuvo empleada durante ese período pero en la actualidad no está trabajando. Esta situación no ha sufrido cambios significativos desde la ENDESA-96. De igual forma, la situación de no empleo se manifiesta con mayor fuerza entre las mujeres más jóvenes, las nunca casadas o unidas (60 por ciento), las que residen en la zona rural (61 por ciento) y entre las menos educadas: más del 50 por ciento entre las mujeres de nivel de secundaria o menos, en comparación al 29 por ciento para las de nivel superior. De acuerdo a la provincia de residencia, los mayores niveles de no empleo para las mujeres en edad reproductiva ocurren en Elías Piña, Monte Plata, Santiago Rodríguez y Azua, superando el 64 por ciento. Los menores en La Romana (39 por ciento) y el Distrito Nacional (41 por ciento).

Cuadro 3.5 Situación de empleo de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres por situación de empleo, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Empleada en los últimos 12 meses		No empleada en los últimos 12 meses	Total	Número de mujeres
	Actualmente empleada	Sin empleo actual			
<b>Edad</b>					
15-19	15.7	9.6	74.6	100.0	4,550
20-24	37.4	12.2	50.4	100.0	4,148
25-29	43.7	11.3	45.0	100.0	3,624
30-34	47.6	8.8	43.6	100.0	3,287
35-39	51.7	7.6	40.7	100.0	3,170
40-44	50.0	6.3	43.7	100.0	2,404
45-49	48.1	5.5	46.4	100.0	2,201
<b>Estado conyugal</b>					
Nunca casada/unida	30.2	9.4	60.4	100.0	5,383
Casada/unida	39.3	8.4	52.3	100.0	13,996
Divorciada/separada/viuda	55.0	11.6	33.4	100.0	4,005
<b>Número de niños vivos</b>					
0	32.0	9.8	58.1	100.0	6,709
1-2	44.0	10.0	46.0	100.0	7,951
3-4	44.1	7.9	48.1	100.0	6,640
5+	35.9	8.5	55.6	100.0	2,084
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	43.8	9.8	46.4	100.0	16,035
Rural	31.2	8.0	60.8	100.0	7,349
<b>Región de salud</b>					
0	42.3	9.9	47.7	100.0	8,233
I	35.5	7.7	56.9	100.0	2,576
II	43.7	8.3	48.0	100.0	4,235
III	32.6	8.6	58.8	100.0	1,611
IV	34.5	9.9	55.5	100.0	757
V	41.9	9.3	48.8	100.0	2,464
VI	31.6	9.8	58.7	100.0	639
VII	35.8	7.5	56.7	100.0	996
VIII	37.1	11.0	51.9	100.0	1,873
<b>Provincia</b>					
0 Distrito Nacional	49.9	9.2	40.9	100.0	2,829
Santo Domingo	39.3	10.8	49.9	100.0	4,914
Monte Plata	29.2	5.6	65.2	100.0	491
1 Azua	27.1	8.6	64.3	100.0	525
Peravia	34.3	10.4	55.2	100.0	504
San Cristóbal	39.7	6.1	54.1	100.0	1,407
San José de Ocoa	28.4	9.1	62.5	100.0	140
2 Espaillat	37.7	8.8	53.5	100.0	591
Puerto Plata	40.3	7.1	52.6	100.0	865
Santiago	46.0	8.5	45.5	100.0	2,779
3 Duarte	31.4	7.8	60.8	100.0	801
Ma. T. Sánchez	37.1	9.8	53.1	100.0	315
Salcedo	31.4	8.4	60.2	100.0	256
Samaná	31.9	10.0	58.1	100.0	239
4 Bahoruco	29.8	7.8	62.2	100.0	189
Barahona	38.4	10.0	51.6	100.0	414
Independencia	28.6	11.4	59.8	100.0	106
Pedernales	32.6	14.5	52.7	100.0	49
5 El Seibo	30.5	8.5	61.1	100.0	194
Hato Mayor	31.3	6.7	62.0	100.0	213
La Altagracia	38.2	11.9	49.8	100.0	510
La Romana	49.9	11.6	38.5	100.0	689
San Pedro de M.	42.8	6.8	50.5	100.0	858
6 Elías Piña	28.2	5.1	66.7	100.0	125
San Juan	32.4	10.9	56.7	100.0	513
7 Dajabón	35.9	11.1	52.9	100.0	146
Monte Cristi	34.3	5.0	60.6	100.0	277
Santiago Rodríguez	28.6	6.9	64.5	100.0	143
Valverde	39.1	8.0	52.9	100.0	431
8 La Vega	39.5	10.6	49.9	100.0	1,021
Monseñor Nouel	35.2	11.5	53.3	100.0	470
Sánchez Ramírez	33.1	11.4	55.5	100.0	382
<b>Educación</b>					
Sin educación	30.1	7.8	62.2	100.0	1,226
Primaria 1-4	33.7	9.4	57.0	100.0	3,456
Primaria 5-8	34.2	9.7	56.1	100.0	6,863
Secundaria	37.6	9.2	53.2	100.0	7,919
Superior	62.8	8.7	28.5	100.0	3,918
Total 2002	39.9	9.2	50.9	100.0	23,384
Total 1996	41.7	8.6	49.7	100.0	8,422



Cuadro 3.6 Ocupación de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres que trabajaron en los 12 meses antes de la encuesta, por tipo de ocupación, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Profesional/ técnico/ gerente	Ofici- nista	Ventas y servicios	Manual calificado	Manual no calificado	Servicio domés- tico	Agri- cultura	No sabe/ Sin infor- mación	Total	Número de mujeres
<b>Edad</b>										
15-19	8.1	11.1	48.9	4.2	1.2	25.2	0.8	0.6	100.0	1,154
20-24	13.6	19.2	37.1	12.2	2.8	13.9	0.5	0.6	100.0	2,058
25-29	17.5	14.9	37.9	13.7	1.9	13.0	0.8	0.3	100.0	1,994
30-34	19.4	11.1	39.3	13.8	2.2	12.5	1.4	0.5	100.0	1,854
35-39	20.8	10.2	40.7	11.1	1.6	13.1	2.0	0.5	100.0	1,878
40-44	20.0	5.9	44.4	10.9	1.3	15.6	1.6	0.3	100.0	1,354
45-49	19.3	4.3	48.1	9.9	1.2	14.7	1.9	0.5	100.0	1,180
<b>Estado conyugal</b>										
Nunca casada/unida	19.0	22.7	37.1	5.8	0.8	13.8	0.3	0.5	100.0	2,131
Casada/unida	17.9	8.6	42.8	12.5	1.9	14.2	1.7	0.5	100.0	6,676
Divorciada/sep./viuda	14.1	10.7	41.2	12.8	2.5	17.3	1.0	0.4	100.0	2,665
<b>Número de niños vivos</b>										
0	19.6	21.0	36.9	6.6	1.1	13.9	0.5	0.4	100.0	2,808
1-2	19.2	12.2	38.9	13.5	2.3	13.0	0.5	0.3	100.0	4,290
3-4	15.3	6.2	45.9	13.0	1.9	15.7	1.4	0.7	100.0	3,449
5+	7.7	2.2	49.3	9.5	1.8	22.8	6.4	0.4	100.0	925
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	18.5	12.8	40.6	11.1	1.9	14.2	0.3	0.5	100.0	8,594
Rural	13.2	8.6	43.6	11.9	1.7	16.6	4.2	0.2	100.0	2,878
<b>Región de salud</b>										
0	18.8	14.7	39.8	7.4	2.2	16.3	0.3	0.5	100.0	4,304
I	17.1	8.7	37.7	15.9	2.7	15.9	1.7	0.3	100.0	1,111
II	15.5	11.2	40.2	17.6	1.8	12.8	0.7	0.2	100.0	2,200
III	16.3	11.1	48.3	4.3	0.6	17.7	1.2	0.5	100.0	663
IV	12.8	9.3	50.0	3.9	1.3	14.6	6.5	1.5	100.0	337
V	17.8	8.5	42.2	18.2	1.2	11.4	0.5	0.3	100.0	1,261
VI	16.9	7.4	45.6	2.0	0.8	14.1	13.1	0.2	100.0	264
VII	15.4	11.1	45.6	10.6	1.5	11.8	3.1	0.8	100.0	431
VIII	15.9	10.2	43.5	10.8	1.4	15.9	1.6	0.6	100.0	901
<b>Provincia</b>										
0 Distrito Nacional	21.9	16.1	39.9	4.1	1.6	15.6	0.2	0.6	100.0	1,672
Santo Domingo	16.9	14.3	39.3	9.9	2.8	16.3	0.0	0.5	100.0	2,461
Monte Plata	15.3	7.0	45.0	3.9	0.0	23.1	5.7	0.0	100.0	171
1 Azua	14.1	6.7	47.2	4.1	5.9	17.1	4.5	0.4	100.0	187
Peravia	12.9	9.6	40.2	15.7	3.7	16.6	1.1	0.3	100.0	226
San Cristóbal	19.8	9.1	33.6	20.4	1.4	15.3	0.2	0.2	100.0	645
San José de Ocoa	13.2	6.1	44.2	3.0	3.6	16.2	12.2	1.5	100.0	53
2 Espaillat	15.0	7.1	40.7	19.8	1.8	15.0	0.6	0.0	100.0	275
Puerto Plata	10.2	10.8	55.4	7.3	1.1	12.9	1.6	0.8	100.0	410
Santiago	17.1	12.0	36.0	20.0	2.0	12.3	0.4	0.1	100.0	1,515
3 Duarte	17.0	10.6	45.3	5.0	0.8	19.8	0.8	0.6	100.0	314
Ma. T. Sánchez	14.8	11.6	49.8	4.0	0.0	17.7	1.4	0.7	100.0	148
Salcedo	18.4	15.0	45.1	3.8	0.4	14.7	2.3	0.4	100.0	102
Samana	13.8	7.8	59.0	3.4	0.7	14.2	0.7	0.4	100.0	100
4 Bahoruco	14.6	5.2	42.5	4.7	0.5	16.5	14.2	1.9	100.0	71
Barahona	10.3	11.5	53.9	4.2	1.5	12.4	4.2	1.8	100.0	200
Independencia	22.9	6.8	44.1	1.3	0.4	19.9	4.7	0.0	100.0	42
Pedernales	10.6	7.2	50.6	3.4	3.4	18.3	6.5	0.0	100.0	23
5 El Seibo	13.5	7.2	50.2	8.2	1.4	15.5	3.4	0.5	100.0	75
Hato Mayor	16.2	10.2	42.1	9.7	0.9	17.1	2.3	1.4	100.0	81
La Altagracia	13.5	10.0	53.1	4.5	0.0	18.0	0.3	0.6	100.0	256
La Romana	19.6	9.2	38.8	21.1	1.9	9.2	0.0	0.2	100.0	424
San Pedro de M.	19.6	6.9	37.5	26.8	1.2	7.7	0.2	0.0	100.0	425
6 Elías Piña	14.7	6.5	52.4	2.4	1.2	8.8	12.9	1.2	100.0	42
San Juan	17.3	7.5	44.4	1.9	0.8	15.0	13.2	0.0	100.0	222
7 Dajabón	20.1	10.2	50.5	3.2	0.7	11.3	2.8	1.1	100.0	69
Monte Cristi	11.8	15.2	55.9	1.9	1.4	7.6	5.7	0.5	100.0	109
Santiago Rodríguez	22.6	10.3	40.0	10.8	2.1	11.8	2.6	0.0	100.0	51
Valverde	13.9	9.5	39.8	17.7	1.7	14.3	2.0	1.0	100.0	203
8 La Vega	15.9	9.3	41.5	11.7	2.2	16.1	2.4	0.9	100.0	512
Monseñor Nouel	14.6	10.8	48.0	11.7	0.3	14.0	0.3	0.3	100.0	219
Sánchez Ramírez	17.6	12.1	43.8	7.0	0.6	17.6	1.0	0.3	100.0	170
<b>Educación</b>										
Sin educación	0.6	0.4	45.7	6.6	1.6	34.2	9.9	1.0	100.0	464
Primaria 1-4	1.8	2.1	47.0	9.8	2.1	33.2	3.5	0.5	100.0	1,487
Primaria 5-8	4.4	2.8	49.5	15.2	3.0	23.7	1.2	0.4	100.0	3,010
Secundaria	13.2	13.9	48.0	14.4	1.5	8.1	0.3	0.5	100.0	3,708
Superior	47.1	25.5	20.1	4.7	0.9	1.2	0.0	0.4	100.0	2,803
<b>Total</b>	17.2	11.7	41.4	11.3	1.8	14.8	1.3	0.5	100.0	11,472

Nota: La información por provincias está basada en un mínimo de 195 casos sin ponderar.

Entre quienes estuvieron trabajando en el último año antes de la encuesta, un 56 por ciento lo hizo para el comercio y servicios (incluido el doméstico), un 29 por ciento realizó trabajos profesionales, técnicos, de gerente o como oficinista y un 13 por ciento se desempeñó en trabajos manuales, principalmente calificados (Cuadro 3.6). Apenas el 1 por ciento trabaja en la agricultura, lo que contrasta con el 3 por ciento que lo hacía en 1996. No obstante, llama la atención que el trabajo agrícola es del 10 por ciento entre las mujeres sin educación y sobre el 12 por ciento en las provincias de Bahoruco, Azua, San Juan, Elías Piña y San José de Ocoa.

El Cuadro 3.7 muestra la distribución de las mujeres que trabajaron en los 12 meses antes de la encuesta, por tipo de remuneración y empleador, según si el trabajo es agrícola o no. Se observa que mientras al 94 por ciento de quienes realiza trabajo no agrícola les pagan solamente en dinero, en las del área agrícola se reduce al 72 por ciento, y a un 18 por ciento no les pagan. Asimismo, ambos tipos de trabajos se realizan principalmente para un no miembro de la familia, pero con diferencias de 70 por ciento en el no agrícola y un 45 por ciento en el agrícola. En relación a la continuidad en el trabajo, la casi totalidad (80 por ciento) del trabajo no agrícola se realiza durante todo el año; el agrícola, en cambio, se realiza principalmente por temporada (43 por ciento), aunque una proporción importante del mismo se realiza durante todo el año (36 por ciento).

### 3.2.2 Administración del Salario

Además de la información sobre educación, empleo y manejo de los ingresos, en los Cuadros 3.8.1, 3.8.2 y 3.9 se describen los resultados de preguntas que se hicieron en la **ENDESA 2002** para medir más directamente el estatus y el grado de autonomía de la mujer en cuanto a su participación en la toma de decisiones en el hogar, en tópicos como la administración de los ingresos y la contribución de la entrevistada a los gastos del hogar. A las mujeres empleadas, con remuneración, se les preguntó sobre quién toma las decisiones respecto al uso de sus ingresos. Además se les preguntó qué proporción de los gastos del hogar creen que cubren estos ingresos. Los Cuadros 3.8.1 y 3.8.2 presentan cómo varía el control de ingresos, por características seleccionadas y hasta qué punto los ingresos de las mujeres cubren los gastos del hogar. En el 90 por ciento de los casos, la entrevistada decide sola cómo gastar el dinero que produce, lo que supone un aumento significativo desde 1996 cuando esto ocurría para el 77 por ciento de las mujeres asalariadas. No se presentan mayores diferencias por edad, zona de residencia o región, aunque cabe destacar que el porcentaje más bajo ocurre para Pedernales, con un 80 por ciento de los casos y el más alto en el Distrito Nacional (92 por ciento). Asimismo, en las casadas o unidas el nivel es del 84 por ciento, resultado marcadamente superior al obtenido seis años antes (66 por ciento).

Cuadro 3.7 Características del empleo por tipo de trabajo

Distribución porcentual de mujeres que trabajaron en los 12 meses antes de la encuesta por tipo de remuneración y tipo de empleador, según tipo de trabajo (agrícola o no agrícola), República Dominicana 2002

Característica del empleo	Trabajo agrícola	Trabajo no agrícola	Total
<b>Forma de remuneración</b>			
Dinero solamente	72.1	94.4	94.1
Dinero y especie	7.2	2.2	2.2
Especie solamente	3.0	1.2	1.3
No le pagan	17.7	2.0	2.2
Sin información	0.0	0.2	0.2
Total	100.0	100.0	100.0
<b>Tipo de empleador</b>			
Un miembro de la familia	19.6	4.4	4.6
Otra persona	45.2	70.2	69.8
Cuenta propia	35.1	25.1	25.2
Sin información	0.0	0.4	0.4
Total	100.0	100.0	100.0
<b>Temporada de trabajo</b>			
Todo el año	35.5	79.2	78.5
Por temporada	42.7	10.4	10.8
De vez en cuando (ocasional)	21.7	10.3	10.4
Sin información	0.0	0.2	0.3
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	145	11,274	11,472

Nota: El total incluye 54 casos sin información sobre el tipo de trabajo, los cuales no se muestran por separado.

**Cuadro 3.8.1 Persona que decide cómo gastar los ingresos y gastos del hogar que paga la entrevistada, por características demográficas seleccionadas**

Distribución porcentual de mujeres con remuneración en dinero, por persona que decide sobre los gastos; y distribución porcentual de la proporción de gastos del hogar que paga la entrevistada, según características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Persona que decide como gastar el dinero				Proporción de gastos del hogar que paga la entrevistada					Número de mujeres que trabajan
	Sólo la entrevistada decide	Junto con alguien más <sup>1</sup>	Alguien más decide <sup>2</sup>	Total	Nada o casi nada	Menos de la mitad	La mitad o más	Ella paga todo	Total	
<b>Edad</b>										
15-19	90.3	4.7	4.8	100.0	44.5	17.3	28.4	9.1	100.0	1,063
20-24	92.8	4.7	2.1	100.0	29.8	21.1	34.4	14.0	100.0	1,995
25-29	90.0	7.7	1.4	100.0	17.8	19.6	41.0	20.6	100.0	1,942
30-34	87.5	10.5	1.8	100.0	15.0	18.8	39.5	26.4	100.0	1,780
35-39	87.0	10.4	2.4	100.0	11.7	13.4	41.7	33.0	100.0	1,818
40-44	87.5	10.8	1.2	100.0	14.1	11.2	35.4	38.6	100.0	1,295
45-49	91.8	5.9	2.0	100.0	10.6	12.7	34.1	42.1	100.0	1,154
<b>Estado conyugal</b>										
Nunca casada/unida	93.9	2.3	3.0	100.0	39.0	22.8	27.5	9.1	100.0	2,022
Casada/unida	84.3	12.7	2.6	100.0	17.0	17.1	42.5	23.0	100.0	6,402
Divorciada./separada/viuda	98.7	0.7	0.4	100.0	12.2	11.3	31.3	44.8	100.0	2,624
<b>Número de niños vivos</b>										
0	91.7	4.5	3.2	100.0	36.7	22.0	31.0	9.3	100.0	2,688
1-2	89.8	8.6	1.2	100.0	16.2	17.1	40.0	26.2	100.0	4,186
3-4	87.5	9.9	2.3	100.0	13.1	13.2	39.6	33.7	100.0	3,309
5+	88.9	8.1	2.4	100.0	11.7	12.5	32.2	42.8	100.0	864
<b>Total</b>	<b>89.5</b>	<b>8.0</b>	<b>2.1</b>	<b>100.0</b>	<b>19.9</b>	<b>16.8</b>	<b>37.1</b>	<b>25.6</b>	<b>100.0</b>	<b>11,048</b>

Nota: Los totales incluyen 0.4 por ciento sin información sobre 'quién decide'; y 0.6 por ciento sin información sobre la 'proporción de los gastos'.

<sup>1</sup>Con esposo/compañero o con alguien más

<sup>2</sup>Incluye el esposo/compañero

En relación a la proporción de los gastos del hogar que paga la entrevistada, es interesante observar que aproximadamente dos de cada tres mujeres pagan la mitad, más de la mitad o todos los gastos del hogar. Se aprecia también que a menor nivel educativo de la mujer asalariada mayor es la proporción que dedica a los gastos del hogar: mientras que en las mujeres sin educación el 41 por ciento paga todos los gastos del hogar, sólo el 17 por ciento de las de educación superior paga todo. En términos geográficos, las provincias de mayor contribución a los gastos del hogar por la mujer asalariada son Sánchez Ramírez, Pedernales y el Seibo (en donde pagan todo entre un 31 y 32 por ciento de las mujeres), y las de menor contribución son Duarte y Peravia (no pagan nada o casi nada alrededor de un 27 por ciento).

Por otra parte, el Cuadro 3.9 presenta las variaciones en el control de ingresos, de acuerdo al estado conyugal de la mujer y la proporción de los gastos familiares que cubre con sus ingresos. En este cuadro, las mujeres que están separadas pero no divorciadas se incluyen con las mujeres casadas ya que es posible que sus maridos todavía controlen sus ingresos. Se aprecia que en las mujeres que no están en unión, la casi totalidad de las entrevistadas (97 por ciento) decide ella sola qué hacer con el dinero que produce, sin diferencias importantes por nivel de contribución en los gastos del hogar. En cambio, para las mujeres en unión, un 13 por ciento comparte con el esposo/compañero las decisiones sobre los gastos y en un 2 por ciento esa decisión es reservada exclusivamente al esposo/compañero.

Cuadro 3.8.2 Persona que decide cómo gastar los ingresos y gastos del hogar que paga la entrevistada, por características seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres con remuneración en dinero, por persona que decide sobre los gastos; y distribución porcentual de la proporción de gastos del hogar que paga la entrevistada, según lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Persona que decide cómo gastar el dinero				Proporción de gastos del hogar que paga la entrevistada				Número de mujeres que trabajan	
	Sólo la entrevistada decide	Junto con alguien más <sup>1</sup>	Alguien más decide <sup>2</sup>	Total	Nada o casi nada	Menos de la mitad	La mitad o más	Ella paga todo		
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	89.9	7.7	2.0	100.0	19.9	17.3	36.4	25.7	100.0	8,355
Rural	88.3	8.8	2.5	100.0	19.9	15.1	39.1	25.3	100.0	2,693
<b>Región de salud</b>										
0	90.8	7.2	1.4	100.0	18.3	17.7	37.6	25.4	100.0	4,214
I	87.3	10.0	2.4	100.0	17.9	16.8	39.6	25.5	100.0	1,072
II	89.9	7.6	2.3	100.0	22.6	15.9	36.0	25.0	100.0	2,128
III	88.3	9.0	2.6	100.0	24.8	15.5	34.1	25.4	100.0	627
IV	87.1	9.5	2.9	100.0	20.9	17.7	37.3	23.3	100.0	305
V	89.2	7.5	2.8	100.0	16.4	17.1	39.3	26.6	100.0	1,218
VI	87.5	9.7	2.7	100.0	22.2	13.5	36.3	27.8	100.0	236
VII	88.8	7.8	3.4	100.0	21.6	14.0	37.0	27.3	100.0	405
VIII	88.0	9.1	2.6	100.0	22.9	17.0	33.2	26.8	100.0	842
<b>Provincia</b>										
0 Distrito Nacional	91.8	5.6	2.1	100.0	18.8	20.4	32.9	27.3	100.0	1,656
Santo Domingo	90.4	8.1	0.8	100.0	17.9	16.0	40.7	24.2	100.0	2,396
Monte Plata	87.6	8.8	2.8	100.0	19.8	14.7	40.6	24.4	100.0	162
1 Azua	87.4	9.4	3.1	100.0	18.9	16.5	36.6	28.0	100.0	177
Peravia	86.0	9.8	4.2	100.0	26.8	16.7	36.3	20.2	100.0	213
San Cristóbal	88.0	9.9	1.6	100.0	14.8	17.0	41.4	26.4	100.0	635
San José de Ocoa	83.5	14.8	1.7	100.0	15.9	15.3	42.0	26.7	100.0	47
2 Espaillat	87.5	8.7	3.4	100.0	22.7	17.1	37.7	22.1	100.0	260
Puerto Plata	86.8	9.6	2.8	100.0	19.9	11.0	40.2	27.8	100.0	392
Santiago	91.1	6.8	1.9	100.0	23.3	16.9	34.6	24.8	100.0	1,476
3 Duarte	87.8	9.9	2.3	100.0	28.0	16.6	32.4	22.7	100.0	300
María T. Sánchez	90.6	6.3	2.8	100.0	22.8	13.4	35.0	28.7	100.0	136
Salcedo	90.0	8.4	1.6	100.0	23.5	16.3	32.7	27.5	100.0	96
Samaná	85.0	10.7	4.3	100.0	19.0	14.2	39.5	26.9	100.0	94
4 Bahoruco	82.9	14.4	2.2	100.0	17.1	17.1	40.9	24.3	100.0	61
Barahona	89.2	8.2	2.3	100.0	20.7	19.0	37.7	21.6	100.0	185
Independencia	87.6	8.3	3.2	100.0	26.1	13.8	33.9	25.7	100.0	39
Pedernales	79.7	9.9	9.9	100.0	24.6	15.5	28.9	30.6	100.0	20
5 El Seibo	88.3	7.6	4.1	100.0	18.8	15.7	35.0	30.5	100.0	72
Hato Mayor	87.6	9.4	3.0	100.0	19.3	22.3	33.2	25.2	100.0	76
La Altagracia	86.6	10.0	3.3	100.0	19.1	19.7	35.1	25.8	100.0	246
La Romana	91.2	6.9	1.6	100.0	16.9	15.3	42.9	24.5	100.0	410
San Pedro de Macoris	89.1	6.3	3.6	100.0	13.5	16.5	40.1	28.7	100.0	415
6 Elías Piña	82.5	10.5	6.3	100.0	18.2	9.8	48.3	22.4	100.0	35
San Juan	88.3	9.6	2.1	100.0	22.9	14.2	34.2	28.8	100.0	201
7 Dajabón	85.2	10.6	4.2	100.0	22.3	9.5	39.4	28.8	100.0	64
Monte Cristi	91.4	6.1	2.5	100.0	19.7	14.1	36.9	28.8	100.0	102
Santiago Rodríguez	86.5	9.7	3.8	100.0	22.7	15.1	34.6	27.6	100.0	48
Valverde	89.2	7.2	3.6	100.0	22.0	15.2	36.8	26.0	100.0	191
8 La Vega	89.5	8.1	2.4	100.0	23.0	18.8	31.8	26.4	100.0	476
Monseñor Nouel	86.5	10.1	2.5	100.0	24.8	16.0	34.7	23.9	100.0	209
Sánchez Ramírez	85.5	11.1	3.5	100.0	19.7	12.8	35.3	32.2	100.0	157
<b>Educación</b>										
Sin educación	86.9	8.1	4.5	100.0	18.1	11.1	28.7	41.0	100.0	444
Primaria 1-4	90.7	6.8	2.4	100.0	14.4	13.7	35.3	36.2	100.0	1,411
Primaria 5-8	89.9	7.2	2.3	100.0	17.4	14.4	36.1	31.3	100.0	2,886
Secundaria	90.4	7.2	2.2	100.0	23.0	18.7	36.6	21.3	100.0	3,559
Superior	87.9	10.2	1.4	100.0	21.5	19.3	41.0	17.4	100.0	2,746
Total	89.5	8.0	2.1	100.0	19.9	16.8	37.1	25.6	100.0	11,048

Nota: Los totales incluyen 0.4 por ciento sin información sobre 'quién decide'; y 0.6 por ciento sin información sobre la 'proporción de los gastos'. Todas las distribuciones están basadas en más de 150 casos sin ponderar.

<sup>1</sup>Con esposo/compañero o con alguien más

<sup>2</sup>Incluye el esposo/compañero

Cuadro 3.9 Control de los ingresos para la contribución a los gastos del hogar

Distribución porcentual de mujeres con remuneración en dinero en los últimos 12 meses, por estado marital y persona que decide sobre los gastos, según proporción de gastos del hogar que son sufragados con dicha remuneración, por estado marital, República Dominicana 2002

Contribución a los gastos del hogar	Mujeres en unión						Número de mujeres con remuneración	No en unión					Número de mujeres con remuneración
	Sólo la entrevistada decide	Junto con el esposo/compañero	Junto con alguien más	Sólo el esposo/compañero	Alguien más	Total		Sólo la entrevistada decide	Junto con alguien más	Alguien más	Total		
Nada/casi nada	90.5	7.1	0.1	1.9	0.4	100.0	1,089	97.0	0.7	2.1	100.0	1,108	
Menos de la mitad	84.6	12.8	0.0	2.5	0.0	100.0	1,096	97.6	1.5	1.0	100.0	758	
La mitad o más	83.2	14.2	0.1	2.2	0.1	100.0	2,721	96.1	2.4	1.3	100.0	1,378	
Todo	82.6	13.8	0.1	3.1	0.3	100.0	1,472	98.0	0.7	1.3	100.0	1,360	
Total	84.3	12.6	0.1	2.4	0.2	100.0	6,402	96.6	1.4	1.5	100.0	4,646	

Nota: No en unión incluye las mujeres nunca unidas y las divorciadas, separadas o viudas. Los totales incluyen 0.4 mujeres en unión y 0.6 por ciento no en unión sin información sobre quién decide.

### 3.2.3 Decisiones sobre el Hogar

Además de la información sobre educación, empleo y administración de los ingresos, en la **ENDESA 2002** se hicieron preguntas para medir más directamente el estatus y el grado de autonomía de la mujer en cuanto a su participación en la toma de decisiones en el hogar. Para valorar la autonomía de la mujer en la toma de decisiones, se indagó la participación de la mujer en cuatro diferentes decisiones: la educación de los hijos, qué hacer cuando un niño se enferma, cómo disciplinar a los hijos, si tener o no otro hijo. El Cuadro 3.10 presenta la distribución porcentual de mujeres de acuerdo a quién *usualmente* tiene la *última palabra* respecto a decisiones específicas en el hogar.

Se destaca que la mitad o más de las mujeres en unión toma junto al esposo/compañero las decisiones del hogar ya señaladas, principalmente “cómo disciplinar a los hijos” (65 por ciento) y “la educación de los hijos” (61 por ciento). Otro grupo importante de mujeres en unión (entre 24 y 30 por ciento) se reserva de manera exclusiva esas decisiones. En cambio, para el 10 por ciento de estas mujeres sólo el esposo/compañero debe decidir la educación de los hijos, un 7 por ciento opina que debe ser él quien decida qué hacer cuando un niño se enferma, cómo disciplinar a los hijos o si tener o no otro hijo.

Cuadro 3.10 Participación de la mujer en las decisiones sobre el hogar

Distribución porcentual de mujeres por persona que tiene la última palabra en la toma de decisiones específicas en el hogar, según tipo de decisión, por estado marital, República Dominicana 2002

Decisión	Mujeres en unión						No en unión					
	Sólo la entrevistada decide	Junto con el esposo/compañero	Junto con alguien más	Sólo el esposo/compañero	Alguien más	No decisión/no aplicable	No sabe/sin información	Sólo la entrevistada decide	Junto con alguien más	Alguien más	No decisión/no aplicable	No sabe/sin información
La educación de los hijos	24.5	61.4	0.9	9.9	2.6	0.5	0.3	75.5	13.0	10.1	0.8	0.7
Qué hacer cuando un niño se enferma	29.7	58.8	1.0	7.5	2.3	0.4	0.3	77.8	11.6	9.2	0.7	0.7
En cómo disciplinar a los hijos	24.2	64.6	1.0	6.9	2.5	0.5	0.3	76.8	13.7	8.2	0.7	0.7
En si tener otro hijo	26.6	54.9	0.3	6.8	1.3	9.9	0.3	79.9	7.2	4.5	7.6	0.7

Nota: Los resultados se basan en 12,797 mujeres en unión con hijos y 3,878 mujeres no en unión con hijos

Para las mujeres que no están en unión, pero que tienen hijos, entre un 76 y 80 por ciento toman solo ellas las decisiones en el hogar ya apuntadas. Entre un 12 y 14 por ciento comparte con alguien más lo relativo a la educación y disciplina de los hijos, y qué hacer cuando un niño se enferma. Este conjunto de decisiones es delegado a otra persona por un grupo de 8 a 10 por ciento de estas mujeres.

Las mujeres que tienen la última palabra respecto a decisiones específicas en el hogar — sean solas, con sus esposos/compañeros o con alguien más—, tienen más autonomía para tomar decisiones que aquellas mujeres que no participan en la decisión final. El Cuadro 3.11.1 muestra los diferenciales en la toma de decisiones según las características de la mujer y para cada tipo de decisión. Como se puede observar, la mujer se atribuye mayor participación (90 por ciento de los casos) en lo que tiene que ver con la disciplina y la educación de los hijos y en menor medida en lo que respecta a si tener o no otro hijo (83 por ciento). En sentido general, tres de cada cuatro mujeres (74 por ciento) declaran que ellas (solas o con los esposos) tienen la última palabra en cada una de las cuatro decisiones del hogar ya apuntadas. Esta percepción disminuye al descender el nivel educativo de las mujeres, variando desde un 81 por ciento para las de nivel educativo superior, a un 63 por ciento para las de ningún nivel educativo. Cabe destacar que para estas últimas, alrededor de un 10 por ciento declaró que no tiene la última palabra en ninguna de las decisiones del hogar. La percepción es relativamente homogénea en los diferentes grupos de edades, a excepción de las de mayor edad (45 a 49 años) y las de mayor número de hijos, con niveles del 68 por ciento.

**Cuadro 3.11.1 Participación de la mujer en decisiones del hogar según características demográficas seleccionadas**

Porcentaje de mujeres que dicen que ellas solas o conjuntamente tienen la última palabra en decisiones específicas del hogar, según características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Sola o con otra persona tiene la última palabra en:				Tiene la última palabra en todas las anteriores decisiones	No tiene la última palabra en ninguna de ellas	Número de mujeres
	La educación de los hijos	Qué hacer cuando un niño se enferma	Cómo disciplinar a los hijos	Si tener o no otro hijo			
<b>Edad</b>							
15-19	80.3	85.2	84.5	88.2	73.2	5.6	844
20-24	83.0	86.9	87.2	88.5	74.4	4.3	2,449
25-29	88.1	89.6	90.1	86.9	76.9	3.5	3,000
30-34	88.8	91.2	92.7	83.9	75.8	3.1	3,002
35-39	89.4	91.3	91.3	80.9	72.9	2.9	2,998
40-44	88.6	89.7	90.4	78.3	71.4	5.0	2,297
45-49	86.0	88.8	88.9	75.5	67.8	6.0	2,085
<b>Estado conyugal</b>							
Nunca casada/unida	84.3	85.8	89.8	91.5	77.4	4.1	322
Casada/unida	86.7	89.5	89.8	81.7	71.9	3.9	12,797
Divorciada/sep./viuda	88.8	89.8	90.5	86.8	79.2	4.8	3,556
<b>Número de niños vivos</b>							
1-2	86.7	89.5	89.8	87.0	76.5	3.9	7,951
3-4	87.6	89.7	90.4	80.1	71.6	4.1	6,640
5+	87.5	88.9	89.4	76.7	68.4	4.4	2,084
<b>Trabajo</b>							
No trabaja	86.1	88.3	89.2	82.5	72.3	4.5	9,462
Trabaja por dinero	88.7	91.2	90.9	83.8	75.5	3.5	6,910
Trabaja no por dinero	83.0	89.5	90.6	80.5	69.0	4.3	242
Sin información	86.9	90.7	92.5	80.3	68.0	3.5	61
<b>Total</b>	<b>87.1</b>	<b>89.5</b>	<b>90.0</b>	<b>83.0</b>	<b>73.5</b>	<b>4.1</b>	<b>16,675</b>

Nota: Se dice que la mujer participa en una decisión si ella sola o junto con el esposo/compañero tiene la última palabra en esa decisión.

Cuadro 3.11.2 Participación de la mujer en decisiones del hogar, por lugar de residencia y educación

Porcentaje de mujeres que dicen que ellas solas o conjuntamente tienen la última palabra en decisiones específicas del hogar, por lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Sola o con otra persona tiene la última palabra en:				Tiene la última palabra <b>en todas</b> las anteriores decisiones	No tiene la última palabra <b>en ninguna</b> de ellas	Número de mujeres
	La educación de los hijos	Qué hacer cuando un niño se enferma	Cómo disciplinar a los hijos	Si tener o no otro hijo			
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	87.6	90.2	90.2	83.8	74.6	3.8	11,225
Rural	86.2	88.1	89.4	81.3	71.3	4.7	5,450
<b>Región de salud</b>							
0	89.5	92.3	92.2	85.2	78.7	3.9	5,688
I	88.8	90.8	91.0	83.4	74.7	3.4	1,884
II	85.4	88.4	89.1	80.3	70.5	4.6	3,042
III	87.9	88.1	90.7	82.0	72.3	4.0	1,181
IV	79.7	84.6	82.1	82.6	63.9	4.5	564
V	85.2	86.1	87.1	81.1	70.5	5.0	1,785
VI	81.0	84.5	86.4	82.3	65.1	3.9	482
VII	88.8	90.9	91.1	83.4	75.2	4.0	730
VIII	85.0	87.0	88.3	82.2	68.2	3.4	1,319
<b>Provincia</b>							
0 Distrito Nacional	88.1	91.2	90.9	83.3	75.8	3.8	1,879
Santo Domingo	90.2	93.0	92.7	86.3	80.1	3.7	3,457
Monte Plata	89.8	91.9	93.0	85.1	80.0	5.1	351
1 Azua	87.2	89.7	89.5	84.9	73.5	3.6	392
Peravia	81.4	87.3	88.1	81.9	67.5	3.6	368
San Cristóbal	92.1	93.0	92.8	83.2	77.9	3.2	1,013
San José de Ocoa	88.2	86.7	89.6	84.5	73.4	3.4	111
2 Espaillat	86.2	87.0	88.6	81.7	72.0	4.9	412
Puerto Plata	85.2	87.7	90.0	77.5	68.8	5.5	626
Santiago	85.3	88.8	88.9	81.0	70.7	4.3	2,004
3 Duarte	89.0	89.6	91.5	79.7	72.4	4.3	587
Ma. T. Sánchez	86.7	84.7	90.0	83.1	69.1	3.3	240
Salcedo	87.7	90.1	91.0	87.5	77.4	3.5	174
Samaná	86.3	86.1	88.6	83.0	71.3	4.6	180
4 Bahoruco	79.3	82.6	81.6	77.7	60.2	5.8	144
Barahona	80.0	85.7	82.5	85.1	66.5	3.7	309
Independencia	81.9	85.1	81.7	85.1	65.0	4.2	74
Pedernales	74.4	81.9	81.0	76.1	55.2	6.1	37
5 El Seibo	87.1	85.8	88.3	79.7	72.3	6.1	144
Hato Mayor	87.3	89.5	89.5	79.1	72.0	5.4	154
La Altagracia	80.5	81.3	81.1	76.0	60.1	5.1	388
La Romana	85.9	86.7	89.6	82.1	71.9	3.8	494
San Pedro de M.	86.6	88.0	88.0	84.3	75.1	5.6	606
6 Elías Piña	79.2	83.9	82.6	75.8	60.5	6.8	95
San Juan	81.5	84.7	87.3	83.8	66.2	3.2	388
7 Dajabón	83.7	89.9	89.2	80.6	68.1	3.1	110
Monte Cristi	89.2	89.2	89.4	83.5	77.1	5.9	210
Santiago Rodríguez	90.9	93.8	93.0	81.0	72.1	2.1	100
Valverde	89.8	91.5	92.2	85.1	77.5	3.6	310
8 La Vega	85.1	86.4	87.7	82.0	68.0	3.6	714
Monseñor Nouel	82.3	87.4	88.0	83.8	67.2	2.9	337
Sánchez Ramírez	88.1	88.1	90.3	80.8	70.0	3.4	269
<b>Educación</b>							
Sin educación	79.0	82.0	81.9	74.0	63.3	9.7	1,108
Primaria 1-4	83.1	84.9	86.1	78.9	67.7	6.1	3,067
Primaria 5-8	87.1	89.3	90.3	82.0	72.6	3.9	5,347
Secundaria	88.6	91.6	91.6	86.4	76.9	2.9	4,800
Superior	93.2	95.2	94.7	87.8	81.3	1.4	2,350
Total	87.1	89.5	90.0	83.0	73.5	4.1	16,675

Nota: Se dice que la mujer participa en una decisión si ella sola o junto con el esposo/compañero tiene la última palabra en esa decisión. Todos los porcentajes están basados en más de 500 casos sin ponderar.

En relación al lugar de residencia (Cuadro 3.11.2), el indicador señalado es ligeramente mayor entre las mujeres que habitan en la zona urbana respecto a la rural (75 y 71 por ciento, respectivamente) y más alta para las que residen en la región 0 en comparación con la región IV (79 y 64 por ciento, respectivamente). En correspondencia con la dimensión regional, las provincias donde se verifica una mayor percepción de participación en las decisiones del hogar son Santo Domingo y Monte Plata (80 por ciento), seguidas de San Cristóbal y Valverde (78 por ciento). La de menor percepción es Pedernales (55 por ciento), seguida de Bahoruco y La Altagracia (60 por ciento).

También se preguntó sobre la aceptabilidad de que los maridos golpeen a las esposas y la opinión de las entrevistadas respecto a si están de acuerdo en que una mujer se niegue a tener relaciones sexuales con su marido en situaciones que afectan su salud e integridad moral. Esta información da una idea de los niveles de autoestima que tiene la mujer y las actitudes hacia el papel de cada sexo, factores que son relevantes para entender el comportamiento demográfico y de salud de la mujer.

La actitud que justifica que el esposo golpee a la esposa indica que el estatus de las mujeres es menor que el de los hombres. Las primeras cinco columnas del Cuadro 3.12.1 presentan diferenciales en la aceptabilidad de que el esposo golpee a su esposa, según razones específicas. La columna que le sigue muestra la proporción de mujeres que justifica que el esposo golpee a su esposa por al menos una de las razones específicas. Un 9 por ciento de las mujeres está de acuerdo en que se justifica que el marido golpee a su esposa/compañera por cualquiera de las siguientes razones: si se le queman los alimentos, si discute con él, si sale sin decirle a dónde va, si castiga/descuida los niños o rechaza tener relaciones sexuales con él. Esta justificación al maltrato de la esposa/compañera es más alta entre las mujeres que han tenido 5 ó más hijos nacidos vivos (14 por ciento) y paradójicamente entre las mujeres más jóvenes (12 por ciento). Los mayores diferenciales para este indicador se observan por regiones de salud y provincias (Cuadro 3.12.2). Mientras en la región IV un 25 por ciento de las mujeres justifica este comportamiento, en la región 0 apenas un 4 por ciento lo hace.

El análisis por provincia revela que los niveles más altos de aceptabilidad ocurren para Bahoruco (36 por ciento), Elías Piña, Independencia y Pedernales (del 25 al 27 por ciento). Los menores niveles de aceptabilidad se registran para Santo Domingo y el Distrito Nacional (4 por ciento). Estas diferencias regionales están asociadas al componente de urbanización de las provincias y el nivel educativo de las mujeres. Así, mientras un 3 por ciento de las mujeres con educación superior está de acuerdo con por lo menos una razón, en las que no tienen educación este porcentaje se eleva al 17 por ciento.

Cabe observar que la razón que las mujeres entienden más justifica la agresión física es “si castiga/descuida los niños” (7 por ciento), seguida por “si sale sin decirle a dónde va” (3 por ciento). Si la mujer rechaza tener relaciones sexuales con él aparece como la razón que menos justificaría que el esposo la castigue (1 por ciento).



**Cuadro 3.12.1 Actitud de la mujer hacia que el esposo golpee a la esposa, por características demográficas seleccionadas**

Porcentaje de mujeres que está de acuerdo con que el esposo golpee o castigue su esposa por razones específicas, según características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Razones que justifican que el esposo golpee la esposa:					Porcentaje de acuerdo con <b>por lo menos una razón</b>	Número de mujeres
	Quemar los alimentos	Discutir con él	Salir sin decirle	Castigar/ descuidar los niños	Rechazar tener relaciones con él		
<b>Edad</b>							
15-19	3.0	1.2	4.0	9.6	0.7	11.6	4,550
20-24	1.9	1.1	2.7	6.2	0.7	7.4	4,148
25-29	1.9	0.9	2.6	6.9	0.7	8.2	3,624
30-34	1.9	1.2	2.9	6.8	0.9	7.8	3,287
35-39	2.7	1.0	3.2	7.2	1.0	8.8	3,170
40-44	2.4	1.3	3.3	5.2	0.8	7.1	2,404
45-49	2.8	0.9	3.6	5.7	0.7	8.3	2,201
<b>Estado conyugal</b>							
Nunca casada/unida	2.0	0.9	2.4	6.6	0.5	7.8	5,383
Casada/unida	2.6	1.3	3.7	7.6	1.0	9.4	13,996
Divorciada/separada/viuda	2.0	0.6	2.5	5.8	0.5	7.0	4,005
<b>Número de niños vivos</b>							
0	2.0	0.9	2.7	6.9	0.5	8.2	6,709
1-2	1.9	1.0	2.8	6.3	0.7	7.8	7,951
3-4	2.6	1.0	3.2	7.0	0.8	8.5	6,640
5+	4.6	2.1	6.2	10.3	1.6	13.5	2,084
<b>Trabajo</b>							
No trabaja	2.9	1.2	3.8	7.9	0.9	9.9	14,000
Trabaja por dinero	1.5	0.9	2.3	5.6	0.6	6.6	8,961
Trabaja no por dinero	2.7	1.3	4.5	7.7	0.7	10.1	337
Sin información	2.3	0.7	1.6	10.7	0.7	10.8	86
Total	2.4	1.1	3.2	7.0	0.8	8.6	23,384

El grado de control que las mujeres tienen sobre cuándo y con quién tener relaciones sexuales tiene implicaciones importantes en términos de los resultados demográficos y de salud. Durante la **ENDESA 2002** se hicieron preguntas para averiguar si la entrevistada piensa que se justifica que una mujer se niegue a tener relaciones sexuales con su esposo bajo cuatro circunstancias: si está cansada o no está dispuesta; si dio a luz recientemente; si el esposo ha tenido relaciones con otras mujeres; y si el esposo tiene una ITS (infecciones de transmisión sexual). Se seleccionaron estas cuatro circunstancias porque se considera que son efectivas para evaluar conjuntamente los problemas de los derechos de la mujer y las consecuencias para su salud. Los Cuadros 3.13.1 y 3.13.2 presentan la proporción de mujeres que está de acuerdo que se justifica que una mujer se niegue a tener relaciones sexuales con su esposo por razones específicas según características seleccionadas. Los cuadros también muestran cómo varían las opiniones de las mujeres sobre el rechazo a tener relaciones con el esposo según su nivel de autonomía en la toma de decisiones y su actitud hacia que un esposo golpee a su esposa.

**Cuadro 3.12.2 Actitud de la mujer hacia que el esposo golpee a la esposa, por lugar de residencia y educación**

Porcentaje de mujeres que están de acuerdo con que el esposo golpee o castigue su esposa por razones específicas, según lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Razones que justifican que el esposo golpee la esposa:					Porcentaje de acuerdo con <b>por lo menos una razón</b>	Número de mujeres
	Quemar los alimentos	Discutir con él	Salir sin decirle	Castigar/ descuidar los niños	Rechazar tener relaciones con él		
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	1.8	0.8	2.3	5.9	0.6	7.1	16,035
Rural	3.6	1.7	5.0	9.5	1.3	11.9	7,349
<b>Región de salud</b>							
0	0.9	0.4	1.2	3.2	0.2	3.9	8,233
I	2.7	1.2	4.2	8.2	0.9	10.3	2,576
II	1.9	1.0	2.6	6.9	0.9	8.0	4,235
III	2.6	1.2	4.6	10.5	0.9	12.7	1,611
IV	10.1	6.0	12.1	19.0	4.3	24.5	757
V	1.7	0.7	2.1	5.5	0.7	6.8	2,464
VI	8.3	3.2	9.7	16.2	1.7	20.5	639
VII	2.3	1.3	3.6	8.4	1.0	10.0	996
VIII	4.8	1.6	6.0	13.0	1.2	15.9	1,873
<b>Provincia</b>							
0 Distrito Nacional	1.5	0.9	1.6	3.4	0.4	4.1	2,829
Santo Domingo	0.5	0.1	0.7	2.8	0.1	3.5	4,914
Monte Plata	2.0	0.9	3.6	5.5	0.8	7.4	491
1 Azua	4.5	2.0	8.0	14.1	2.3	17.0	525
Peravia	3.6	1.6	5.2	12.3	0.6	16.0	504
San Cristóbal	1.4	0.6	1.9	3.8	0.4	4.7	1,407
San José de Ocoa	5.0	2.7	9.7	16.0	2.1	21.5	140
2 Espaillat	2.2	1.4	5.1	10.4	0.8	13.0	591
Puerto Plata	3.1	1.4	3.1	5.9	0.9	7.9	865
Santiago	1.5	0.9	2.0	6.5	0.9	7.0	2,779
3 Duarte	1.6	1.0	4.0	8.9	0.5	10.6	801
María Trinidad Sánchez	4.7	1.2	5.8	15.1	1.7	16.8	315
Salcedo	2.4	1.6	4.8	9.0	0.9	11.4	256
Samaná	3.0	1.4	4.8	11.6	0.9	15.8	239
4 Bahoruco	15.5	9.1	17.2	27.2	7.5	36.1	189
Barahona	7.5	4.0	9.4	15.1	2.9	18.9	414
Independencia	11.0	8.3	13.6	19.0	4.4	25.9	106
Pedernales	9.1	5.9	11.5	19.9	3.2	24.7	49
5 El Seibo	1.5	1.5	3.0	8.1	0.6	9.2	194
Hato Mayor	1.4	0.4	1.6	3.9	0.7	5.6	213
La Altagracia	2.4	0.6	2.6	7.9	1.0	9.4	510
La Romana	0.9	0.8	1.8	5.0	0.6	6.0	689
San Pedro de Macorís	2.0	0.5	2.0	4.3	0.5	5.8	858
6 Elías Piña	13.7	7.0	14.7	20.4	4.7	27.0	125
San Juan	7.0	2.3	8.5	15.1	1.0	18.9	513
7 Dajabón	3.5	2.0	5.3	10.6	1.7	13.1	146
Monte Cristi	2.4	0.6	3.7	8.0	0.7	9.0	277
Santiago Rodríguez	1.3	0.9	2.2	7.3	0.2	8.0	143
Valverde	2.2	1.6	3.4	8.3	1.1	10.3	431
8 La Vega	5.2	1.7	6.9	14.3	1.1	17.4	1,021
Monseñor Nouel	4.5	1.9	6.0	13.0	1.1	15.8	470
Sánchez Ramírez	4.3	1.1	3.6	9.8	1.4	12.2	382
<b>Educación</b>							
Sin educación	6.8	3.0	9.2	11.7	2.4	16.7	1,226
Primaria 1-4	4.6	2.1	6.0	10.9	1.6	14.1	3,456
Primaria 5-8	3.0	1.3	4.1	9.3	0.9	11.1	6,863
Secundaria	1.1	0.5	1.5	5.0	0.3	5.9	7,919
Superior	0.4	0.3	0.6	2.2	0.2	2.5	3,918
Total	2.4	1.1	3.2	7.0	0.8	8.6	23,384

El 72 por ciento de las mujeres está de acuerdo con cada una de las razones apuntadas anteriormente que justifican que la esposa se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo. Las mayores diferencias existen entre las mujeres de 15 a 19 años (74 por ciento) respecto a las de 35 a 39 (67 por ciento) y para las que residen en las provincias Duarte y Monte Plata (77 y 76 por ciento, respectivamente), en comparación con Bahoruco y Elías Piña (57 y 60 por ciento, respectivamente). En términos generales la razón de mayor peso para que las mujeres justifiquen que la esposa/compañera no tenga relaciones con el esposo es saber que el esposo tiene una ITS (96 por ciento), seguida de si la mujer ha dado a luz recientemente (95 por ciento).

**Cuadro 3.13.1 Actitud de las mujeres hacia razones específicas para rehusar relaciones sexuales con el esposo, por características demográficas seleccionadas**

Porcentaje de mujeres que están de acuerdo en que una esposa se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo por razones específicas, según características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Se justifica que la esposa rehúse tener relaciones con esposo 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 esposo tiene ITS	Sabe que esposo tiene relaciones con otras mujeres	Ella ha dado a luz recientemente	Ella está cansada o no está dispuesta			
<b>Edad</b>							
15-19	94.2	91.7	94.0	81.0	74.2	2.3	4,550
20-24	96.3	91.7	95.9	77.5	71.8	1.5	4,148
25-29	96.0	92.0	95.9	76.2	71.0	1.6	3,624
30-34	95.9	91.0	95.7	77.3	71.9	2.0	3,287
35-39	95.4	86.8	94.1	75.4	67.4	2.3	3,170
40-44	96.3	91.2	95.8	77.2	72.0	1.4	2,404
45-49	97.0	91.0	96.1	76.3	70.7	1.0	2,201
<b>Estado conyugal</b>							
Nunca casada/unida	94.9	90.3	93.9	78.7	71.9	2.2	5,383
Casada/unida	96.0	91.4	95.7	77.0	71.3	1.6	13,996
Divorciada/separada/viuda	96.0	89.9	95.5	77.8	71.6	1.8	4,005
<b>Número de niños vivos</b>							
0	94.7	90.7	94.2	78.1	71.7	2.1	6,709
1-2	95.9	91.2	95.5	76.4	70.7	1.9	7,951
3-4	96.1	90.5	96.0	78.2	71.7	1.5	6,640
5+	97.0	91.1	95.3	78.1	73.0	1.2	2,084
<b>Trabajo</b>							
No trabaja	95.5	91.0	95.1	79.1	72.8	1.9	14,000
Trabaja por dinero	96.2	90.7	95.5	74.9	69.4	1.7	8,961
Trabaja no por dinero	95.2	89.6	94.5	81.9	74.0	1.9	337
Sin información	95.8	95.3	93.7	74.1	64.1	0.9	86
<b>Número de razones que justifican que esposa sea golpeada<sup>1</sup></b>							
0	95.8	91.1	95.5	77.6	71.9	1.8	21,366
1-2	95.5	88.6	93.3	75.3	66.8	1.8	1,689
3-4	93.7	86.2	90.1	80.0	66.7	0.9	260
5	94.0	87.3	88.4	87.8	74.1	0.9	69
<b>Total</b>	<b>95.7</b>	<b>90.9</b>	<b>95.3</b>	<b>77.5</b>	<b>71.5</b>	<b>1.8</b>	<b>23,384</b>

<sup>1</sup>Ver las razones detalladas en el Cuadro 3.12.1

**Cuadro 3.13.2 Actitud de las mujeres hacia razones específicas para rehusar relaciones sexuales con el esposo, por lugar de residencia y educación**

Porcentaje de mujeres que está de acuerdo en que una esposa se niegue a tener relaciones sexuales con el esposo por razones específicas, según lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Se justifica que la esposa rehúse tener relaciones con esposo 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 esposo tiene ITS	Sabe que esposo tiene relaciones con otras mujeres	Ella ha dado a luz recientemente	Ella está cansada o no está dispuesta			
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	95.8	90.7	95.4	76.7	70.7	1.8	16,035
Rural	95.6	91.2	95.0	79.3	73.1	1.9	7,349
<b>Región de salud</b>							
0	95.4	91.4	95.6	77.9	72.4	2.0	8,233
I	95.3	89.8	93.7	76.6	70.1	2.3	2,576
II	97.7	93.3	97.3	77.7	72.7	0.7	4,235
III	96.1	92.8	96.3	78.7	72.5	0.9	1,611
IV	91.1	83.2	87.7	76.8	65.7	4.5	757
V	95.1	88.7	95.1	76.5	69.8	2.2	2,464
VI	94.5	88.3	92.3	78.3	69.4	2.4	639
VII	95.9	90.6	95.4	77.5	72.4	2.0	996
VIII	95.9	90.2	94.8	77.2	70.2	1.5	1,873
<b>Provincia</b>							
0 Distrito Nacional	94.5	90.9	95.3	77.3	71.3	2.3	2,829
Santo Domingo	95.8	91.5	95.6	77.9	72.7	1.9	4,914
Monte Plata	97.1	92.4	96.5	81.5	76.0	0.8	491
1 Azua	96.0	91.5	95.8	81.3	75.7	1.6	525
Peravia	96.7	91.3	93.5	77.2	68.9	0.5	504
San Cristóbal	94.4	88.5	93.0	75.2	68.9	3.3	1,407
San José de Ocoa	96.6	90.5	93.9	70.9	65.7	1.7	140
2 Espaillat	98.5	93.6	97.4	78.3	73.7	0.3	591
Puerto Plata	96.3	91.7	99.1	78.5	72.0	0.1	865
Santiago	97.9	93.7	96.7	77.3	72.8	0.9	2,779
3 Duarte	96.5	93.5	97.4	83.6	76.8	0.2	801
Ma. T. Sánchez	93.4	91.7	93.9	73.3	67.7	3.0	315
Salcedo	97.5	92.4	95.7	77.6	70.4	0.6	256
Samaná	97.2	92.5	96.7	70.9	66.4	0.9	239
4 Bahoruco	87.2	75.0	82.8	71.6	57.2	7.8	189
Barahona	94.1	88.0	90.5	80.5	71.0	2.3	414
Independencia	85.9	78.3	84.6	73.4	61.9	7.8	106
Pedernales	91.6	84.9	90.0	72.8	61.8	3.4	49
5 El Seibo	92.9	88.5	92.5	78.6	70.5	3.2	194
Hato Mayor	97.0	92.6	98.1	78.7	72.1	0.2	213
La Altagracia	98.4	92.4	97.3	76.8	71.8	0.2	510
La Romana	95.2	86.6	95.2	75.6	68.3	2.0	689
San Pedro de M.	93.0	87.3	93.6	75.9	69.2	3.9	858
6 Elías Piña	86.5	76.9	82.6	71.4	60.3	9.4	125
San Juan	96.4	91.0	94.6	80.0	71.7	0.7	513
7 Dajabón	95.7	90.2	96.8	74.7	67.9	1.2	146
Monte Cristi	91.6	88.4	91.0	76.7	72.2	5.2	277
Santiago Rodríguez	97.4	92.7	98.9	77.0	73.2	0.5	143
Valverde	98.2	91.5	96.6	79.0	73.7	0.8	431
8 La Vega	94.7	89.7	93.7	75.1	68.5	2.4	1,021
Monseñor Nouel	97.0	91.4	95.4	77.4	70.8	0.7	470
Sánchez Ramírez	97.7	90.0	97.3	82.8	74.3	0.1	382
<b>Educación</b>							
Sin educación	94.9	88.8	93.2	80.1	73.1	2.7	1,226
Primaria 1-4	95.6	90.8	94.0	79.1	72.7	1.8	3,456
Primaria 5-8	96.3	91.8	96.3	79.7	74.2	1.6	6,863
Secundaria	95.5	90.7	95.2	76.5	70.3	1.9	7,919
Superior	95.4	90.4	95.3	73.8	67.6	1.6	3,918
Total	95.7	90.9	95.3	77.5	71.5	1.8	23,384

### 3.3 CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS

#### 3.3.1 Características Generales

En el Cuadro 3.14 se presenta la distribución porcentual del número de hombres de 15 a 59 años, de acuerdo a algunas características seleccionadas, como edad, nivel educativo, estado conyugal, zona y región de residencia.

El perfil poblacional de los hombres en las edades señaladas es esencialmente joven, ya que cerca de la mitad (49 por ciento) tiene menos de 30 años. Predomina, asimismo, el grupo de los solteros (36 por ciento), seguido de los unidos (34 por ciento). Cerca de dos de cada tres hombres (63 por ciento) viven en la zona urbana y uno de cada tres en la región 0. Las regiones IV y VI apenas representan el 7 por ciento de la población masculina en las edades especificadas.

#### 3.3.2 Nivel de Educación de los Hombres Entrevistados y Alfabetismo

La distribución porcentual de los hombres por nivel más alto de educación alcanzado o completado se muestra en el Cuadro 3.15. A nivel general, para un poco más de la mitad de los hombres entrevistados (53 por ciento) su nivel más alto fue primaria, principalmente de 5-8 (35 por ciento), lo que representa una mediana de 7.4 años de educación. El análisis por edad revela la existencia de dos grupos con niveles educativos bien diferenciados: el de 15 a 44 años, cuyas medianas de educación fluctúan entre 7.3 y 8.3 años; y el grupo de 45 a 59, con edades medianas entre 4.1 y 4.6 años, reflejo del menor acceso al sistema educativo en el pasado lejano.

Cuadro 3.14 Características de los hombres entrevistados

Distribución porcentual ponderada y número ponderado y sin ponderar de hombres de 15-59 años por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Porcentaje ponderado	Número de hombres	
		Ponderado	Sin ponderar
<b>Edad</b>			
15-19	19.6	555	557
20-24	16.4	466	427
25-29	13.3	377	363
30-34	12.8	363	345
35-39	11.7	331	321
40-44	9.2	260	260
45-49	6.5	185	207
50-54	6.7	189	209
55-59	3.8	107	144
<b>Estado conyugal</b>			
Nunca casado/unido	36.1	1,024	996
Casado	15.6	443	390
Unido	33.8	959	1,047
Divorciado/separado	14.2	402	392
Viudo	0.2	6	8
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	63.4	1,797	1,568
Rural	36.6	1,036	1,265
<b>Región de salud</b>			
0	33.0	934	301
I	10.5	296	363
II	18.9	534	345
III	7.3	208	358
IV	3.7	106	298
V	9.9	280	393
VI	3.6	101	179
VII	4.5	128	292
VIII	8.7	245	304
<b>Educación</b>			
Sin educación	6.0	170	224
Primaria 1-4	17.6	498	654
Primaria 5-8	34.9	990	975
Secundaria	31.0	879	752
Superior	10.2	290	223
Total	100.0	2,833	2,833

Nota: Las categorías educacionales se refieren al nivel más alto asistido, sin importar si fue completado o no.

**Cuadro 3.15 Nivel de educación alcanzado por los hombres**

Distribución porcentual de los hombres por nivel de educación alcanzado o completado, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado					Sin información	Total	Número de hombres	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria 1-4	Primaria 5-8	Secundaria	Superior				
<b>Edad</b>									
15-19	3.0	10.0	42.5	42.9	1.6	0.0	100.0	555	7.5
20-24	6.1	12.7	27.9	40.1	13.2	0.0	100.0	466	8.3
25-29	5.5	16.2	33.2	27.3	17.5	0.3	100.0	377	7.6
30-34	5.5	14.5	41.9	31.3	6.8	0.0	100.0	363	7.3
35-39	6.0	15.2	33.9	31.5	13.5	0.0	100.0	331	7.6
40-44	8.0	16.8	34.8	25.6	12.9	1.8	100.0	260	7.4
45-49	8.9	36.0	26.5	15.6	12.9	0.0	100.0	185	4.6
50-54	9.7	34.7	32.4	16.1	6.9	0.1	100.0	189	4.8
55-59	7.9	41.5	31.9	6.2	12.5	0.0	100.0	107	4.1
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	3.9	13.6	35.5	34.2	12.5	0.3	100.0	1,797	7.7
Rural	9.6	24.5	33.9	25.5	6.4	0.1	100.0	1,036	6.3
<b>Región de salud</b>									
0	3.7	8.8	32.1	40.3	14.6	0.5	100.0	934	8.4
I	7.0	21.3	39.4	21.9	10.4	0.1	100.0	296	6.5
II	4.3	17.4	38.0	31.7	8.4	0.2	100.0	534	7.4
III	4.4	24.5	35.9	30.4	4.8	0.0	100.0	208	6.9
IV	15.1	24.7	30.4	21.1	8.3	0.4	100.0	106	5.4
V	9.5	19.4	33.3	28.0	9.6	0.1	100.0	280	6.6
VI	15.7	28.5	24.6	20.3	10.9	0.0	100.0	101	5.4
VII	7.8	24.4	36.6	25.2	6.0	0.0	100.0	128	6.2
VIII	5.9	27.9	40.3	20.5	5.3	0.0	100.0	245	6.1
Total 2002	6.0	17.6	34.9	31.0	10.2	0.2	100.0	2,833	7.4
Total 1996	10.8	10.8	23.3	22.5	8.4	0.0	100.0	2,279	nd

nd: No disponible

Por regiones de salud se observan también diferencias importantes en los niveles educativos de los hombres encuestados. En un extremo se encuentra la región 0, con la mitad de su población alcanzando hasta 8.4 años de educación, y en el otro las regiones IV y VI con medianas en sus poblaciones masculinas alcanzando apenas 5.4 años. Justamente en estas últimas regiones entre un 15 y 16 por ciento no había alcanzado ningún nivel educativo.

Por zona de residencia, aunque menos acentuadas, se destacan también diferencias en el nivel educativo de sus habitantes, representadas por medianas de 7.7 años para el área urbana y 6.3 años para la rural.

El Cuadro 3.16 presenta, a su vez, el porcentaje de alfabetismo, el cual incluye a quienes asistieron a la escuela secundaria o más y a los que pueden leer una frase completa o parte de una frase. De acuerdo a estos datos, un 87 por ciento de la población masculina entrevistada es alfabeta. Los diferenciales por características seleccionadas son iguales, en términos generales, a los ya apuntados respecto al nivel educativo, dada la estrecha asociación con esta variable.

Cuadro 3.16 Alfabetismo en hombres

Distribución porcentual de los hombres por nivel de escolaridad atendido y por nivel de alfabetismo, y porcentaje de alfabetismo, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Escuela secundaria o más	Sin educación o sólo con escuela primaria					Total	Número de hombres	Porcentaje de alfabetismo <sup>1</sup>
		Puede leer la frase completa	Puede leer parte	No puede leer	No había tarjeta en idioma	No sabe/sin información			
<b>Edad</b>									
15-19	44.5	41.7	6.1	6.3	0.3	1.0	100.0	555	92.4
20-24	53.3	30.5	5.7	9.8	0.0	0.7	100.0	466	89.5
25-29	44.8	38.9	4.4	11.5	0.1	0.3	100.0	377	88.1
30-34	38.1	40.8	6.2	13.2	0.0	1.7	100.0	363	85.1
35-39	45.0	35.8	5.6	13.4	0.0	0.3	100.0	331	86.3
40-44	38.6	44.8	4.4	12.0	0.0	0.2	100.0	260	87.8
45-49	28.6	41.4	5.1	24.9	0.0	0.0	100.0	185	75.1
50-54	23.0	48.2	9.0	19.7	0.0	0.0	100.0	189	80.3
55-59	18.7	50.0	13.2	16.7	1.2	0.2	100.0	107	81.8
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	46.6	38.3	5.2	9.4	0.0	0.5	100.0	1,797	90.2
Rural	31.9	42.1	7.4	17.4	0.3	0.9	100.0	1,036	81.4
<b>Región de salud</b>									
0	55.0	34.7	2.2	8.1	0.0	0.0	100.0	934	91.9
I	32.2	43.4	7.0	15.0	0.8	1.5	100.0	296	82.7
II	40.1	42.1	7.1	9.8	0.2	0.6	100.0	534	89.4
III	35.2	43.9	7.9	12.4	0.0	0.6	100.0	208	87.0
IV	29.4	37.9	7.6	24.0	0.1	0.9	100.0	106	75.0
V	37.7	37.6	8.2	15.4	0.0	1.1	100.0	280	83.5
VI	31.1	35.0	12.6	21.2	0.0	0.0	100.0	101	78.8
VII	31.2	41.6	7.4	17.6	0.0	2.1	100.0	128	80.3
VIII	25.9	49.4	8.5	15.5	0.0	0.7	100.0	245	83.8
Total	41.2	39.7	6.0	12.3	0.1	0.6	100.0	2,833	87.0

<sup>1</sup> Ser refiere a hombres que asistieron a escuela secundaria o más y a hombres que pueden leer una frase completa o parte de la frase

### 3.3.3 Acceso a los Medios de Comunicación

El acceso a los medios masivos de comunicación se muestra a través de los datos del Cuadro 3.17. Escuchan la radio, por lo menos una vez a la semana, el 85 por ciento de los hombres entrevistados, y un cercano 84 por ciento mira la televisión con la misma frecuencia; en cambio, menos de la mitad (48 por ciento) lee el periódico al menos una vez a la semana. Al combinar los tres medios, resulta que un 42 por ciento de los hombres tiene contacto con cada uno de estos medios alguna vez durante la semana, porcentaje igual al obtenido para las mujeres en edad fértil. Un 6 por ciento, por otra parte, no tiene acceso a ninguno de estos medios, a diferencia del 3 por ciento para las mujeres.

Los diferenciales en la exposición a los medios considerados son mayores por nivel educativo, que con respecto al resto de las características. Así, sin importar el medio específico, a medida que aumenta el nivel educativo se incrementa el porcentaje de los hombres que está en contacto con cada uno de los medios: mientras entre los hombres sin ningún nivel educativo el 1 por ciento lee periódicos, el 49 por ciento ve televisión y el 70 por ciento escucha radio, entre los de nivel superior estas cifras son del 83, 93 y 91 por ciento, respectivamente. Como resultado, el acceso a los tres medios es menos del 1 por ciento en las personas sin educación, a diferencia del 75 por ciento en las de educación superior.

Las edades de mayor contacto con los medios de comunicación son de 25 a 29 y 35 a 39 años, con cerca de la mitad de los hombres (49 por ciento) bajo la influencia de los tres medios; igual situación ocurre entre los residentes en la zona urbana. Por regiones de salud se aprecia que un 61 por ciento de los hombres está expuesto a los tres medios en la región 0, a diferencia de un lejano 23 por ciento en contacto con los mismos, entre los residentes en las regiones IV y VI.

**Cuadro 3.17 Acceso de los hombres a los medios masivos de comunicación**

Porcentaje de hombres entrevistados que leen el periódico o miran televisión o escuchan la radio por lo menos una vez a la semana, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Por lo menos una vez a la semana:			Los tres medios	Ningún medio	Número de hombres
	Lee el periódico	Mira la televisión	Escucha la radio			
<b>Edad</b>						
15-19	48.0	87.2	85.9	44.0	4.1	555
20-24	49.7	80.2	85.9	42.3	6.5	466
25-29	54.4	87.6	90.4	48.5	3.4	377
30-34	47.2	81.5	78.3	38.7	7.2	363
35-39	55.2	85.9	84.8	48.8	5.6	331
40-44	47.7	83.1	86.0	40.9	4.5	260
45-49	38.2	83.9	86.8	35.4	6.8	185
50-54	39.4	79.7	80.0	34.2	8.5	189
55-59	35.6	74.4	82.6	31.9	9.5	107
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	56.2	87.4	85.3	48.5	4.2	1,797
Rural	34.2	77.1	84.3	31.4	8.3	1,036
<b>Región de salud</b>						
0	70.4	89.4	85.3	60.8	4.6	934
I	41.0	84.3	86.0	38.5	4.3	296
II	45.2	83.3	86.1	42.1	5.5	534
III	29.1	90.0	88.0	25.4	3.7	208
IV	28.9	72.5	83.2	22.6	9.8	106
V	38.6	78.8	82.9	31.2	7.3	280
VI	28.4	59.7	75.0	22.8	16.2	101
VII	31.8	75.2	87.8	27.4	5.4	128
VIII	30.8	80.7	82.7	27.3	5.8	245
<b>Educación</b>						
Sin educación	1.1	49.0	70.3	0.6	21.5	170
Primaria 1-4	14.1	69.3	77.9	11.5	12.6	498
Primaria 5-8	45.8	87.8	84.8	39.3	3.5	990
Secundaria	68.1	90.5	90.0	60.5	2.6	879
Superior	82.8	93.4	90.6	75.0	1.5	290
<b>Total</b>	<b>48.2</b>	<b>83.6</b>	<b>84.9</b>	<b>42.2</b>	<b>5.7</b>	<b>2,833</b>

### 3.3.4 Empleo

En el Cuadro 3.18 figura la distribución porcentual de los hombres entrevistados, por condición de actividad en los 12 meses anteriores a la encuesta y según características. El 79 por ciento de los entrevistados declaró que trabaja actualmente y un 10 por ciento, aunque ahora no lo hace, sí trabajó durante el último año. Entre las razones para no trabajar durante los últimos 12 meses la más importante es tener que ir a la escuela (7 por ciento), razón señalada por el 28 por ciento de los adolescentes (15 a 19 años).



Los valores máximos de actividad entre la población de los hombres según edad, se encuentra en el segmento poblacional de 35 a 44 años con 92 por ciento. Entre los casados/unidos, el 91 por ciento trabaja en la actualidad, a diferencia del 61 por ciento entre los solteros, esto último por la importante presencia de población joven en este grupo. Con respecto al número de hijos nacidos vivos, se evidencia una relación directamente proporcional entre esta variable y el porcentaje de los que trabajan, con valores de 65 por ciento para los de 0 hijos (que son principalmente jóvenes y solteros) y un 95 por ciento para los de 5 hijos o más.

Por lugar de residencia, trabajan más actualmente los habitantes de la zona rural (82 por ciento), y los que residen en las regiones VIII y VI, con niveles de 86 y 85 por ciento, respectivamente.

Cuadro 3.18 Trabajo de los hombres

Distribución porcentual de los hombres por condición de actividad en los 12 meses antes de la encuesta, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Trabajó en 12 meses anteriores a la encuesta			Busca trabajo	Inactivo	No puede trabajar/incapacitado	Otro trabajo	No sabe/Sin información	Total	Número de hombres
	Trabaja actualmente	No trabaja actualmente	Va a la escuela							
<b>Edad</b>										
15-19	51.3	14.1	28.1	0.2	1.3	0.0	0.6	4.4	100.0	555
20-24	75.7	13.6	5.5	2.6	0.1	0.9	0.9	0.7	100.0	466
25-29	83.9	11.5	2.1	1.4	0.3	0.4	0.0	0.5	100.0	377
30-34	87.3	8.8	0.6	1.7	0.0	1.2	0.0	0.4	100.0	363
35-39	92.2	5.3	0.0	1.4	0.7	0.1	0.0	0.2	100.0	331
40-44	92.3	3.9	1.7	0.4	0.9	0.0	0.5	0.3	100.0	260
45-49	87.4	6.9	0.0	0.0	0.6	4.7	0.0	0.0	100.0	185
50-54	87.6	3.4	0.0	0.1	2.3	5.3	0.5	0.2	100.0	189
55-59	83.9	5.7	0.0	0.0	5.9	4.0	0.0	0.0	100.0	107
<b>Estado conyugal</b>										
Nunca casado/unido	61.2	14.4	17.7	1.4	1.0	0.6	0.8	3.0	100.0	1,024
Casado/unido	91.4	5.5	0.4	0.6	0.8	1.1	0.0	0.1	100.0	1,401
Divorciado/sep./viudo	80.0	11.0	2.3	2.0	1.0	3.1	0.3	0.1	100.0	408
<b>Número de niños vivos</b>										
0	64.7	14.0	15.1	1.4	0.8	0.8	0.7	2.5	100.0	1,214
1-2	86.9	9.2	1.6	1.1	0.7	0.2	0.2	0.2	100.0	729
3-4	89.7	4.5	0.1	0.9	1.0	3.6	0.0	0.1	100.0	579
5+	95.0	1.9	0.0	0.2	1.6	0.7	0.0	0.0	100.0	311
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	77.1	11.4	7.2	1.5	0.9	0.9	0.3	0.6	100.0	1,797
Rural	81.7	6.2	6.5	0.3	0.9	1.6	0.4	2.1	100.0	1,036
<b>Región de salud</b>										
0	74.7	10.2	7.2	1.9	1.3	2.5	0.4	1.9	100.0	934
I	74.8	10.7	10.3	0.3	0.3	0.5	1.1	1.9	100.0	296
II	82.6	8.5	6.7	0.4	0.9	0.2	0.0	0.5	100.0	534
III	78.1	8.1	7.6	1.1	1.2	1.5	0.8	1.3	100.0	208
IV	78.8	11.4	8.0	0.6	0.1	0.6	0.0	0.4	100.0	106
V	79.5	11.0	5.5	1.9	0.4	0.4	0.4	0.9	100.0	280
VI	85.1	6.2	5.9	0.0	1.1	1.7	0.0	0.0	100.0	101
VII	82.5	8.8	6.3	0.9	0.4	0.4	0.0	0.6	100.0	128
VIII	86.3	8.2	3.6	0.2	1.0	0.4	0.0	0.0	100.0	245
<b>Educación</b>										
Sin educación	90.5	7.5	0.0	0.5	0.1	1.0	0.4	0.0	100.0	170
Primaria 1-4	87.2	5.1	2.0	1.0	2.2	2.1	0.0	0.3	100.0	498
Primaria 5-8	75.7	9.8	7.8	1.6	1.4	1.7	0.3	1.4	100.0	990
Secundaria	73.8	12.0	10.6	0.7	0.1	0.5	0.6	1.7	100.0	879
Superior	83.0	9.7	5.5	0.9	0.0	0.0	0.2	0.7	100.0	290
<b>Total</b>	<b>78.8</b>	<b>9.5</b>	<b>6.9</b>	<b>1.1</b>	<b>0.9</b>	<b>1.2</b>	<b>0.3</b>	<b>1.2</b>	<b>100.0</b>	<b>2,833</b>

Nota: La categoría "jubilado/pensionado" (0.1 por ciento) no se muestra por separado.

### 3.3.5 Ocupación

A los hombres que trabajaron durante los últimos 12 meses se les preguntó cuál era la ocupación, o el tipo de trabajo que hacían principalmente; estos resultados son mostrados en el Cuadro 3.19. La ocupación más frecuente entre los hombres entrevistados fue el trabajo manual calificado (37 por ciento), seguido por las ventas y servicios (21 por ciento) y las actividades agropecuarias (18 por ciento). Por otra parte, uno de cada 10 hombres se desempeña como profesional, técnico o gerente, principalmente entre los que tienen educación superior (52 por ciento para esta categoría).

**Cuadro 3.19 Ocupación de los hombres**

Distribución porcentual de los hombres que trabajaron en los 12 meses antes de la encuesta, por tipo de ocupación, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Profesional/ técnico/ gerente	Ofici- nista	Ventas y servicios	Manual calificado	Manual no calificado	Agrri- cultura	No sabe/ Sin infor- mación	Total	Número de hombres
<b>Edad</b>									
15-19	3.8	6.8	23.9	33.1	14.2	17.9	0.2	100.0	363
20-24	10.6	5.5	22.2	37.1	10.9	13.7	0.1	100.0	416
25-29	11.0	8.7	24.0	34.5	9.7	12.1	0.0	100.0	360
30-34	6.1	2.3	17.7	49.1	9.4	14.3	1.3	100.0	349
35-39	14.8	4.5	16.8	43.8	3.6	16.1	0.4	100.0	323
40-44	12.0	6.3	30.1	28.6	3.8	18.9	0.4	100.0	251
45-49	12.5	1.8	19.6	34.6	3.8	27.7	0.0	100.0	174
50-54	8.4	4.1	14.1	37.8	7.5	28.0	0.0	100.0	172
55-59	11.0	2.3	21.7	21.5	2.8	40.7	0.0	100.0	96
<b>Estado conyugal</b>									
Nunca casado/unido	8.7	6.9	23.3	30.3	12.5	17.6	0.7	100.0	774
Casado/unido	11.3	5.1	20.7	38.0	6.1	18.8	0.2	100.0	1,357
Divorciado/sep./viudo	6.2	2.0	20.2	48.1	7.7	15.8	0.0	100.0	371
<b>Número de niños vivos</b>									
0	8.8	6.2	23.3	32.1	11.6	17.4	0.6	100.0	955
1-2	11.3	6.4	19.2	44.1	6.4	12.6	0.0	100.0	700
3-4	11.3	3.7	20.1	36.6	7.8	20.2	0.2	100.0	546
5+	6.0	1.9	23.0	37.4	2.9	28.4	0.4	100.0	302
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	12.6	6.3	22.9	42.4	8.4	6.9	0.5	100.0	1,591
Rural	4.7	3.2	18.8	27.8	8.2	37.3	0.0	100.0	911
<b>Región de salud</b>									
0	14.2	9.0	26.3	37.0	9.2	3.7	0.6	100.0	793
I	7.1	3.1	21.4	39.0	6.0	23.1	0.5	100.0	253
II	8.4	5.9	22.8	41.3	8.7	12.7	0.2	100.0	487
III	5.9	2.9	15.3	36.6	6.8	32.7	0.0	100.0	179
IV	10.4	0.6	11.4	34.3	6.4	36.9	0.0	100.0	95
V	8.3	3.2	23.9	38.3	8.8	17.0	0.4	100.0	254
VI	10.1	4.5	12.8	19.1	4.6	48.9	0.0	100.0	92
VII	9.7	1.1	17.7	28.5	9.4	33.3	0.2	100.0	117
VIII	3.9	1.0	13.2	38.4	9.3	34.2	0.0	100.0	232
<b>Educación</b>									
Sin educación	3.9	0.0	12.0	28.5	14.5	41.1	0.0	100.0	166
Primaria 1-4	2.9	1.8	14.6	30.8	7.8	42.1	0.1	100.0	460
Primaria 5-8	2.7	3.3	21.2	46.9	9.8	16.1	0.0	100.0	847
Secundaria	8.2	7.8	28.5	41.3	7.5	6.3	0.3	100.0	754
Superior	51.7	12.9	19.6	9.5	2.8	1.4	2.0	100.0	269
Total	9.7	5.2	21.4	37.1	8.3	18.0	0.3	100.0	2,503

El trabajo agrícola es el segundo en importancia (28 por ciento) para los hombres entre las edades de 45 a 54 años y el primero (41 por ciento) para el grupo extremo de 55 a 59; predominan también las labores agrícolas (alrededor del 42 por ciento) entre los que apenas alcanzaron el cuarto curso de la escuela primaria.

Por lugar de residencia, se destaca que un 37 por ciento de los habitantes de la zona rural (contrario al 7 por ciento en la urbana) se dedican principalmente a las actividades agrícolas, siendo este también el tipo de trabajo más importante para los que residen en las regiones VI, IV y VIII: 49, 37 y 33 por ciento, respectivamente, del total de los hombres que trabajaron durante los últimos 12 meses en cada una de estas regiones.



La fecundidad es una de las variables demográficas más importantes para evaluar la tendencia de crecimiento de la población. Esta variable ha descendido en forma significativa en el país en las últimas décadas, pero su nivel es todavía elevado en ciertos subgrupos poblacionales. La reducción de la fecundidad es considerada importante porque constituye una de las estrategias para la disminución de la mortalidad infantil y materna.

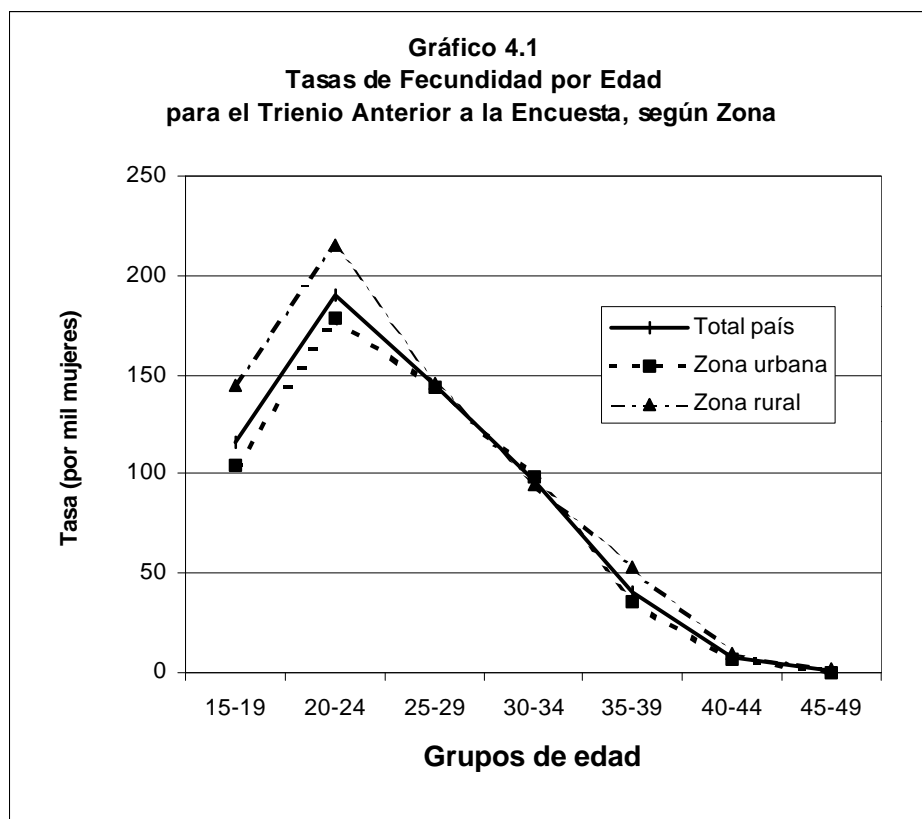
En la **ENDESA 2002** se recolectó información detallada sobre el comportamiento reproductivo de la mujer. Para cada entrevistada se cuenta con datos sobre la historia de nacimientos: el número de hijos nacidos vivos, la fecha de nacimiento y el sexo de cada uno de los hijos, su condición de supervivencia al momento de la entrevista y la edad al morir de los fallecidos. Esta información permite obtener estimaciones de los niveles actuales y las tendencias de la fecundidad y la mortalidad. De acuerdo a esta información, se examinan las mediciones de fecundidad completa (número de niños nacidos) y fecundidad actual (tasas específicas por edad). Estas medidas se analizan, además, en relación con varias características generales de la mujer.

Este capítulo consta de cinco secciones referentes a los resultados para las mujeres. En la primera se describe la fecundidad actual, sus diferenciales según características de la entrevistada y las tendencias durante los últimos veinte años (1981-2002). Luego se analiza la fecundidad acumulada, en términos del promedio de hijos nacidos vivos y sobrevivientes de todas las mujeres y de aquéllas alguna vez unidas. Las secciones tres y cuatro 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 para las mujeres describe las características más importantes relacionadas con la fecundidad de las adolescentes. Al final del capítulo se presenta también una sección sobre la fecundidad acumulada para la población masculina.

#### 4.1 FECUNDIDAD ACTUAL

El nivel actual de fecundidad es el tema más importante de este capítulo dada la 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 comienzos de julio y mediados de diciembre del 2002, los resultados así obtenidos estarían centrados en el primer trimestre del año 2001 (período 1999-2002).

En el Cuadro 4.1 se presentan, por zona de residencia, las estimaciones de la fecundidad actual (los tres años antes de la encuesta) en términos de las tasas de fecundidad por edad, expresadas en nacimientos por cada mil mujeres (véase también el Gráfico 4.1). 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 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 (1-36 meses antes de la encuesta).



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 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 todo su 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 anualmente ocurren, en promedio, por cada mil mujeres de 15 a 44 años (la tasa general de fecundidad); y por cada mil personas en los hogares entrevistados (la tasa bruta de natalidad).

**Cuadro 4.1 Niveles de fecundidad para los tres 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 2002

Edad y tasa	Zona de residencia			Total 1996
	Urbana	Rural	Total	
<b>Edad</b>				
15-19	104	145	116	112
20-24	179	215	190	199
25-29	144	146	145	157
30-34	98	95	97	111
35-39	36	53	41	39
40-44	7	10	8	14
45-49	0	2	1	1
<b>Tasa</b>				
Global de fecundidad	2.8	3.3	3.0	3.2
General de fecundidad	103	121	109	119
Bruta de natalidad	25.3	24.9	25.2	27.7

Nota: Como el trabajo de campo se realizó entre el 4 de julio y el 10 de diciembre del año 2002, las tasas se refieren aproximadamente al período octubre 1999-octubre 2002.

<sup>1</sup> La tasa global está expresada en nacimientos por mujer

<sup>2</sup> La tasa general (nacimientos divididos por número de mujeres 15-44) está expresada en nacimientos por 1,000 mujeres

<sup>3</sup> La tasa bruta está expresada en nacimientos por 1,000 habitantes

Los valores de la tasa global de fecundidad indican que los niveles de procreación en el país descendieron ligeramente, de 3.2 a 3.0 hijos por mujer, entre los períodos considerados en las ENDESAS de 1996 y 2002. Sin embargo, mientras el valor de dicha tasa permaneció invariable en las áreas urbanas al nivel de 2.8 hijos (de hecho desde la ENDESA-91 se mantiene en este valor), en la zona rural se produjo un reducción sustancial en los últimos seis años, de 4.0 a 3.3 hijos. La **ENDESA 2002** muestra además que la tasa bruta de natalidad es ligeramente menor en la zona rural que en la urbana, lo que se explica por el hecho de que, al reducirse las diferencias por zona entre las tasas de fecundidad por edad, llega a pesar más en el valor de la TBN la mayor concentración de mujeres en edad fértil de la zona urbana respecto de la rural.

Los diferenciales en las tasas globales de fecundidad y la paridez completa (medida como el promedio de nacidos vivos en mujeres de 40-49) se presentan en el Cuadro 4.2 por características del lugar de residencia y nivel de educación. Los valores de las TGF se muestran también en el Gráfico 4.2 por zona y región de salud y nivel de educación.

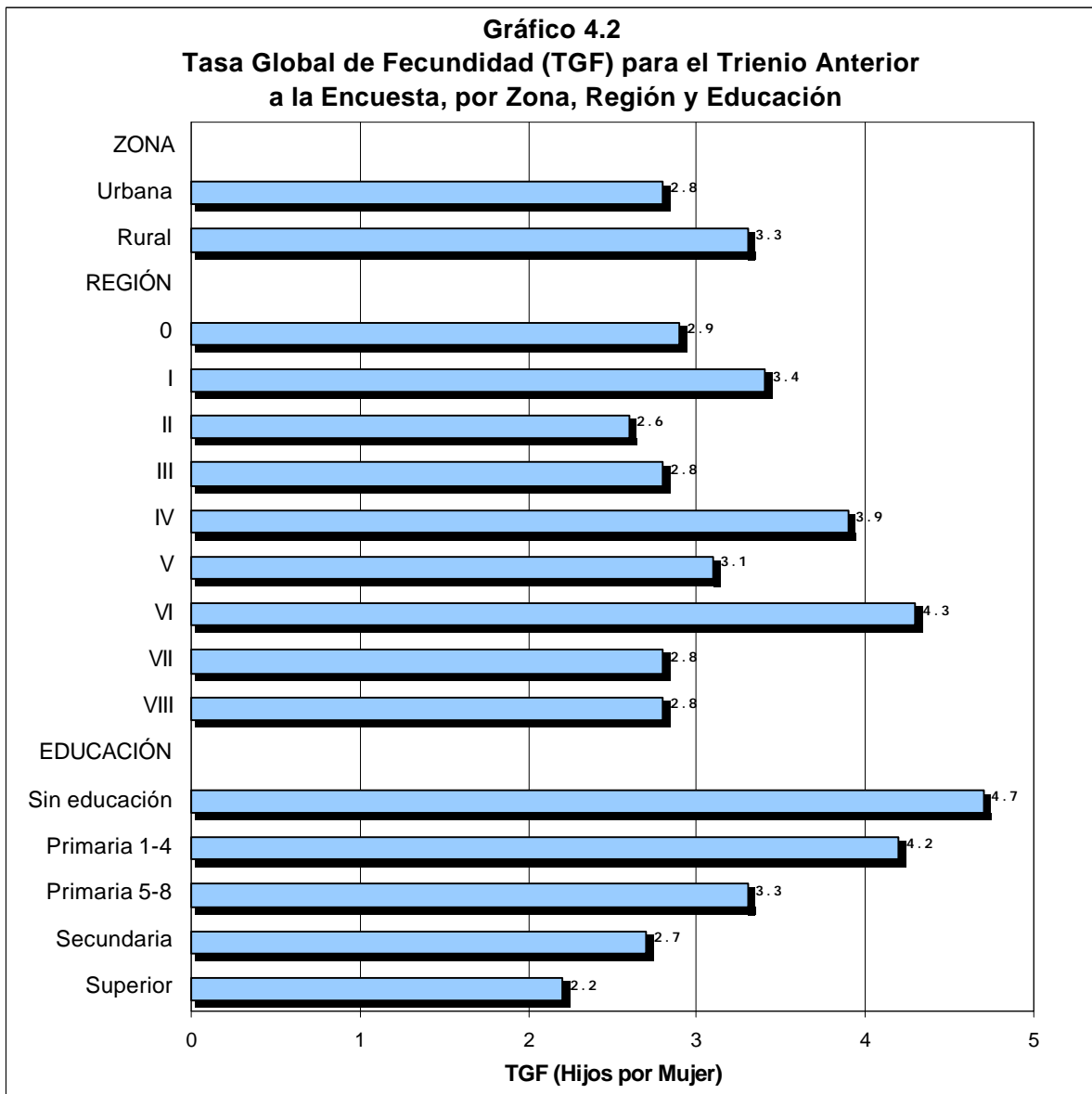
En relación con las cifras del Cuadro 4.2, procede destacar que mientras la diferencia en las TGF de las zonas urbana y rural se ha reducido a sólo 0.5 hijos, persisten desniveles de dos o más hijos entre las mujeres de educación secundaria o superior y aquéllas sin instrucción o con 1 a 4 años de educación primaria. Asimismo, la región VI de salud, integrada por las provincias de Elías Piña y San Juan, presenta una TGF de 4.3 hijos frente a sólo 2.6 hijos en la región II (Espaillat, Puerto Plata y Santiago). Si se consideran las provincias de manera individual, las que tienen mayores tasas globales de fecundidad son Bahoruco (5.0) y Elías Piña (4.6), encontrándose las más bajas en Santiago Rodríguez (2.3), el Distrito Nacional (2.5) y Duarte (2.5). Otras provincias con niveles bajos de fecundidad (2.6 hijos por mujer) son Espaillat, Puerto Plata y Sánchez Ramírez.

Cuadro 4.2 Fecundidad, paridez y embarazo por características seleccionadas

Tasa global de fecundidad (TGF), número promedio de hijos nacidos vivos a mujeres de 40-49 años y porcentaje de mujeres embarazadas, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Tasa global de fecundidad <sup>1</sup>	Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	Porcentaje de mujeres actualmente embarazadas 15-49
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	2.8	3.6	4.7
Rural	3.3	4.3	6.1
<b>Región de salud</b>			
0	2.9	3.6	4.8
I	3.4	4.2	6.0
II	2.6	3.5	4.8
III	2.8	3.9	4.9
IV	3.9	5.2	7.7
V	3.1	3.8	5.6
VI	4.3	5.4	5.5
VII	2.8	3.6	5.6
VIII	2.8	4.2	4.7
<b>Provincia</b>			
0 Distrito Nacional	2.5	3.3	3.9
Santo Domingo	3.0	3.6	5.0
Monte Plata	3.9	4.7	6.7
1 Azua	3.5	4.9	6.2
Peravia	3.2	4.3	5.4
San Cristóbal	3.3	3.9	6.1
San José de Ocoa	3.2	4.0	6.1
2 Espaillat	2.6	3.8	6.4
Puerto Plata	2.6	3.6	3.4
Santiago	2.8	3.4	4.8
3 Duarte	2.5	4.0	4.7
María T. Sánchez	2.9	3.7	4.9
Salcedo	2.9	3.6	5.4
Samaná	3.0	4.4	5.0
4 Bahoruco	5.0	5.8	8.9
Barahona	3.7	5.1	6.7
Independencia	3.8	4.8	9.5
Pedernales	3.8	5.1	7.2
5 El Seibo	3.9	5.0	5.8
Hato Mayor	3.0	4.3	5.4
La Altagracia	3.3	3.7	5.3
La Romana	2.8	3.5	5.7
San Pedro de Macorís	3.1	3.6	5.8
6 Elías Piña	4.6	5.8	6.5
San Juan	3.8	5.3	5.2
7 Dajabón	3.0	4.1	5.5
Monte Cristi	3.0	3.4	5.2
Santiago Rodríguez	2.3	4.0	3.5
Valverde	2.9	3.5	6.6
8 La Vega	2.9	4.1	4.4
Monseñor Nouel	3.2	4.4	5.3
Sánchez Ramírez	2.6	4.5	4.6
<b>Educación</b>			
Sin educación	4.7	5.2	5.0
Primaria 1-4	4.2	4.7	4.8
Primaria 5-8	3.3	3.7	5.9
Secundaria	2.7	2.9	5.2
Superior	2.2	2.5	4.0
Total 2002	3.0	3.8	5.1
Total 1996	3.2	4.3	6.0

<sup>1</sup> Tasas para los tres años que precedieron la encuesta, excepto para las provincias que corresponden a los últimos 5 años



La comparación de las tasas de fecundidad y el promedio de nacidos vivos a las mujeres al final de su vida reproductiva permite identificar grupos en los cuales la fecundidad ha descendido en forma importante, si bien se debe tener en cuenta que generalmente se está subestimando la paridez total de las mujeres de más edad. La reducción ha sido particularmente importante, casi dos hijos, en Sánchez Ramírez y Santiago Rodríguez. La fecundidad ha disminuido en Elías Piña y Bahoruco dados los niveles altos en el pasado reflejados en la paridez de las mujeres 40-49 años (5.8 hijos en promedio), pero permanece a niveles todavía elevados (4.6 y 5.0 hijos por mujer, respectivamente).

También se muestra en el Cuadro 4.2, con fines comparativos, el porcentaje de mujeres de 15-49 que estaban embarazadas en el momento de la encuesta. Se sabe que este porcentaje es una subestimación, ya que algunas mujeres que están empezando el embarazo aún no saben que están embarazadas y también debido a que algunas mujeres no quieren declarar que están embarazadas.



Las mayores diferencias se observan a nivel de provincias. En Puerto Plata y Santiago Rodríguez, el nivel de mujeres embarazadas es del 3.4 por ciento, la mitad o menos de lo observado en Independencia (10 por ciento) y Bahoruco (9 por ciento).

## 4.2 TENDENCIAS DE LA FECUNDIDAD

Se pueden analizar las tendencias en fecundidad de dos formas. La primera es comparar los datos de la **ENDESA 2002** con los de encuestas anteriores. Pero las tendencias en fecundidad también se pueden estimar utilizando solamente los datos de la **ENDESA 2002**. Con una historia de nacimientos completa existen pruebas directas de las tendencias que permiten llegar a conclusiones más concretas. Sin embargo, el uso de historias de nacimientos para el análisis de tendencias impone serias demandas sobre la calidad de los datos y exige que los resultados se interpreten inicialmente con cautela hasta que se realicen estudios a profundidad. El Cuadro 4.3 presenta las tasas de fecundidad por edad para períodos quinquenales que precedieron la encuesta.

Si el análisis se concentra en los últimos 15 años, la disminución de la fecundidad ha sido sistemática en todos los grupos de edad, especialmente a partir de los 20 años.

Cuadro 4.3 Tendencias en 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 2002

Edad de la madre al nacimiento	Número de años antes de la encuesta			
	0-4	5-9	10-14	15-19
15-19	118	124	131	114
20-24	189	206	229	228
25-29	146	161	180	204
30-34	92	96	112	[ 139
35-39	39	51	[ 64	na
40-44	9	[ 15	na	na
45-49	[ 1	na	na	na

<sup>1</sup>Tasas de fecundidad por 1,000 mujeres

[ : Tasas truncadas parcialmente

na = No aplicable

## 4.3 FECUNDIDAD ACUMULADA: HIJOS NACIDOS VIVOS Y SOBREVIVIENTES

En esta sección se examina el número promedio de hijos tenidos por mujer, 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 nacidos vivos según la edad actual. 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.<sup>1</sup>

Los resultados que se presentan en el Cuadro 4.4 para mujeres jóvenes actualmente en unión difieren de los de la muestra completa debido al mayor número de mujeres solteras de baja. La distribución de paridez entre mujeres de mayor edad actualmente unidas también proporciona una medida de infertilidad primaria.

<sup>1</sup>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 presenta en forma detallada los procedimientos).

Cuadro 4.4 Número de nacidos vivos 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 y promedio de hijos nacidos vivos y sobrevivientes, según edad, República Dominicana 2002

Edad	Número de hijos nacidos vivos											Total	Número de mujeres	Promedio de nacidos vivos	Promedio de hijos vivos
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+				
<b>TOTAL DE MUJERES</b>															
15-19	81.1	14.1	3.8	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4,550	0.25	0.24
20-24	40.6	27.3	18.9	9.9	2.6	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0	4,148	1.09	1.04
25-29	16.8	19.1	26.0	23.2	10.5	3.1	1.0	0.2	0.1	0.0	0.0	100.0	3,624	2.07	1.99
30-34	8.4	10.7	24.6	30.6	13.6	6.3	2.8	1.7	0.8	0.4	0.1	100.0	3,287	2.77	2.63
35-39	5.2	9.8	20.1	30.3	15.3	9.5	4.1	2.4	1.9	0.6	0.6	100.0	3,170	3.19	2.98
40-44	4.3	6.8	14.9	28.8	18.8	10.8	6.5	3.6	2.6	1.2	1.8	100.0	2,404	3.67	3.38
45-49	4.5	7.6	13.6	23.7	16.8	11.8	8.2	5.0	3.4	2.5	2.9	100.0	2,201	3.98	3.63
Total	28.3	14.8	17.1	19.1	9.6	5.0	2.6	1.5	1.0	0.5	0.5	100.0	23,384	2.14	2.00
<b>MUJERES EN UNIÓN</b>															
15-19	40.8	42.9	12.2	3.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1,017	0.80	0.77
20-24	14.5	35.5	28.1	16.3	4.3	1.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0	2,158	1.65	1.57
25-29	6.6	17.1	29.0	28.3	12.9	4.2	1.3	0.3	0.2	0.0	0.0	100.0	2,496	2.44	2.34
30-34	3.6	8.4	25.1	34.1	15.2	7.1	3.2	2.0	0.9	0.4	0.1	100.0	2,553	3.02	2.86
35-39	3.0	6.5	20.1	32.5	16.8	10.3	4.5	2.6	2.2	0.7	0.7	100.0	2,409	3.41	3.18
40-44	2.8	4.6	14.2	30.2	20.1	11.7	6.7	3.5	2.6	1.5	2.0	100.0	1,832	3.84	3.53
45-49	2.2	5.4	12.1	24.5	17.7	12.5	9.5	5.8	4.1	2.7	3.5	100.0	1,532	4.30	3.92
Total	8.1	15.5	21.6	26.3	13.2	6.9	3.5	2.0	1.4	0.7	0.8	100.0	13,996	2.86	2.68

De acuerdo a los datos del Cuadro 4.4, las mujeres de 45 a 49 años a la fecha de la encuesta han tenido, en promedio, 4.0 hijos nacidos vivos, de los que sobreviven 3.6. En la encuesta ENDESA-96 estos valores habían sido, respectivamente, 4.7 y 4.2 hijos.

La proporción del total de mujeres de 45 a 49 años que no ha procreado hijos es actualmente alrededor de un 5 por ciento, en tanto en las casadas o unidas es apenas 2 por ciento. Más de la mitad del total de mujeres (51 por ciento) han tenido entre uno y tres hijos nacidos vivos, concentrando este intervalo al 63 por ciento de las casadas o unidas. Es de resaltar, por último, que entre las mujeres de 45 a 49 años sólo un 3 por ciento, tanto en el total de éstas como en las casadas o unidas, ha tenido diez o más hijos; en la ENDESA-96 las cifras respectivas fueron 6 y 7 por ciento.

#### 4.4 INTERVALOS ENTRE NACIMIENTOS

Otro aspecto relacionado con los niveles y tendencias en la fecundidad tiene que ver con el tiempo transcurrido entre los nacimientos (espaciamento de los hijos). La ocurrencia en la población de intervalos intergenésicos de mayor duración no sólo puede significar menor número promedio de hijos, sino también cambios en la distribución de este número a lo largo del período reproductivo.

Existe un volumen considerable de estudios sobre los efectos adversos de los intervalos cortos sobre la salud de los niños. En el capítulo 8 de este informe y en el Informe Comparativo No. 8 del Programa DHS 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. Los Cuadros 4.5.1 y 4.5.2 contienen la distribución de nacimientos para los cinco años anteriores a la **ENDESA 2002** por número de meses transcurridos desde el nacimiento vivo previo y según características de las madres.

La duración mediana del intervalo intergenésico, que había permanecido casi invariable entre 1991 y 1996, experimentó un aumento importante en los últimos seis años, pasando de 29 meses en la ENDESA-96 a 34 meses en **ENDESA 2002**. Atendiendo a la distribución de los nacimientos según intervalos específicos, se observa que los casos en que transcurrieron menos de 24 meses desde el nacimiento anterior representaron en la **ENDESA 2002** un 28 por ciento del total, contra 35 por ciento en ENDESA-96. Por otro lado, la proporción de nacidos al menos 48 meses después del nacimiento previo se incrementó de 23 por ciento en 1996 a 31 por ciento en el 2002.

Es de señalar, sobre todo, la reducida extensión del espaciamiento en las mujeres más jóvenes (15 a 19 años), con una mediana de apenas 22 meses, en comparación con las mujeres de mayor edad. Asimismo, la duración mediana del intervalo es menor cuando el niño o la niña nacida previamente ha fallecido (27 meses) que cuando está vivo(a) (34 meses).

Cuadro 4.5.1 Intervalos entre nacimientos según características demográficas seleccionadas

Distribución porcentual de nacimientos no primerizos en los cinco años anteriores a la encuesta por número de meses desde el nacimiento anterior, según características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Número de meses desde el nacimiento anterior					Total	Mediana del intervalo (en meses)	Número de nacimientos no primerizos
	7-17	18-23	24-35	36-47	48+			
<b>Edad</b>								
15-19	30.7	26.0	31.6	7.2	4.5	100.0	21.9	260
20-29	16.8	16.1	27.5	17.0	22.6	100.0	30.7	4,214
30-39	9.9	10.2	21.3	14.8	43.9	100.0	42.8	2,551
40-49	4.9	7.4	17.2	14.0	56.6	100.0	51.9	287
<b>Orden de nacimiento</b>								
2-3	13.9	13.5	24.0	15.7	32.9	100.0	35.3	5,200
4-6	14.6	14.6	27.9	16.3	26.6	100.0	32.3	1,729
7+	20.2	18.5	27.2	14.6	19.6	100.0	27.9	383
<b>Sexo del nacimiento anterior</b>								
Femenino	15.1	14.0	24.2	16.0	30.7	100.0	33.8	3,829
Masculino	13.6	14.0	26.0	15.6	30.7	100.0	34.1	3,483
<b>Sobrevivencia del nacimiento anterior</b>								
Vivo	14.1	13.8	25.2	15.9	31.0	100.0	34.3	6,985
Muerto	22.3	18.6	22.7	12.0	24.4	100.0	27.2	327
Total 2002	14.4	14.0	25.1	15.8	30.7	100.0	33.9	7,312
Total 1996	17.0	18.0	27.5	14.8	22.7	100.0	29.0	2,986

Nota: Se excluyen 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.

Cuadro 4.5.2 Intervalos entre nacimientos según lugar de residencia y educación

Distribución porcentual de nacimientos no primerizos en los cinco años anteriores a la encuesta por número de meses desde el nacimiento anterior, según lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Número de meses desde el nacimiento anterior					Total	Mediana del intervalo (en meses)	Número de nacimientos no primerizos
	7-17	18-23	24-35	36-47	48+			
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	13.4	13.4	23.6	16.1	33.5	100.0	35.8	4,642
Rural	16.2	15.1	27.6	15.2	25.8	100.0	31.4	2,670
<b>Región de salud</b>								
0	12.2	12.5	24.2	15.6	35.5	100.0	36.5	2,390
I	14.9	16.1	27.7	14.3	27.1	100.0	31.2	893
II	16.4	12.8	20.7	18.4	31.8	100.0	36.1	1,229
III	12.3	13.2	28.6	14.4	31.6	100.0	33.3	462
IV	12.9	15.5	30.8	16.1	24.7	100.0	32.4	347
V	16.3	15.6	24.8	14.7	28.5	100.0	31.7	843
VI	14.7	16.2	30.2	17.1	21.7	100.0	30.7	280
VII	15.8	13.5	25.4	17.2	28.1	100.0	33.4	295
VIII	17.7	16.7	25.3	14.4	25.9	100.0	30.1	573
<b>Provincia</b>								
0 Distrito Nacional	10.1	12.5	23.4	16.9	37.1	100.0	38.2	659
Santo Domingo	12.7	12.4	23.5	14.6	36.8	100.0	36.6	1,530
Monte Plata	15.6	13.0	31.6	19.0	20.8	100.0	30.9	201
1 Azua	12.4	20.6	34.0	13.1	19.9	100.0	28.6	203
Peravia	14.5	14.9	23.7	15.4	31.5	100.0	33.3	153
San Cristóbal	15.9	14.8	27.1	13.8	28.4	100.0	31.8	490
San José de Ocoa	16.9	14.0	19.1	20.8	29.2	100.0	36.0	48
2 Espaillat	14.0	13.5	22.5	11.8	38.2	100.0	36.0	144
Puerto Plata	11.7	17.3	21.5	19.6	29.9	100.0	35.8	236
Santiago	18.1	11.4	20.2	19.1	31.3	100.0	36.1	849
3 Duarte	10.5	12.7	27.8	14.3	34.6	100.0	35.4	208
Ma. T. Sánchez	15.8	17.9	29.9	14.7	21.7	100.0	30.0	98
Salcedo	11.9	9.4	29.2	14.9	34.7	100.0	35.8	77
Samaná	12.8	12.3	28.4	13.7	32.7	100.0	33.1	79
4 Bahoruco	16.1	15.8	32.8	16.4	18.8	100.0	29.5	110
Barahona	10.8	15.7	29.0	15.4	29.0	100.0	33.9	173
Independencia	13.0	13.0	32.8	19.3	21.8	100.0	32.8	43
Pedernales	12.5	16.7	31.2	13.7	25.8	100.0	30.9	21
5 El Seibo	15.6	18.8	28.6	12.9	24.1	100.0	29.7	82
Hato Mayor	15.5	13.0	23.8	12.4	35.2	100.0	33.9	72
La Altagracia	16.7	14.5	25.2	17.9	25.6	100.0	31.8	193
La Romana	18.0	19.4	23.5	12.6	26.5	100.0	29.4	212
San Pedro de Macorís	15.2	13.3	24.8	15.2	31.5	100.0	34.8	284
6 Elías Piña	12.8	20.5	27.8	20.5	18.3	100.0	30.2	67
San Juan	15.3	14.9	31.0	16.1	22.7	100.0	30.8	213
7 Dajabón	13.2	9.5	26.5	24.9	25.9	100.0	36.4	46
Monte Cristi	14.0	15.2	25.6	14.6	30.5	100.0	33.2	85
Santiago Rodríguez	16.0	9.6	26.4	19.2	28.8	100.0	35.5	33
Valverde	17.8	14.7	24.6	15.7	27.2	100.0	31.3	132
8 La Vega	18.4	16.9	25.0	14.7	25.0	100.0	29.5	307
Monseñor Nouel	16.7	19.3	23.7	14.8	25.6	100.0	29.4	173
Sánchez Ramírez	17.6	11.2	29.4	12.4	29.4	100.0	32.2	92
<b>Educación</b>								
Sin educación	13.9	16.0	31.9	16.4	21.8	100.0	30.9	554
Primaria 1-4	16.5	15.2	27.1	14.8	26.4	100.0	30.2	1,479
Primaria 5-8	15.9	14.7	25.3	15.4	28.7	100.0	32.9	2,485
Secundaria	12.1	12.8	22.3	16.4	36.4	100.0	37.3	1,960
Superior	12.2	11.6	22.6	16.8	36.9	100.0	38.3	834
Total	14.4	14.0	25.1	15.8	30.7	100.0	33.9	7,312

Nota: Se excluyen 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. Todas las distribuciones provinciales están basadas en más de 125 casos sin ponderar.

En el Cuadro 4.5.2 se puede observar que el intervalo intergenésico es en general menor en las áreas rurales que en las urbanas —31 contra 36 meses— y en las regiones de salud VIII y VI que en las demás. Según provincias, se verifica una duración del espaciamiento relativamente baja (mediana alrededor de 29 meses) en provincias de condiciones socioeconómicas disímiles y situadas en diversas regiones del territorio nacional: Azua, Bahoruco, El Seibo, La Romana, La Vega y Monseñor Nouel. En sentido inverso, el Distrito Nacional destaca con una duración mediana de 38 meses, así como varias provincias que presentan un valor mediano de alrededor de 36 meses: Santo Domingo, Dajabón, Espaillat, Puerto Plata, Salcedo, Santiago y San José de Ocoa. En cuanto a las diferencias según nivel de educación de las madres, como se ha observado en las encuestas anteriores, el espaciamiento es mayor en las mujeres de educación secundaria y superior (37 y 38 meses) que en las de niveles más bajos (entre 30 y 33 meses).

#### **4.5 EDAD AL PRIMER NACIMIENTO**

La edad a la cual las mujeres comienzan su vida reproductiva constituye uno 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.

En el Cuadro 4.6 se presenta, para cada grupo de edad, el porcentaje de mujeres nulíparas y la proporción de mujeres a diferentes edades al tener el primer hijo. También se muestra la edad mediana al primer nacimiento. Este indicador se utiliza en el Cuadro 4.7 para mostrar las diferencias en el inicio de la procreación para distintos subgrupos poblacionales, según lugar de residencia y nivel de educación. 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 antes del comienzo del grupo de edad.

Al interpretar estos y otros resultados de este capítulo, se deben tomar en cuenta posibles distorsiones causadas por particularidades de los datos. Los hallazgos para mujeres de mayor edad se deben considerar en forma crítica. Por ejemplo, es posible que edades inesperadamente altas al primer nacimiento entre cohortes de mayor edad sean una indicación de omisión de anteriores nacimientos o problemas con las fechas de esos nacimientos, en vez de tendencias legítimas.

Las cifras del Cuadro 4.6 indican que entre un 22 y un 25 por ciento de las mujeres de los distintos grupos de edades tuvieron su primer(a) hijo(a) antes de cumplir los 18 años; asimismo, entre un 40 y un 45 por ciento de las mujeres procrearon por primera vez antes de los 20 años de edad. Al llegar a los 25 años tres cuartas partes de las mujeres había dado a luz.

Para ninguna de las edades exactas consideradas en el cuadro puede establecerse una tendencia definida de la proporción estudiada al pasar de las cohortes de edad más "viejas" a las más "jóvenes", aunque en general puede plantearse una relativa estabilidad en dicho indicador. Una conclusión similar sugieren los valores de la edad mediana calculados para los distintos grupos de edades (alrededor de 21 años). Cabe hacer notar, sin embargo, que comparando los datos de las mujeres más jóvenes en diferentes ENDESAS se observa una tendencia a procrear a edades más tempranas. Por ejemplo, en el grupo de 20 a 24 años de edad la proporción de mujeres que tuvo su primer hijo antes de los veinte años pasó de 33 por ciento en 1991 y 39 en 1996 a 44 por ciento en el 2002.

Cuadro 4.6 Edad al primer nacimiento

Porcentaje de mujeres que ha tenido hijos antes de ciertas edades exactas, porcentaje que no ha tenido hijos y edad mediana al primer nacimiento, según edad actual, República Dominicana 2002

Edad actual	Porcentaje de mujeres que dio a luz antes de cumplir:					Porcentaje que nunca ha tenido hijos	Número de mujeres	Edad mediana al primer nacimiento
	15 años	18 años	20 años	22 años	25 años			
15-19	2.6	na	na	na	na	81.1	4,550	a
20-24	3.2	25.0	43.7	na	na	40.6	4,148	a
25-29	3.6	25.1	45.3	61.0	76.4	16.8	3,624	20.5
30-34	3.6	22.5	42.6	59.8	76.2	8.4	3,287	20.8
35-39	4.4	22.4	39.5	57.2	75.1	5.2	3,170	21.1
40-44	3.9	23.0	45.4	61.1	76.9	4.3	2,404	20.5
45-49	4.4	24.5	41.5	57.7	75.9	4.5	2,201	21.1

na = No aplicable

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

Por otra parte, en el total de mujeres de 25 a 49 años (véase el Cuadro 4.7), la edad mediana al primer nacimiento dada por **ENDESA 2002** (20.8 años) no muestra un cambio significativo respecto del valor encontrado en ENDESA-96 (21.1 años).

En lo que concierne a las edades de inicio de la procreación de las mujeres con diversas características sociales y lugar de residencia, el Cuadro 4.7 muestra que en el 2002 había apenas una diferencia de un año entre las edades medianas correspondientes a las zonas urbana y rural: 21.1 y 20.2 años, respectivamente. En la ENDESA-96 la diferencia había sido de dos años exactos (21.9 y 19.9 años, respectivamente) implicando estas cifras un moderado descenso del indicador en la zona urbana frente a una cierta estabilidad en la rural.

Según regiones de salud en la **ENDESA 2002** se encontró el valor mediano al primer nacimiento más bajo en las regiones IV y VI (19 años) y el más alto en la región 0 (cerca de 22 años). En cuanto a las provincias existe poca variabilidad en la edad mediana al primer nacimiento, encontrándose la casi totalidad de ellas entre 19 y 21 años, destacándose ligeramente Santo Domingo y Salcedo con 21.4 años y, en mayor grado, el Distrito Nacional con 22.2.

Por último, el nivel de educación de las mujeres es la variable que continúa mostrando las diferencias más importantes en el indicador analizado, que llegan a ser de hasta siete años entre las mujeres sin instrucción y las de educación universitaria (18 a 19 años en las primeras y alrededor de 26 años en las segundas en los distintos grupos de edad actual). No obstante, es de señalar que, cuando se comparan los datos respectivos de ENDESA-96 y **ENDESA 2002**, se aprecia una disminución importante en las medianas para las mujeres de educación secundaria y superior (entre uno y dos años según el grupo de edad).

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 2002

Característica	Edad actual					Mujeres 25-49
	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	20.9	21.1	21.3	20.9	21.2	21.1
Rural	19.9	20.2	20.8	19.7	20.7	20.2
<b>Región de salud</b>						
0	21.4	21.3	21.9	21.4	22.0	21.6
I	20.1	20.2	20.8	20.2	20.2	20.3
II	20.4	21.2	21.1	20.4	21.0	20.8
III	19.6	20.5	20.8	20.0	20.6	20.3
IV	18.9	19.0	19.7	19.2	19.1	19.1
V	20.2	20.7	20.8	20.1	20.4	20.5
VI	18.9	18.4	19.0	19.7	19.8	19.1
VII	19.8	20.1	20.7	20.4	20.5	20.3
VIII	20.7	20.5	20.7	20.5	20.9	20.6
<b>Provincia</b>						
0 Distrito Nacional	22.5	21.8	22.5	22.3	21.8	22.2
Santo Domingo	20.9	21.2	21.6	21.1	22.3	21.4
Monte Plata	20.1	20.4	20.7	19.9	19.4	20.1
1 Azua	18.3	19.4	19.7	19.3	18.8	19.0
Peravia	20.1	20.2	20.6	19.4	19.9	20.0
San Cristóbal	20.9	20.8	21.8	20.9	20.7	21.0
San José de Ocoa	18.7	18.4	18.8	20.1	20.0	19.1
2 Espaillat	20.6	20.6	20.4	20.4	19.9	20.4
Puerto Plata	19.9	20.4	21.4	19.6	20.9	20.5
Santiago	20.6	21.6	21.1	20.6	21.3	21.0
3 Duarte	19.6	20.4	21.0	19.9	21.8	20.5
Ma. T. Sánchez	18.6	19.9	20.2	19.9	19.6	19.6
Salcedo	21.1	22.3	21.1	21.4	20.8	21.4
Samaná	19.3	20.3	20.6	19.3	19.0	19.7
4 Bahoruco	18.7	18.9	19.3	19.4	20.1	19.1
Barahona	18.9	18.9	19.5	18.9	18.5	19.0
Independencia	19.1	20.1	21.8	20.3	19.7	20.1
Pedernales	18.7	18.9	19.0	18.6	16.9	18.7
5 El Seibo	19.3	21.3	20.7	20.1	19.9	20.0
Hato Mayor	20.3	19.6	19.4	19.8	19.6	19.8
La Altagracia	19.2	20.5	20.5	19.5	20.1	19.9
La Romana	20.9	21.5	22.1	20.6	21.1	21.2
San Pedro de Macorís	20.6	20.6	20.5	20.6	20.0	20.5
6 Elías Piña	18.9	17.9	19.1	19.7	20.2	19.1
San Juan	18.9	18.7	18.9	19.8	19.7	19.1
7 Dajabón	19.5	19.8	20.6	20.3	19.2	19.8
Monte Cristi	19.1	19.9	20.3	19.9	22.5	19.9
Santiago Rodríguez	20.4	20.3	22.0	21.3	21.4	21.0
Valverde	20.4	20.5	20.8	20.5	20.0	20.5
8 La Vega	20.7	20.8	21.5	20.5	21.5	20.9
Monseñor Nouel	20.7	20.5	19.6	20.3	20.1	20.3
Sánchez Ramírez	20.7	19.9	20.5	20.9	20.0	20.4
<b>Educación</b>						
Sin educación	17.8	18.0	18.6	18.9	18.8	18.5
Primaria 1-4	18.2	18.7	18.4	19.0	19.2	18.7
Primaria 5-8	19.0	19.3	19.9	19.7	20.7	19.5
Secundaria	21.1	21.8	22.2	22.3	23.8	22.0
Superior	na	25.7	25.5	26.1	26.1	a
Total 2002	20.5	20.8	21.1	20.5	21.1	20.8
Total 1996	21.2	21.4	21.0	20.8	20.9	21.1

a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes del comienzo de los 25 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 en situaciones de unión consensual, lo que generalmente termina con el abandono de la mujer y del hijo, 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.

El Cuadro 4.8 contiene el porcentaje de adolescentes alguna vez embarazadas (con al menos un hijo nacido vivo o que estaban embarazadas por primera vez al momento de la encuesta), por años simples y características seleccionadas (ver el Gráfico 4.3). Para el total de mujeres de 15 a 19 años no se aprecia ningún cambio en estos comportamientos en los últimos seis años, ya que los resultados de **ENDESA 2002** (19 por ciento que han tenido hijos y 4 por ciento de embarazadas, para un total de 23 por ciento alguna vez embarazadas) son prácticamente los mismos obtenidos en la ENDESA-96. Al igual que esta encuesta, la **ENDESA 2002** muestra también un rápido incremento en la proporción de mujeres que han iniciado el proceso de procreación al aumentar la edad, desde 7 por ciento en las de quince años hasta 41 por ciento en las de 19; e igualmente una fuerte relación inversa entre esta condición y el nivel educativo (64 por ciento entre mujeres sin educación y apenas el 11 por ciento entre aquéllas con educación superior).

Cuadro 4.8 Embarazo y maternidad de adolescentes

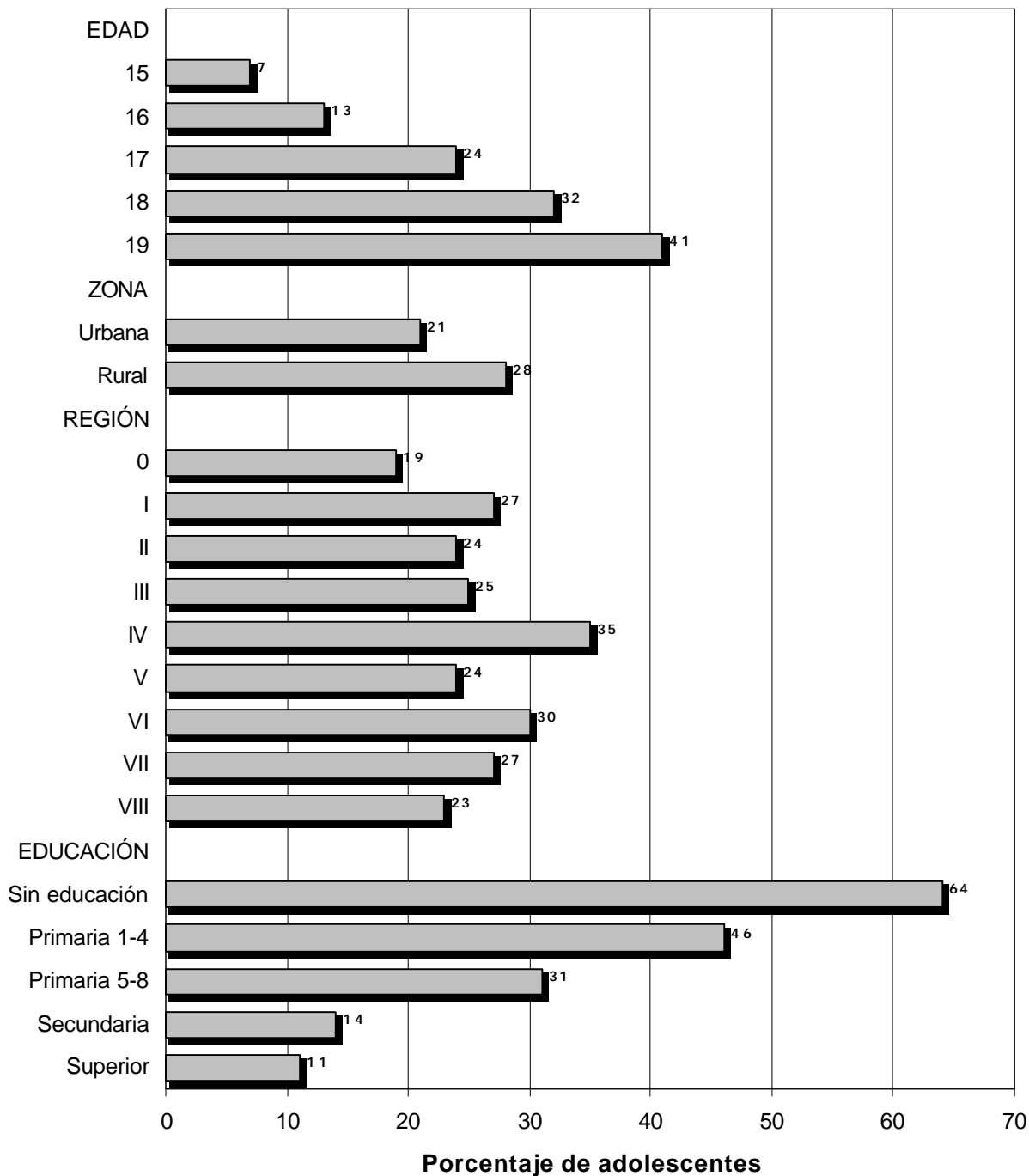
Porcentaje de adolescentes (15-19 años) que ya son madres o que están embarazadas por primera vez, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Adolescentes alguna vez embarazadas			Número de adolescentes
	Ya son madres	Embarazadas con el primer hijo	Total alguna vez embarazadas	
<b>Edad</b>				
15	3.5	3.7	7.1	940
16	9.9	3.6	13.4	938
17	19.2	4.6	23.8	868
18	25.9	6.2	32.1	866
19	36.7	3.9	40.6	939
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	17.1	3.9	21.0	3,104
Rural	22.8	5.3	28.1	1,447
<b>Región de salud</b>				
0	15.2	3.9	19.2	1,558
I	22.7	3.9	26.6	527
II	19.5	4.5	24.0	780
III	20.6	4.1	24.7	318
IV	27.5	7.2	34.7	169
V	20.4	3.4	23.7	451
VI	24.5	5.7	30.2	140
VII	20.4	6.2	26.6	202
VIII	17.9	4.8	22.7	406
<b>Provincia</b>				
0 Distrito Nacional	14.6	3.6	18.2	510
Santo Domingo	14.8	3.5	18.3	927
Monte Plata	21.0	8.6	29.6	121
1 Azua	28.0	5.4	33.3	130
Peravia	21.3	5.7	27.0	110
San Cristóbal	20.1	2.5	22.5	256
San José de Ocoa	26.5	3.4	29.9	31
2 Espaillat	22.8	5.7	28.5	128
Puerto Plata	12.5	6.2	18.7	159
Santiago	20.9	3.6	24.4	493
3 Duarte	20.5	4.5	25.0	154
Ma. T. Sánchez	24.1	3.6	27.7	60
Salcedo	17.5	5.8	23.4	52
Samaná	20.3	1.4	21.7	52
4 Bahoruco	28.9	9.2	38.0	48
Barahona	28.9	5.9	34.8	82
Independencia	20.1	8.4	28.6	28
Pedernales	30.1	5.1	35.3	12
5 El Seibo	26.3	4.2	30.5	43
Hato Mayor	13.8	6.0	19.8	43
La Altagracia	25.9	3.7	29.6	89
La Romana	15.4	4.0	19.5	108
San Pedro de M.	20.8	1.9	22.6	168
6 Elías Piña	21.4	4.0	25.4	31
San Juan	25.4	6.2	31.5	109
7 Dajabón	14.6	5.7	20.3	30
Monte Cristi	25.0	6.5	31.5	56
Santiago Rodríguez	12.0	3.4	15.4	30
Valverde	22.4	7.2	29.6	86
8 La Vega	17.4	5.1	22.6	220
Monseñor Nouel	17.4	4.5	21.9	99
Sánchez Ramírez	19.6	4.4	24.1	86
<b>Educación</b>				
Sin educación	58.4	5.8	64.3	62
Primaria 1-4	39.1	6.7	45.8	347
Primaria 5-8	25.8	5.6	31.4	1,602
Secundaria	11.2	3.3	14.4	2,290
Superior	8.0	2.6	10.6	249
Total 2002	18.9	4.3	23.3	4,550
Total 1996	18.3	4.3	22.7	1,801

Nota: Todos los porcentajes a nivel provincial están basados en más de 96 casos sin ponderar.



**Gráfico 4.3**  
**Porcentaje de Adolescentes Embarazadas o con Hijos,**  
**por Edad, Zona, Región y Educación**



En cuanto a las diferencias por áreas geográficas observadas en la **ENDESA 2002**, las proporciones de mujeres alguna vez embarazadas de las zonas urbana y rural (21 y 28 por ciento respectivamente) son más cercanas entre sí que las derivadas de ENDESA-96 (18 y 31 por ciento). Según regiones de salud, la proporción más baja se encontró en la región 0 (19 por ciento) y la más alta en la IV (35 por ciento). Finalmente, la provincia de Santiago Rodríguez presenta un valor bastante bajo (15 por ciento) seguida por el Distrito Nacional, Santo Domingo y Puerto Plata con valores entre 18 y 19 por ciento, en tanto que Barahona, Bahoruco y Pedernales tienen cifras de 35 por ciento o más. Cabe advertir, no obstante, que los datos por provincias referentes a mujeres adolescentes están sujetos a errores de muestreo particularmente grandes, en comparación con los resultados en otras áreas geográficas o estratos socio-demográficos.

#### **4.7 FECUNDIDAD ACUMULADA DE LOS HOMBRES ENTREVISTADOS**

Como se señaló en el capítulo 1, en la **ENDESA 2002** se aplicó un cuestionario individual a los hombres de 15 a 59 años de edad en uno de cada siete hogares de la muestra básica. En esta submuestra, en la cual se entrevistó un total de 2,833 hombres, se investigó acerca de los antecedentes sociodemográficos, los aspectos reproductivos, el conocimiento y uso de la anticoncepción, el conocimiento y prevención de las infecciones de transmisión sexual y otros temas de interés sobre la población masculina adulta.

En lo referente al comportamiento reproductivo, objeto central de este capítulo, se presentan en el Cuadro 4.9 —para el total de hombres y los hombres casados o unidos— las distribuciones según el número de hijos nacidos vivos, así como los promedios de hijos nacidos vivos y sobrevivientes a la fecha de la encuesta, por grupos quinquenales de edad.

Las diferencias existentes entre los dos sexos en cuanto a las edades de inicio de las relaciones conyugales y el proceso de procreación, dan por resultado promedios de hijos nacidos vivos más bajos en los hombres que en las mujeres en los primeros grupos de edad (ver Cuadro 4.4). Estos valores, sin embargo, aumentan rápidamente en el sexo masculino hasta superar el promedio correspondiente a las mujeres en el grupo de 45 a 49 años (4.5 contra 4.0 hijos). Para los hombres de 55 a 59 años el promedio acumulado de hijos nacidos vivos alcanza a 5.2 en el total y a 5.7 en los casados o unidos —en la ENDESA-96 los valores respectivos habían sido 6.3 y 6.6 hijos.

Las distribuciones según el número de hijos tenidos muestran otros aspectos interesantes. Por ejemplo, la proporción del total de hombres sin hijos desciende desde 99 por ciento en el grupo 15 a 19 años hasta 5 por ciento en los de 55 a 59. En los casados o unidos las cifras correspondientes son 79 y 2 por ciento. Cerca del 12 por ciento de los hombres de 55 a 59 años y del 16 por ciento en los casados o unidos de estas edades han tenido diez o más hijos.

Cuadro 4.9. Número de nacidos vivos y sobrevivientes de los hombres entrevistados, por edad

Distribución porcentual de todos los hombres y los hombres en unión, por número de hijos nacidos vivos y promedio de hijos nacidos vivos y sobrevivientes, según edad, República Dominicana 2002

Edad	Número de hijos nacidos vivos											Total	Número de hombres	Promedio de nacidos vivos	Promedio de hijos vivos
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+				
<b>TOTAL DE HOMBRES</b>															
15-19	98.9	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	555	0.01	0.01
20-24	79.4	10.4	8.7	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	466	0.33	0.31
25-29	37.3	25.7	17.1	13.4	6.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	377	1.26	1.19
30-34	18.3	18.8	25.2	17.2	13.3	2.6	1.2	3.3	0.1	0.0	0.0	100.0	363	2.18	2.10
35-39	10.2	13.4	24.0	26.8	10.2	7.7	4.3	2.5	0.3	0.2	0.5	100.0	331	2.73	2.64
40-44	8.2	8.1	21.7	25.3	16.4	9.9	4.3	2.2	0.5	0.9	2.5	100.0	260	3.25	3.06
45-49	3.9	10.4	12.0	14.6	15.0	14.9	5.1	10.7	5.2	3.0	5.1	100.0	185	4.45	4.05
50-54	6.9	2.3	9.6	18.0	18.0	9.9	9.6	5.2	10.0	2.9	7.7	100.0	189	4.84	4.48
55-59	5.0	4.2	7.7	18.3	18.6	9.1	6.9	5.5	8.5	4.4	11.7	100.0	107	5.23	4.84
Total	42.6	11.0	13.5	12.5	8.1	4.1	2.3	2.2	1.4	0.7	1.6	100.0	2,833	1.93	1.82
<b>HOMBRES EN UNIÓN</b>															
15-19	79.4	16.4	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	17	0.25	0.25
20-24	40.0	26.7	28.7	3.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	116	0.99	0.94
25-29	13.1	25.5	27.9	22.2	10.9	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	208	1.94	1.85
30-34	6.5	11.1	33.3	25.6	12.9	3.7	1.7	5.2	0.1	0.0	0.0	100.0	231	2.72	2.61
35-39	6.1	9.2	25.3	30.7	12.0	7.5	5.1	2.8	0.4	0.2	0.7	100.0	257	3.00	2.90
40-44	2.9	5.3	19.2	27.8	18.4	12.9	4.9	3.1	0.6	1.3	3.6	100.0	184	3.73	3.53
45-49	1.0	8.5	11.6	12.7	16.7	17.7	6.1	12.7	5.5	3.3	4.2	100.0	155	4.73	4.34
50-54	2.5	1.7	10.7	17.4	17.5	10.7	10.9	5.0	10.8	3.6	9.1	100.0	154	5.20	4.82
55-59	1.6	3.0	8.0	18.3	19.4	7.4	8.6	5.5	6.4	5.9	15.8	100.0	79	5.73	5.31
Total	9.2	11.7	22.1	21.5	13.3	7.3	4.2	4.1	2.3	1.3	3.0	100.0	1,401	3.28	3.09



El estudio de la prevalencia de la anticoncepción es de particular importancia, no sólo porque es el determinante próximo más importante de la fecundidad, sino por la aplicación que pueden hacer de esta información los administradores de los programas de planificación familiar y los responsables de la formulación de políticas de población y salud. El adecuado conocimiento del nivel de uso y de la composición de los métodos empleados permite evaluar también la efectividad de los programas desarrollados en el pasado reciente y permite además identificar a los grupos con limitado acceso a los servicios de orientación, comercialización o distribución.

Los administradores de los programas, tanto públicos como privados, de planificación familiar y los responsables de la formulación de políticas de población y salud del país, encontrarán en este capítulo información relevante sobre los niveles actuales de uso de la anticoncepción, que podrán examinar en forma comparativa con la encuesta realizada en 1996. El adecuado conocimiento del nivel de uso y la mezcla de métodos empleados por las parejas para planificar la familia permitirá 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.

En la primera parte de este capítulo se analizan las condiciones previas para el uso de alguna forma de planificación familiar, como son el conocimiento de los métodos y de fuentes. En una segunda parte se analiza el uso alguna vez en el pasado, el uso actual de métodos y las fuentes de suministro. Para las usuarias de abstinencia periódica, se examinó el conocimiento del ciclo ovulatorio y para las de esterilización, se examinó el momento escogido para la selección del método. Luego se consideran factores del no uso, las intenciones futuras de uso y las actitudes hacia la planificación familiar. Finalmente, se presenta el análisis de la exposición de las mujeres a mensajes de planificación familiar a través de diferentes medios de comunicación, el contacto de mujeres no usuarias con proveedores de planificación familiar y la discusión de la planificación familiar entre parejas.

## 5.1 CONOCIMIENTO DE ANTICONCEPCIÓN

Uno de los objetivos principales de la **ENDESA 2002** fue el determinar el nivel de conocimiento de métodos anticonceptivos ya que el conocimiento de métodos específicos es una condición necesaria para el uso. Al igual que la encuesta de 1996, el cuestionario de la **ENDESA 2002** incluyó una sección completa sobre el conocimiento, el uso pasado y el uso actual de métodos de planificación familiar. La medición del conocimiento se hizo preguntando a la entrevistada 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 o el hombre 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 emplea.

Los niveles de conocimiento de métodos específicos de planificación familiar se presentan en el Cuadro 5.1 para las mujeres según nivel de exposición. En el presente informe se consideran métodos tradicionales: la abstinencia periódica y el retiro, también conocidos como métodos naturales. Se prefiere utilizar el conocimiento de métodos modernos como indicador resumen, dada su mayor relevancia para la promoción de programas, los cuales generalmente se concentran en los métodos modernos.

Tal como se ha verificado en encuestas anteriores, prácticamente todas las mujeres en edad reproductiva, independientemente de que estén o no casadas o unidas o de que tengan o no experiencia sexual, conocen o han oído hablar de que hay métodos para el control de los embarazos.

La esterilización femenina, el condón, la píldora y las inyecciones son conocidos por casi la totalidad de las mujeres en edad fértil, le sigue el DIU (90 por ciento), los implantes (86 por ciento) y el MELA (67 por ciento). Los menos conocidos son la esterilización masculina o vasectomía (56 por ciento) y los métodos vaginales (58 por ciento). El condón femenino y la anticoncepción de emergencia son dos métodos relativamente nuevos, sólo conocidos por el 48 y 32 por ciento de las mujeres, respectivamente.

En resumen, las mujeres con experiencia sexual conocen al menos diez métodos anticonceptivos, mientras que las solteras, sin experiencia sexual, conocen en promedio ocho métodos.

**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 2002

Método anticonceptivo	Todas las mujeres	Mujeres actualmente unidas	Mujeres nunca unidas con experiencia sexual		Mujeres nunca unidas sin experiencia sexual
			Sexualmente activas <sup>1</sup>	No activas sexualmente <sup>2</sup>	
<b>Algún método</b>	<b>99.7</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.9</b>	<b>99.1</b>
<b>Algún método moderno</b>	<b>99.7</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.9</b>	<b>99.1</b>
Esterilización femenina	97.2	98.4	98.2	97.7	92.8
Esterilización masculina	56.0	55.9	61.5	60.8	50.5
Píldora	98.8	99.2	99.7	99.2	97.2
DIU	90.1	94.0	95.4	93.6	72.6
Inyecciones	95.2	96.9	98.4	96.7	87.5
Implantes	86.4	90.9	91.5	89.9	66.7
Condón masculino	98.1	98.2	99.3	99.0	96.8
Condón femenino	48.1	46.9	56.1	51.1	47.2
Métodos vaginales	57.7	61.0	63.4	63.1	40.5
Amenorrea por lactancia (MELA)	66.9	71.8	72.2	70.5	45.8
Anticoncepción de emergencia	31.6	30.8	34.6	36.9	28.4
<b>Algún método tradicional</b>	<b>82.5</b>	<b>86.3</b>	<b>90.9</b>	<b>87.5</b>	<b>63.3</b>
Abstinencia periódica	68.5	71.6	75.1	75.2	50.6
Retiro	74.8	79.0	85.8	81.0	52.4
Método folclórico	6.9	8.0	8.5	7.1	2.6
<b>Número promedio de métodos conocidos</b>	<b>9.8</b>	<b>10.0</b>	<b>10.4</b>	<b>10.2</b>	<b>8.3</b>
Número de mujeres	23,384	13,996	1,270	3,826	4,291

<sup>1</sup> Mujeres no en unión que han tenido relaciones en los 30 días que precedieron la encuesta  
<sup>2</sup> Mujeres que no tuvieron relaciones sexuales en los 30 días que precedieron la encuesta

## 5.2 USO DE MÉTODOS ESPECÍFICOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Con el objeto de evaluar la práctica pasada y actual de métodos anticonceptivos en la **ENDESA 2002**, a todas las mujeres se les preguntó, para cada método conocido, si lo habían usado alguna vez. Para quienes respondieron nunca haber usado, se sondeó adicionalmente preguntando si ella o su pareja han usado o hecho algo para postergar o evitar un embarazo.

### 5.2.1 Uso Alguna Vez de Métodos Anticonceptivos

El Cuadro 5.2 presenta la experiencia de las mujeres con el uso de métodos anticonceptivos. Las diferencias entre los distintos grupos de edad pueden ser el resultado de cambios en el tiempo. Se observa que el uso de la anticoncepción es alto en el país, pues el 71 por ciento de las mujeres en edad fértil ha usado alguna vez métodos anticonceptivos. El 68 por ciento ha usado métodos modernos y el 20 por ciento métodos tradicionales.

Cuadro 5.2 Uso alguna vez de métodos anticonceptivos entre las mujeres entrevistadas

Porcentaje de todas las mujeres y las mujeres actualmente unidas que alguna vez han usado anticoncepción, por método usado y edad, República Dominicana 2002

Edad	Métodos modernos												Métodos tradicionales					Número de mujeres
	Cualquier método	Total métodos modernos	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón masculino	Condón femenino	Vaginales	MELA	Antic. de emergencia	Total tradicionales	Abstinencia periódica	Métodos folclóricos		
TODAS LAS MUJERES																		
15-19	26.2	25.2	0.3	0.0	19.5	1.2	4.0	0.8	7.8	0.0	0.2	1.3	0.2	7.1	1.4	5.3	1.6	4,550
20-24	65.0	62.4	5.9	0.2	50.2	6.7	13.1	1.6	17.5	0.2	1.7	4.6	0.8	22.5	7.0	15.4	5.5	4,148
25-29	83.9	81.4	25.9	0.4	64.4	11.2	15.0	2.9	20.9	0.3	2.3	7.3	1.2	29.8	11.9	19.5	5.8	3,624
30-34	87.7	85.2	47.7	0.5	61.0	13.5	8.8	2.7	15.7	0.2	3.7	6.9	1.0	27.0	13.5	14.7	4.9	3,287
35-39	88.4	86.3	60.4	0.3	55.1	14.7	5.1	2.7	16.2	0.2	3.1	5.4	0.3	22.5	12.3	12.3	3.7	3,170
40-44	87.1	84.6	68.7	0.3	46.4	12.5	1.9	0.7	13.5	0.2	4.3	4.9	0.3	20.2	10.6	11.6	2.7	2,404
45-49	81.2	78.7	65.5	0.3	39.5	12.2	1.8	0.4	10.3	0.1	4.1	6.0	0.7	14.8	7.8	8.1	1.8	2,201
Total	70.6	68.4	33.2	0.3	47.2	9.5	7.7	1.7	14.6	0.2	2.4	4.9	0.7	20.3	8.8	12.5	3.8	23,384
MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS																		
15-19	74.9	72.2	1.1	0.0	62.1	3.7	12.2	2.3	13.5	0.0	0.3	3.8	0.2	18.4	3.9	12.9	5.2	1,017
20-24	87.6	84.6	9.5	0.3	71.9	8.9	18.4	2.4	16.8	0.3	2.0	6.8	1.0	28.1	8.4	18.3	7.7	2,158
25-29	93.0	90.9	31.6	0.5	73.3	12.4	17.5	3.4	19.1	0.4	2.6	8.4	1.0	31.2	11.8	20.4	6.3	2,496
30-34	92.1	90.2	53.5	0.4	64.9	14.0	9.4	2.4	13.9	0.2	3.8	7.7	0.7	27.6	14.4	14.1	5.3	2,553
35-39	91.0	88.9	65.5	0.3	56.7	14.7	5.4	2.9	14.7	0.2	3.3	5.4	0.3	22.9	12.8	12.0	4.6	2,409
40-44	90.6	88.3	74.0	0.4	47.8	13.2	1.9	0.6	12.8	0.3	3.8	5.2	0.3	21.1	10.9	11.7	3.0	1,832
45-49	86.6	84.2	72.0	0.4	41.1	13.7	2.0	0.3	10.3	0.1	4.4	6.2	0.9	16.2	8.8	8.6	2.2	1,532
Total	89.3	87.0	45.8	0.4	61.0	12.2	9.9	2.2	14.8	0.2	3.0	6.5	0.7	24.7	10.9	14.5	5.1	13,996
MUJERES SEXUALMENTE ACTIVAS <sup>1</sup>																		
15-19	77.9	75.5	0.0	0.4	49.0	2.2	12.3	2.8	39.8	0.6	0.5	1.5	3.1	23.0	5.8	19.8	2.0	187
20-24	88.1	85.0	3.5	0.2	58.1	11.7	16.4	0.2	47.7	0.7	3.5	4.5	0.9	37.1	12.9	26.8	5.9	357
25-29	89.5	85.5	15.3	0.0	67.6	16.6	15.4	4.9	41.5	0.0	2.0	5.4	3.5	44.8	21.9	29.7	8.1	269
30-34	95.4	93.7	42.7	0.7	66.8	19.2	9.5	6.8	44.4	0.0	6.0	3.1	3.5	35.0	8.0	29.7	3.7	167
35-39	92.6	87.7	42.7	1.0	58.3	17.4	7.6	3.1	37.1	0.4	6.3	6.2	0.0	35.2	13.4	25.3	1.1	158
40-44	82.4	82.4	54.9	0.0	59.8	8.3	0.7	0.0	25.5	0.0	12.1	5.4	0.0	22.1	1.0	18.6	3.5	76
45-49	86.2	79.5	62.9	0.0	51.6	12.7	0.0	2.3	13.8	0.0	2.6	13.1	0.0	21.3	12.1	10.5	1.3	56
Total	88.0	84.8	21.2	0.3	59.8	12.9	11.9	2.9	40.7	0.3	3.9	4.7	1.9	34.6	12.4	25.4	4.6	1,270

MELA = Método de la amenorrea de lactancia

<sup>1</sup>Mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes antes de la encuesta

Entre las casadas o unidas, el 89 por ciento usó alguna vez métodos de planificación familiar: 87 por ciento métodos modernos y el 25 por ciento métodos tradicionales. La píldora es el método más usado por todas las mujeres (47 por ciento) y las mujeres en unión (61 por ciento), seguida por la esterilización femenina (33 y 46 por ciento, respectivamente). El 75 por ciento de las mujeres casadas o unidas entre 15 y 19 años ha usado métodos en algún momento, alcanzando el 88 por ciento entre las mujeres de 20-24 años y más del 90 por ciento entre las de 25 a 44 años.

Entre las mujeres sexualmente activas, el uso alguna de métodos es muy similar al verificado para las mujeres actualmente unidas, pero con variaciones al considerar métodos específicos. Los métodos que más han sido usados por este grupo de mujeres son: la píldora (60 por ciento), el condón masculino (41 por ciento), el retiro (25 por ciento), la esterilización (21 por ciento).

### **5.2.2 Uso Actual de Anticoncepción**

El nivel actual de anticoncepción es el indicador más valioso y generalmente más utilizado para evaluar el éxito de los programas de planificación familiar. Además, se puede utilizar para valorar la disminución en fecundidad que es atribuible al uso de anticoncepción. A todas las mujeres que habían usado métodos y que no estaban embarazadas en el momento de la entrevista se les preguntó si ellas o el esposo o compañero usaban en la actualidad algún método para evitar un embarazo. La prevalencia del uso de anticonceptivos según edad de la mujer se presenta en el Cuadro 5.3 para el grupo total de entrevistadas (panel superior), para las mujeres en unión legal o consensual en el momento de la entrevista (segundo panel) y para las mujeres no unidas sexualmente activas (tercer panel). Los resultados se presentan para todos los métodos y por métodos específicos. El análisis se concentra en los resultados para las mujeres en unión, puesto que los datos para mujeres nunca casadas (incluidas en el grupo 'total de mujeres') pueden ser menos fiables y, en cualquier caso, el sentido de uso actual no está claro cuando las relaciones sexuales ocurren esporádicamente, como en el caso de las mujeres solteras.

Siete de cada 10 mujeres en unión conyugal (70 por ciento) usaban algún método anticonceptivo a la fecha de la encuesta, lo que representa un incremento importante respecto del valor de 64 por ciento encontrado en la ENDESA-96. Este aumento correspondió en su totalidad a los métodos modernos, cuya prevalencia pasó de 59 a 66 por ciento entre las dos encuestas mientras la de los métodos tradicionales se mantuvo en un 4 por ciento.

En cuanto al uso de métodos específicos, dos tercios de la prevalencia total está determinada por la esterilización femenina, a la que recurre actualmente el 46 por ciento de las mujeres casadas o unidas. Cabe hacer notar que la proporción de mujeres esterilizadas en 1996 era de 41 por ciento, por lo que la mayor parte del aumento en la prevalencia total en los últimos seis años se debe al uso de este método. El segundo método más usado es la píldora, con una prevalencia del 13 por ciento de las casadas o unidas, el mismo nivel observado en 1996. En un lejano tercer lugar figuran el dispositivo intrauterino (DIU) y la inyección, con 2 por ciento cada uno, en tanto el uso de preservativo o condón (masculino) sólo es reportado por el 1 por ciento de las mujeres.



Cuadro 5.3 Uso actual de anticoncepción por edad de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por método usado actualmente, según edad y nivel de exposición, República Dominicana 2002

Edad	Cualquier método	Métodos modernos									Métodos tradicionales					Número de mujeres
		Total métodos modernos	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón masculino	MELA	Total métodos tradicionales	Abstinencia periódica	Retiro	Otros métodos	No usa	
<b>TODAS LAS MUJERES</b>																
15-19	12.4	10.9	0.3	0.0	6.8	0.4	1.5	0.2	1.3	0.3	1.5	0.4	0.8	0.3	87.6	4,550
20-24	36.9	32.8	5.9	0.0	16.6	2.9	3.2	0.8	2.9	0.5	4.0	0.9	2.2	1.0	63.1	4,148
25-29	57.3	52.8	25.9	0.1	16.9	3.8	2.5	0.7	2.4	0.5	4.5	1.3	2.2	0.9	42.7	3,624
30-34	67.3	63.9	47.7	0.1	10.6	2.5	0.8	0.3	1.7	0.2	3.4	1.6	1.2	0.6	32.7	3,287
35-39	72.3	69.1	60.4	0.1	4.7	1.1	0.8	0.3	1.5	0.1	3.3	1.9	0.9	0.5	27.7	3,170
40-44	74.9	72.7	68.7	0.2	2.5	0.5	0.0	0.0	0.8	0.0	2.2	1.0	0.6	0.6	25.1	2,404
45-49	68.1	66.6	65.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0	0.3	0.0	1.4	0.5	0.6	0.4	31.9	2,201
Total	51.2	48.2	33.2	0.1	9.3	1.8	1.5	0.4	1.7	0.3	3.0	1.1	1.3	0.6	48.8	23,384
<b>MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS</b>																
15-19	41.5	37.6	1.1	0.0	26.4	1.4	5.4	0.5	1.6	1.3	3.9	1.3	1.8	0.8	58.5	1,017
20-24	54.8	49.1	9.5	0.0	27.0	4.0	4.4	1.1	2.1	0.9	5.7	1.1	3.1	1.5	45.2	2,158
25-29	68.4	63.4	31.6	0.2	21.5	3.9	2.9	0.9	1.7	0.7	5.0	1.2	2.7	1.1	31.6	2,496
30-34	75.5	71.4	53.5	0.1	12.3	2.8	0.9	0.3	1.3	0.2	4.0	2.0	1.5	0.6	24.5	2,553
35-39	78.3	74.9	65.5	0.1	5.7	1.1	1.0	0.2	1.1	0.1	3.4	1.8	0.9	0.7	21.7	2,409
40-44	81.2	78.4	74.0	0.3	2.8	0.5	0.0	0.0	0.9	0.0	2.8	1.2	0.8	0.7	18.8	1,832
45-49	75.1	73.2	72.0	0.2	0.3	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	1.9	0.6	0.8	0.5	24.9	1,532
Total	69.8	65.8	45.8	0.1	13.5	2.2	1.9	0.5	1.3	0.4	4.0	1.4	1.7	0.9	30.2	13,996
<b>MUJERES NO UNIDAS SEXUALMENTE ACTIVAS</b>																
15-19	41.4	29.3	0.0	0.0	11.1	0.0	4.8	0.2	13.2	0.0	12.1	2.8	7.7	1.6	58.6	187
20-24	60.3	52.3	3.5	0.2	19.2	4.7	5.8	0.0	19.0	0.0	8.0	2.6	4.9	0.5	39.7	357
25-29	67.8	59.1	15.3	0.0	19.3	9.2	3.2	0.3	11.8	0.1	8.6	4.4	3.1	1.1	32.2	269
30-34	75.6	72.8	42.7	0.0	14.1	2.4	0.8	0.2	12.6	0.0	2.8	0.0	1.5	1.3	24.4	167
35-39	68.9	58.2	42.7	0.0	4.3	2.6	0.6	0.0	8.0	0.0	10.7	7.8	2.8	0.1	31.1	158
40-44	68.8	68.5	54.9	0.0	8.9	2.9	0.0	0.0	1.9	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	31.2	76
45-49	69.4	66.3	62.9	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	3.1	1.9	0.0	1.3	30.6	56
Total	63.1	55.4	21.2	0.1	14.1	4.1	3.2	0.1	12.6	0.0	7.7	3.1	3.7	0.9	36.9	1,270

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

MELA = Método de la amenorrea de lactancia

### 5.2.3 Diferenciales en el Uso Actual de Métodos

La información recolectada en la **ENDESA 2002** muestra en qué medida la prevalencia de la práctica contraceptiva y la mezcla de métodos varían de un sector a otro de la población de República Dominicana. El Cuadro 5.4 detalla los diferenciales actuales en los niveles de uso de métodos específicos para distintos subgrupos poblacionales, dependiendo de las características del lugar de residencia, el nivel de educación de las mujeres y el número de hijos vivos. Los diferenciales de uso por región y provincias seleccionadas se resumen en el Gráfico 5.1. Los cambios en la prevalencia del uso entre 1996 y el 2002 se presenta en el Gráfico 5.2 por zona, educación y número de hijos vivos.

Se aprecia que la prevalencia en la zona rural ha igualado las de las áreas urbanas (70 por ciento), incluso en lo que se refiere al uso de métodos modernos (66 por ciento). Entre 1996 y 2002 la prevalencia total aumentó 4 puntos porcentuales en la zona urbana al pasar del 66 por ciento a 70 por ciento, mientras que el aumento en la zona rural fue de 10 puntos porcentuales al pasar de 60 a 70 por ciento.

En cuanto a la provincia de residencia se verifican diferencias notables en los niveles de uso actual de la anticoncepción. La provincia de Bahoruco presenta el menor nivel de prevalencia (59 por ciento), seguida por Elías Piña (60 por ciento), el Seibo, Independencia y Pedernales (62 por ciento). En el otro extremo se encuentran las provincias de Monte Cristi y Santiago Rodríguez (77 por ciento) y San José de Ocoa y Monseñor Nouel (76 por ciento) con el mayor nivel de uso.

Aún se observan variaciones significativas en los niveles de uso de la anticoncepción entre las regiones de salud. Las regiones VII y VIII son las que presentan las tasas de prevalencia de uso de anticonceptivos más altas (74 por ciento), mientras que las más bajas se encuentran en las regiones IV (64 por ciento) y V (65 por ciento). Con excepción de la región IV, entre 1996 y 2002 todas las regiones incrementaron el uso de métodos anticonceptivos.

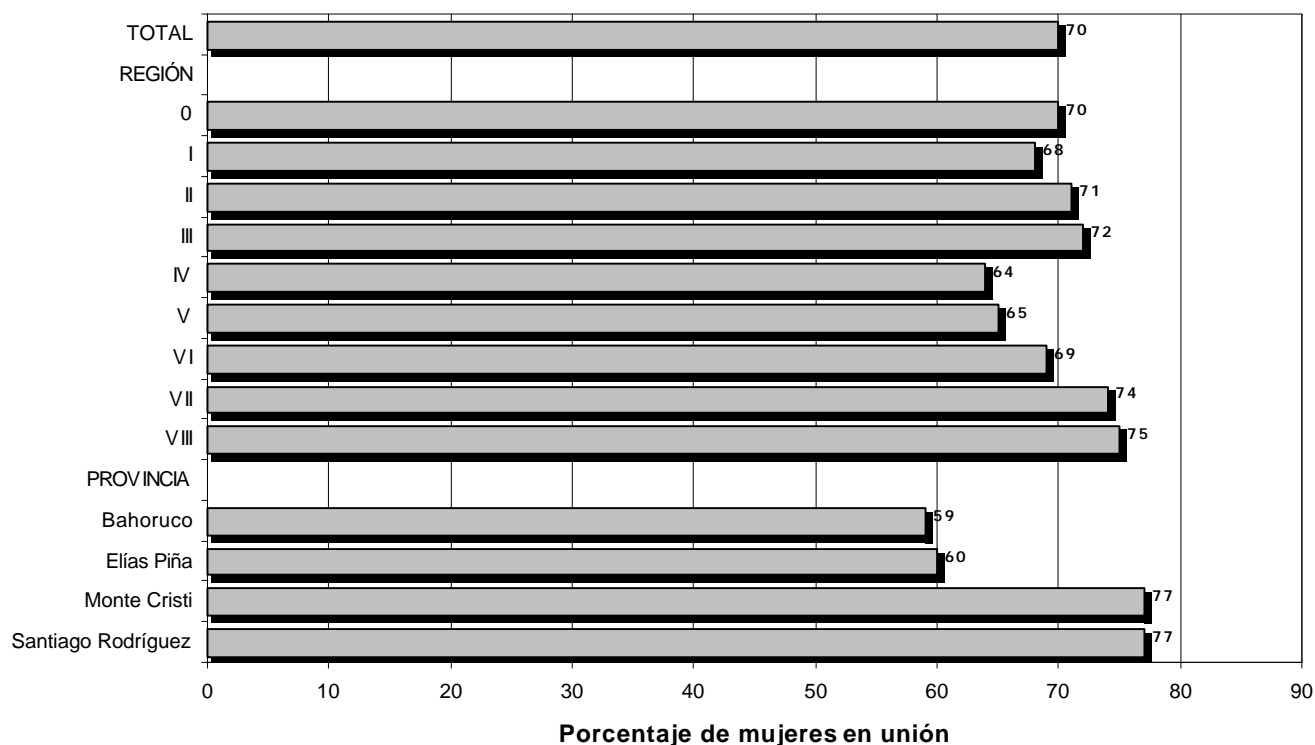
Por otra parte, hay que destacar que los diferenciales de uso de métodos según nivel de educación se han reducido sensiblemente en años recientes, alcanzando la prevalencia actual 64 por ciento en las mujeres sin educación y variando en apenas entre 69 y 72 por ciento en los demás niveles. En 1996 los valores eran de 53 por ciento en el grupo sin instrucción y entre 63 y 70 por ciento en los restantes.

Por último, la prevalencia de uso alcanzó en el 2002 el 75 por ciento o más en las mujeres mayores de 30 años y supera el 80 por ciento entre las mujeres que tienen tres o más hijos vivos al momento de la encuesta.

El uso actual de anticoncepción según indicadores de estatus de la mujer, tales como el número de razones para rehusar relaciones sexuales y el número de razones que justifican ser golpeada, se presenta en el Cuadro 5.5. La capacidad de la mujer para controlar su propia fecundidad y el método anticonceptivo seleccionado depende del estatus de la mujer y su propia imagen. Una mujer que se siente incapaz de controlar otros aspectos de su vida tal vez tendrá menos probabilidad de sentirse capaz de tomar y ejecutar decisiones con relación a su fecundidad. En ese sentido, se observa un menor uso de anticonceptivos entre las mujeres que no justificaban razones para negarse a tener relaciones sexuales, pero por otra parte, no parece existir una relación importante entre el número de razones que justifican que una esposa sea golpeada y el uso de métodos de planificación familiar.



**Gráfico 5.1**  
**Prevalencia de Métodos Anticonceptivos entre las**  
**Mujeres en Unión, Según Región y Provincias Seleccionadas**



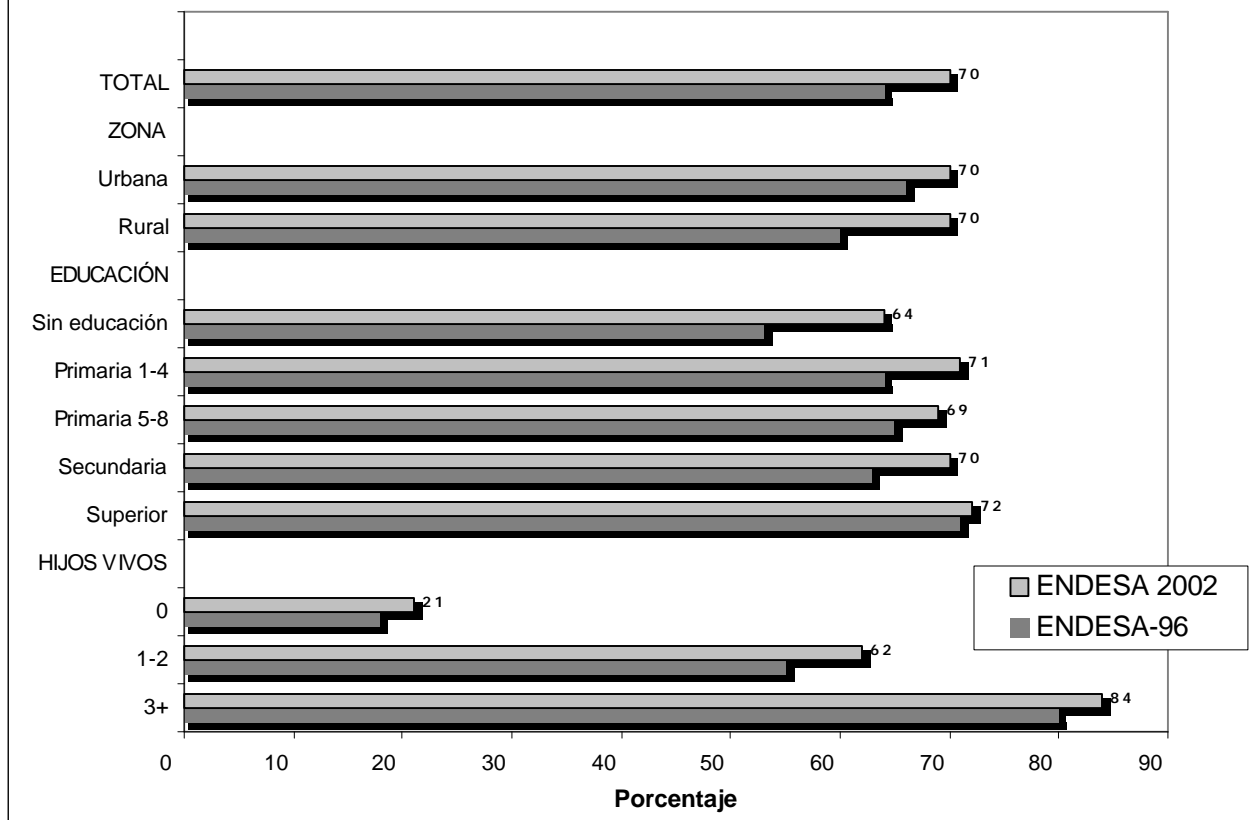
**Cuadro 5.5** Uso actual de métodos por indicadores de estatus de la mujer

Distribución porcentual de las mujeres actualmente unidas por método usado actualmente, según indicadores de estatus de la mujer, República Dominicana 2002

Indicador de estatus	Métodos modernos										Métodos tradicionales				Número de mujeres en unión	
	Cualquier método	Total métodos modernos	Esterilización femenina	Esterilización masculina	Piladora	DIU	Inyección	Implantes	Condón masculino	MELA	Total métodos tradicionales	Abstinencia periódica	Retiro	Otros métodos		No usa
<b>Número de razones se niegue a tener sexo con esposo</b>																
0	60.8	60.4	38.8	0.0	11.9	1.5	1.5	0.0	6.6	0.1	0.4	0.0	0.0	0.4	39.2	193
1-2	73.2	69.7	46.2	0.0	9.1	13.1	0.4	0.2	0.1	0.4	3.5	1.0	2.3	0.2	26.8	143
3-4	69.9	65.8	45.9	0.1	13.6	2.1	1.9	0.5	1.3	0.4	4.0	1.4	1.7	0.9	30.1	13,659
<b>Número de razones que justifican esposa sea golpeada</b>																
0	69.8	65.9	45.7	0.2	13.5	2.3	2.0	0.4	1.4	0.4	4.0	1.4	1.7	0.9	30.2	12,680
1-2	69.7	65.5	45.5	0.0	14.3	1.5	1.6	0.7	1.1	0.7	4.2	1.1	2.3	0.8	30.3	1,084
3-4	65.1	61.9	51.3	0.0	8.0	0.1	1.5	0.4	0.3	0.2	3.2	1.6	1.0	0.6	34.9	187
5	73.9	72.4	46.9	0.0	15.2	4.2	2.8	0.0	2.1	1.2	1.5	0.0	0.7	0.7	26.1	45
Total	69.8	65.8	45.8	0.1	13.5	2.2	1.9	0.5	1.3	0.4	4.0	1.4	1.7	0.9	30.2	13,996

Nota: Los indicadores de estatus de la mujer se definen detalladamente en el capítulo 3, Cuadro 3.10-3.13. Los porcentajes no necesariamente suman los subtotales o el 100 por ciento debido a redondeo. Si la mujer usa más de un método, solamente se considera el más efectivo en este cuadro.

**Gráfico 5.2**  
**Prevalencia de Métodos Anticonceptivos entre las Mujeres en**  
**Unión por Características Seleccionadas, 1996 y 2002**



### 5.3 NÚMERO DE HIJOS AL USAR ANTICONCEPCIÓN POR PRIMERA VEZ

El análisis de la relación entre número de hijos vivos que tenían las mujeres cuando usaron por primera vez un método para distintas cohortes (diferencias entre cohortes en el Cuadro 5.6) permite conocer cuán temprano en la vida reproductiva de las mujeres se adopta la planificación familiar, y si se hace para limitar o espaciar los hijos, al igual que las tendencias en el proceso de adopción con fines de espaciamiento. Además, las mujeres jóvenes no casadas pueden estar especialmente motivadas a usar anticoncepción para evitar embarazos no deseados. Al analizar esta información debe recordarse que para las cohortes jóvenes el proceso todavía no ha concluido.

Actualmente en la República Dominicana la mayoría de las mujeres de las cohortes más jóvenes, empiezan a usar la anticoncepción sin tener ningún hijo o teniendo pocos hijos. Así, el 96 por ciento de las mujeres de 15 a 19 años y 88 por ciento de las de 20-24 años iniciaron la contracepción antes de tener hijos o con apenas un hijo. En comparación, sólo el 43 por ciento de las mujeres de 40 a 44 años empieza la anticoncepción antes del primer hijo o con un sólo hijo nacido vivo. Estos resultados son indicativos de la fuerte motivación por el espaciamiento de los nacimientos y por la limitación del tamaño de la familia existente en el país.

Cuadro 5.6 Número de hijos al usar anticoncepción por primera vez

Distribución porcentual de mujeres que alguna vez han usado anticoncepción, por número de hijos sobrevivientes al usar anticoncepción por primera vez, según edad actual, República Dominicana 2002

Edad actual	Número de hijos al usar por primera vez					No sabe/ sin infor- mación	Total	Número de mujeres
	0	1	2	3	4+			
15-19	65.9	30.1	3.0	0.4	0.0	0.5	100.0	1,193
20-24	48.4	40.0	7.6	2.9	0.8	0.3	100.0	2,696
25-29	35.5	41.1	12.7	7.1	3.4	0.2	100.0	3,040
30-34	25.7	38.0	16.1	11.4	8.6	0.3	100.0	2,884
35-39	19.0	36.1	16.2	14.3	14.1	0.3	100.0	2,804
40-44	14.1	28.9	18.1	16.4	21.9	0.5	100.0	2,094
45-49	10.8	26.8	17.9	15.8	28.1	0.6	100.0	1,788
Total 2002	29.9	35.6	13.6	10.0	10.5	0.3	100.0	16,499
Total 1996	22.3	29.6	12.0	8.1	10.9	0.2	100.0	6,270

#### 5.4 CONOCIMIENTO DEL PERÍODO FÉRTIL

El conocimiento que tenga la mujer sobre la fisiología reproductiva provee una herramienta básica para el éxito en el uso de los llamados métodos naturales (abstinencia periódica y el MELA o método de amenorrea por lactancia) y de aquellos que en alguna medida se relacionan con el coito, como el retiro, el condón y los métodos vaginales. Para evaluar este nivel de conocimiento, en la **ENDESA 2002** se preguntó a todas las mujeres en qué momento del ciclo menstrual creían que existe mayor riesgo de quedar embarazada. En el Cuadro 5.7 se resumen los resultados sobre el conocimiento del período fértil durante el ciclo anovulatorio para el total de mujeres y para las que han usado la abstinencia periódica.

Cuadro 5.7 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 abstinencia periódica, República Dominicana 2002

Percepción del período fértil	Usuarias	No usuarias	Todas las mujeres
	de absti- nencia periódica	de absti- nencia periódica	
Justo antes de que comience la menstruación	5.1	12.0	11.9
Durante la menstruación	1.2	1.8	1.8
Inmediatamente después de terminada	49.6	51.5	51.5
En la mitad del ciclo menstrual	32.9	10.6	10.8
Otra respuesta	1.3	1.0	1.0
En cualquier momento	7.6	10.4	10.4
No sabe	2.3	12.3	12.2
Sin información	0.0	0.4	0.4
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	252	23,132	23,384

Los resultados indican que una de cada tres usuarias de abstinencia periódica (33 por ciento), respondió que la mitad del ciclo es el momento de mayor riesgo para que una mujer pueda quedar embarazada, lo cual indica que las dos terceras partes de las usuarias están utilizando este método de forma incorrecta, dadas las respuestas erróneas sobre el período más fértil del ciclo ovulatorio. A nivel de todas las mujeres, sólo un 11 por ciento identificó correctamente el período de mayor riesgo de embarazo y un 23 por ciento no especificó tiempo o no sabía.

## 5.5 EDAD A LA ESTERILIZACIÓN

Dado que la prevalencia de la esterilización en República Dominicana es relativamente alta, es de interés estudiar las tendencias en la adopción de la esterilización. Si se relaciona la edad de la mujer al momento de la operación con el tiempo transcurrido hasta la fecha de la entrevista, es posible concluir si hubo cambios en la edad de las mujeres a la aceptación del método; específicamente, en qué medida la edad a la esterilización ha estado aumentando o disminuyendo.

En el Cuadro 5.8 se clasifican las mujeres según la edad en el momento de la esterilización y de acuerdo con el número de años transcurridos desde la operación. Para cada uno de estos subgrupos se ha calculado la edad mediana a la operación, es decir, la edad a la cual se habían hecho operar el 50 por ciento de las mujeres. Para evitar sesgos se excluyen de este cálculo las mujeres esterilizadas después de los 40 años, debido a que en la **ENDESA 2002** no se tiene información de las mujeres que se esterilizaron a los 40 ó más años de edad hace más de 10 años, puesto que ellas tendrían 50 ó más años al momento de la encuesta.

La edad mediana de la esterilización es 28 años, similar a las encontradas en las ENDESAS anteriores. Se observa que las mujeres dominicanas siguen esterilizándose muy jóvenes, puesto que el 28 por ciento de las mujeres se esterilizó antes de los 25 años y un 38 por ciento entre los 25 y 29 años. En 1996 los valores respectivos eran 26 y 37 por ciento.

Cuadro 5.8 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 el número de años desde la operación, República Dominicana 2002

Años desde la operación	Edad al momento de la esterilización						Total	Número de mujeres	Edad mediana <sup>1</sup>
	<25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49			
<2	22.0	33.1	28.6	12.9	3.2	0.2	100.0	999	29.1
2-3	21.1	33.8	28.1	12.9	3.9	0.1	100.0	928	29.0
4-5	24.8	32.7	25.7	13.2	3.4	0.2	100.0	834	28.5
6-7	23.3	35.8	24.2	12.4	4.4	0.0	100.0	753	28.6
8-9	27.3	33.9	23.5	14.5	0.7	0.0	100.0	816	28.2
10+	33.7	43.7	19.0	3.6	0.0	0.0	100.0	3,443	a
Total 2002	28.1	38.2	23.0	8.9	1.7	0.1	100.0	7,773	27.7
Total 1996	26.0	37.0	25.0	9.6	2.4	0.0	100.0	2,410	28.0

a = No se calculó por tratarse de información truncada

<sup>1</sup>La edad mediana se calculó únicamente para mujeres esterilizadas antes de los 40 años para evitar problemas de truncamiento de información

## 5.6 FUENTES DE MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y SELECCIÓN INFORMADA

### 5.6.1 Fuente de Métodos

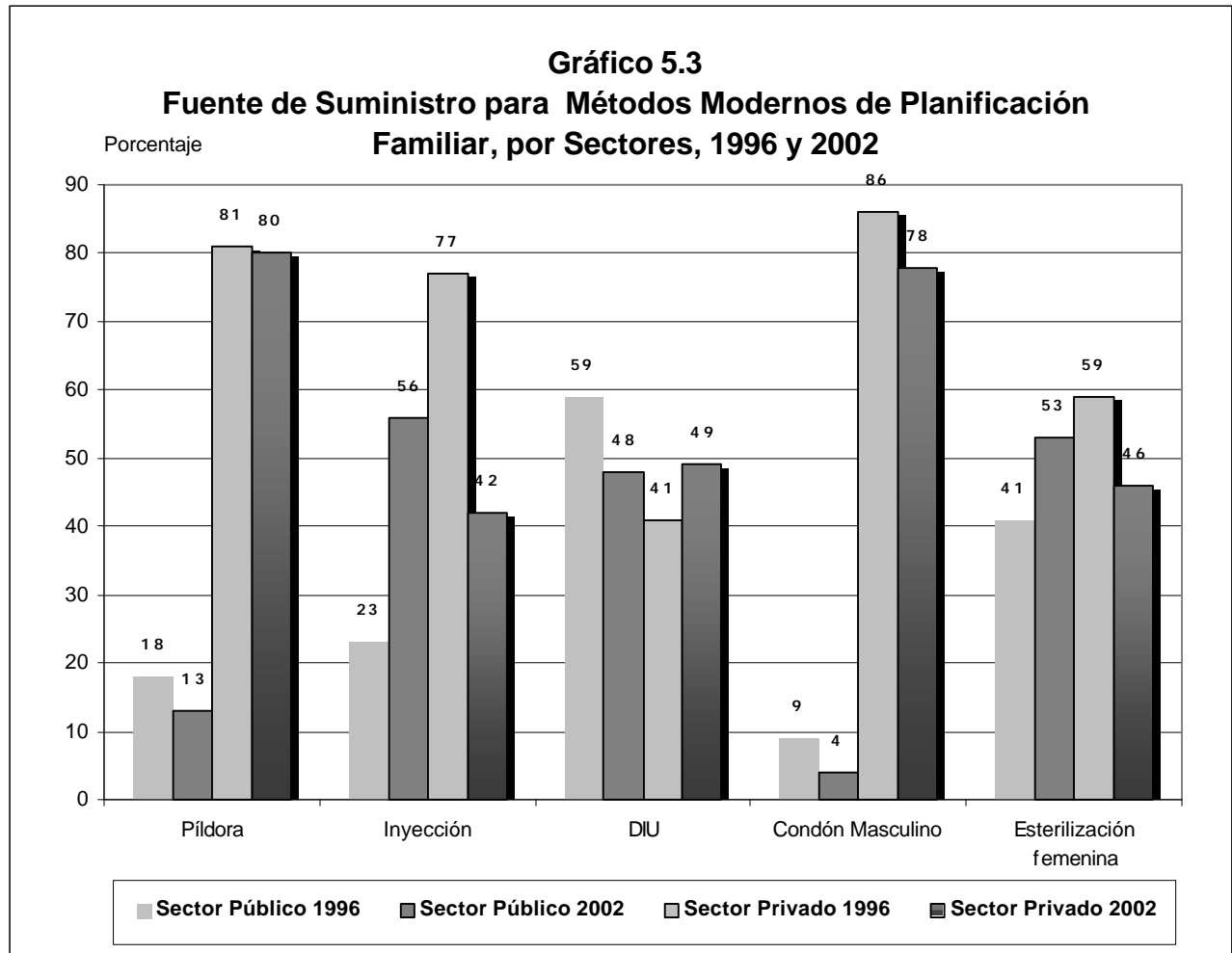
A todas las usuarias actuales de métodos modernos de planificación familiar se les preguntó cuál fue la fuente más reciente de suministro o de información para el método usado. Ya que las mujeres frecuentemente no conocen exactamente el tipo de fuente que utilizan (hospital público, centro de salud privado, etc.), se pidió a las entrevistadoras que anotaran el nombre de la fuente más reciente. Estos resultados se presentan en el Cuadro 5.9. Los cambios entre 1996 y el 2002, por sector, se resumen en el Gráfico 5.3.

En general, el mayor proveedor de métodos anticonceptivos en el país es el sector privado, con el 53 por ciento de las usuarias, mientras que el sector público cubre el 43 por ciento. Sin embargo, a nivel de métodos específicos, la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) es el principal proveedor de la esterilización femenina (50 por ciento), el DIU (47 por ciento), los inyectables (51 por ciento) y los implantes (79 por ciento). Las farmacias son las principales proveedoras de píldora (74 por ciento) y condón masculino (63 por ciento).

Cuadro 5.9 Fuente de suministro para métodos modernos							
Distribución porcentual de usuarias actuales de métodos modernos por fuente de suministro, según método, República Dominicana 2002							
Fuente de suministro	Esterilización femenina	Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón masculino	Total métodos modernos
<b>Sector público</b>	<b>52.6</b>	<b>12.9</b>	<b>48.2</b>	<b>56.4</b>	<b>79.6</b>	<b>3.8</b>	<b>43.3</b>
SESPAS	50.0	9.6	46.5	51.1	78.8	2.1	40.5
IDSS	2.2	1.1	1.7	3.6	0.6	0.3	1.9
FF.AA	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
Promotor(a) de SESPAS	0.0	2.0	0.0	1.5	0.0	1.3	0.5
Otro público	0.0	0.2	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1
<b>Sector privado</b>	<b>45.5</b>	<b>79.9</b>	<b>49.2</b>	<b>42.2</b>	<b>10.7</b>	<b>78.0</b>	<b>53.2</b>
Clínica/médico privado	42.7	2.2	37.1	15.0	2.4	1.1	32.1
Clínica de PROFAMILIA	2.8	2.2	10.9	13.2	8.4	2.7	3.4
Supermercado	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.4	0.2
Hotel/motel	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	9.3	0.4
Farmacia	0.0	73.6	1.1	13.4	0.0	62.5	17.0
Promotor(a) de ONG's	0.0	1.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2
Otro privado	0.0	0.6	0.0	0.3	0.6	1.6	0.2
Otras fuentes	0.2	1.3	0.2	0.6	0.6	12.1	0.8
No sabe/sin información	1.6	5.3	2.4	0.5	8.4	4.5	2.5
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de mujeres	7,773	2,173	411	351	86	399	11,216

Nota: El total incluye 20 usuarias de condón masculino; 3 de espuma/jalea.





### 5.6.2 Selección Informada de Métodos

La selección informada de métodos es un componente muy necesario en los programas de planificación familiar. Los proveedores de esterilización deben informar a los posibles usuarios que la esterilización es un método permanente e irreversible y también deben informar sobre métodos alternativos. Además, los proveedores de planificación familiar deben informar a todos los usuarios sobre los efectos secundarios de los métodos y qué hacer en estos casos. Esta información ayuda al usuario a afrontar los efectos colaterales a la vez que disminuye la discontinuación innecesaria de métodos temporales. Los usuarios de estos métodos deben ser informados de las opciones que tienen respecto a otros métodos. Se debe analizar el consentimiento informado según el tipo de método y el tipo de proveedor para mejorar las políticas y las prácticas de los programas. Es útil ver si existen diferenciales por zona de residencia o nivel de educación del cliente. En el Cuadro 5.10.1 se presentan los resultados según método y fuente inicial del método, y en el Cuadro 5.10.2 según características seleccionadas.

A nivel general, apenas un 20 por ciento de las usuarias fue informada sobre los efectos secundarios del método de planificación familiar que le fue prescrito. Al desglosar la información por métodos específicos, se observa que solamente al 74 por ciento de las usuarias de esterilización fue informada, en los establecimientos que recibieron el servicio, que la esterilización es permanente, lo cual refleja que en dichos sitios no se está informando adecuadamente, puesto que lo ideal es que todas las mujeres lo supieran. Asimismo, apenas al 11 por ciento de las mujeres esterilizadas se les informó sobre los efectos secundarios de dicho método y al 8 por ciento qué hacer en caso de que se presentara alguna complicación.

Entre las mujeres que están usando la píldora, al 40 por ciento se le habló sobre los efectos secundarios de ese contraceptivo al momento de prescribirlas ese método y al 31 por ciento sobre qué hacer si se presentaran complicaciones. El 64 por ciento de las usuarias de DIU manifestó haber recibido información sobre los posibles efectos colaterales del método y al 59 por ciento se le comunicó qué hacer en caso de tener problemas, mientras que 58 por ciento de las mujeres usuarias de inyecciones fueron informada de los efectos secundarios y 45 por ciento qué hacer en caso de tener alguna complicación. Las usuarias de NORPLANT fueron las que en mayor medida han sido informadas sobre los efectos colaterales de este método (70 por ciento) y el 54 por ciento recibió información sobre qué hacer en esos casos.

Las usuarias de la zona rural, de la región VII, de las provincias de Santiago Rodríguez, Azua, Monte Cristi y las de menor nivel educativo, son las que están menos informadas sobre los efectos colaterales del método prescrito y qué deben hacer si se les presenta dichos efectos.

Cuadro 5.10.1 Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos, por método y fuente del método

Entre las usuarias actuales de métodos específicos de anticoncepción que empezaron a usar en los 5 años antes de la encuesta, porcentaje de mujeres a quienes se informó de ciertas características del método prescrito, incluyendo que la esterilización es permanente, efectos secundarios y qué hacer en estos casos, por método y fuente, República Dominicana 2002

Método y fuente	Tipo de información		
	Sobre los efectos secundarios del método usado <sup>1</sup>	Qué hacer si hay efectos secundarios <sup>1</sup>	La esterilización es permanente <sup>2</sup>
<b>Método</b>			
Esterilización femenina	10.5	7.5	73.6
Píldora	39.7	31.1	na
DIU	63.9	59.2	na
Inyecciones	58.0	45.2	na
Implantes	70.4	54.0	na
<b>Fuente del método inicial<sup>3</sup></b>			
<i>Sector público</i>	40.5	30.9	72.6
Hospital público	38.6	29.0	73.1
Clínica rural	54.6	43.9	55.7
Dispensario público	53.6	47.1	61.4
Promotor(a) de SESPAS	40.9	26.4	100.0
Otro público	47.3	38.7	57.4
<i>Sector privado</i>	41.4	32.7	77.5
Clínica /médico privado	41.6	32.8	76.6
Clínica de PROFAMILIA	53.6	51.2	90.1
Supermercado	43.9	36.4	na
Farmacia	39.4	30.0	na
Promotor(a) de ONG's	75.8	72.3	na
Esposo/compañero	12.6	8.3	na
Amigos y parientes	44.5	31.3	na
Otra fuente	29.5	22.3	62.8
Sin información	2.9	2.2	73.6
Total	20.4	15.8	73.6
Número de mujeres	10,794	10,794	7,773

na = no aplicable

<sup>1</sup>Entre usuarias de esterilización femenina, píldora, DIU, inyección e implantes

<sup>2</sup>Mujeres esterilizadas a quienes se les dijo que no podrían tener más hijos

<sup>3</sup>Fuente al comienzo del actual episodio de uso

**Cuadro 5.10.2 Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos por características seleccionadas**

Entre las usuarias actuales de métodos específicos de anticoncepción que empezaron a usar en los 5 años antes de la encuesta, porcentaje de mujeres a quienes se informó de ciertas características del método prescrito, incluyendo que la esterilización es permanente, efectos secundarios del método y qué hacer en estos casos, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Tipo de información		
	Sobre los efectos secundarios del método usado <sup>1</sup>	Qué hacer si hay efectos secundarios <sup>1</sup>	La esterilización es permanente <sup>2</sup>
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	21.9	17.0	75.0
Rural	17.5	13.5	70.9
<b>Región de salud</b>			
0	24.4	19.1	79.1
I	19.8	15.5	73.3
II	19.5	16.3	74.1
III	14.8	10.5	68.8
IV	21.6	13.9	65.1
V	19.2	14.0	72.3
VI	17.7	13.7	63.6
VII	14.0	11.1	66.0
VIII	17.7	13.2	70.3
<b>Provincia</b>			
0 Distrito Nacional	25.9	20.8	77.5
Santo Domingo	24.3	18.5	80.6
Monte Plata	18.8	15.4	71.6
1 Azua	15.6	10.6	62.1
Peravia	20.8	16.7	67.8
San Cristóbal	21.6	17.4	80.3
San José de Ocoa	15.3	12.7	70.7
2 Espaillat	17.2	12.7	69.2
Puerto Plata	13.3	12.3	73.8
Santiago	22.0	18.4	75.2
3 Duarte	14.5	10.3	70.6
Ma. T. Sánchez	12.9	10.0	68.0
Salcedo	18.7	13.8	67.1
Samaná	14.9	8.9	65.6
4 Bahoruco	22.9	13.7	59.2
Barahona	21.8	14.2	65.8
Independencia	19.0	12.5	69.4
Pedernales	20.7	14.2	68.5
5 El Seibo	16.5	11.7	64.4
Hato Mayor	19.3	12.4	63.1
La Altagracia	19.6	16.7	70.9
La Romana	16.7	12.1	71.2
San Pedro de Macorís	21.7	14.5	79.2
6 Elías Piña	16.8	12.6	62.5
San Juan	17.9	14.0	63.8
7 Dajabón	13.8	11.5	65.7
Monte Cristi	13.0	11.0	64.5
Santiago Rodríguez	10.0	8.2	74.4
Valverde	16.1	12.0	64.0
8 La Vega	18.9	13.0	67.1
Monseñor Nouel	19.0	15.6	75.7
Sánchez Ramírez	12.7	10.6	72.1
<b>Educación</b>			
Sin educación	9.2	6.8	66.6
Primaria 1-4	12.3	8.7	67.6
Primaria 5-8	17.5	14.1	73.6
Secundaria	26.3	19.8	78.7
Superior	32.0	26.2	79.5
Total	20.4	15.8	73.6
Número de mujeres	10,794	10,794	7,773

<sup>1</sup>Entre usuarias de esterilización femenina, píldora, DIU, inyección e implantes

<sup>2</sup>Mujeres esterilizadas a quienes se les dijo que no podrían tener más hijos

## **5.7 TASAS Y RAZONES DE DISCONTINUACIÓN DEL USO DE MÉTODOS**

El calendario de eventos incluido en la entrevista individual permitió registrar los períodos de uso continuo (los que en adelante serán referidos como segmentos de uso), los cambios de métodos y la razón de abandono de los métodos de planificación familiar empleados. Con esta información es posible estudiar la dinámica del uso anticonceptivo, incluyendo el cálculo de tasas de discontinuación y cambio durante el primer año de uso.

### **5.7.1 Tasas de Discontinuación**

El Cuadro 5.11 muestra las tasas de discontinuación durante el primer año, para cada método específico cuyo uso terminó después de enero de 1997, comienzo del calendario de eventos en el cuestionario individual de la **ENDESA 2002**. Las tasas se basan en cálculos de tablas de vida de decremento múltiple e indican la proporción de segmentos que fueron discontinuados durante los primeros doce meses de uso, según varias razones específicas: falla del método, deseo de quedar embarazada, deseo de un método más efectivo, efectos secundarios/motivos de salud y otras razones. Las tasas a menudo se llaman netas pues las diferentes razones de discontinuación se tratan como riesgos competitivos y se pueden sumar.

Las tasas presentadas se refieren a los episodios de uso que empezaron durante el período cubierto por el calendario (a partir de enero de 1997), por lo cual no incluye los que empezaron antes. Además, las tasas se refieren al período de 3-59 meses antes de la encuesta — se excluyen el mes de la entrevista y los dos meses anteriores para evitar sesgos que puedan presentarse por embarazos no reconocidos todavía.

Como se observa en el Cuadro 5.11, cerca de la mitad (48 por ciento) de los segmentos de uso analizados terminó durante el primer año y la razón principal fue por cambio de método (14 por ciento), el 6 por ciento argumentó falla en el método y deseo de quedar embarazada. El 22 por ciento declaró otras razones. Si se tiene en cuenta el método utilizado, el 52 por ciento de los segmentos de píldora y el 67 por ciento de inyecciones y condón son discontinuados durante los primeros doce meses, mientras que el DIU presenta menor tasa de discontinuación a los doce meses (27 por ciento).

### **5.7.2 Razones de Discontinuación**

Con el fin de conocer en forma detallada las razones que llevaron a las mujeres a suspender el uso de métodos se elaboró el Cuadro 5.12, el cual permite analizar la importancia de las razones de terminación. Debe recordarse que la distribución no es de mujeres sino de segmentos de uso y que se trata de distribuciones porcentuales. Este grupo de razones de abandono de métodos se considera representativo de la experiencia de los últimos 5 años en el uso de métodos.

El 20 por ciento de los segmentos de uso de anticoncepción terminó debido a los efectos secundarios. La discontinuación por este motivo ocurrió principalmente cuando la mujer estaba utilizando píldora y DIU (27 por ciento), inyecciones (42 por ciento) o implantes (40 por ciento). Un 19 por ciento de las discontinuaciones observadas se debe a que la mujer quería embarazarse, mayormente entre las usuarias de píldora y DIU.

**Cuadro 5.11 Tasas de discontinuación de métodos anticonceptivos durante el primer año de uso**

Porcentaje de usuarias de métodos que discontinuó el uso de métodos dentro de los 12 meses después de comenzar a usarlo, según razón para discontinuar y método específico, República Dominicana 2002

Método discontinuado	Razón para discontinuar				Total
	Falla del método	Deseaba quedar embarazada	Se cambió a otro método <sup>1</sup>	Otra razón	
Píldoras	6.9	8.5	8.5	27.7	51.7
DIU	2.0	2.0	8.8	14.4	27.2
Inyecciones	4.6	4.9	19.9	37.6	67.0
Condón masculino	2.9	5.9	26.8	31.8	67.4
Amenorrea por lactancia (MELA)	6.1	0.7	50.7	32.6	90.2
Abstinencia periódica	18.7	9.8	16.4	9.6	54.4
Retiro	12.7	7.0	26.8	18.1	64.7
Otro	6.7	2.5	35.4	25.1	69.8
Todos los métodos	6.1	5.8	13.6	22.0	47.5

Nota: El cuadro se basa en episodios de uso que empezaron 3-59 meses antes de la entrevista.

<sup>1</sup>Usó un método diferente en el mes que siguió al abandono o dijo que deseaba un método más efectivo y empezó otro método dentro de los dos meses siguientes a la discontinuación

**Cuadro 5.12 Razones de discontinuación**

Distribución porcentual de discontinuación de métodos en los cinco años anteriores a la encuesta, por razón principal de discontinuación, según método específico, República Dominicana 2002

Razón de discontinuación	Píldora	DIU	In-yección	Im-plan-tes	Condón masculino	MELA	Absti-nencia periódica	Retiro	Otros métodos	Total métodos modernos
Quedó embarazada usando	13.5	3.7	6.4	3.3	5.5	8.5	31.4	21.7	14.7	13.4
Quería quedar embarazada	23.3	21.8	9.9	10.0	11.6	0.9	23.6	16.4	6.2	18.7
Esposo desaprueba	1.0	2.2	0.1	0.0	12.1	0.1	2.1	8.9	0.4	2.5
Efectos secundarios	27.3	27.1	42.3	39.9	1.9	1.8	0.5	0.4	2.6	20.1
Razones de salud	5.6	16.6	9.3	16.1	1.0	2.3	0.1	0.1	2.7	5.1
Acceso/disponibilidad	2.0	0.8	3.2	0.0	3.6	2.1	0.0	0.4	3.7	2.0
Quería método más efectivo	2.4	4.2	3.3	7.8	11.7	15.2	17.4	23.5	17.9	7.4
Incómodo de usar	2.6	7.3	5.0	4.4	10.5	13.8	5.5	8.7	5.0	5.0
Sexo poco frecuente/marido ausente	6.6	0.6	3.9	0.0	20.2	0.5	4.9	7.7	1.3	6.7
Muy costoso	0.6	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4
Fatalista	1.8	2.1	1.5	0.6	1.8	0.1	0.5	0.4	1.1	1.5
Dificultad para embarazarse/menopáusica	0.3	0.4	0.9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3
Disolución matrimonial/separada	5.2	1.9	4.4	2.5	7.1	0.3	7.1	6.5	0.7	4.9
Otra razón	4.2	6.8	5.0	14.4	7.3	43.5	2.3	1.9	36.2	7.6
No sabe	0.3	0.0	0.1	0.0	0.5	0.6	0.0	0.1	0.0	0.2
Sin información	3.4	4.5	3.4	0.9	4.8	10.2	4.5	3.2	7.2	4.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	6,277	637	962	123	1,017	428	825	920	649	11,888

Nota: El total incluye 5 usuarias de esterilización y 46 de espuma/jalea.

El abandono por falla de método se observa, en mayor medida, entre las usuarias de abstinencia periódica (31 por ciento), retiro (22 por ciento), píldora (14 por ciento) y otros métodos tradicionales (15 por ciento). Por último, una proporción importante de segmentos de uso del retiro (24 por ciento), abstinencia periódica (17 por ciento), MELA (15 por ciento) y condón (12 por ciento) fueron discontinuados para utilizar un método más efectivo (ver Cuadro 5.12)

## 5.8 INTENCIÓN DE USO DE MÉTODOS EN EL FUTURO

A las mujeres que conocían o habían oído hablar de los métodos, pero no estaban usando ninguno, se les preguntó sobre sus intenciones de uso futuro de alguna forma de anticoncepción para evitar quedar embarazada. Si la respuesta era afirmativa se preguntó si pensaba usar en los próximos 12 meses o después y cuál método pensaba usar. En el Cuadro 5.13.1 se presentan los resultados sobre intenciones de uso para aquellas mujeres que no usan actualmente. Como la intención de usar algún método de planificación familiar en el futuro está estrechamente relacionada con el número de hijos que tiene la mujer, se presentan los resultados en el Cuadro 5.13.1 según este factor. Los resultados generales por características seleccionadas se presentan en el Cuadro 5.13.2.

El 66 por ciento de las mujeres en unión y que no practican la anticoncepción manifestó su intención de hacerlo en el futuro, un 3 por ciento se mostró insegura y el 31 por ciento no tiene previsto usar anticonceptivos en el futuro. El 57 por ciento de las mujeres nulíparas y con cuatro o más hijos no está en disposición de usar contraceptivos en el futuro, en cambio, aproximadamente el 70 por ciento de las que tienen entre uno y tres hijos declaró su intención de usar métodos de planificación familiar en el futuro (ver Gráfico 5.4).

Los mayores porcentajes de mujeres que expresaron intención de usar métodos de planificación en el futuro se encuentran entre las residentes en regiones I (71 por ciento), 0 y V (67 por ciento), las provincias de San Pedro de Macorís (75 por ciento) Peravia, San Cristóbal, Hato Mayor (72 por ciento) y Monseñor Nouel (71 por ciento).

Intención	Número de hijos sobrevivientes <sup>1</sup>					Total
	0	1	2	3	4+	
Intenta usar	56.7	71.4	69.4	68.7	57.4	65.9
Insegura	5.7	2.0	2.1	2.6	2.9	2.8
No intenta usar	37.4	26.3	27.9	27.7	38.2	30.6
Sin información	0.2	0.3	0.5	1.1	1.5	0.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	652.0	1,114.0	1,058.0	713.0	695.0	4,232

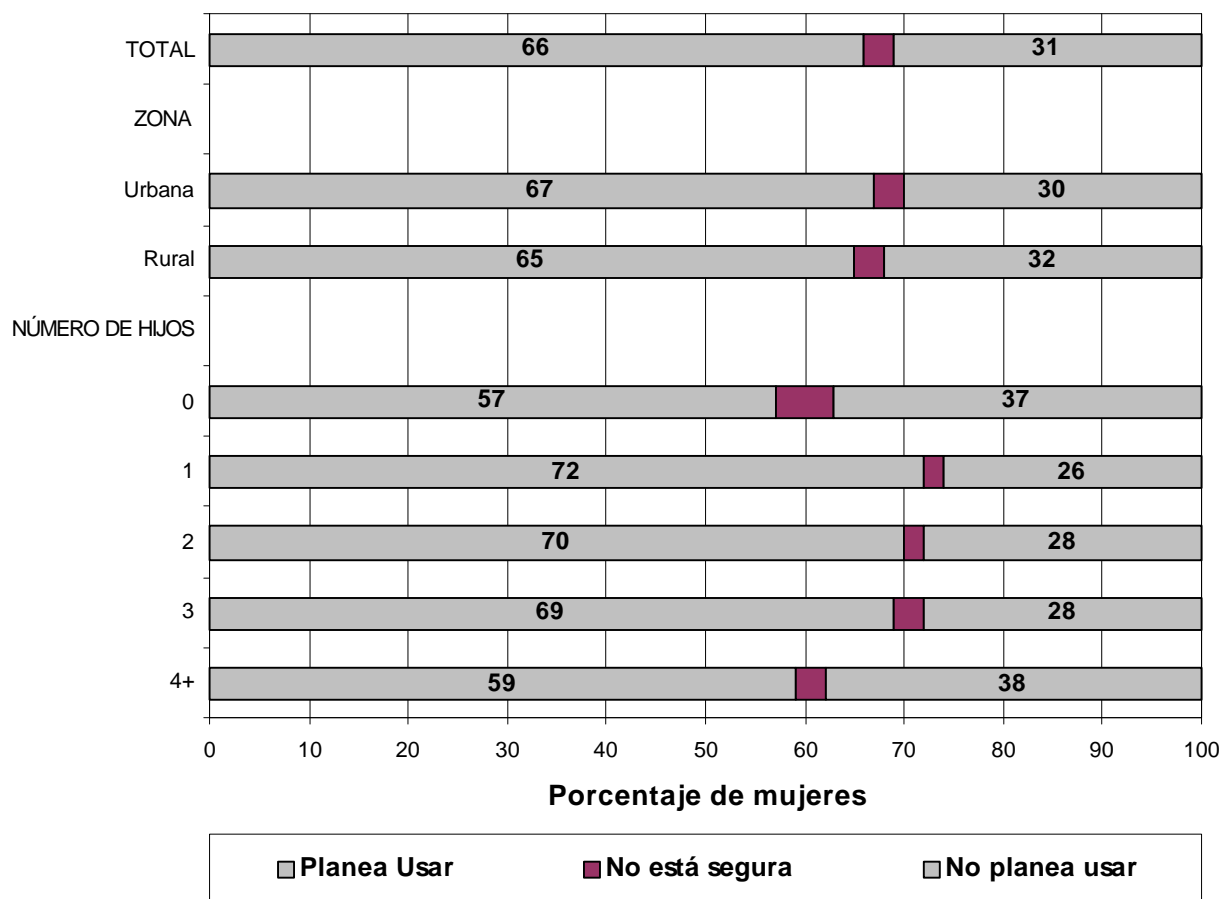
Cuadro 5.13.2 Uso futuro de anticoncepción por lugar de residencia

Distribución porcentual de mujeres en unión que no usan actualmente métodos anticonceptivos por intención de uso futuro, según lugar de residencia, República Dominicana 2002

Característica	Intenta usar	Insegura	No intenta usar	Sin información	Total	Número de mujeres
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	66.3	3.0	30.1	0.6	100.0	2,761
Rural	65.1	2.6	31.6	0.7	100.0	1,471
<b>Región de salud</b>						
0	66.6	2.6	30.4	0.4	100.0	1,422
I	70.6	2.9	25.9	0.7	100.0	513
II	64.6	4.4	29.9	1.2	100.0	734
III	60.4	1.9	36.6	1.1	100.0	280
IV	60.6	4.0	34.5	1.0	100.0	179
V	67.1	2.3	30.3	0.3	100.0	514
VI	64.6	2.0	32.2	1.2	100.0	136
VII	64.2	2.1	32.9	0.8	100.0	164
VIII	65.2	2.1	32.1	0.6	100.0	290
<b>Provincia</b>						
0 Distrito Nacional	62.9	2.7	33.3	1.1	100.0	494
Santo Domingo	68.7	2.5	28.9	0.0	100.0	814
Monte Plata	68.0	3.3	28.8	0.0	100.0	114
1 Azua	66.3	0.6	31.3	1.8	100.0	116
Peravia	71.6	2.6	25.8	0.0	100.0	98
San Cristóbal	72.1	4.1	23.3	0.5	100.0	274
San José de Ocoa	68.8	2.2	29.0	0.0	100.0	25
2 Espaillat	60.9	8.0	31.2	0.0	100.0	112
Puerto Plata	58.4	5.1	35.0	1.5	100.0	151
Santiago	67.4	3.3	27.9	1.4	100.0	472
3 Duarte	59.3	0.6	38.9	1.2	100.0	142
María Trinidad Sánchez	69.6	1.0	28.4	1.0	100.0	54
Salcedo	52.5	5.0	40.8	1.7	100.0	46
Samana	61.4	4.0	34.7	0.0	100.0	38
4 Bahoruco	65.9	3.7	29.9	0.6	100.0	55
Barahona	58.7	3.5	36.4	1.4	100.0	87
Independencia	58.0	4.3	37.7	0.0	100.0	25
Pedernales	55.0	8.6	35.0	1.4	100.0	12
5 El Seibo	59.4	4.7	35.9	0.0	100.0	47
Hato Mayor	72.0	3.4	24.6	0.0	100.0	44
La Altagracia	64.0	1.5	33.8	0.7	100.0	112
La Romana	61.8	2.9	34.8	0.5	100.0	147
San Pedro de Macorís	74.8	1.3	23.9	0.0	100.0	163
6 Elías Piña	61.6	2.9	35.5	0.0	100.0	34
San Juan	65.6	1.6	31.1	1.6	100.0	102
7 Dajabón	64.7	5.9	27.5	2.0	100.0	25
Monte Cristi	63.4	1.2	34.1	1.2	100.0	42
Santiago Rodríguez	56.8	4.1	37.8	1.4	100.0	19
Valverde	66.4	0.9	32.7	0.0	100.0	78
8 La Vega	65.5	2.2	31.7	0.7	100.0	157
Monseñor Nouel	70.6	3.7	25.7	0.0	100.0	70
Sánchez Ramírez	58.6	0.0	40.5	0.9	100.0	63
Total	65.9	2.8	30.6	0.7	100.0	4,232

Nota: Todas las distribuciones provinciales están basadas en más de 70 casos sin ponderar.

**Gráfico 5.4**  
**Intención de Uso Futuro de Anticonceptivos,**  
**según Zona de Residencia y Número de Hijos Sobrevivientes**



En el Cuadro 5.14 se presentan las razones para no querer usar un método en el futuro entre aquellas mujeres que no intentan usar, para dos grandes grupos de edad: de 15 a 29 años y de 30 o más años. Como puede observarse, un 42 por ciento de las no usuarias mencionó como razón principal para no usar métodos en el futuro el hecho de ser infértil o infecunda, especialmente entre las mujeres de 30 años o más (49 por ciento). Un 15 por ciento de las mujeres entre 15 y 29 años y el 9 por ciento de las mayores de 30 años manifestaron el deseo de tener más hijos. Un porcentaje importante de las no usuarias declaró su oposición al uso de métodos, principalmente las menores de 30 años (19 por ciento). Otras razones para no usar métodos en el futuro y que fueron mencionadas por el 5 por ciento de las mujeres se relacionan con la menopausia o el hecho de estar histerectomizada. Un 4 por ciento adujo problemas de salud, 6 por ciento por temor a efectos secundarios y 3 por ciento sexo poco frecuente.

Es importante señalar que la oposición a la planificación familiar como argumento para no usar método en el futuro es mayor entre las mujeres (14 por ciento) que entre sus cónyuges o compañeros (2 por ciento).



Cuadro 5.14 Razones para no querer usar métodos anticonceptivos en el futuro entre quienes no usan actualmente

Distribución porcentual de mujeres en unión que no usan actualmente métodos anticonceptivos y que no intentan usar en el futuro, por razón para no querer usar, según dos grupos de edad, República Dominicana 2002

Razón	Edad		Total
	15-29	30-49	
<b>No casada/unida</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>
<b>Razones relacionadas con la fecundidad</b>	<b>32.1</b>	<b>68.4</b>	<b>61.0</b>
Sexo poco frecuente/no sexo	1.4	3.2	2.8
Menopáusica/histec tomizada	1.6	5.6	4.8
Infértil/infecunda	14.0	48.8	41.8
Infertilidad del hombre	0.6	2.2	1.8
Quiere más hijos	14.5	8.6	9.8
<b>Oposición al uso</b>	<b>26.9</b>	<b>14.6</b>	<b>17.1</b>
Entrevistada se opone	18.7	12.4	13.7
Esposo/compañero se opone	5.6	1.3	2.2
Religión lo prohíbe	2.6	0.8	1.2
<b>Falta de conocimiento</b>	<b>4.6</b>	<b>0.3</b>	<b>1.2</b>
No conoce métodos	4.3	0.3	1.1
No conoce fuentes	0.3	0.1	0.1
<b>Razones relacionadas con el método</b>	<b>24.9</b>	<b>9.3</b>	<b>12.5</b>
Razones de salud	8.2	2.7	3.8
Miedo a efectos secundarios	13.4	3.8	5.7
Falta de acceso/muy lejos	0.0	0.0	0.0
Muy costoso	0.2	0.2	0.2
Incómodo de usar	0.5	0.5	0.5
Interfiere con procesos normales del cuerpo	2.6	2.2	2.3
Otras razones	4.7	5.1	5.0
No sabe	3.6	1.8	2.2
Sin información	3.0	0.3	0.9
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	261	1,034	1,295

Por otro lado, a las mujeres que no usan actualmente métodos anticonceptivos y que declararon que intentan usar en el futuro, se le preguntó cuál método prefieren usar. Estos resultados se presentan en el Cuadro 5.15 según edad y residencia urbana-rural. Los resultados deben interpretarse con cautela pues se deberán cumplir dos condiciones: el usar un método y que éste sea el preferido.

La información de la encuesta sobre preferencia de métodos para las mujeres con intenciones de uso futuro indica que la gran mayoría utilizará métodos modernos. La esterilización femenina ocupa el primer lugar, mencionada por el 36 por ciento de todas las mujeres y el 58 por ciento de aquéllas mayores de 30 años. El 28 por ciento usaría la píldora, principalmente las mujeres menores de 30 años (31 por ciento) y un 16 por ciento usaría la inyección. El implante y el DIU fueron señalados por el 5 y 6 por ciento de las mujeres, respectivamente. No se observan diferencias significativas según zona de residencia (véase el Cuadro 5.15).

## 5.9 MENSAJES EN LA RADIO, LA PRENSA Y LA TELEVISIÓN

### 5.9.1 Exposición a Mensajes de Planificación Familiar

A continuación de la sección sobre intenciones de uso de anticoncepción, en la **ENDESA 2002** se incluyeron preguntas referentes a exposición de las mujeres a mensajes sobre planificación familiar en los 12 meses anteriores a la entrevista y el medio a través del cual fueron escuchados o vistos (radio o televisión) o leídos (medios escritos). En el Cuadro 5.16 se presentan los resultados detallados según medio de comunicación por edad, lugar de residencia y nivel de educación. Cerca de las dos terceras partes de las mujeres reportaron que habían recibido mensajes de planificación familiar a través de diferentes medios de comunicación en los meses anteriores a la encuesta. Un 55 por ciento declaró que fue a través de mensajes de la televisión, un 49 por ciento de la radio y al 35 por ciento por medios escritos.

**Cuadro 5.15 Método preferido de anticoncepción para uso futuro según edad y zona de residencia**

Distribución porcentual de las mujeres actualmente casadas o unidas que no están usando métodos pero tienen la intención de usar en el futuro, por método preferido, según edad y zona de residencia, República Dominicana 2002

Método preferido	Edad		Zona de residencia		Total
	15-29	30-49	Urbana	Rural	
Esterilización femenina	27.2	57.9	34.7	37.0	35.5
Esterilización masculina	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
Píldora	30.5	21.5	27.8	28.4	28.0
DIU	6.5	3.5	6.4	4.4	5.7
Inyección	18.8	6.9	15.3	16.2	15.6
Implante	6.7	1.5	5.6	4.7	5.3
Condón	1.0	2.3	1.6	0.8	1.3
Condón femenino	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Espuma/jalea	0.0	0.6	0.2	0.2	0.2
MELA	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
Abstinencia periódica	1.1	1.4	1.4	0.9	1.2
Retiro	0.2	0.4	0.4	0.1	0.3
Otro método	0.4	0.0	0.4	0.2	0.3
Insegura	7.1	3.9	6.0	6.7	6.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	2,034	754	1,831	957	2,788

Las mujeres menos expuestas a los mensajes de planificación son las menores de 20 años, las residentes en la zona rural, en las regiones II, III y VII, en las provincias de Monte Plata, Puerto Plata, Espaillat, La Vega, Duarte, El Seibo, Elías Piña y las de menor nivel educativo.

### 5.9.2 Contacto de No Usuarías con Proveedores de Planificación Familiar

El tipo de contacto de las no usuarias con proveedores de planificación familiar se detalla en el Cuadro 5.17 por características seleccionadas. A las entrevistadas se les preguntó si fueron visitadas o no por un trabajador de planificación familiar o si hablaron sobre planificación familiar con un empleado de un establecimiento de salud que visitaron en los 12 meses anteriores a la encuesta.

Solamente el 6 por ciento de las mujeres que no usan anticoncepción fueron visitadas por un(a) promotor(a) de planificación familiar en los 12 meses anteriores a la entrevista (7 por ciento en la zona rural y 12 por ciento y 10 por ciento entre las de menor nivel educativo). A nivel provincial, los mayores niveles de contacto con trabajadores de planificación familiar se observan entre las mujeres de las provincias de Azua, Bahoruco, Elías Piña, San Juan e Independencia.

El porcentaje de mujeres que discutió sobre planificación familiar durante una visita a un establecimiento de salud fue 13 por ciento. No se observan diferencias por zona o nivel educativo. Por grupos de edad, se aprecia que las mujeres de edades intermedias son las que más han discutido aspectos de planificación familiar cuando visitaron establecimientos de salud. Asimismo, se observa mayor nivel de discusión sobre este tema entre las residentes en el Distrito Nacional, en la provincia de Pedernales, San Cristóbal, San José de Ocoa, María Trinidad Sánchez e Independencia.

**Cuadro 5.16 Exposición a mensajes de planificación familiar en la radio, la televisión o en medios escritos**

Porcentaje de mujeres entrevistadas que ha escuchado o visto mensajes de planificación familiar en la radio, en la televisión (TV), o en medios escritos, en los meses anteriores a la encuesta, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Porcentaje expuesto a mensajes de planificación familiar en:			Ninguna de estas tres fuentes	Número de mujeres
	La radio	La televisión	Periódico/ revista		
<b>Edad</b>					
15-19	39.9	47.7	32.4	42.0	4,550
20-24	47.9	56.4	35.8	35.4	4,148
25-29	52.7	58.9	35.1	34.2	3,624
30-34	50.9	56.8	35.1	34.8	3,287
35-39	52.5	56.3	37.2	34.7	3,170
40-44	50.9	54.2	35.1	36.5	2,404
45-49	51.7	53.2	31.0	39.1	2,201
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	50.6	57.6	37.8	34.1	16,035
Rural	44.9	48.1	27.8	42.5	7,349
<b>Región de salud</b>					
0	51.6	57.3	39.7	34.2	8,233
I	50.2	55.7	35.5	35.4	2,576
II	41.9	50.8	27.4	41.9	4,235
III	42.4	50.0	27.1	41.7	1,611
IV	60.3	62.6	41.7	28.6	757
V	54.1	56.3	35.9	34.2	2,464
VI	53.9	51.2	37.9	34.3	639
VII	48.1	52.9	32.7	38.3	996
VIII	42.9	50.4	29.2	40.9	1,873
<b>Provincia</b>					
0 Distrito Nacional	55.8	61.8	45.3	30.6	2,829
Santo Domingo	50.9	56.9	38.7	34.1	4,914
Monte Plata	33.6	35.4	16.7	56.4	491
1 Azua	47.9	50.3	31.7	40.9	525
Peravia	49.9	60.6	37.9	31.4	504
San Cristóbal	50.5	56.4	36.1	35.2	1,407
San José de Ocoa	55.8	51.6	35.4	32.0	140
2 Espaillat	39.4	49.0	27.2	45.0	591
Puerto Plata	37.6	45.5	23.8	48.9	865
Santiago	43.7	52.8	28.6	39.0	2,779
3 Duarte	38.3	44.6	23.6	47.2	801
Ma. T. Sánchez	40.8	52.1	25.2	38.9	315
Salcedo	48.0	54.6	30.2	37.4	256
Samaná	52.0	60.3	38.1	31.9	239
4 Bahoruco	56.8	55.6	37.5	33.2	189
Barahona	61.9	66.6	44.7	26.1	414
Independencia	60.5	62.7	38.8	28.8	106
Pedernales	59.9	56.5	38.7	30.8	49
5 El Seibo	46.6	45.5	31.6	43.8	194
Hato Mayor	59.6	62.4	45.9	30.1	213
La Altagracia	46.5	49.0	23.2	41.3	510
La Romana	57.0	59.9	35.0	30.3	689
San Pedro de M.	56.5	58.7	42.8	31.9	858
6 Elías Piña	47.9	41.9	31.5	44.8	125
San Juan	55.4	53.4	39.4	31.8	513
7 Dajabón	49.6	53.6	30.6	35.1	146
Monte Cristi	47.8	52.1	31.9	42.2	277
Santiago Rodríguez	47.5	47.0	27.1	40.1	143
Valverde	48.1	55.3	35.7	36.2	431
8 La Vega	39.4	45.7	25.7	44.8	1,021
Monseñor Nouel	46.1	55.0	33.0	37.1	470
Sánchez Ramírez	48.4	57.5	33.9	35.3	382
<b>Educación</b>					
Sin educación	31.3	30.5	10.5	62.1	1,226
Primaria 1-4	41.8	42.5	19.5	48.3	3,456
Primaria 5-8	44.7	49.4	28.3	42.0	6,863
Secundaria	53.3	61.7	41.3	29.9	7,919
Superior	58.3	67.7	53.1	23.5	3,918
<b>Total</b>	<b>48.8</b>	<b>54.6</b>	<b>34.6</b>	<b>36.8</b>	<b>23,384</b>

Cuadro 5.17 Contacto de mujeres no usuarias con proveedores de planificación familiar

Porcentaje de mujeres que no usa anticoncepción que durante los 12 meses antes de la encuesta discutieron planificación familiar durante la visita de un promotor o durante la visita a un establecimiento de salud; porcentaje que no discutió planificación familiar durante la visita a un establecimiento; y porcentaje total que no discutió planificación familiar con promotor(a) o en establecimiento, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Discutió planificación familiar (PF)		No discutió planificación familiar (PF)		Número de mujeres
	Durante la visita de un promotor de PF	Durante la visita a un establecimiento de salud	Durante la visita a un establecimiento de salud	Total que no discutió PF con promotor o en establecimiento	
<b>Edad</b>					
15-19	4.6	7.2	34.8	89.3	3,985
20-24	5.9	17.0	47.5	79.2	2,618
25-29	6.7	20.0	50.3	75.9	1,549
30-34	7.6	17.2	56.6	78.3	1,074
35-39	4.6	13.2	53.4	84.0	876
40-44	6.6	8.3	52.6	86.0	603
45-49	9.1	5.2	51.6	87.4	703
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	5.2	12.6	45.6	83.7	7,949
Rural	7.4	12.4	44.5	82.7	3,458
<b>Región de salud</b>					
0	4.7	14.0	43.0	82.5	4,077
I	6.6	13.4	45.6	82.7	1,260
II	6.4	11.5	48.1	83.8	2,053
III	5.7	12.0	44.8	84.2	747
IV	8.0	11.1	46.0	84.1	396
V	5.7	11.3	44.7	84.8	1,248
VI	12.2	12.3	42.9	80.7	302
VII	5.7	9.7	43.5	85.4	430
VIII	6.0	11.1	51.6	84.8	894
<b>Provincia</b>					
0 Distrito Nacional	5.9	10.9	46.1	84.6	1,483
Santo Domingo	3.8	15.9	41.5	81.3	2,344
Monte Plata	6.6	14.3	39.1	80.6	250
1 Azua	12.8	11.2	43.6	81.3	261
Peravia	5.6	11.7	48.5	84.8	250
San Cristóbal	4.7	14.6	44.7	82.5	695
San José de Ocoa	5.9	16.3	53.0	81.2	54
2 Espaillat	4.9	8.9	50.4	87.6	301
Puerto Plata	5.1	10.5	43.2	85.6	390
Santiago	7.1	12.4	49.0	82.4	1,362
3 Duarte	5.1	11.4	41.5	85.2	378
Ma. T. Sánchez	5.6	15.3	53.2	81.5	132
Salcedo	5.3	10.3	45.2	85.6	131
Samana	8.1	12.3	45.3	82.5	106
4 Bahoruco	10.4	12.7	46.4	81.5	103
Barahona	6.7	8.4	45.5	87.2	209
Independencia	9.2	15.4	46.5	79.7	59
Pedernales	6.8	16.7	47.3	78.9	26
5 El Seibo	5.5	10.9	50.4	85.4	100
Hato Mayor	7.7	13.0	46.1	81.7	106
La Altagracia	6.8	13.3	43.7	81.9	241
La Romana	4.2	9.7	50.2	87.1	358
San Pedro de Macorís	6.0	11.2	39.0	85.0	442
6 Elías Piña	12.5	10.4	36.9	83.2	69
San Juan	12.1	12.9	44.6	80.0	234
7 Dajabón	7.9	12.1	51.7	82.3	64
Monte Cristi	7.1	8.1	37.1	85.2	108
Santiago Rodríguez	6.5	10.9	43.1	83.5	65
Valverde	3.9	9.3	44.4	87.1	193
8 La Vega	6.2	10.5	52.2	85.0	496
Monseñor Nouel	6.7	14.9	48.9	82.1	211
Sánchez Ramírez	4.9	8.7	53.0	87.5	188
<b>Educación</b>					
Sin educación	9.8	11.0	43.7	82.1	485
Primaria 1-4	6.8	12.3	50.5	83.5	1,266
Primaria 5-8	6.5	12.4	44.1	83.3	3,077
Secundaria	5.0	12.9	42.8	83.5	4,502
Superior	5.3	12.4	49.7	83.6	2,077
Total	5.9	12.5	45.3	83.4	11,408

Nota: Todas las distribuciones provinciales están basadas en más de 200 casos sin ponderar.

## 5.10 DISCUSIÓN Y ACTITUDES DE LAS PAREJAS HACIA PLANIFICACIÓN FAMILIAR

El uso de métodos anticonceptivos efectivos se facilita cuando las parejas disponen de una actitud positiva hacia planificación familiar. A las mujeres se les preguntó en la **ENDESA 2002** sobre el número de veces que habían discutido planificación familiar con el esposo/compañero en los doce meses anteriores a la encuesta. Si bien la discusión sobre el uso de métodos entre parejas no es una condición necesaria para la adopción de ciertos métodos, su ausencia puede convertirse en un verdadero impedimento, no sólo para la adopción sino también para el uso continuado de anticoncepción. El Cuadro 5.18 presenta, para las mujeres unidas que conocen métodos, el número de veces que discutieron planificación familiar con sus parejas, por edad de la mujer.

Se observa que el 50 por ciento de las mujeres no esterilizadas y que conocen un método anticonceptivo han dialogado una o dos veces sobre planificación familiar con su esposo o compañero. Sin embargo, 38 por ciento no discutió con su cónyuge sobre ese tema. Las mujeres más jóvenes tienden, más frecuentemente, a dialogar sobre planificación familiar con sus esposos o compañeros. Por ejemplo, más del 60 por ciento de las menores de 25 años declaró haber dialogado sobre este tema con su cónyuge sobre el tema comparado con el 39 por ciento de aquéllas de 40-44 años y 34 por ciento entre las de 45-49 años.

En la **ENDESA 2002** se les preguntó a las mujeres si aprobaban el que las parejas usaran planificación familiar y la percepción que tenían de la actitud del esposo o compañero hacia la planificación familiar. Esta información puede indicar hasta qué punto se requiere educación y promoción adicional para mejorar la aceptación del uso de planificación familiar. Los resultados incluidos en el Cuadro 5.19 están restringidos a mujeres en unión no esterilizadas y excluye las mujeres que no han oído hablar de métodos.

Prácticamente todas las mujeres casadas o unidas (91 por ciento) aprueban o tienen una actitud positiva hacia la planificación familiar y en el 76 por ciento de los casos ellas saben que la actitud del esposo o compañero es de aprobación. Solamente el 8 por ciento manifestó que el cónyuge tiene una actitud negativa o desapueba la planificación familiar. Esta actitud negativa frente a la planificación familiar es ligeramente mayor entre los esposos y compañeros de las mujeres rurales, sin educación formal y entre los residentes en la región VI, las provincias de Elías Piña, el Seibo, San Juan y Hato Mayor.

Cuadro 5.18 Discusión de planificación familiar con esposo/compañero

Distribución porcentual de mujeres actualmente unidas que conocen un método anticonceptivo, por el número de veces que han discutido planificación familiar (PF) con el esposo o compañero durante el año anterior, según edad actual, República Dominicana 2002

Edad	Número de veces que discutió PF				Total	Número de mujeres
	Nunca	Una o dos	Tres o más	Sin información		
15-19	22.2	61.4	14.8	1.6	100.0	1,012
20-24	20.6	63.8	14.1	1.5	100.0	2,148
25-29	28.0	56.8	13.6	1.7	100.0	2,493
30-34	37.9	50.7	10.3	1.2	100.0	2,550
35-39	45.2	46.0	7.7	1.1	100.0	2,408
40-44	53.9	38.7	6.0	1.4	100.0	1,826
45-49	61.9	33.9	2.7	1.5	100.0	1,528
Total	38.3	50.4	9.9	1.4	100.0	13,965

Cuadro 5.19 Actitud de las parejas sobre la planificación familiar

Distribución porcentual de mujeres en unión que conocen un método de planificación familiar (PF), por aprobación de la planificación familiar y la percepción que tiene de la actitud del esposo/compañero hacia la planificación familiar; y porcentaje de casos en que uno de ellos aprueba, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	La mujer aprueba PF			La mujer desaprueba PF			La mujer no está segura <sup>1</sup>	Total	Uno de ellos aprueba		
	El cónyuge también aprueba	Pero el cónyuge desaprueba	No conoce actitud del cónyuge	Pero el cónyuge aprueba	El cónyuge desaprueba	No conoce actitud del cónyuge			La mujer aprueba	El cónyuge aprueba	Número de mujeres
<b>Edad</b>											
15-19	73.6	10.9	8.7	2.5	1.7	0.8	1.8	100.0	93.2	76.1	1,012
20-24	81.0	7.5	5.9	1.8	1.9	0.9	1.0	100.0	94.4	82.9	2,148
25-29	81.6	6.4	5.6	2.2	2.0	0.7	1.5	100.0	93.6	83.8	2,493
30-34	77.2	7.6	6.5	4.3	1.7	0.8	1.9	100.0	91.3	81.5	2,550
35-39	73.8	7.7	7.5	4.3	3.0	1.2	2.4	100.0	89.0	78.2	2,408
40-44	74.5	7.0	8.6	4.3	2.4	1.2	2.1	100.0	90.1	78.8	1,826
45-49	67.7	7.9	9.6	5.8	3.8	1.7	3.5	100.0	85.2	73.5	1,528
<b>Zona de residencia</b>											
Urbana	77.5	7.5	7.1	3.3	2.3	0.8	1.5	100.0	92.1	80.8	9,116
Rural	74.2	7.8	7.2	4.0	2.5	1.3	2.9	100.0	89.2	78.3	4,849
<b>Región de salud</b>											
0	79.4	7.1	7.2	2.4	1.5	0.8	1.6	100.0	93.6	81.8	4,663
I	76.9	7.5	6.3	3.4	2.5	1.1	2.2	100.0	90.7	80.3	1,587
II	77.1	7.4	6.9	3.9	2.0	0.8	1.9	100.0	91.5	80.9	2,566
III	73.3	7.4	6.5	5.7	3.8	1.5	1.8	100.0	87.1	79.0	999
IV	69.6	9.0	8.1	5.1	4.3	1.3	2.5	100.0	86.7	74.7	487
V	75.0	8.0	8.5	2.8	2.4	1.2	2.1	100.0	91.6	77.8	1,470
VI	66.8	11.7	7.2	5.9	4.4	1.4	2.7	100.0	85.6	72.7	430
VII	76.1	8.4	6.6	3.5	2.3	0.9	2.1	100.0	91.2	79.6	629
VIII	72.5	7.2	7.6	5.7	3.2	1.2	2.6	100.0	87.3	78.2	1,136
<b>Provincia</b>											
0 Distrito Nacional	76.3	8.2	9.1	1.8	2.0	1.4	1.2	100.0	93.6	78.1	1,494
Santo Domingo	81.8	6.4	6.0	2.6	1.1	0.4	1.7	100.0	94.2	84.4	2,849
Monte Plata	71.5	7.7	9.6	4.4	2.8	1.4	2.6	100.0	88.8	75.9	319
1 Azua	72.0	8.4	7.6	3.7	1.8	2.4	4.1	100.0	88.0	75.7	342
Peravia	75.7	9.5	5.8	3.1	3.7	0.8	1.2	100.0	91.1	78.8	306
San Cristóbal	79.5	6.3	6.0	3.4	2.4	0.6	1.8	100.0	91.8	83.0	838
San José de Ocoa	75.0	8.7	6.3	3.2	2.6	1.6	2.6	100.0	90.0	78.2	102
2 Espaillat	76.4	6.2	6.4	4.2	2.7	2.0	2.0	100.0	89.1	80.7	365
Puerto Plata	74.5	8.5	7.3	4.0	2.4	0.4	3.0	100.0	90.3	78.4	556
Santiago	78.1	7.3	6.9	3.7	1.7	0.7	1.5	100.0	92.4	81.9	1,645
3 Duarte	69.9	7.6	7.2	7.1	4.5	1.4	2.2	100.0	84.8	77.0	484
María Trinidad Sánchez	73.5	8.8	6.3	5.6	2.8	1.3	1.8	100.0	88.6	79.0	211
Salcedo	78.3	5.4	4.9	5.4	3.6	1.7	0.7	100.0	88.6	83.7	157
Samana	78.6	6.6	5.9	2.0	3.3	1.8	1.8	100.0	91.1	80.6	146
4 Bahoruco	68.4	9.9	6.4	5.1	6.4	2.0	1.8	100.0	84.7	73.5	131
Barahona	71.0	8.7	8.9	5.4	2.8	0.9	2.3	100.0	88.5	76.3	259
Independencia	67.7	8.3	8.6	4.4	5.8	1.4	3.9	100.0	84.5	72.1	65
Pedernales	67.4	9.4	7.7	4.7	5.0	1.1	4.7	100.0	84.5	72.1	31
5 El Seibo	66.9	11.4	9.9	2.4	3.9	2.1	3.3	100.0	88.3	69.3	121
Hato Mayor	70.5	10.6	8.1	5.0	2.5	0.8	2.5	100.0	89.1	75.5	134
La Altagracia	75.0	7.2	8.0	2.5	2.7	2.0	2.5	100.0	90.2	77.5	329
La Romana	72.7	9.2	10.1	2.5	2.9	0.7	2.0	100.0	91.9	75.2	402
San Pedro de Macoris	80.3	5.9	7.4	2.6	1.3	0.9	1.5	100.0	93.7	83.0	483
Elias Piña	60.8	12.1	8.0	8.6	5.6	2.1	2.9	100.0	80.8	69.3	83
San Juan	68.2	11.6	7.0	5.3	4.1	1.2	2.7	100.0	86.7	73.5	347
7 Dajabón	77.8	6.2	6.7	3.4	1.8	1.3	2.8	100.0	90.7	81.1	94
Monte Cristi	70.3	8.9	9.4	4.9	2.6	1.1	2.9	100.0	88.6	75.1	181
Santiago Rodríguez	78.5	6.5	5.2	3.7	2.2	0.6	3.4	100.0	90.2	82.2	85
Valverde	78.8	9.5	5.1	2.6	2.3	0.8	1.0	100.0	93.4	81.3	270
8 La Vega	72.5	5.5	8.3	6.1	3.0	1.1	3.5	100.0	86.3	78.6	611
Monseñor Nouel	76.3	9.4	6.1	3.9	2.0	1.1	1.1	100.0	91.9	80.3	292
Sánchez Ramírez	67.7	8.9	7.5	6.8	5.4	1.6	2.1	100.0	84.1	74.5	232
<b>Educación</b>											
Sin educación	57.4	10.4	12.4	5.7	5.6	3.2	5.4	100.0	80.2	63.0	958
Primaria 1-4	66.8	8.4	10.6	5.1	3.9	1.8	3.4	100.0	85.7	71.9	2,510
Primaria 5-8	75.0	9.0	7.4	4.1	2.0	0.8	1.6	100.0	91.4	79.1	4,452
Secundaria	83.1	6.5	5.3	2.0	1.4	0.6	1.0	100.0	95.0	85.2	4,006
Superior	86.6	4.1	3.8	2.7	1.5	0.1	1.2	100.0	94.5	89.3	2,037
Total	76.3	7.6	7.2	3.6	2.3	1.0	2.0	100.0	91.1	79.9	13,965

<sup>1</sup>Incluye mujeres inseguras sobre su propia actitud pero que conocen la actitud del esposo/compañero. Todas las distribuciones porcentuales para las provincias están basadas en más de 200 casos sin ponderar.

## 5.11 RESULTADOS DEL CUESTIONARIO DE HOMBRES

### 5.11.1 Conocimiento de Métodos Anticonceptivos

Al igual que lo observado en las mujeres, casi la totalidad de los hombres entrevistados conocen o han oído hablar de al menos un método anticonceptivo, siendo los más conocidos el condón masculino, la esterilización femenina, la píldora y las inyecciones, mencionados por el 84 a 99 por ciento del total de hombres y el 89 a 99 por ciento de los casados o unidos. Es importante indicar el bajo conocimiento que los hombres entrevistados tienen de la esterilización masculina, la cual fue mencionada por el 48 por ciento del total y 54 por ciento de los hombres en unión (véase el Cuadro 5.20).

Como era de esperarse, el porcentaje de conocimiento de los diferentes métodos de planificación familiar es ligeramente menor entre los hombres no activos sexualmente y los nunca casados o unidos y sin experiencia sexual.

Cuadro 5.20 Conocimiento de métodos específicos entre los hombres entrevistados					
Porcentaje de hombres que conocen algún método anticonceptivo, por nivel de exposición marital y sexual, según métodos específicos, República Dominicana 2002					
Método anticonceptivo	Todos los hombres	Hombres actualmente unidos	Hombres nunca unidos con experiencia sexual		Hombres nunca unidos sin experiencia sexual
			Sexualmente activos <sup>1</sup>	No activos sexualmente <sup>2</sup>	
<b>Algún método</b>	99.5	99.9	99.8	99.5	97.5
<b>Algún método moderno</b>	99.4	99.8	99.8	99.4	97.5
Esterilización femenina	91.1	94.3	91.9	89.0	80.5
Esterilización masculina	47.7	53.4	52.2	41.9	28.7
Píldora	94.6	96.5	94.8	93.9	87.7
DIU	68.7	77.5	70.9	63.2	40.3
Inyecciones	84.1	89.1	88.5	82.5	61.1
Implantes	54.7	63.6	57.8	45.6	30.9
Condón masculino	98.9	99.1	99.8	98.9	96.5
Condón femenino	45.5	47.0	52.6	47.0	26.8
Espuma/jalea	46.7	55.6	51.0	36.1	23.8
Amenorrea por lactancia (MELA)	41.5	51.4	42.7	32.5	15.9
Anticoncepción de emergencia	25.1	28.2	33.6	20.3	9.6
<b>Algún método tradicional</b>	80.9	84.8	86.9	80.4	57.8
Abstinencia periódica	55.5	64.1	57.8	49.8	27.7
Retiro	77.8	81.3	85.4	78.2	52.6
Método folclórico	3.7	3.7	6.3	2.7	1.9
Número promedio de métodos conocidos	8.4	9.0	8.9	7.8	5.8
Número de hombres	2,833	1,401	471	614	348

<sup>1</sup> Hombres no en unión que han tenido relaciones en los 30 días que precedieron la encuesta  
<sup>2</sup> Hombres que no tuvieron relaciones sexuales en los 30 días que precedieron la encuesta

### 5.11.2 Uso Pasado de Métodos de Planificación Familiar

A todos los hombres entrevistados se les preguntó si ellos o sus esposas o compañeras habían usado o estaban usando determinados métodos anticonceptivos. Como se aprecia en el cuadro 5.21 el 72 por ciento ha usado alguna vez métodos anticonceptivos, los métodos más utilizados han sido el condón (63 por ciento) y el retiro (44 por ciento). Entre los hombres en unión 78 por ciento ha usado métodos, dos terceras partes de los usuarios ha usado métodos modernos y más de la mitad ha usado métodos tradicionales.

El 95 por ciento de los hombres no unidos pero activos sexualmente han usado alguna vez métodos anticonceptivos. También entre ellos, la proporción que usó métodos modernos (89 por ciento) es mayor a la que usó un método tradicional (60 por ciento).

Cuadro 5.21 Uso alguna vez de métodos anticonceptivos entre los hombres entrevistados

Porcentaje de todos los hombres, los hombres actualmente unidos y los no en unión sexualmente activos que alguna vez han usado anticoncepción, por método usado y edad, República Dominicana 2002

Característica	Cualquier método	Métodos modernos			Métodos tradicionales			Número de hombres
		Algún método moderno	Esterilización masculina	Condón	Algún método tradicional	Abstinencia periódica	Retiro	
<b>TODOS LOS HOMBRES</b>								
15-19	41.3	38.0	0.7	38.0	22.2	3.6	21.3	555
20-24	78.5	72.8	1.0	72.2	47.8	14.2	46.0	466
25-29	86.9	78.4	0.3	78.4	67.0	26.9	63.8	377
30-34	84.0	73.2	0.0	73.2	54.5	25.7	51.9	363
35-39	83.0	72.6	0.0	72.6	59.2	26.4	53.6	331
40-44	81.3	70.5	1.3	70.5	44.0	23.4	38.6	260
45-49	72.4	55.1	1.3	55.1	47.6	25.2	42.6	185
Total	71.9	63.0	0.5	62.9	47.1	19.4	43.7	2,833
<b>HOMBRES EN UNIÓN</b>								
15-19	*	*	*	*	*	*	*	17
20-24	83.5	72.2	1.6	71.1	56.2	15.2	53.2	116
25-29	87.3	74.8	0.6	74.8	64.8	30.6	61.5	208
30-34	85.1	76.3	0.0	76.3	59.7	32.1	55.8	231
35-39	80.9	70.8	0.0	70.8	59.8	30.2	54.7	257
40-44	78.0	65.1	1.8	65.1	42.3	26.1	35.3	184
45-49	72.0	53.3	0.0	53.3	48.4	25.9	43.4	155
Total	78.2	65.8	0.5	65.7	54.3	27.3	48.9	1,401
<b>HOMBRES NO EN UNIÓN SEXUALMENTE ACTIVOS</b>								
15-19	96.9	92.4	0.0	92.4	48.5	13.6	47.2	85
20-24	93.6	93.6	1.3	93.6	61.4	17.6	60.6	124
25-29	94.7	92.6	0.0	92.6	79.8	32.6	74.9	89
30-34	93.9	77.7	0.0	77.7	45.9	12.3	45.9	54
35-39	94.2	80.6	0.0	80.6	59.1	16.6	50.0	52
40-44	*	*	*	*	*	*	*	37
45-49	*	*	*	*	*	*	*	8
Total	94.6	88.7	0.3	88.7	60.3	19.6	57.6	471

Nota: No se muestran los porcentajes basados en menos de 50 casos sin ponderar (\*).



### 5.11.3 Uso Futuro

A todos los hombres clasificados como demanda potencial, es decir, que conocían o habían oído hablar de los métodos anticonceptivos, pero que no estaban usando ninguno, se les preguntó si deseaban usarlo en el futuro. A quienes respondieron afirmativamente se les preguntó cuál método preferirían usar.

El 51 por ciento de los hombres en unión, a escala nacional, y 57 por ciento de los residentes en la zona urbana tienen intención de usar métodos en el futuro (véase el Cuadro 5.22)

A nivel regional, la mayor intención de uso futuro se aprecia entre los hombres de la región 0 (62 por ciento) y la más baja en la región IV (27 por ciento). De acuerdo al número de hijos vivos, se destaca el deseo más alto de intención de uso entre aquellos con un hijo vivo (70 por ciento).

Cuadro 5.22 Uso futuro de anticoncepción entre los hombres entrevistados						
Distribución porcentual de hombres en unión que no usan actualmente métodos anticonceptivos por intención de uso futuro, según número de hijos vivos y área de residencia, República Dominicana 2002						
Característica	Intenta usar	Inseguro	No intenta usar	Sin información	Total	Número de hombres
<b>Número de hijos vivos</b>						
0	50.7	2.2	26.4	20.7	100.0	72
1	70.2	3.2	22.4	4.2	100.0	66
2	63.8	2.6	17.2	16.4	100.0	73
3	53.9	3.8	35.2	7.1	100.0	55
4+	39.2	3.0	54.8	3.1	100.0	24
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	56.8	1.3	33.2	8.8	100.0	218
Rural	42.1	5.4	37.3	15.2	100.0	147
<b>Región de salud</b>						
0	61.8	0.6	21.9	15.7	100.0	112
I	*	*	*	*	*	30
II	49.9	1.3	40.6	8.2	100.0	69
III	38.3	8.3	47.7	5.7	100.0	22
IV	27.3	5.2	54.0	13.4	100.0	22
V	57.7	9.0	23.2	10.1	100.0	37
VI	*	*	*	*	*	15
VII	50.8	4.8	31.1	13.3	100.0	16
VIII	35.2	2.7	53.7	8.4	100.0	41
Total	50.8	2.9	34.9	11.3	100.0	365

Nota: No se muestran las distribuciones basadas en menos de 40 casos sin ponderar (\*).

### 5.11.4 Mensajes de Planificación Familiar

El 56 por ciento de los hombres entrevistados indicó que había recibido algún mensaje de planificación familiar en los doce meses anteriores a la encuesta, principalmente a través de la televisión (47 por ciento). Por la radio escuchó mensajes sobre estos temas el 45 por ciento de los encuestados y 36 por ciento lo recibió a través de medios escritos (periódicos o revistas).

Los hombres residentes en la zona rural, los de la región III y los de más bajo nivel educativo fueron los que declararon menor exposición a los mensajes de planificación familiar (Cuadro 5.23).

**Cuadro 5.23 Entre los hombres, exposición a mensajes de planificación familiar en la radio, la televisión o en medios escritos**

Porcentaje de hombres entrevistados que han escuchado o visto mensajes de planificación familiar en la radio, en la televisión (TV), o en medios escritos, en los meses anteriores a la encuesta, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Porcentaje expuesto a mensajes de planificación familiar en:			Ninguna de estas tres fuentes	Número de hombres
	La radio	La televisión	Periódico/revista		
<b>Edad</b>					
15-19	35.7	43.4	30.4	49.7	555
20-24	44.3	46.9	33.9	44.0	466
25-29	51.8	58.3	38.8	32.9	377
30-34	44.9	50.4	37.8	42.6	363
35-39	46.2	47.3	42.7	41.8	331
40-44	49.3	43.2	39.0	44.3	260
45-49	49.9	48.9	35.5	41.8	185
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	44.8	49.6	37.1	41.5	1,797
Rural	43.8	42.8	33.1	48.7	1,036
<b>Región de salud</b>					
0	46.4	45.7	37.1	45.9	934
I	38.7	44.7	30.8	44.7	296
II	50.5	57.3	45.0	37.7	534
III	32.1	36.9	21.1	55.2	208
IV	49.5	47.5	33.2	39.6	106
V	39.2	43.2	32.3	45.5	280
VI	54.0	52.3	44.4	34.9	101
VII	38.5	38.2	24.2	47.5	128
VIII	44.6	48.8	35.3	43.9	245
<b>Educación</b>					
Sin educación	27.8	27.3	20.7	67.0	170
Primaria 1-4	38.3	36.1	24.4	55.0	498
Primaria 5-8	41.5	44.6	34.4	47.3	990
Secundaria	50.7	54.8	41.4	35.9	879
Superior	56.8	64.0	51.2	25.0	290
<b>Total</b>	<b>44.5</b>	<b>47.1</b>	<b>35.6</b>	<b>44.1</b>	<b>2,833</b>

En este capítulo se analizan otros determinantes próximos de la fecundidad, diferentes de la anticoncepción, como son 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 del tópico de la nupcialidad, se analiza primero en este capítulo la formación de uniones legales o consensuales, lo cual se considera como un indicador básico de la exposición al riesgo de embarazo y cuyas características tienen implicaciones sobre el curso de la fecundidad.

También es de particular importancia la edad a la primera unión como una primera indicación del comienzo de la vida reproductiva; y la frecuencia de relaciones sexuales como indicador del nivel de exposición. 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

En la sección sobre nupcialidad del cuestionario de la **ENDESA 2002** se preguntó a cada mujer si había estado casada o unida alguna vez, y en caso afirmativo, cuál era su estado conyugal en el momento de la entrevista. En el Cuadro 6.1 se presenta la distribución de mujeres en edad fértil según estado conyugal, por edad de la mujer y características seleccionadas. En el Cuadro 6.1, la categoría "casadas" se refiere a las uniones legales mientras que la categoría "unidas" se refiere a las uniones consensuales. En los cuadros siguientes se juntan los dos grupos bajo la categoría "en unión" o "casadas" y las mujeres viudas, separadas o divorciadas se muestran bajo la categoría "alguna vez casadas" o "alguna vez en unión".

Como se aprecia en el Cuadro 6.1, el 60 por ciento de las mujeres entrevistadas están actualmente casadas o unidas, porcentaje que no ha sufrido cambios significativos desde la ENDESA-96. Sin embargo, se ha producido un aumento importante en la proporción de unidas entre 1996 y 2002 (de 36 a 43 por ciento) y una consecuente disminución en las casadas, situación que ha afectado a todos los grupos de edades. Esta situación viene a confirmar la tendencia de encuestas anteriores de cada vez más uniones consensuales y menos matrimonios formales y mujeres solteras. Asimismo, se verifica una ligera disminución en el porcentaje de mujeres solteras (de 26 a 23 por ciento) y un aumento en el número de separadas (de 13 a 16 por ciento).

Al aumentar el nivel educativo se evidencia una disminución en la proporción de mujeres casadas o unidas, pasando de 79 por ciento para las de ningún nivel, a un poco más del 50 por ciento para las de secundaria y educación superior. Cabe señalar que mientras entre las mujeres sin educación un 8 por ciento se declaraba casada y un 71 por ciento en unión, en las de nivel superior estas cifras eran de 35 y 17 por ciento, respectivamente.

Cuadro 6.1 Estado conyugal actual

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por estado conyugal actual, según edad y características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Estado conyugal						Total	Número de mujeres
	Nunca unida	Casada	Unida	Divorciada	Separada	Viuda		
<b>Edad</b>								
15-19	70.5	1.6	20.8	0.1	7.0	0.0	100.0	4,550
20-24	32.9	7.5	44.5	0.7	14.4	0.0	100.0	4,148
25-29	12.9	15.8	53.0	1.0	17.1	0.2	100.0	3,624
30-34	5.3	24.9	52.7	1.2	15.5	0.3	100.0	3,287
35-39	2.7	27.2	48.8	1.7	19.0	0.6	100.0	3,170
40-44	2.0	30.8	45.3	1.4	18.9	1.5	100.0	2,404
45-49	1.5	30.6	39.0	2.3	24.2	2.4	100.0	2,201
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	24.5	18.2	38.7	1.2	16.8	0.6	100.0	16,035
Rural	19.9	15.3	50.9	0.7	12.8	0.4	100.0	7,349
<b>Región de salud</b>								
0	25.2	18.9	37.9	0.8	16.8	0.5	100.0	8,233
I	21.4	14.6	47.2	1.2	15.2	0.4	100.0	2,576
II	22.4	17.9	42.8	1.1	15.4	0.4	100.0	4,235
III	20.8	18.9	43.1	1.2	15.5	0.6	100.0	1,611
IV	20.6	13.3	51.4	1.6	12.6	0.4	100.0	757
V	21.8	16.8	43.1	1.3	16.6	0.5	100.0	2,464
VI	19.9	10.8	56.8	1.1	10.5	1.0	100.0	639
VII	20.7	16.6	46.8	0.9	14.2	0.8	100.0	996
VIII	24.0	16.6	44.1	1.4	13.1	0.7	100.0	1,873
<b>Provincia</b>								
0 Distrito Nacional	28.0	18.9	34.0	1.0	17.3	0.8	100.0	2,829
Santo Domingo	23.9	19.4	38.6	0.7	16.9	0.4	100.0	4,914
Monte Plata	21.6	13.2	52.1	0.3	12.5	0.3	100.0	491
1 Azua	21.5	11.2	54.3	1.1	11.6	0.4	100.0	525
Peravia	20.1	10.7	50.2	2.1	16.7	0.1	100.0	504
San Cristóbal	22.4	17.2	42.4	0.9	16.6	0.5	100.0	1,407
San José de Ocoa	16.0	14.9	57.5	1.3	10.1	0.2	100.0	140
2 Espaillat	22.4	16.6	45.7	1.1	14.0	0.3	100.0	591
Puerto Plata	21.5	15.9	48.4	1.4	12.0	0.8	100.0	865
Santiago	22.7	18.8	40.4	0.9	16.8	0.3	100.0	2,779
3 Duarte	21.0	18.3	42.1	1.1	16.7	0.8	100.0	801
María T. Sánchez	17.1	20.0	47.0	1.0	14.6	0.3	100.0	315
Salcedo	24.7	21.4	40.2	1.3	12.0	0.4	100.0	256
Samaná	20.6	17.2	44.2	1.6	16.1	0.3	100.0	239
4 Bahoruco	19.9	9.1	61.3	1.1	8.0	0.7	100.0	189
Barahona	20.5	15.4	47.4	1.6	14.8	0.3	100.0	414
Independencia	23.4	13.6	48.6	2.0	12.2	0.2	100.0	106
Pedernales	18.3	12.0	54.1	2.5	12.7	0.4	100.0	49
5 El Seibo	19.2	14.8	48.3	1.7	15.6	0.4	100.0	194
Hato Mayor	19.9	15.6	47.5	1.1	15.8	0.2	100.0	213
La Altagracia	15.6	16.0	48.5	1.3	18.1	0.5	100.0	510
La Romana	23.7	19.5	39.1	1.0	16.4	0.3	100.0	689
San Pedro de Macorís	24.9	15.7	40.8	1.4	16.3	0.9	100.0	858
6 Elías Piña	21.1	10.4	57.1	1.0	10.0	0.4	100.0	125
San Juan	19.5	10.9	56.7	1.1	10.6	1.1	100.0	513
7 Dajabón	20.3	17.3	47.3	0.8	13.5	0.8	100.0	146
Monte Cristi	16.6	15.1	50.2	0.7	17.0	0.4	100.0	277
Santiago Rodríguez	27.0	21.9	37.3	0.9	12.0	0.9	100.0	143
Valverde	21.3	15.5	47.6	1.1	13.3	1.1	100.0	431
8 La Vega	24.0	16.9	43.1	1.8	13.4	0.8	100.0	1,021
Monseñor Nouel	23.6	16.4	45.8	1.0	12.3	1.0	100.0	470
Sánchez Ramírez	24.3	16.2	44.7	1.1	13.4	0.3	100.0	382
<b>Educación</b>								
Sin educación	4.5	7.5	71.4	0.4	15.7	0.4	100.0	1,226
Primaria 1-4	6.9	11.0	62.0	0.8	18.4	0.9	100.0	3,456
Primaria 5-8	16.6	11.4	53.5	1.0	17.3	0.2	100.0	6,863
Secundaria	33.7	17.9	32.8	1.2	14.0	0.4	100.0	7,919
Superior	32.7	35.3	16.7	1.4	13.0	0.9	100.0	3,918
Total 2002	23.0	17.3	42.5	1.1	15.5	0.5	100.0	23,384
Total 1996	25.6	22.8	36.4	2.1	12.5	0.7	100.0	8,422

Por zona de residencia se verifica, desde la ENDESA-96, un aumento en la proporción de mujeres casadas o unidas en el área urbana (de 54 a 57 por ciento), que es compensada por una disminución de este indicador en área rural (de 70 a 66 por ciento). Pero mientras esta reducción en la zona rural es explicada exclusivamente por la menor proporción de mujeres casadas (pasó de 19 a 15 por ciento en el 2002), para el área urbana el aumento se debe al marcado incremento en la proporción de las unidas (de 29 a 39 por ciento en el 2002). Como resultado de estos cambios las mujeres unidas, dentro del conjunto de casadas/unidas, pasaron del año 1996 al 2002 de 62 a 71 por ciento a nivel total, y de 54 a 68 por ciento entre las residentes en la zona urbana.

Las provincias con mayores niveles de mujeres casadas o unidas son San José de Ocoa (72 por ciento) y Bahoruco (70 por ciento), seguidas de Elías Piña y San Juan (68 por ciento), mientras que en el Distrito Nacional se encuentra la menor proporción (53 por ciento). Del total de casadas o unidas las unidas representaban el 87 por ciento en Bahoruco y 79 por ciento en San José de Ocoa, reduciéndose a 64 por ciento en el Distrito Nacional y 63 por ciento en la provincia de Santiago Rodríguez. En estas dos últimas provincias se observan, a su vez, las mayores proporciones de mujeres solteras (28 y 27 por ciento, respectivamente).

## **6.2 EDAD A LA PRIMERA UNIÓN**

Si bien no siempre coincide con la iniciación de las relaciones sexuales, la edad a la primera unión constituye una primera aproximación al comienzo de la exposición al riesgo de embarazo y al inicio de la vida reproductiva y tiene por lo tanto un efecto importante sobre la fecundidad porque cuanto más joven forma pareja la mujer, mayor será su tiempo de exposición y mayor su potencial de hijos a lo largo de su vida. En condiciones extremas hipotéticas se ha estimado como promedio una tasa de fecundidad natural de 15 hijos por mujer. La prolongación de la soltería y el celibato reducen este potencial e influyen en la disminución de los niveles de fecundidad en una población.

Las tendencias en la edad a la unión se pueden describir comparando la proporción de mujeres que se han casado o han entrado en convivencia antes de ciertas edades exactas (15, 18, 20, 22 y 25) según la edad de las mujeres al momento de la entrevista (cohortes de mujeres). La información para las cohortes de mayor edad debe interpretarse con cautela debido a problemas para recordar fechas o edades, en especial en el caso de las uniones informales. Otra forma de estimar tendencias, que es a menudo más confiable, consiste en comparar los porcentajes de mujeres alguna vez unidas por grupos quinquenales con información similar de otras encuestas.

Para la mayoría de las cohortes se ha calculado además la edad mediana a la primera unión, es decir, edad a la cual ya ha formado pareja el 50 por ciento de la cohorte. Se prefiere la mediana en vez del promedio como medida de tendencia central pues la mediana se puede calcular para todas las cohortes en donde al menos la mitad de las mujeres se ha unido en el momento de la encuesta. Como se aprecia en el Cuadro 6.2, el 50 por ciento de la población de mujeres de 25 a 49 años se había unido a los 19 años o menos, y un 72 por ciento antes de cumplir los 22 años. Para la ENDESA-96 la edad mediana era de 19.3 y el 69 por ciento de las mujeres en esas edades se había unido antes de los 22 años, lo que evidencia niveles de exposición al riesgo de embarazo ligeramente superiores a los encontrados seis años atrás.

La edad mediana a la primera unión se presenta en el Cuadro 6.3 por características seleccionadas y en el Gráfico 6.1 por zona y educación. Se observan sustanciales diferencias por el nivel educativo de las mujeres. Mientras para las mujeres sin educación la edad mediana a la primera unión es de 16.2 años, entre las de educación superior es de 24 años, confirmando la

**Cuadro 6.2** Edad a la primera unión por edad actual de las mujeres

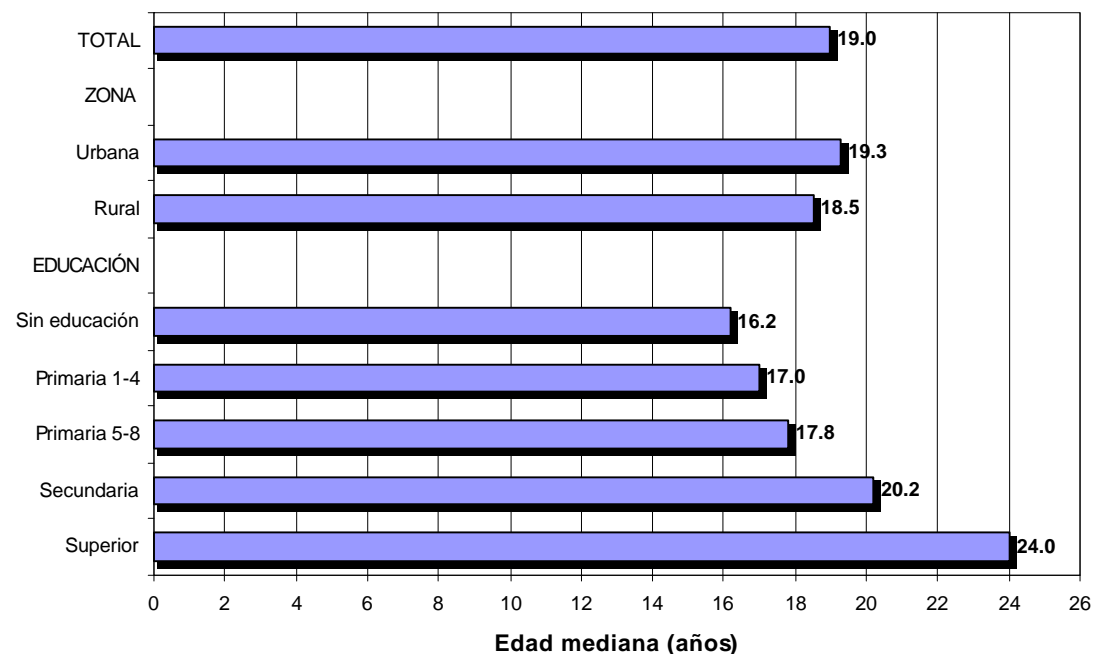
Porcentaje de las mujeres entrevistadas que se unió por primera vez antes de los 15, 18, 20, 22 y 25 años y edad mediana a la primera unión, por grupos de edad actual, República Dominicana 2002

Edad actual	Porcentaje de mujeres que se unieron por primera vez antes de cumplir:					Porcentaje nunca en unión	Número de mujeres	Edad mediana a la primera unión
	15	18	20	22	25			
15-19	10.4	na	na	na	na	70.5	4,550	a
20-24	12.5	41.2	56.4	na	na	32.9	4,148	19.0
25-29	12.8	40.2	58.3	71.5	82.7	12.9	3,624	19.0
30-34	12.0	39.8	59.0	71.9	83.2	5.3	3,287	19.0
35-39	13.8	38.5	56.3	70.2	83.0	2.7	3,170	19.3
40-44	12.9	40.7	61.4	72.6	83.9	2.0	2,404	18.8
45-49	14.6	43.2	59.5	72.7	84.7	1.5	2,201	18.8
20-49	13.0	40.5	58.2	na	na	11.6	18,834	19.0
25-49 en 2002	13.1	40.3	58.7	71.7	83.4	5.5	14,686	19.0
25-49 en 1996	13.7	39.5	55.9	68.5	81.4	6.6	5,036	19.3

na: No aplicable

a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres se ha unido antes de los 15 años

**Gráfico 6.1**  
**Edad Mediana a la Primera Unión,**  
**por Zona y Educación (Mujeres de 25-49 Años)**



tendencia de que a mayor educación las mujeres tienden a postergar la unión o matrimonio. Por otra parte, como se ha evidenciado en otras encuestas, la edad mediana es casi un año menos para la zona rural y a nivel regional es menos de 18 años en las regiones IV y VI y casi 20 en la región 0. En la escala provincial, es menor para Azua (17.1), San José de Ocoa y Pedernales (17.2) y mayor para el Distrito Nacional (20.3) y Santo Domingo (19.5).

Cuadro 6.3 Edad mediana a la primera unión por características seleccionadas

Edad mediana a la primera unión entre las mujeres de 20-49 años, por edad actual y características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Edad actual						Total 20-49	Total 25-49
	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49		
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	19.7	19.5	19.2	19.5	19.2	18.9	19.4	19.3
Rural	17.9	18.3	18.5	18.9	18.3	18.7	18.4	18.5
<b>Región de salud</b>								
0	a	20.0	19.5	20.2	19.2	19.4	19.8	19.7
I	18.3	18.4	18.6	18.7	18.7	18.2	18.5	18.5
II	18.9	18.9	19.2	19.3	18.7	18.6	19.0	19.0
III	18.2	18.1	18.5	19.4	18.1	18.8	18.5	18.6
IV	17.9	17.4	17.5	18.1	18.1	17.4	17.8	17.7
V	18.7	18.6	18.8	18.4	18.5	18.5	18.6	18.6
VI	17.3	18.0	16.9	17.4	18.5	18.1	17.6	17.7
VII	18.2	18.4	18.4	18.8	18.7	19.0	18.5	18.6
VIII	18.9	19.3	18.8	19.0	19.0	18.9	19.0	19.0
<b>Provincia</b>								
0	a	21.0	20.0	21.1	19.8	20.0	a	20.3
Santo Domingo	19.8	19.8	19.4	20.0	19.0	19.1	19.6	19.5
Monte Plata	18.1	17.9	18.0	18.8	17.5	17.6	18.1	18.0
1	Azua	17.6	16.9	17.0	17.0	17.4	17.2	17.1
Peravia	18.3	18.0	18.6	18.5	17.9	17.7	18.2	18.1
San Cristóbal	18.8	19.4	19.3	19.4	19.5	18.7	19.2	19.3
San José de Ocoa	16.3	17.4	16.7	16.9	17.9	17.5	17.0	17.2
2	Españat	18.6	18.8	19.1	19.1	18.5	17.7	18.7
Puerto Plata	18.4	18.3	18.3	19.4	17.7	18.6	18.5	18.5
Santiago	19.2	19.1	19.5	19.2	19.1	18.8	19.2	19.2
3	Duarte	18.4	18.3	18.5	19.7	17.9	19.6	18.7
Ma. T. Sánchez	17.8	17.1	17.8	18.2	17.9	17.8	17.7	17.7
Salcedo	18.9	19.6	20.2	20.2	19.3	18.8	19.5	19.6
Samaná	17.5	18.0	18.5	19.1	17.9	17.8	18.0	18.3
4	Bahoruco	16.6	17.3	17.0	18.7	18.5	18.2	17.4
Barahona	18.8	17.4	17.5	17.8	17.8	16.9	17.8	17.5
Independencia	18.1	17.8	18.5	19.9	18.8	17.9	18.5	18.6
Pedernales	17.0	17.3	17.3	17.7	17.1	16.1	17.2	17.2
5	El Seibo	17.8	17.8	18.4	18.8	18.1	18.3	18.3
Hato Mayor	18.4	18.7	18.3	18.1	17.6	17.9	18.3	18.3
La Altagracia	17.8	17.9	18.4	17.8	18.1	18.7	18.1	18.1
La Romana	19.0	19.6	19.4	19.4	18.7	18.8	19.2	19.3
San Pedro de Macorís	19.3	18.7	18.9	17.9	19.1	18.0	18.8	18.7
6	Elías Piña	16.9	17.8	16.3	17.3	18.1	17.8	17.3
San Juan	17.5	18.0	17.1	17.5	18.6	18.1	17.7	17.8
7	Dajabón	17.7	17.7	18.1	19.1	18.2	17.6	18.0
Monte Cristi	17.4	18.0	17.8	17.4	18.4	19.8	18.0	18.2
Santiago Rodríguez	19.1	19.1	18.9	19.8	19.5	19.5	19.3	19.3
Valverde	18.5	18.9	18.6	19.2	18.8	18.3	18.8	18.9
8	La Vega	18.3	19.5	19.0	19.6	19.1	19.0	19.3
Monseñor Nouel	19.0	19.0	18.7	18.0	19.0	18.8	18.8	18.7
Sánchez Ramírez	20.0	19.0	18.2	18.6	18.7	18.8	18.9	18.7
<b>Educación</b>								
Sin educación	15.4	15.8	15.9	16.2	16.3	16.5	16.1	16.2
Primaria 1-4	16.1	16.5	16.9	16.5	17.4	17.3	16.8	17.0
Primaria 5-8	16.7	17.3	17.5	18.1	18.2	18.7	17.6	17.8
Secundaria	19.7	19.8	20.1	20.4	20.5	21.3	a	20.2
Superior	a	23.7	24.0	24.2	24.2	23.8	a	24.0
Total 2002	19.0	19.0	19.0	19.3	18.8	18.8	19.0	19.0
Total 1996	19.5	19.4	19.7	19.0	18.9	18.8	19.3	19.3

a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres se han unido por primera vez antes de los 20 años

### 6.3 EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL

Como se sabe, la edad a la primera unión no necesariamente coincide con el comienzo de las relaciones sexuales. En el Cuadro 6.4 se presenta la proporción de mujeres que ha tenido relaciones antes de cumplir ciertas edades exactas (15, 18, 20, 22 y 25). El cuadro muestra también la edad mediana a la primera relación por grupo de edad de la mujer.

Se destaca que la edad mediana a la primera relación sexual continúa mostrando una tendencia decreciente. Si se consideran las mujeres de 25-49 años, la edad mediana pasó de 18.9 años en 1991 a 18.7 en 1996 y a 18.4 en la **ENDESA 2002**. Si se comparan las distintas cohortes (grupos de edad) se confirma esa tendencia al exceptuar las mujeres de 40 y más años, pues para el resto de mujeres la edad mediana es menor entre las mujeres más jóvenes. La señalada tendencia se manifiesta también en las proporciones de mujeres que han tenido relaciones sexuales antes de una edad determinada. Por ejemplo, entre 1996 y 2002, el porcentaje de mujeres que tuvo su primera relación antes de los 18 años pasó de 44 a 46 por ciento; y de 60 a 64 por ciento antes de los 20 años.

Edad actual	Porcentaje de mujeres que ha tenido relaciones antes de cumplir:					Porcentaje que nunca ha tenido relaciones	Número de mujeres	Edad mediana a la primera relación
	15	18	20	22	25			
15-19	12.8	na	na	na	na	63.5	4,550	a
20-24	15.5	47.8	65.4	na	na	22.6	4,148	18.2
25-29	15.3	47.4	66.5	77.7	87.8	7.3	3,624	18.2
30-34	13.8	44.3	63.7	75.9	85.8	3.5	3,287	18.5
35-39	16.8	44.7	62.1	74.5	84.9	1.6	3,170	18.6
40-44	17.2	45.6	65.2	74.6	84.9	0.9	2,404	18.4
45-49	18.0	47.9	64.1	75.4	85.7	0.8	2,201	18.2
20-49	15.9	46.3	64.6	na	na	7.5	18,834	18.4
25-49 en 2002	16.0	45.9	64.4	75.8	85.9	3.2	14,686	18.4
25-49 en 1996	15.6	44.1	60.2	71.4	83.3	4.6	5,036	18.7

na: No aplicable  
a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres han tenido la primera relación antes de los 15 años

Por nivel educativo (Cuadro 6.5) se presentan los mismos diferenciales que en la variable edad a la primera unión, en el sentido de que a mayor nivel educativo se posterga por más tiempo el inicio de las relaciones sexuales (edad mediana de 15.7 años entre las mujeres de ningún nivel, contra 22.5 años en las de nivel superior). De igual forma, por zona de residencia, para las que residen en el área urbana existe una ligera diferencia a favor de la postergación del inicio de las relaciones sexuales; y son justamente las regiones IV y VI en las que se evidencia medianas de edades más tempranas, y en la región 0 de edades más tardías de inicio de las relaciones sexuales. El análisis por provincias revela menores niveles de edades medianas para Azua (16.7) y Pedernales (16.8) y mayores para el Distrito Nacional (19.3) y Santiago Rodríguez (19.0). Las menores diferencias entre la edad mediana a la unión y la edad de inicio de las relaciones sexuales ocurren para Barahona (0.1 años), y las más significativas para el Distrito Nacional, La Romana y Samaná (1 año).



Cuadro 6.5 Edad mediana a la primera relación por lugar de residencia y educación

Edad mediana a la primera relación entre las mujeres de 20-49 años, por edad actual y según lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Edad actual						Total 20-49	Total 25-49
	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49		
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	18.5	18.5	18.7	18.7	18.7	18.3	18.6	18.6
Rural	17.6	17.7	18.0	18.3	17.8	18.1	17.9	18.0
<b>Región de salud</b>								
0	18.6	18.7	18.7	19.3	18.8	18.7	18.8	18.8
I	18.0	17.9	18.3	18.2	18.2	17.6	18.0	18.1
II	18.3	18.3	19.2	18.9	18.4	18.2	18.6	18.6
III	17.7	17.7	18.0	18.7	17.9	18.4	18.0	18.1
IV	17.6	17.1	17.4	17.5	17.6	17.2	17.4	17.4
V	17.8	17.8	18.1	17.7	17.6	17.9	17.8	17.8
VI	16.9	17.1	16.6	17.2	18.2	17.3	17.2	17.2
VII	17.7	18.0	17.9	18.1	18.2	17.9	18.0	18.0
VIII	18.2	18.7	18.4	18.4	18.5	18.4	18.4	18.5
<b>Provincia</b>								
0 Distrito Nacional	18.8	19.0	19.1	19.9	18.8	19.8	19.2	19.3
Santo Domingo	18.5	18.5	18.6	19.0	18.9	18.1	18.6	18.6
Monte Plata	17.6	17.9	18.0	18.1	17.3	17.1	17.7	17.7
1 Azua	17.5	16.4	17.0	16.8	16.8	16.6	16.8	16.7
Peravia	18.1	17.9	18.1	17.7	17.2	17.3	17.8	17.7
San Cristóbal	18.2	18.4	18.7	18.9	18.8	18.3	18.5	18.6
San José de Ocoa	16.2	16.6	16.6	16.7	18.1	17.2	16.8	16.9
2 Espailat	18.5	18.4	18.7	19.0	18.2	17.5	18.5	18.4
Puerto Plata	17.7	17.6	18.3	19.3	17.7	18.1	18.0	18.2
Santiago	18.5	18.4	19.5	18.7	18.7	18.4	18.7	18.8
3 Duarte	17.7	17.9	18.1	19.3	17.9	18.9	18.3	18.4
Ma. T. Sánchez	17.4	17.0	17.5	17.8	17.8	17.2	17.4	17.4
Salcedo	18.4	18.8	19.8	19.1	19.1	18.3	18.8	18.9
Samaná	17.5	16.9	17.4	17.4	17.0	18.3	17.3	17.3
4 Bahoruco	16.3	17.4	16.9	17.1	17.4	18.1	17.0	17.3
Barahona	18.4	16.9	17.5	17.5	17.7	17.0	17.5	17.4
Independencia	17.7	17.6	18.0	19.3	18.3	17.1	17.9	18.0
Pedernales	16.5	17.1	16.9	16.7	16.3	16.8	16.7	16.8
5 El Seibo	17.3	17.0	17.6	18.3	18.5	17.3	17.6	17.7
Hato Mayor	18.0	18.2	18.2	17.5	16.5	17.3	17.7	17.6
La Altagracia	17.4	17.1	17.4	17.1	17.1	18.4	17.3	17.3
La Romana	18.1	18.7	18.6	18.2	17.8	18.2	18.2	18.3
San Pedro de Macorís	17.9	17.9	18.2	17.5	18.1	17.7	17.9	17.9
6 Elías Piña	16.2	16.8	16.3	17.1	17.6	17.1	16.8	17.0
San Juan	17.1	17.2	16.7	17.2	18.5	17.4	17.3	17.3
7 Dajabón	17.3	17.5	17.9	18.0	18.2	17.5	17.7	17.8
Monte Cristi	16.8	17.2	17.3	17.1	17.8	19.0	17.4	17.6
Santiago Rodríguez	18.9	18.6	18.7	19.0	19.4	19.1	19.0	19.0
Valverde	18.0	18.3	17.9	18.3	18.0	17.3	18.0	18.0
8 La Vega	17.6	18.8	18.7	19.0	18.8	18.8	18.5	18.8
Monseñor Nouel	18.7	18.6	18.3	17.4	18.2	18.3	18.2	18.1
Sánchez Ramírez	18.9	18.5	17.7	18.4	18.4	18.1	18.4	18.2
<b>Educación</b>								
Sin educación	15.2	15.5	15.8	15.5	15.4	16.2	15.6	15.7
Primaria 1-4	15.8	16.3	16.6	16.1	16.7	16.8	16.4	16.5
Primaria 5-8	16.3	16.8	17.1	17.6	17.8	17.9	17.2	17.4
Secundaria	18.7	18.8	19.6	19.8	20.0	20.7	19.3	19.6
Superior	a	21.9	22.0	23.0	23.1	23.4	a	22.5
Total en 2002	18.2	18.2	18.5	18.6	18.4	18.2	18.4	18.4
Total en 1996	18.7	18.9	19.0	18.3	18.4	18.4	18.7	18.7

a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres se han unido por primera vez antes de los 20 años

## 6.4 ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE

En ausencia de protección anticonceptiva, la probabilidad de una mujer quedar embarazada está en función de su frecuencia de relaciones sexuales. En esta sección se discuten los resultados con relación a la experiencia y actividad sexual de las mujeres entrevistadas. En los Cuadros 6.6.1 y 6.6.2 se presentan informaciones sobre tal frecuencia como un refinamiento de la medición de la exposición al riesgo de embarazo, según diversas características, incluyendo edad, duración de la unión, lugar de residencia, nivel de educación y método de anticoncepción usado en la actualidad. Los cuadros se han elaborado sobre la base de todas las mujeres en edad fértil y presentan la proporción global de mujeres sexualmente activas en las últimas cuatro semanas, y para aquéllas sin actividad sexual, si la última relación ocurrió en el último año o antes.

Como se observa en el Cuadro 6.6.1, para el 58 por ciento de las mujeres en edad fértil la última relación sexual ocurrió durante las últimas 4 semanas (55 por ciento en la ENDESA-96), un 23 por ciento hace un mes o más y un 18 por ciento manifestó que nunca había tenido relaciones sexuales. La mayor intensidad de las relaciones sexuales ocurre en los grupos centrales del período reproductivo (30 a 39 años), donde 7 de cada 10 mujeres tuvo relaciones sexuales durante las últimas 4 semanas.

Cuadro 6.6.1 Actividad sexual reciente por características demográficas seleccionadas							
Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por momento de la última relación sexual, según características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002							
Característica	Momento de la última relación				Nunca ha tenido relaciones	Total	Número de mujeres
	Últimas cuatro semanas	Último año <sup>1</sup>	Hace un año o más	Sin información			
<b>Edad</b>							
15-19	23.8	10.7	1.2	0.9	63.5	100.0	4,550
20-24	54.8	16.6	4.5	1.6	22.6	100.0	4,148
25-29	68.4	16.4	6.4	1.5	7.3	100.0	3,624
30-34	73.2	15.9	6.5	0.9	3.5	100.0	3,287
35-39	72.0	14.2	11.1	1.1	1.6	100.0	3,170
40-44	69.0	14.7	14.6	0.9	0.9	100.0	2,404
45-49	59.5	15.2	24.0	0.6	0.8	100.0	2,201
<b>Estado conyugal</b>							
Nunca casada/ unida	6.6	9.1	4.2	0.5	79.7	100.0	5,383
Casada o unida	87.3	9.8	1.9	1.0	0.0	100.0	13,996
Divorciada/separada/viuda	22.8	39.1	35.8	2.3	0.0	100.0	4,005
<b>Duración matrimonial<sup>2</sup></b>							
<i>Casada/unida sólo una vez</i>							
0-4 años	86.2	11.8	0.4	1.6	0.0	100.0	2,284
5-9 años	88.6	8.1	2.1	1.2	0.0	100.0	1,968
10-14 años	89.7	7.8	1.7	0.8	0.0	100.0	1,672
15-19 años	88.3	8.3	2.8	0.6	0.0	100.0	1,194
20-24 años	87.1	8.0	3.9	1.0	0.0	100.0	978
25+ años	80.6	14.1	4.6	0.7	0.0	100.0	945
<i>Casada/unida más de una vez</i>	87.6	10.2	1.3	0.9	0.0	100.0	4,954
<b>Método de uso actual</b>							
Esterilización femenina	76.7	13.2	9.4	0.7	0.0	100.0	7,773
Píldora	92.2	6.7	0.4	0.7	0.0	100.0	2,173
DIU	82.3	13.8	3.8	0.1	0.0	100.0	411
Condón	84.6	15.3	0.1	0.0	0.0	100.0	399
Abstinencia periódica	90.2	9.8	0.0	0.0	0.0	100.0	252
Otro método	82.5	13.9	2.5	1.0	0.0	100.0	969
Ningún método	33.5	17.3	10.0	1.6	37.6	100.0	11,408
<b>Total</b>	<b>57.7</b>	<b>14.7</b>	<b>8.2</b>	<b>1.1</b>	<b>18.4</b>	<b>100.0</b>	<b>23,384</b>

<sup>1</sup> Excluye mujeres que han tenido relaciones en las últimas cuatro semanas  
<sup>2</sup> Excluye mujeres que no están unidas actualmente

Entre las mujeres en unión, la actividad en el último mes fue declarada por el 87 por ciento de las mujeres y no se observa mucha diferencia por duración de la unión. Cuando se clasifican las mujeres por método de uso actual, el porcentaje con relaciones en las últimas 4 semanas es menor entre las mujeres esterilizadas (77 por ciento). Entre las que no usan métodos, apenas el 34 por ciento tuvo relaciones en el último mes. Debe aclararse que entre estas mujeres una parte importante está actualmente en unión.

En el Cuadro 6.6.2 puede apreciarse la ocurrencia de una mayor intensidad de relaciones sexuales (63 por ciento) entre las mujeres que viven en la zona rural en relación a la urbana (55 por ciento); y la relación inversa entre nivel educativo y frecuencia de las relaciones sexuales. Así, mientras el 71 por ciento de las mujeres sin educación manifestó que tuvo relaciones sexuales durante las últimas 4 semanas, esto ocurrió para el 51 por ciento de las que tienen educación secundaria o superior. Las provincias con niveles más altos de frecuencia de relaciones sexuales en las últimas cuatro semanas son San José de Ocoa (66 por ciento) y La Altagracia (64 por ciento). Las de niveles más bajos son el Distrito Nacional (54 por ciento), La Vega y Peravia (55 por ciento).

## **6.5 AMENORREA, ABSTINENCIA E INSUSCEPTIBILIDAD DE POSTPARTO**

La protección contra el riesgo de embarazo inmediatamente después del nacimiento de un hijo depende en parte de la práctica de la lactancia, la cual puede prolongar la duración del período de amenorrea. La protección también se puede prolongar mediante la abstinencia sexual postparto. En la **ENDESA 2002** se preguntó a todas las mujeres que habían tenido un hijo en los 5 años anteriores a la encuesta si continuaban amamantando al último hijo, si habían reiniciado las relaciones sexuales y si ya había regresado su menstruación. También se averiguó la duración de la lactancia, de la abstinencia y de la amenorrea.

El Cuadro 6.7 presenta, para distintas duraciones desde el nacimiento, la proporción de niños 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 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 12 por ciento estaba solamente en amenorrea y un 9 por ciento únicamente en abstinencia. Estas cifras son ligeramente inferiores que las reportadas en la ENDESA-96: 14 por ciento de las madres en amenorrea, 10 por ciento en abstinencia y un 18 por ciento en una de ellas o en ambas.

El Cuadro 6.7 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 5.1 meses y los meses promedio de abstinencia en 3.8.

Cuadro 6.6.2 Actividad sexual reciente por lugar de residencia y educación

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por momento de la última relación sexual, según lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Momento de la última relación				Nunca ha tenido relaciones	Total	Número de mujeres
	Últimas cuatro semanas	Último año <sup>1</sup>	Hace un año o más	Sin información			
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	55.4	15.5	9.0	1.1	19.0	100.0	16,035
Rural	62.7	12.8	6.4	1.1	17.0	100.0	7,349
<b>Región de salud</b>							
0	56.8	15.8	8.3	1.0	18.1	100.0	8,233
I	58.2	15.3	7.4	1.3	17.7	100.0	2,576
II	57.6	13.2	9.1	1.1	19.1	100.0	4,235
III	58.3	14.0	9.3	0.8	17.7	100.0	1,611
IV	60.0	14.2	6.4	1.6	17.7	100.0	757
V	58.3	14.8	7.4	1.4	18.1	100.0	2,464
VI	61.9	13.6	6.3	1.5	16.7	100.0	639
VII	60.1	12.6	8.2	1.0	18.1	100.0	996
VIII	56.3	14.1	8.3	0.8	20.6	100.0	1,873
<b>Provincia</b>							
0 Distrito Nacional	53.7	16.7	10.2	0.8	18.5	100.0	2,829
Santo Domingo	58.0	15.6	7.6	1.1	17.8	100.0	4,914
Monte Plata	62.3	12.3	5.0	1.8	18.5	100.0	491
1 Azua	61.0	15.8	5.4	1.2	16.6	100.0	525
Peravia	55.0	17.0	9.6	1.3	17.2	100.0	504
San Cristóbal	57.5	14.7	7.7	1.5	18.6	100.0	1,407
San José de Ocoa	66.1	13.9	5.0	0.6	14.5	100.0	140
2 Espaillat	56.5	13.9	7.7	1.6	20.3	100.0	591
Puerto Plata	61.1	11.2	8.7	0.8	18.2	100.0	865
Santiago	56.7	13.7	9.5	1.0	19.1	100.0	2,779
3 Duarte	55.7	14.2	11.4	0.4	18.3	100.0	801
María Trinidad Sánchez	62.9	15.7	7.1	1.4	12.9	100.0	315
Salcedo	58.6	10.8	8.1	0.7	21.8	100.0	256
Samaná	60.3	14.5	6.2	1.1	17.8	100.0	239
4 Bahoruco	63.4	13.0	4.4	2.0	17.2	100.0	189
Barahona	59.2	14.7	7.0	1.2	17.9	100.0	414
Independencia	56.1	14.7	7.6	2.5	19.0	100.0	106
Pedernales	61.6	14.5	6.3	2.2	15.4	100.0	49
5 El Seibo	59.2	16.5	7.1	1.5	15.6	100.0	194
Hato Mayor	58.5	15.1	7.4	2.1	16.9	100.0	213
La Altagracia	64.2	13.5	7.3	1.5	13.5	100.0	510
La Romana	56.9	15.2	7.5	1.0	19.3	100.0	689
San Pedro de Macorís	55.5	14.9	7.5	1.4	20.8	100.0	858
6 Elías Piña	62.0	11.4	6.1	2.3	18.2	100.0	125
San Juan	61.9	14.2	6.4	1.3	16.3	100.0	513
7 Dajabón	61.2	14.3	7.2	0.2	17.1	100.0	146
Monte Cristi	63.4	13.2	8.0	1.1	14.2	100.0	277
Santiago Rodríguez	57.0	10.4	8.2	0.5	23.9	100.0	143
Valverde	58.7	12.3	8.7	1.3	19.1	100.0	431
8 La Vega	54.9	13.9	9.5	0.9	20.8	100.0	1,021
Monseñor Nouel	59.2	14.7	5.9	0.4	19.8	100.0	470
Sánchez Ramírez	56.5	13.7	7.8	1.1	20.9	100.0	382
<b>Educación</b>							
Sin educación	71.0	15.6	9.2	1.2	3.0	100.0	1,226
Primaria 1-4	67.9	15.7	9.6	1.1	5.6	100.0	3,456
Primaria 5-8	62.1	15.0	7.5	1.2	14.2	100.0	6,863
Secundaria	50.5	13.5	7.1	1.2	27.6	100.0	7,919
Superior	51.2	15.2	10.0	0.7	22.9	100.0	3,918
Total	57.7	14.7	8.2	1.1	18.4	100.0	23,384

<sup>1</sup> Excluye mujeres que han tenido relaciones en las últimas cuatro semanas<sup>2</sup> Excluye mujeres que no están unidas actualmente

**Cuadro 6.7 Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto**

Porcentaje de niños nacidos en los últimos tres años cuyas madres están en amenorrea, abstinencia, o insusceptibilidad de postparto, por meses desde el nacimiento, República Dominicana 2002

Meses desde el nacimiento	Porcentaje de nacimientos cuyas madres están en:			Número de nacimientos
	Amenorrea	Abstinencia	Insusceptibilidad <sup>1</sup>	
< 2	83.7	79.3	94.2	288
2-3	55.7	27.8	64.2	397
4-5	32.4	10.5	39.5	298
6-7	19.6	8.7	27.1	343
8-9	18.3	8.3	24.5	361
10-11	12.9	4.5	16.9	368
12-13	5.9	7.5	12.1	416
14-15	3.6	3.7	7.3	372
16-17	2.5	2.1	4.2	299
18-19	1.5	5.6	7.0	310
20-21	0.2	2.4	2.4	336
22-23	0.5	2.6	3.0	491
24-25	0.4	1.5	1.8	447
26-27	1.5	3.2	4.7	381
28-29	0.0	1.5	1.5	341
30-31	0.9	1.7	2.6	308
32-33	0.4	2.0	2.4	332
34-35	0.1	0.5	0.6	441
Total	12.3	8.8	16.4	6,531
<b>Duración</b>				
Mediana	3.2	2.0	4.0	na
Promedio	5.1	3.8	6.6	na

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

<sup>1</sup>Incluye las madres que están bien en amenorrea de postparto, en abstinencia o en ambas

Las duraciones medianas de la amenorrea, la abstinencia y la insusceptibilidad de postparto se presentan en el Cuadro 6.8 y en el Gráfico 6.2 para características seleccionadas. El cálculo de la mediana requiere una distribución como la del Cuadro 6.7, la cual primero se suaviza 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. La longitud del primer intervalo se fija en 1.5 meses (se utiliza 0.5 para los niños nacidos en el mes de la entrevista). Al igual que para otros indicadores, la mediana indica en qué momento se acumula el 50 por ciento de la distribución bajo estudio, en este caso, a los cuántos meses después del nacimiento un 50 por ciento de madres son amenorreicas, por ejemplo.

El análisis de la información revela que para el 50 por ciento de los niños nacidos en los últimos 3 años sus madres estaban en insusceptibilidad de postparto a los 4 meses o menos desde el nacimiento. Si se considera sólo la amenorrea, este valor mediano cae a 3.2 meses y a 2.0 meses si se toma en cuenta únicamente la abstinencia.

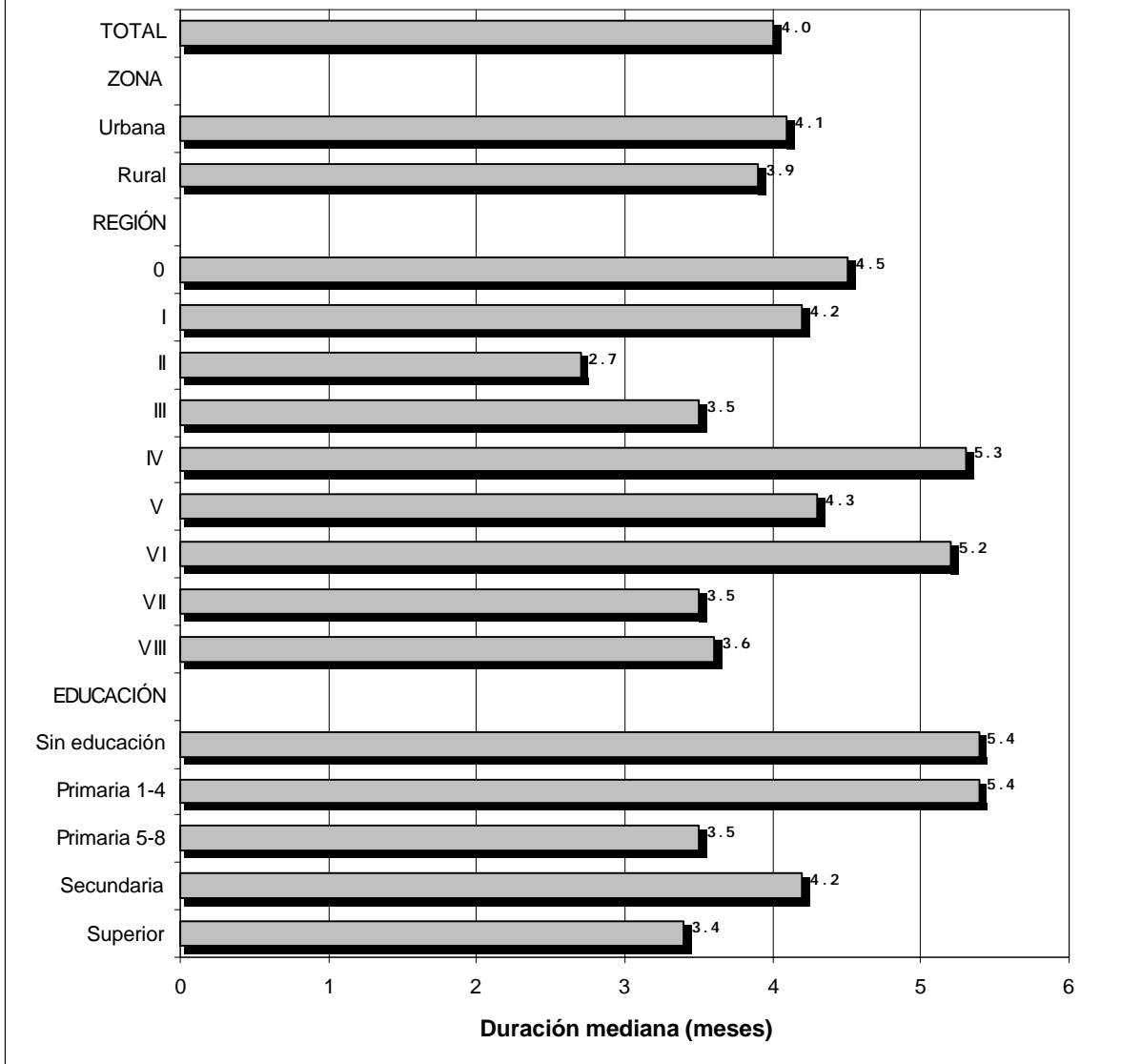
Por nivel educativo se presentan diferencias importantes entre los niños de madres con educación primaria 1-4 o menos (mediana de 5.4 meses en insusceptibilidad postparto) y las de mayor nivel educativo (mediana entre 3.4 y 4.2 meses), diferencias ocasionadas principalmente por los niveles de la amenorrea postparto.

La región de salud con mayor nivel de insusceptibilidad postparto es la IV (5.3), especialmente en la provincia de Bahoruco (7.3); y la de menor nivel es la Región II (2.7), principalmente en Santiago con 2.5 como valor mediano.

## 6.6 TERMINACIÓN DE LA EXPOSICIÓN AL RIESGO DE EMBARAZO

A partir de cierta edad, la exposición al riesgo de embarazo disminuye rápidamente como resultado de la menopausia, la infertilidad terminal y la abstinencia prolongada. La infertilidad terminal se define como 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. La abstinencia prolongada se refiere a la ausencia de relaciones sexuales en los últimos tres años entre mujeres en unión. La menopausia, por otro lado, se define como 1) las mujeres que reportaron directamente ser menopáusicas; y 2) la ausencia del período menstrual durante 6 meses entre mujeres que no están ni embarazadas ni en amenorrea de postparto.

**Gráfico 6.2**  
**Duración del Período de no Susceptibilidad Postparto al Riesgo de Embarazo, según Zona, Región y Educación**



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 y más años. Para este conjunto de mujeres, el 15 por ciento resultó ser menopáusicas, porcentaje que ha venido incrementándose desde encuestas anteriores (11 por ciento para 1991 y 13 por ciento en 1996). Como se evidencia en otros estudios, esta condición en la mujer se incrementa con la edad, pasando de 3 por ciento para las de 30-34 a un poco más de la cuarta parte (26 por ciento) en las de 44-45 años y hasta cerca de la mitad (47 por ciento) para las mujeres en últimas edades del período reproductivo (48-49 años).

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

Duración mediana en meses de la amenorrea, abstinencia, o insusceptibilidad de postparto correspondiente a los nacimientos en los tres años que precedieron la encuesta, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Ameno- rrea	Absti- nencia	Insuscep- tibilidad <sup>1</sup>	Número de nacimientos
<b>Edad de la madre</b>				
15-29	3.2	2.0	4.0	4,872
30-49	3.2	1.7	3.9	1,658
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	3.2	2.0	4.1	4,288
Rural	3.2	1.8	3.9	2,243
<b>Región de salud</b>				
0	3.6	1.9	4.5	2,163
I	3.9	2.0	4.2	841
II	2.4	1.9	2.7	1,102
III	2.8	1.7	3.5	420
IV	4.3	1.8	5.3	279
V	3.3	2.4	4.3	720
VI	3.6	1.9	5.2	241
VII	2.6	1.9	3.5	260
VIII	2.8	1.9	3.6	504
<b>Provincia</b>				
0 Distrito Nacional	3.3	2.2	4.2	609
Santo Domingo	3.7	1.6	4.7	1,384
Monte Plata	4.0	2.9	4.7	170
1 Azua	2.4	1.7	3.5	176
Peravia	3.3	1.9	3.7	153
San Cristóbal	4.3	2.1	4.4	466
San José de Ocoa	4.8	1.9	5.6	46
2 Espaillat	2.5	2.0	2.8	148
Puerto Plata	2.3	2.5	3.1	208
Santiago	2.3	1.7	2.5	746
3 Duarte	2.5	1.8	3.4	192
María T. Sánchez	2.5	1.6	3.2	90
Salcedo	3.3	0.8	3.6	68
Samaná	3.6	2.5	4.0	70
4 Bahoruco	6.1	1.7	7.3	87
Barahona	3.7	2.0	4.6	136
Independencia	4.7	0.8	5.1	37
Pedernales	4.5	1.9	5.0	19
5 El Seibo	4.5	2.5	5.2	70
Hato Mayor	4.5	3.2	5.6	63
La Altagracia	3.5	2.8	4.0	163
La Romana	2.5	2.7	3.9	176
San Pedro de M.	3.0	2.1	4.2	249
6 Elías Piña	3.5	1.6	4.3	49
San Juan	3.6	2.0	5.6	192
7 Dajabón	3.5	2.5	4.3	36
Monte Cristi	2.3	1.9	3.0	75
Santiago Rodríguez	3.5	2.4	4.7	30
Valverde	2.7	1.2	3.4	119
8 La Vega	3.2	1.8	3.8	274
Monseñor Nouel	2.3	2.1	3.0	139
Sánchez Ramírez	2.3	2.2	3.4	90
<b>Educación de la madre</b>				
Sin educación	5.1	2.0	5.4	364
Primaria 1-4	4.7	2.1	5.4	1,075
Primaria 5-8	2.8	2.0	3.5	2,095
Secundaria	3.0	1.9	4.2	2,081
Superior	2.8	2.0	3.4	916
Total 2002	3.2	2.0	4.0	6,531
Total 1996	3.5	2.3	4.3	2,621

Nota: Las estimaciones se basan en la condición de la mujer en el momento de la encuesta. Todas las medianas para las provincias están basadas en por lo menos 110 casos sin ponderar.

<sup>1</sup>Incluye las madres que están, bien en amenorrea de postparto, en abstinencia o en ambas

**Cuadro 6.9 Menopausia**

Porcentaje de mujeres de 30-49 años que son menopáusicas, por edad, República Dominicana 2002

Edad	Porcentaje de mujeres menopáusicas <sup>1</sup>	Número de mujeres
30-34	2.6	3,287
35-39	7.6	3,170
40-41	14.3	980
42-43	19.5	1,011
44-45	25.5	903
46-47	37.3	888
48-49	46.9	825
Total 2002	14.6	11,062
Total 1996	13.3	2,631

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

## 6.7 RESULTADOS DEL CUESTIONARIO DE HOMBRES

### 6.7.1 Estado Conyugal Actual

De acuerdo a los datos del Cuadro 6.10 un 49 por ciento de los hombres de 15 a 59 años se encontraba casados o unidos y un 36 por ciento solteros, cifras ligeramente inferiores al 52 y 38 por ciento, respectivamente, declarado seis años antes. La situación a destacar es el importante incremento experimentado en la proporción de los hombres declarados como separados (14 por ciento) respecto a la ENDESA-96 (9 por ciento).

Por otra parte, los resultados de la **ENDESA 2002** confirman los resultados de estudios previos en el sentido de que las proporciones de hombres solteros superan las de mujeres a nivel total (niveles de 36 y 26 por ciento, respectivamente) y para cada uno de los grupos de edades en que es posible dicha comparación (15 a 49 años).

Cuadro 6.10 Estado conyugal actual de los hombres

Distribución porcentual de los hombres entrevistados por estado conyugal actual, según edad y características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Estado conyugal						Total	Número de hombres
	Nunca unido	Casado	Unido	Divorciado	Separado	Viudo		
<b>Edad</b>								
15-19	95.8	0.1	2.9	0.0	1.2	0.0	100.0	555
20-24	66.6	1.8	23.0	0.1	8.3	0.1	100.0	466
25-29	24.9	11.4	43.9	0.3	19.6	0.0	100.0	377
30-34	13.8	16.1	47.5	0.7	21.8	0.1	100.0	363
35-39	3.7	27.2	50.2	0.0	18.8	0.0	100.0	331
40-44	5.1	28.5	42.3	1.3	22.5	0.3	100.0	260
45-49	2.0	29.5	54.4	2.5	11.6	0.0	100.0	185
50-54	2.6	37.0	44.9	0.7	14.5	0.4	100.0	189
55-59	3.5	40.7	33.1	1.8	17.8	3.2	100.0	107
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	36.2	17.7	31.3	0.7	13.9	0.2	100.0	1,797
Rural	36.0	12.1	38.2	0.3	13.3	0.2	100.0	1,036
<b>Región de salud</b>								
0	38.0	18.8	28.9	0.7	13.6	0.0	100.0	934
I	37.6	12.6	36.8	0.7	12.1	0.3	100.0	296
II	36.1	15.6	32.9	0.4	14.6	0.4	100.0	534
III	37.5	13.1	33.1	0.3	16.0	0.0	100.0	208
IV	30.9	10.3	44.4	0.2	13.5	0.7	100.0	106
V	31.7	19.8	32.5	0.5	15.0	0.5	100.0	280
VI	40.2	8.4	39.0	0.8	11.3	0.2	100.0	101
VII	35.0	12.8	36.2	0.5	15.2	0.2	100.0	128
VIII	32.4	11.3	45.6	0.3	10.4	0.0	100.0	245
<b>Educación</b>								
Sin educación	23.1	5.9	43.3	0.0	27.7	0.1	100.0	170
Primaria 1-4	24.8	10.7	49.2	0.0	15.0	0.3	100.0	498
Primaria 5-8	34.0	13.0	36.4	1.0	15.5	0.0	100.0	990
Secundaria	48.1	13.4	26.6	0.4	11.1	0.4	100.0	879
Superior	34.9	45.7	15.7	0.4	3.4	0.0	100.0	290
Total 2002	36.1	15.6	33.8	0.5	13.7	0.2	100.0	2,833
Total 1996	37.7	20.6	31.3	1.0	8.7	0.0	100.0	2,279

Aunque en menor magnitud a lo experimentado entre las mujeres, ha ocurrido entre los hombres una disminución en la proporción de casados (de 21 a 16 por ciento) y un aumento de los unidos (de 32 a 34 por ciento) de 1996 al año 2002, fenómeno que está asociado con las dificultades que conlleva la formalización de las uniones. Por nivel educativo se observan importantes diferencias en la proporción de hombres en unión, especialmente entre los de educación primaria 1-4 o menos y los de nivel superior. Sobre este particular resulta interesante que un 46 por ciento de los hombres con educación superior se declaraba casado, en comparación con el 35 por ciento de las mujeres.

### 6.7.2 Edad a la Primera Unión

Según los resultados que se muestran en el Cuadro 6.11.1, la edad mediana a la primera unión entre los hombres de 25 a 59 años es de 23.2 años, cifra muy superior a la registrada para las mujeres de 25 a 49 (19 años), diferencia que explica la mayor proporción de hombres solteros encontrada en diversas fuentes de información, a lo largo de los años. Al igual que en la ENDESA-96, este valor muestra muy poca variación entre las diferentes cohortes de edades, reflejo de la no ocurrencia de cambios generacionales importantes en el pasado reciente, sino más bien en el pasado remoto (la edad mediana para el grupo de 25 a 29 es de 22.3 a diferencia del grupo 55-59 que es de 25.4 años).



Para las características incluidas en el Cuadro 6.11.2 (nivel educativo, zona y región de residencia), no se observan diferencias importantes en la edad mediana a la primera unión.

**Cuadro 6.11.1 Edad a la primera unión por edad actual de los hombres**

Porcentaje de los hombres entrevistados que se unió 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 2002

Edad actual	Porcentaje de hombres que se unió por primera vez antes de cumplir:					Porcentaje nunca en unión	Número de hombres	Edad mediana a la primera unión
	15	18	20	22	25			
15-19	0.2	na	na	na	na	95.8	555	a
20-24	0.0	6.7	18.5	na	na	66.6	466	a
25-29	1.0	11.2	26.3	47.5	68.0	24.9	377	22.3
30-34	1.2	12.8	27.6	43.9	65.4	13.8	363	22.7
35-39	0.3	13.7	22.7	38.2	63.9	3.7	331	23.3
40-44	2.0	11.2	19.6	36.8	61.2	5.1	260	23.5
45-49	0.4	10.3	25.6	37.1	62.0	2.0	185	23.4
50-54	0.1	11.1	27.3	39.1	54.5	2.6	189	24.4
55-59	0.2	5.4	12.3	25.1	46.9	3.5	107	25.4
20-59	0.7	10.5	23.0	37.5	56.5	21.6	2,278	a
25-59	0.9	11.5	24.2	40.3	62.5	10.0	1,813	23.2

na = No aplicable

a = Se omite pues menos del 50 por ciento de los hombres se ha unido antes de los 20 años

**Cuadro 6.11.2 Edad mediana a la primera unión de los hombres por características seleccionadas**

Edad mediana a la primera unión entre los hombres de 25-59 años, por edad actual y características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Edad actual							Hombres 25-59
	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	22.5	22.5	24.0	23.9	23.2	24.6	24.3	23.3
Rural	22.0	23.0	22.4	21.8	24.1	24.2	25.9	22.9
<b>Región de salud</b>								
0	21.5	22.6	24.6	*	*	*	*	23.4
I	23.0	24.8	22.4	23.3	*	*	*	23.0
II	22.6	22.5	20.9	*	*	*	*	22.8
III	23.0	22.2	*	*	*	24.8	*	23.4
IV	21.6	*	19.0	*	*	22.7	*	22.6
V	22.4	21.0	22.7	24.8	24.6	*	*	23.2
VI	a	*	*	*	*	*	*	22.7
VII	24.5	23.3	23.7	23.0	*	*	*	23.4
VIII	21.1	23.0	23.6	21.4	*	*	*	23.2
<b>Educación</b>								
Sin educación	*	*	22.2	25.6	*	*	*	23.1
Primaria 1-4	22.2	24.3	21.4	21.1	22.1	21.8	24.5	22.4
Primaria 5-8	21.1	22.2	22.8	23.1	23.5	23.4	23.8	22.4
Secundaria	22.0	22.1	23.4	23.6	24.2	*	*	23.3
Superior	a	*	27.1	25.1	*	*	*	a
Total	22.3	22.7	23.3	23.5	23.4	24.4	25.4	23.2

Nota: No se muestran las medianas basadas en menos de 30 casos sin ponderar (\*).

a = Se omite pues menos del 50 por ciento de los hombres se ha unido por primera vez antes de los 25 años

### 6.7.3 Edad a la Primera Relación

El Cuadro 6.12.1 muestra que la edad mediana a la cual los hombres de 25-59 inician la experiencia sexual es 16.5 años, edad inferior en casi 2 años a la edad a la primera relación de las mujeres de 25-49 años (18.4 años) y valor semejante al estimado para los hombres 25-64 en la ENDESA-96 (16.1 años).

Al comparar por edades específicas, mientras un 71 por ciento de los hombres en las edades de referencia había tenido relaciones antes de los 18 y un 84 por ciento antes de los 20 años, en las mujeres estas cifras eran de 46 y 64 por ciento (Gráfico 6.3). Al igual que la edad mediana a la primera unión, no se observan grandes cambios en las diferentes cohortes de edades, a excepción del grupo extremo de 55 a 59 (mediana de 17.3 años).

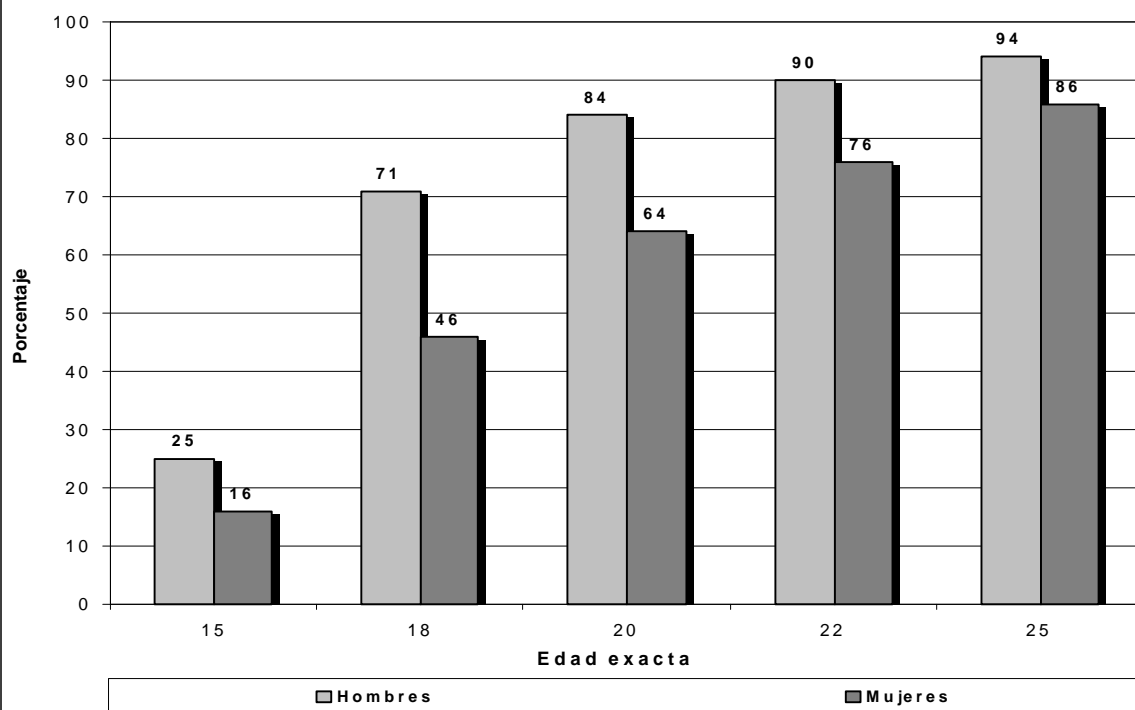
Cabe observar que mientras en las mujeres la diferencia entre la edad mediana a la primera unión y la primera relación es apenas de alrededor de 7 meses, para los hombres llega a ser cerca de 8 años, situación muy semejante a lo ocurrido seis años antes.

Cuadro 6.12.1 Edad a la primera relación sexual de los hombres								
Porcentaje de hombres que ha 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 2002								
Edad actual	Porcentaje de hombres que ha tenido relaciones antes de cumplir:					Porcentaje que nunca ha tenido relaciones	Número de hombres	Edad mediana a la primera relación
	15	18	20	22	25			
15-19	18.4	na	na	na	na	51.3	555	a
20-24	20.2	68.7	83.1	na	na	9.9	466	16.5
25-29	30.1	75.2	86.4	93.2	96.8	2.1	377	16.2
30-34	23.4	71.9	84.1	89.3	92.8	2.1	363	16.5
35-39	23.0	69.4	81.3	88.9	93.8	0.1	331	16.5
40-44	29.3	70.6	81.6	87.1	91.4	0.0	260	16.5
45-49	15.9	65.5	80.9	87.6	93.0	0.1	185	16.9
50-54	22.3	78.2	89.1	92.5	96.4	0.6	189	16.3
55-59	20.8	54.5	76.9	82.1	90.3	0.0	107	17.3
20-59	23.7	70.4	83.4	88.9	92.8	2.8	2,278	16.5
25-59	24.5	70.9	83.5	89.5	93.8	0.9	1,813	16.5

na = No aplicable  
a = Se omite pues menos del 50 por ciento de los hombres han tenido un nacimiento antes del comienzo del correspondiente grupo de edad

En el Cuadro 6.12.2 se presentan los diferenciales de la edad mediana a la primera relación, según características de interés. De manera global, el comportamiento de este indicador es muy homogéneo entre las diversas categorías de las variables. Resalta, sin embargo, que los hombres que han recibido educación a nivel superior retardan por más tiempo el inicio de la experiencia sexual (mediana de 17.2), comparados con los que no tienen nivel educativo (mediana de 16.1 años). Por región de salud, las mayores diferencias ocurren entre los residentes en la región IV (mediana de 17.2) y los de la región 0 (mediana de 16.4 años).

**Gráfico 6.3**  
**Porcentaje de Hombres y Mujeres que Tuvieron**  
**Relaciones Sexuales Antes de Cierta Edad**



**Cuadro 6.12.2** Edad mediana a la primera relación entre los hombres por características seleccionadas

Edad mediana a la primera relación entre los hombres de 20-59 años, por edad actual y características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Edad actual								Hombres 20-59
	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	16.3	15.8	16.5	16.5	16.4	16.8	16.0	17.5	16.4
Rural	17.2	16.8	16.3	16.5	16.6	17.2	16.8	17.0	16.8
<b>Región de salud</b>									
0	16.2	15.9	16.5	16.6	*	*	*	*	16.4
I	16.9	17.1	17.1	16.6	17.7	*	*	*	17.0
II	16.7	15.9	16.6	16.0	*	*	*	*	16.5
III	16.7	16.1	16.1	*	*	*	17.1	*	16.6
IV	18.2	16.0	*	17.3	*	*	17.1	*	17.2
V	15.4	16.3	16.0	15.4	15.9	16.4	*	*	16.0
VI	*	*	*	*	*	*	*	*	16.6
VII	17.5	17.2	16.3	16.4	16.8	*	*	*	16.7
VIII	17.0	16.7	16.2	17.6	16.4	*	*	*	16.8
<b>Educación</b>									
Sin educación	*	*	*	15.9	15.7	*	*	*	16.1
Primaria 1-4	16.7	16.4	17.0	16.7	16.1	17.5	15.9	17.6	16.7
Primaria 5-8	16.4	16.0	16.1	16.3	16.9	16.6	16.4	16.6	16.4
Secundaria	16.4	16.4	16.8	16.4	15.3	16.9	*	*	16.4
Superior	17.4	15.8	*	18.2	17.0	*	*	*	17.2
Total	16.5	16.2	16.5	16.5	16.5	16.9	16.3	17.3	16.5

Nota: No se muestran las medianas basadas en menos de 30 casos sin ponderar (\*).



## PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD

---

En los capítulos anteriores se presentaron los resultados del análisis de la información recolectada en **ENDESA 2002** sobre los determinantes próximos de la fecundidad: la planificación familiar (Capítulo 5) y la nupcialidad y exposición al riesgo de embarazo (Capítulo 6). En el presente capítulo se presentan los resultados sobre las preferencias reproductivas de las mujeres a tres niveles:

- Información en cuanto al *deseo de (más) hijos* en general y para las mujeres que desean más, el tiempo que les gustaría esperar antes de tener otro hijo. Esta información permite clasificar a las mujeres en dos grupos: las que desean *espaciar* y las que desean *limitar* los nacimientos. Cuando esta información se combina con el uso de anticoncepción, permite realizar estimaciones sobre la necesidad insatisfecha de servicios de planificación familiar y la demanda total de servicios para distintos subgrupos poblacionales.
- Información recolectada sobre el *tamaño ideal de la familia*, o el promedio ideal de hijos, que al compararse con el promedio de nacidos vivos permite obtener una primera idea del exceso de fecundidad prevalente en el país.
- 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

En la **ENDESA 2002** se preguntó a aquellas mujeres que deseaban más hijos, cuánto tiempo les gustaría esperar para tener otro (o tener el primero para aquellas sin hijos). Específicamente, a las nulíparas se les preguntó si deseaban tener hijos; al resto, si deseaban más hijos. A aquellas mujeres que deseaban más hijos se les preguntaba sobre cuánto tiempo deseaban esperar para tener el próximo y si la mujer estaba embarazada se le preguntaba por el deseo de más hijos después del nacimiento del que esperaba. Las mujeres esterilizadas por razones anticonceptivas se clasifican como si no desearan más hijos.

Esta información permite clasificar a las mujeres en dos grupos: las que desean espaciar y las que desean limitar los nacimientos. Cuando esta información se combina con el uso de anticoncepción, permite realizar estimaciones sobre la necesidad insatisfecha de servicios de planificación familiar y la demanda total de servicios para distintos subgrupos poblacionales. La distribución de las mujeres en unión de acuerdo con las preferencias de fecundidad (el deseo o no de más hijos) se presenta en el Cuadro 7.1.1 por número de hijos sobrevivientes. El análisis detallado de la información, junto con los datos referentes al uso o no de anticonceptivos, permite estudiar la necesidad insatisfecha de planificación familiar tanto para espaciar la descendencia como para limitarla (Sección 7.2 más adelante).

Cuadro 7.1.1 Preferencias de fecundidad por número de hijos sobrevivientes

Distribución porcentual de las mujeres en unión por preferencias de fecundidad, según número de hijos sobrevivientes, República Dominicana 2002

Preferencia	Número de hijos sobrevivientes <sup>1</sup>							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
<b>Desea más hijos</b>								
Desea tener otro pronto <sup>2</sup>	65.6	23.3	10.4	3.7	1.3	2.0	2.1	12.0
Desea tener otro después <sup>3</sup>	20.7	57.4	23.0	4.4	1.9	1.7	0.8	17.9
Desea otro, no sabe cuándo	1.3	0.9	0.7	0.2	0.2	0.1	0.0	0.5
Indecisa	0.0	0.4	1.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.5
<b>No desea más hijos</b>								
No quiere más	2.8	10.1	27.1	19.9	25.4	20.7	28.9	20.3
Esterilizada <sup>4</sup>	0.8	4.5	34.2	69.4	69.4	73.0	65.6	45.9
Se declara infecunda	8.8	3.3	3.1	2.1	1.2	1.9	2.4	2.9
Sin información	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	0.2	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	898	2,305	3,338	3,845	1,833	890	887	13,996

<sup>1</sup> Incluye el embarazo actual

<sup>2</sup> Desea otro hijo antes de dos años

<sup>3</sup> Desea esperar dos o más años

<sup>4</sup> Incluye esterilización femenina y masculina

Según la **ENDESA 2002**, el 66 por ciento (63 por ciento en 1996) del total de mujeres casadas o unidas o bien ha limitado definitivamente la procreación, es decir se han esterilizado ellas o sus maridos (46 por ciento), o no desean tener más hijos (20 por ciento). Este indicador asciende a 89 por ciento entre las mujeres con tres hijos vivos incluido el embarazo actual y a cerca de 95 por ciento entre las mujeres con cuatro hijos o más.

En cuanto a las mujeres en unión que desean tener más hijos (30 por ciento), mucho más de la mitad de éstas (18 por ciento del total) prefiere esperar dos o más años para tener el próximo hijo (véase el Cuadro 7.1.2 y el Gráfico 7.1). El deseo de tener más hijos es ligeramente superior en la zona urbana en comparación con la zona rural (31 y 28 por ciento, respectivamente).

Si se excluyen las mujeres esterilizadas, el deseo de no tener más hijos es similar en las zonas urbanas y rurales (el 20 por ciento de las mujeres en unión) y, como se puede observar en el Cuadro 7.1.3, es mucho mayor entre las mujeres residentes en las provincias de Bahoruco (31 por ciento), El Seibo (30 por ciento), San Pedro de Macorís (29 por ciento), Elías Piña (26 por ciento), Barahona y La Romana (25 por ciento).

Cuadro 7.1.2 Preferencias de fecundidad por zona de residencia

Distribución porcentual de mujeres en unión por preferencias de fecundidad, según zona de residencia, República Dominicana 2002

Preferencia	Zona de residencia		Total
	Urbana	Rural	
<b>Desea más hijos</b>			
Desea tener otro pronto <sup>1</sup>	12.3	11.3	12.0
Desea tener otro después <sup>2</sup>	18.6	16.5	17.9
Desea otro, no sabe cuándo	0.5	0.5	0.5
Indecisa	0.5	0.4	0.5
<b>No desea más hijos</b>			
No quiere más	20.3	20.1	20.3
Esterilizada <sup>3</sup>	44.3	48.8	45.9
Se declara infecunda	3.1	2.3	2.9
Sin información	0.2	0.2	0.2
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	9,131	4,865	13,996

<sup>1</sup> Desea otro hijo antes de dos años

<sup>2</sup> Desea esperar dos o más años

<sup>3</sup> Incluye esterilización femenina y masculina

Cuadro 7.1.3 Preferencias de fecundidad por región y provincia

Distribución porcentual de mujeres en unión por preferencias de fecundidad, según lugar de residencia, República Dominicana 2002

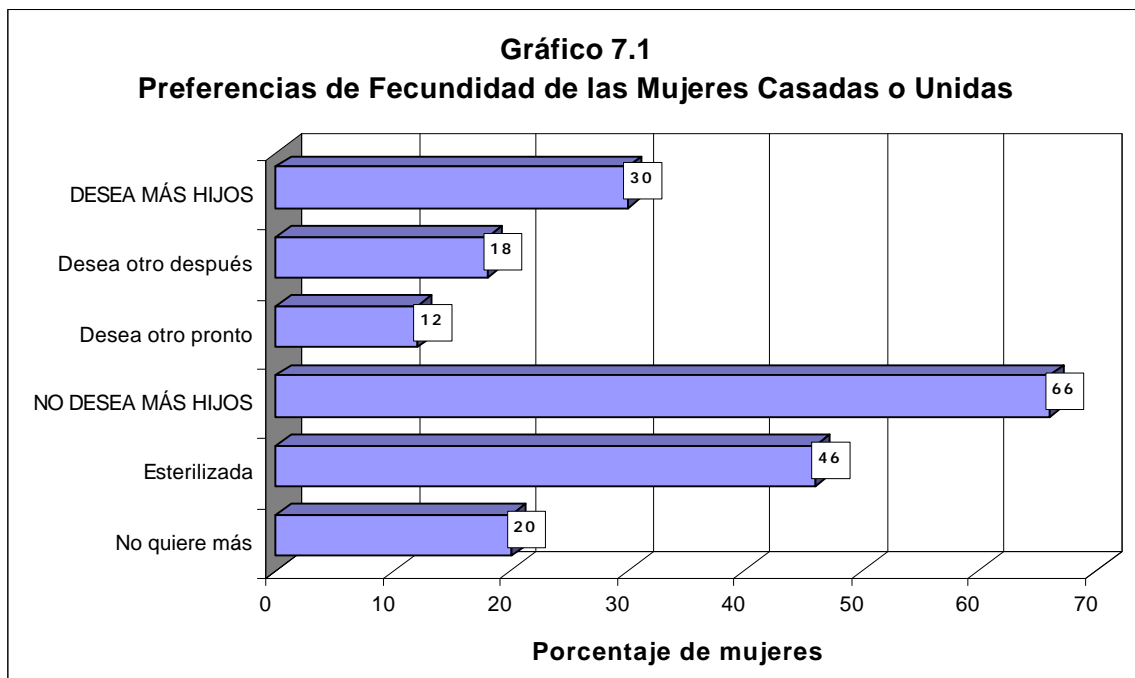
Característica	Desea más hijos				No desea más			Total	Número de mujeres
	Desea tener otro pronto <sup>1</sup>	Desea tener otro después <sup>2</sup>	Desea otro, no sabe cuándo	Indecisa	No quiere más	Esterilizada <sup>3</sup>	Se declara infecunda		
<b>Región de salud</b>									
0	13.2	18.8	0.5	0.4	20.3	42.8	3.8	100.0	4,671
I	11.8	18.8	0.3	0.3	20.9	45.2	2.5	100.0	1,590
II	10.5	18.2	0.4	0.9	19.7	48.2	1.9	100.0	2,569
III	10.5	17.4	0.7	0.2	16.4	51.7	2.8	100.0	999
IV	10.7	20.0	0.4	0.8	25.5	40.4	1.7	100.0	490
V	14.0	15.5	0.5	0.3	25.3	41.3	3.1	100.0	1,475
VI	8.8	17.1	0.4	0.6	22.6	48.3	1.9	100.0	431
VII	11.9	16.1	0.5	0.5	14.6	53.7	2.6	100.0	631
VIII	10.8	16.1	0.5	0.3	17.3	52.7	2.2	100.0	1,139
<b>Provincia</b>									
0 Distrito Nacional	14.7	18.1	0.2	1.1	20.8	39.6	5.0	100.0	1,497
Santo Domingo	12.3	18.9	0.6	0.1	20.1	44.5	3.3	100.0	2,854
Monte Plata	13.5	21.2	0.9	0.2	19.3	41.6	3.3	100.0	321
1 Azua	12.0	17.0	0.2	0.4	19.3	48.3	2.4	100.0	344
Peravia	14.3	20.7	0.2	0.0	20.0	43.0	1.9	100.0	307
San Cristóbal	11.2	19.0	0.4	0.4	22.6	43.5	2.8	100.0	838
San José de Ocoa	8.7	17.6	0.3	0.3	15.8	55.5	1.6	100.0	102
2 Espaillat	8.4	20.3	0.2	0.0	19.8	48.5	2.9	100.0	368
Puerto Plata	10.1	15.8	0.2	0.4	20.0	50.1	3.2	100.0	556
Santiago	11.1	18.5	0.5	1.2	19.6	47.5	1.3	100.0	1,645
3 Duarte	10.3	17.8	1.1	0.0	16.1	51.3	3.1	100.0	484
María T. Sánchez	11.1	15.9	0.3	0.3	13.9	56.1	2.5	100.0	211
Salcedo	12.4	18.2	0.5	1.0	17.0	48.5	2.2	100.0	158
Samaná	8.4	17.6	0.3	0.3	20.1	50.4	3.1	100.0	147
4 Bahoruco	10.6	22.2	0.0	1.0	31.3	33.6	1.0	100.0	133
Barahona	9.8	18.5	0.2	0.7	24.5	43.5	2.3	100.0	260
Independencia	13.9	21.3	1.6	0.8	18.5	42.8	0.8	100.0	66
Pedernales	12.2	21.4	0.8	0.3	23.6	39.6	1.9	100.0	32
5 El Seibo	12.5	13.1	0.0	0.3	30.1	42.3	1.8	100.0	122
Hato Mayor	15.6	16.4	0.0	0.0	21.2	45.7	1.1	100.0	134
La Altagracia	14.2	17.2	1.0	0.0	19.7	43.7	3.7	100.0	329
La Romana	13.4	14.1	0.5	0.4	25.0	42.4	4.1	100.0	404
San Pedro de M.	14.3	15.9	0.4	0.4	29.1	37.2	2.6	100.0	485
6 Elías Piña	10.4	18.3	0.3	0.0	26.4	41.7	2.9	100.0	85
San Juan	8.4	16.9	0.5	0.7	21.7	49.9	1.7	100.0	347
7 Dajabón	10.8	13.1	0.3	0.5	14.9	58.2	1.5	100.0	94
Monte Cristi	10.9	16.6	0.9	0.3	13.7	55.4	2.3	100.0	181
Santiago Rodríguez	9.2	14.8	0.9	1.2	10.5	60.3	3.1	100.0	85
Valverde	13.7	17.3	0.3	0.5	16.2	49.0	3.0	100.0	272
8 La Vega	9.4	17.5	0.6	0.2	17.9	52.5	2.0	100.0	613
Monseñor Nouel	12.9	14.0	0.2	0.7	19.1	50.7	2.4	100.0	292
Sánchez Ramírez	11.9	15.0	0.9	0.0	13.8	55.8	2.3	100.0	233
Total 2002	12.0	17.9	0.5	0.5	20.3	45.9	2.9	100.0	13,996
Total 1996	14.1	18.1	0.5	1.0	21.6	41.1	3.5	100.0	4,983

Nota: El total incluye 0.2 por ciento sin información, 0.5 por ciento en algunas provincias. Todas las distribuciones a nivel provincial están basadas en más de 325 casos sin ponderar.

<sup>1</sup> Desea otro hijo antes de dos años

<sup>2</sup> Desea esperar dos o más años

<sup>3</sup> Incluye esterilización femenina y masculina



Para las mujeres que desean limitar la reproducción (no desean más hijos o están esterilizadas), en el Cuadro 7.2 se presentan los resultados por número de hijos sobrevivientes y según características seleccionadas: zona, región, provincia y nivel educativo. El deseo de limitar la reproducción es mayor entre las mujeres residentes en la zona rural (69 por ciento) que entre las mujeres de la zona urbana (65 por ciento). Para la mayoría de las regiones, el deseo de no tener más hijos, de acuerdo al nivel de paridez, es muy similar al promedio nacional, con excepción de la región VI donde un porcentaje importante de mujeres con un sólo hijo (22 por ciento) declaró no querer más hijos. Igual situación se observa en varias provincias del país. El 28 por ciento de las mujeres de Puerto Plata con un hijo no quiere tener más. Asimismo, una de cada cinco mujeres con un hijo del Distrito Nacional, San Juan, Dajabón y El Seibo indicó su deseo de no tener más hijos.

Es deseo de no procrear aumenta rápidamente según desciende el nivel educativo, desde 55 por ciento de las mujeres con nivel superior hasta 80 por ciento entre las que no tienen ninguna educación formal. Es notorio que un porcentaje importante de las mujeres nulíparas sin instrucción (18 por ciento) o con un sólo hijo (35 por ciento) señalaron que no desean más hijos.

## **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 la República Dominicana. Una mejor aproximación al análisis de la demanda 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.



Cuadro 7.2 Deseo de limitar la reproducción por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres en unión que no desea más hijos o que está esterilizada, por número de hijos sobrevivientes y características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Número de hijos sobrevivientes <sup>1</sup>							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	4.5	14.3	61.5	89.3	95.1	93.3	93.1	64.7
Rural	1.7	15.3	60.9	89.5	94.3	94.1	95.8	68.9
<b>Región de salud</b>								
0	3.1	13.9	58.0	87.9	94.4	90.5	91.2	63.0
I	3.2	11.2	52.4	88.5	95.6	94.9	99.1	66.1
II	3.5	16.9	70.0	94.2	95.3	95.6	93.4	67.9
III	3.8	16.6	65.9	89.3	96.6	91.4	92.7	68.1
IV	2.0	11.2	43.4	79.9	92.4	95.9	96.0	65.9
V	6.0	15.3	64.2	88.0	93.8	95.6	96.5	66.5
VI	*	22.4	46.6	77.4	89.7	95.4	92.7	70.9
VII	8.3	15.5	60.8	89.7	97.1	97.2	100.0	68.3
VIII	0.0	13.3	63.7	93.4	96.5	95.1	95.3	70.0
<b>Provincia</b>								
0 Distrito Nacional	2.4	19.5	57.7	84.7	90.0	*	*	60.4
Santo Domingo	3.7	10.8	59.0	89.4	97.8	88.9	*	64.7
Monte Plata	*	8.7	50.0	86.1	84.2	*	95.8	60.9
1 Azua	*	8.8	46.3	88.4	94.3	97.6	97.9	67.5
Peravia	*	10.5	50.5	89.4	98.5	*	*	63.0
San Cristóbal	*	12.3	54.5	87.8	94.9	94.5	*	66.1
San José de Ocoa	*	12.0	58.7	91.4	98.1	*	*	71.3
2 Espaillat	*	16.5	76.1	91.5	100.0	*	*	68.3
Puerto Plata	*	27.7	72.3	94.8	96.2	*	*	70.1
Santiago	4.2	12.9	68.1	94.5	93.7	*	*	67.1
3 Duarte	*	18.0	65.8	87.3	97.3	*	*	67.4
María Trinidad Sánchez	*	13.3	68.5	95.0	94.4	*	*	69.9
Salcedo	*	16.4	66.0	87.7	98.1	*	*	65.5
Samaná	*	16.7	62.7	87.8	95.7	*	*	70.5
4 Bahoruco	*	12.1	36.8	72.1	85.1	96.5	94.5	64.9
Barahona	*	10.8	48.0	83.8	98.4	98.0	98.0	68.0
Independencia	*	10.9	42.6	74.4	87.5	*	92.5	61.3
Pedernales	*	11.5	34.9	78.4	92.1	*	95.5	63.1
5 El Seibo	*	22.2	64.3	88.3	93.0	95.1	98.2	72.3
Hato Mayor	*	7.4	67.1	89.5	93.3	100.0	*	66.9
La Altagracia	*	12.6	67.9	90.2	96.0	100.0	*	63.5
La Romana	*	18.4	62.7	87.3	98.5	93.5	*	67.4
San Pedro de Macorís	*	15.7	62.7	86.7	89.6	94.1	*	66.3
6 Elías Piña	*	*	43.2	62.3	88.9	83.7	93.7	68.1
San Juan	*	22.9	47.2	80.5	89.9	98.3	92.4	71.6
7 Dajabón	*	20.0	58.3	87.9	97.1	88.9	*	73.2
Monte Cristi	*	12.1	65.2	92.1	97.7	100.0	*	69.1
Santiago Rodríguez	*	9.3	61.9	93.3	94.9	87.5	*	70.8
Valverde	*	18.1	58.1	87.8	97.5	100.0	*	65.2
8 La Vega	*	13.3	61.5	93.5	98.6	97.1	*	70.3
Monseñor Nouel	*	13.6	66.4	91.2	95.0	94.7	91.1	69.7
Sánchez Ramírez	*	12.9	66.0	96.2	93.5	91.7	*	69.6
<b>Educación</b>								
Sin educación	18.0	35.0	67.5	87.2	89.5	97.2	93.2	79.6
Primaria 1-4	1.4	16.8	65.5	85.2	96.3	92.9	94.3	77.3
Primaria 5-8	2.7	16.6	60.9	90.1	95.2	93.7	96.8	69.2
Secundaria	1.9	12.0	59.8	89.1	94.1	90.7	88.7	58.4
Superior	4.5	11.8	61.2	93.9	95.9	95.2	*	54.6
Total 2002	3.7	14.6	61.3	89.3	94.8	93.6	94.5	66.2
Total 1996	3.4	13.0	57.4	85.9	93.4	94.2	96.0	62.6

Nota: No se muestran los porcentajes basados en menos de 40 casos sin ponderar (\*).

<sup>1</sup>Incluye el embarazo actual

### 7.2.1 La Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar

Los componentes de la necesidad insatisfecha se presentan en el Gráfico 7.2. Para los cálculos primero se excluyen las mujeres que están usando métodos, las cuales se consideran mujeres con necesidad satisfecha. Como se observa en el gráfico, se excluyen de la estimación de la necesidad insatisfecha las siguientes cuatro categorías de mujeres:

Entre las mujeres **embarazadas o amenorréicas** en el momento de la encuesta:

- ! Mujeres que quedaron embarazadas porque les falló el método que estaban usando.
- ! Mujeres cuyo último embarazo fue planeado.

Entre las mujeres **ni embarazadas ni amenorréicas** en el momento de la encuesta:

- ! Mujeres infértiles, es decir, mujeres que no tuvieron hijos en los últimos cinco años a pesar de estar en unión y no haber usado anticoncepción.
- ! Mujeres fértiles que desean un hijo pronto (dentro de los próximos 2 años).

Se consideran con necesidad insatisfecha de planificación familiar las siguientes categorías de mujeres:

*Necesidad insatisfecha para limitar:*

- ! Mujeres actualmente embarazadas o amenorreicas cuyo último embarazo no fue deseado.
- ! Mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorreicas y que manifestaron que no desean más hijos.

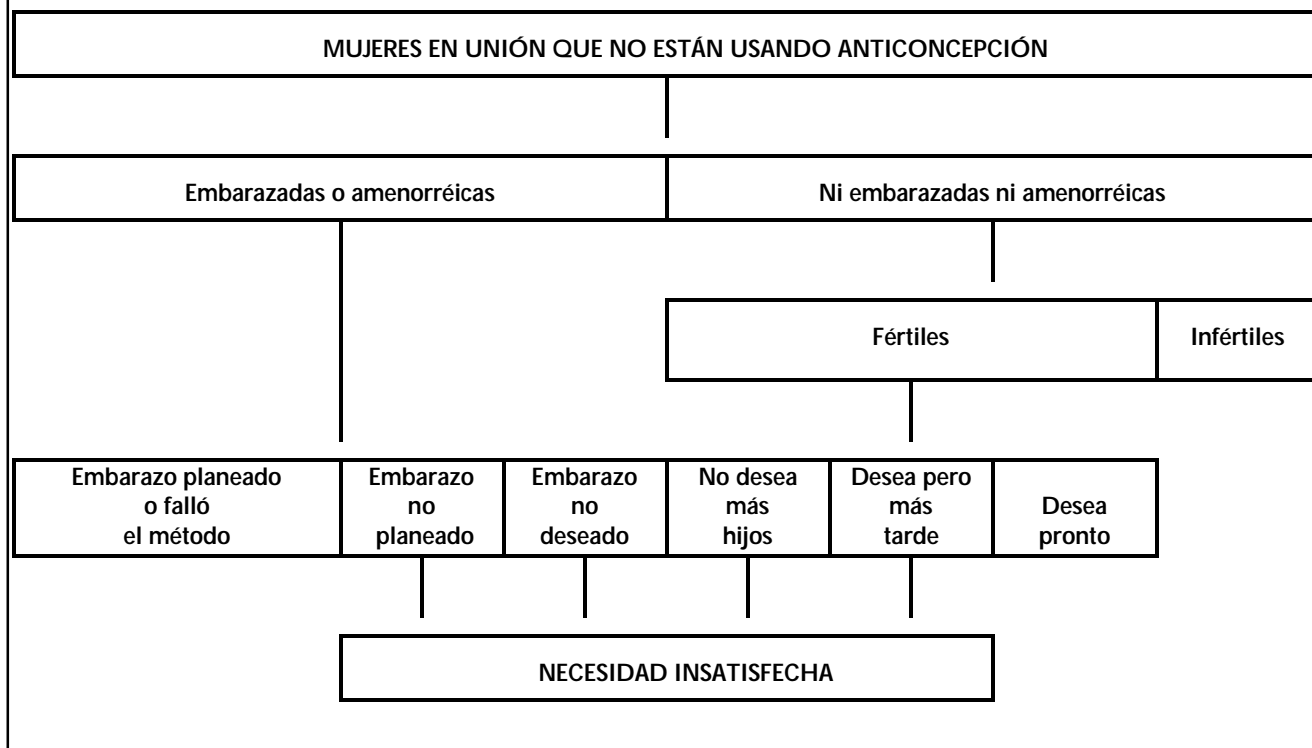
*Necesidad insatisfecha para espaciar:*

- ! Mujeres actualmente embarazadas o amenorreicas cuyo último embarazo si fue deseado, pero más tarde.
- ! Mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorreicas y que manifestaron que sí desean más hijos prefieren esperar por lo menos dos años.

Los resultados se presentan en el Cuadro 7.3.1 por edad y en el Cuadro 7.3.2 por lugar de residencia y educación. En la República Dominicana, según la **ENDESA 2002**, el 11 por ciento de las mujeres casadas o unidas estaría con necesidad insatisfecha de planificación familiar (en 1996 era 13 por ciento). La necesidad insatisfecha para espaciar se estima en 7 por ciento, mientras que la necesidad para limitar alcanza el 4 por ciento de las mujeres en unión. Estas cifras indican que si los programas de planificación familiar hubieran sido totalmente efectivos, la tasa de uso debería haber sido 81 por ciento, en lugar del 70 por ciento observado.

La necesidad insatisfecha es mayor entre las mujeres más jóvenes: 29 por ciento de las adolescentes (15 a 19 años), en comparación con apenas el 2 por ciento entre las mujeres de 45-49 años. No se observan diferencias por zona, pero las cifras por regiones indican que en la región IV se encuentra la mayor proporción de mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar (17 por ciento), mientras que la menor necesidad se registra en la región VII (7 por ciento). A nivel provincial, contrasta el nivel de necesidad insatisfecha en Bahoruco (20 por ciento) y Elías Piña (19 por ciento) con el encontrado en Monte Cristi (5 por ciento) y Santiago Rodríguez (6 por ciento). La necesidad insatisfecha por edad, nivel de educación y región se resume en el Gráfico 7.3.

**Gráfico 7.2**  
**Componentes de la Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar**



**Cuadro 7.3.1** Necesidad de servicios de planificación familiar para las mujeres en unión, por edad

Porcentaje de mujeres en unión con necesidad insatisfecha, con necesidad satisfecha de planificación familiar y demanda total de planificación familiar, por edad, República Dominicana 2002

Edad	Necesidad insatisfecha de planificación familiar <sup>1</sup>			Necesidad satisfecha de planificación familiar (usuarias actuales) <sup>2</sup>			Demanda total de planificación familiar <sup>3</sup>			Porcentaje de demanda satisfecha <sup>4</sup>	Número de mujeres
	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total		
15-19	26.3	2.8	29.0	35.3	6.3	41.5	64.1	9.0	73.1	60.3	1,017
20-24	15.4	4.5	19.9	34.9	19.9	54.8	53.2	25.1	78.3	74.6	2,158
25-29	8.3	5.3	13.6	23.4	45.1	68.4	32.9	51.4	84.3	83.9	2,496
30-34	3.0	5.2	8.2	9.9	65.5	75.5	13.4	71.4	84.8	90.3	2,553
35-39	1.6	4.6	6.2	4.5	73.8	78.3	6.3	78.4	84.8	92.7	2,409
40-44	0.2	3.3	3.5	1.0	80.2	81.2	1.2	83.6	84.8	95.9	1,832
45-49	0.2	1.8	2.0	0.0	75.1	75.1	0.2	76.9	77.1	97.4	1,532
Total 2002	6.7	4.2	10.9	14.8	54.9	69.8	22.5	59.5	82.0	86.8	13,996
Total 1996	7.1	5.3	12.5	14.0	49.7	63.7	22.6	55.2	77.7	83.9	4,983

<sup>1</sup>La necesidad insatisfecha para *limitar* incluye mujeres actualmente embarazadas o amenorreicas cuyo último embarazo *no fue deseado* y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorreicas que *no desean más hijos*. Necesidad insatisfecha para *espaciar*: mujeres actualmente embarazadas o amenorreicas cuyo último embarazo *si fue deseado, pero más tarde* y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorreicas que *si desean más hijos pero prefieren esperar* por lo menos dos años.

<sup>2</sup>La *necesidad satisfecha para espaciar* se refiere a las mujeres que usan algún método de planificación familiar porque desean espaciar los nacimientos (respondieron que desean tener más hijos o están indecisas al respecto). La *necesidad satisfecha para limitar* se refiere a aquellas mujeres que están usando porque desean limitar los nacimientos (respondieron que no desean más hijos).

<sup>3</sup>La *demanda total* incluye mujeres embarazadas o amenorreicas que quedaron embarazadas mientras usaban un método (falla de método).

<sup>4</sup> $[(\text{Necesidad satisfecha}) + (\text{falla de método})] / (\text{demanda total})$

**Cuadro 7.3.2 Necesidad de servicios de planificación familiar para las mujeres en unión, por características seleccionadas**

Porcentaje de mujeres en unión con necesidad insatisfecha, con necesidad satisfecha de planificación familiar y demanda total de planificación familiar, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Necesidad insatisfecha de planificación familiar <sup>1</sup>			Necesidad satisfecha de planificación familiar (usuarias actuales) <sup>2</sup>			Demanda total de planificación familiar <sup>3</sup>			Porcentaje de demanda satisfecha <sup>4</sup>	Número de mujeres
	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total		
<b>Zona de residencia</b>											
Urbana	6.6	4.2	10.8	15.9	53.8	69.8	23.5	58.4	81.9	86.8	9,131
Rural	6.8	4.1	10.9	12.7	57.1	69.8	20.6	61.7	82.3	86.7	4,865
<b>Región de salud</b>											
0	6.9	4.2	11.1	17.3	52.2	69.6	24.8	57.0	81.8	86.5	4,671
I	7.0	4.3	11.3	13.5	54.2	67.7	22.0	59.1	81.1	86.1	1,590
II	6.9	3.5	10.4	13.9	57.5	71.4	21.7	61.3	83.0	87.4	2,569
III	5.9	3.5	9.4	14.0	58.0	72.0	21.2	61.6	82.8	88.7	999
IV	10.0	6.8	16.8	12.6	51.0	63.6	24.2	58.1	82.3	79.6	490
V	6.2	5.6	11.8	13.1	52.1	65.2	20.5	58.2	78.6	85.0	1,475
VI	7.6	6.0	13.6	11.2	57.3	68.5	19.7	63.7	83.4	83.7	431
VII	4.5	2.2	6.7	13.6	60.4	74.0	18.9	62.7	81.5	91.8	631
VIII	5.3	3.8	9.1	14.4	60.1	74.5	21.0	64.2	85.2	89.3	1,139
<b>Provincia</b>											
0 Distrito Nacional	6.4	4.4	10.8	18.1	48.8	67.0	25.6	54.2	79.8	86.4	1,497
Santo Domingo	7.2	4.1	11.3	17.2	54.3	71.5	24.7	58.9	83.5	86.4	2,854
Monte Plata	6.0	3.7	9.8	15.3	49.1	64.4	22.6	53.0	75.6	87.1	321
1 Azua	7.5	5.3	12.8	11.2	55.2	66.3	20.5	60.9	81.3	84.3	344
Peravia	7.2	4.1	11.4	15.7	52.3	68.0	24.8	57.0	81.8	86.1	307
San Cristóbal	6.7	4.0	10.8	13.6	53.7	67.3	21.7	58.3	80.0	86.5	838
San José de Ocoa	6.3	4.2	10.5	13.7	61.8	75.5	21.1	66.8	87.9	88.0	102
2 Espaillat	7.0	3.7	10.8	13.7	55.9	69.6	22.7	59.9	82.6	86.9	368
Puerto Plata	4.6	3.8	8.3	12.7	60.2	72.9	17.6	64.0	81.6	89.8	556
Santiago	7.7	3.3	11.1	14.4	56.9	71.3	22.9	60.7	83.6	86.8	1,645
3 Duarte	6.9	2.5	9.4	13.9	56.7	70.7	22.3	59.2	81.5	88.4	484
Ma. T. Sánchez	5.1	3.8	8.8	12.6	61.6	74.2	19.2	65.4	84.6	89.6	211
Salcedo	4.6	4.6	9.2	16.0	54.9	70.9	22.3	60.0	82.3	88.8	158
Samaná	5.3	4.8	10.2	13.7	60.6	74.3	19.6	65.4	85.0	88.0	147
4 Bahoruco	10.4	9.6	19.9	13.1	45.5	58.6	25.3	55.6	80.8	75.3	133
Barahona	9.8	5.4	15.2	11.4	55.1	66.6	23.1	60.7	83.9	81.9	260
Independencia	10.4	6.5	16.9	14.7	47.7	62.4	26.4	54.2	80.7	79.1	66
Pedernales	9.5	7.0	16.5	14.6	47.4	62.1	24.7	54.5	79.1	79.1	32
5 El Seibo	6.5	8.0	14.6	9.2	52.7	61.9	17.0	61.6	78.6	81.4	122
Hato Mayor	5.6	5.0	10.6	12.0	55.2	67.1	18.4	60.7	79.1	86.6	134
La Altagracia	6.0	4.2	10.2	14.7	51.2	66.0	21.5	55.5	77.0	86.7	329
La Romana	6.6	5.5	12.2	11.1	52.4	63.5	19.3	58.9	78.2	84.4	404
San Pedro de Macoris	6.1	6.1	12.2	15.0	51.3	66.3	22.2	57.8	80.0	84.8	485
6 Elías Piña	9.3	9.9	19.1	9.6	50.4	60.0	20.6	61.2	81.7	76.6	85
San Juan	7.2	5.1	12.3	11.6	59.0	70.6	19.5	64.3	83.9	85.3	347
7 Dajabón	4.4	2.6	7.0	10.1	63.7	73.7	15.2	66.2	81.4	91.5	94
Monte Cristi	4.0	1.4	5.4	13.1	63.4	76.6	17.7	64.9	82.6	93.4	181
Santiago Rodríguez	4.9	1.2	6.2	11.4	65.8	77.2	17.5	67.1	84.6	92.7	85
Valverde	4.8	2.8	7.6	15.7	55.6	71.3	21.3	58.6	79.9	90.5	272
8 La Vega	5.9	3.5	9.4	14.5	59.9	74.4	21.9	63.7	85.6	89.0	613
Monseñor Nouel	3.7	4.2	7.9	15.4	60.7	76.1	19.7	65.4	85.1	90.7	292
Sánchez Ramírez	5.8	4.0	9.8	12.9	60.0	72.9	20.1	64.0	84.1	88.3	233
<b>Educación</b>											
Sin educación	5.1	8.8	13.9	3.7	60.2	63.9	9.0	69.2	78.2	82.3	968
Primaria 1-4	4.6	5.3	9.9	6.1	64.9	71.1	11.2	70.6	81.8	87.9	2,523
Primaria 5-8	7.8	4.5	12.3	12.7	56.5	69.2	21.5	61.5	83.0	85.2	4,455
Secundaria	7.4	2.9	10.3	20.7	49.2	69.9	29.5	52.7	82.1	87.4	4,011
Superior	6.1	2.5	8.6	24.0	47.9	71.9	31.2	50.5	81.7	89.4	2,037
Total	6.7	4.2	10.9	14.8	54.9	69.8	22.5	59.5	82.0	86.8	13,996

Nota: Las estimaciones a nivel provincial están basadas en más de 325 casos sin ponderar.

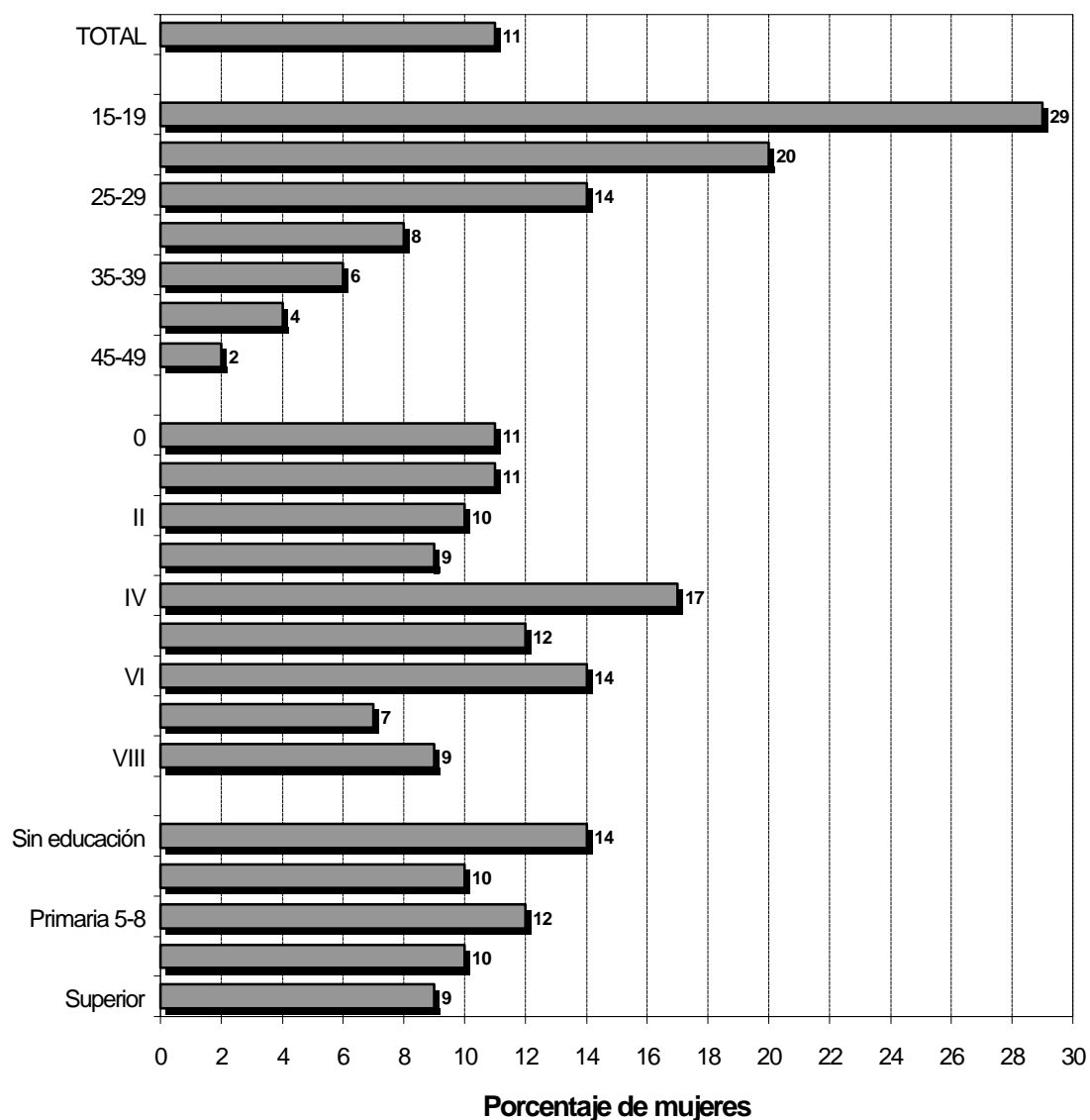
<sup>1</sup>La necesidad insatisfecha para *limitar* incluye mujeres actualmente embarazadas o amenorreicas cuyo último embarazo *no fue deseado* y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorreicas que *no desean más hijos*. Necesidad insatisfecha para *espaciar*: mujeres actualmente embarazadas o amenorreicas cuyo último embarazo *si fue deseado, pero más tarde* y mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorreicas que *si desean más hijos pero prefieren esperar* por lo menos dos años.

<sup>2</sup>La *necesidad satisfecha para espaciar* se refiere a las mujeres que usan algún método de planificación familiar porque desean espaciar los nacimientos (respondieron que desean tener más hijos o están indecisas al respecto). La *necesidad satisfecha para limitar* se refiere a aquellas mujeres que están usando porque desean limitar los nacimientos (respondieron que no desean más hijos).

<sup>3</sup>La *demanda total* incluye mujeres embarazadas o amenorreicas que quedaron embarazadas mientras usaban un método (falla de método)

<sup>4</sup> $[(\text{Necesidad satisfecha}) + (\text{falla de método})] / (\text{demanda total})$

**Gráfico 7.3**  
**Porcentaje de Mujeres Casadas o Unidas con Necesidad**  
**Insatisfecha de Anticoncepción, según Características**



### 7.2.2 La Demanda Total de Planificación Familiar

Los niveles de necesidad insatisfecha revelan sólo en parte el potencial de la demanda de planificación familiar en el país. La información de **ENDESA 2002** permite estimar la *demanda total* de tales servicios, tanto para espaciar como para limitar. La demanda total incluye tres componentes:

- ! Las mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar;
- ! Las mujeres que actualmente *están usando* métodos anticonceptivos (necesidad satisfecha); y
- ! Las mujeres actualmente embarazadas o amenorreicas que informaron *falla de método* pues quedaron embarazadas mientras usaban.

Las estimaciones se presentan también en los Cuadros 7.3.1 y 7.3.2, junto con el porcentaje de demanda satisfecha con respecto a la demanda total, el cual constituye un indicador grueso del éxito alcanzado por los programas de planificación familiar.

La demanda total de planificación familiar entre las mujeres en unión, definida como la suma de la necesidad insatisfecha más la necesidad o demanda satisfecha, se estima en la República Dominicana en 82 por ciento. Para todos los grupos de edad, zona, región, provincia y nivel educativo, la demanda total es más del 75 por ciento, con excepción de las adolescentes (15-19 años) que llega al 73 por ciento.

La demanda total para espaciar es de 23 por ciento, mientras que para limitar asciende a 60 por ciento. Alrededor del 87 por ciento de la demanda total de planificación familiar en la República Dominicana está satisfecha —ligeramente más alta que la encontrada en la ENDESA-96, que era 84 por ciento— registrándose los valores más bajos en los grupos de 15 a 19 años (60 por ciento), 20-24 años (75 por ciento) y las provincias de Bahoruco (75 por ciento), Elías Piña (77 por ciento) y Pedernales e Independencia (79 por ciento).

### 7.3 NÚMERO OBSERVADO E IDEAL DE HIJOS

En las secciones anteriores se analizó el deseo futuro de más hijos, el cual obviamente, está influenciado por el número de hijos ya tenidos. En la **ENDESA 2002** también se preguntó a las entrevistadas por el número ideal de hijos, independientemente de la situación actual; es decir, el número de hijos que a la mujer le hubiera o 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 tenidos, especialmente en las mujeres de mayor edad. Por una parte, las parejas que desean familias numerosas terminan con buen número de hijos; 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 familia pequeña; esto no sólo debido al menor tiempo de exposición al riesgo del embarazo, sino también a los cambios en las actitudes en las generaciones más jóvenes con respecto a la planificación familiar y sobre los roles de los miembros del hogar.

La distribución de las mujeres entrevistadas según el número ideal de hijos se presenta en el Cuadro 7.4, según el número de hijos sobrevivientes (incluyendo el embarazo actual). En el cuadro también se presenta el promedio ideal de hijos para todas las mujeres y para las actualmente unidas. El Cuadro 7.4 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 al observado. Se espera que la suma de estas dos últimas categorías sea similar a los porcentajes de mujeres que no desean más hijos 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, tema que se amplía en la sección 7.5 más adelante.

Cuadro 7.4 Número ideal de hijos

Distribución porcentual de mujeres entrevistadas por número ideal de hijos y promedio ideal para todas las mujeres entrevistadas y para las actualmente en unión, según número de hijos sobrevivientes, República Dominicana 2002

Número ideal de hijos	Número de hijos sobrevivientes <sup>1</sup>							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
0	1.2	1.6	2.8	2.4	2.8	3.6	3.3	2.1
1	5.2	5.7	4.5	6.2	5.4	4.4	2.7	5.2
2	49.1	38.6	28.2	13.3	22.8	18.0	10.9	30.8
3	34.2	40.8	40.5	43.3	17.5	28.7	27.2	36.1
4	7.2	7.9	15.0	17.1	29.1	9.4	14.8	13.3
5	1.2	2.1	2.9	6.8	5.8	13.6	4.1	3.9
6+	1.3	2.4	5.1	9.0	14.2	19.7	31.5	7.1
Respuestas no numéricas	0.6	0.9	0.9	2.0	2.5	2.6	5.4	1.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	6,337	3,691	4,361	4,663	2,196	1,063	1,073	23,384
<b>Promedio del número ideal de hijos<sup>2</sup></b>								
Todas las mujeres	2.5	2.7	3.0	3.4	3.6	3.9	4.9	3.1
Número	6,298	3,657	4,320	4,571	2,142	1,035	1,014	23,037
Actualmente en unión	2.6	2.8	3.0	3.4	3.7	4.0	4.9	3.3
Número	891	2,284	3,305	3,767	1,786	867	840	13,740

<sup>1</sup>Incluye el embarazo actual

<sup>2</sup>Los promedios se calculan excluyendo las mujeres que dieron respuestas no numéricas

Para el 36 por ciento de las mujeres entrevistadas, 3 es el número ideal de hijos y para el 31 por ciento el ideal es 2 hijos. Apenas el 13 por ciento de las mujeres declararon 4 como el número ideal. Entre las mujeres con 4, 5 y 6 ó más hijos hay una proporción importante de mujeres que declaran un número ideal inferior a los que tienen y esta proporción aumenta desde alrededor del 50 por ciento entre las mujeres con 4 hijos hasta más del 60 por ciento entre aquéllas con 6 ó más.

El número ideal de hijos es 3.1 en promedio para el total de mujeres en edad fértil y 3.3 para las casadas o unidas (en 1996 era 3.2 y 3.4, respectivamente). El promedio ideal aumenta con el número de hijos actualmente vivos, desde 2.5-2.6 para las mujeres sin hijos sobrevivientes hasta 4.9 en promedio para quienes tienen 6 ó más.

El número promedio ideal de hijos se presenta por edad y características seleccionadas en el Cuadro 7.5. Tal como se ha verificado en encuestas anteriores, las diferencias en los promedios del número ideal de hijos según zona de residencia son relativamente pequeñas, pues el número deseado es 3.0 en la zona urbana y 3.2 en la rural. Según regiones y provincias, los resultados varían desde un promedio de 3.0 en la región 0 hasta 3.6 en la región IV y 3.7 en la región VI; y desde 2.9 en el Distrito Nacional hasta 4.0 en la provincia de Elías Piña. La diferencia entre el número ideal de hijos declarados por las mujeres sin escolaridad (3.9) y aquéllas con educación superior (2.9) es de un hijo.

Cuadro 7.5 Promedio ideal de hijos por características seleccionadas

Promedio ideal de hijos para todas las mujeres por edad, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Edad actual de la mujer							Todas las mujeres
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	2.5	2.6	2.8	3.1	3.3	3.6	3.9	3.0
Rural	2.5	2.7	2.9	3.3	3.5	4.1	4.5	3.2
<b>Región de salud</b>								
0	2.5	2.6	2.8	3.1	3.3	3.5	3.9	3.0
I	2.7	2.7	2.9	3.2	3.5	3.8	4.3	3.2
II	2.5	2.6	2.7	3.0	3.1	3.8	3.7	2.9
III	2.5	2.6	2.9	3.2	3.3	3.9	4.1	3.1
IV	2.9	3.0	3.2	3.6	4.3	4.6	5.0	3.6
V	2.5	2.6	2.8	3.0	3.4	3.6	4.0	3.0
VI	2.8	3.0	3.2	3.8	4.3	4.8	5.6	3.7
VII	2.8	2.7	3.1	3.7	3.7	4.0	4.2	3.3
VIII	2.5	2.7	2.8	3.4	3.6	3.9	4.8	3.2
<b>Provincia</b>								
0 Distrito Nacional	2.5	2.5	2.8	2.9	3.1	3.3	4.1	2.9
Santo Domingo	2.5	2.6	2.7	3.2	3.3	3.6	3.8	3.0
Monte Plata	2.7	2.9	3.0	3.5	3.8	3.9	4.8	3.3
1 Azua	2.8	2.9	3.2	3.5	3.9	4.5	5.0	3.5
Peravia	2.7	2.7	3.1	3.0	3.4	3.7	4.1	3.1
San Cristóbal	2.6	2.6	2.8	3.2	3.4	3.7	4.2	3.1
San José de Ocoa	2.8	2.8	2.9	3.6	3.7	3.6	4.2	3.3
2 Espaillat	2.6	2.7	2.6	3.3	3.3	4.1	4.0	3.1
Puerto Plata	2.4	2.4	2.6	3.0	3.1	4.0	3.7	2.9
Santiago	2.4	2.6	2.7	2.9	3.0	3.6	3.6	2.9
3 Duarte	2.5	2.6	2.9	3.3	3.2	3.9	3.7	3.1
Ma. T. Sánchez	2.5	2.6	2.9	3.0	3.3	4.3	4.2	3.1
Salcedo	2.7	2.5	3.0	3.2	3.7	3.4	4.8	3.2
Samaná	2.5	2.4	2.8	3.2	3.3	4.0	*	3.0
4 Bahoruco	3.0	3.2	3.4	4.0	4.6	4.7	4.7	3.7
Barahona	2.7	2.9	3.0	3.3	4.3	4.4	5.2	3.4
Independencia	3.0	3.2	3.3	4.1	3.9	4.9	4.9	3.7
Pedernales	3.0	3.0	3.4	3.6	4.4	4.6	*	3.7
5 El Seibo	2.5	2.7	3.0	3.2	3.6	3.8	5.0	3.2
Hato Mayor	2.5	2.4	2.8	3.2	3.4	3.7	3.7	3.0
La Altagracia	2.5	2.6	2.9	3.0	3.5	3.7	4.1	3.1
La Romana	2.6	2.6	2.7	2.9	3.3	3.7	4.1	3.0
San Pedro de Macoris	2.4	2.7	2.7	2.9	3.4	3.5	3.6	2.9
6 Elías Piña	3.0	3.1	3.6	4.2	5.2	5.1	5.1	4.0
San Juan	2.7	3.0	3.1	3.7	4.1	4.7	5.7	3.7
7 Dajabón	2.7	2.9	3.0	3.7	4.1	4.8	4.3	3.5
Monte Cristi	2.8	2.7	3.0	3.4	3.5	3.6	3.9	3.2
Santiago Rodríguez	2.8	2.7	3.2	3.9	3.8	4.4	4.8	3.5
Valverde	2.8	2.7	3.1	3.9	3.7	3.9	4.3	3.3
8 La Vega	2.5	2.6	2.7	3.3	3.7	3.8	4.9	3.2
Monseñor Nouel	2.4	2.6	2.8	3.2	3.3	3.6	4.5	3.0
Sánchez Ramírez	2.6	2.8	3.1	3.7	3.9	4.4	4.7	3.4
<b>Educación</b>								
Sin educación	2.5	3.1	3.3	3.6	4.0	4.6	4.4	3.9
Primaria 1-4	2.6	2.9	3.0	3.7	3.6	3.9	4.5	3.5
Primaria 5-8	2.5	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9	4.2	3.1
Secundaria	2.5	2.5	2.7	3.0	3.1	3.3	3.6	2.8
Superior	2.6	2.6	2.7	2.9	3.2	3.5	3.5	2.9
Total 2002	2.5	2.6	2.8	3.2	3.4	3.8	4.1	3.1
Total 1996	2.7	2.8	3.0	3.2	3.5	3.9	4.3	3.2

## 7.4 PLANIFICACIÓN LA FECUNDIDAD

Para cada hijo nacido en los cinco años anteriores a la encuesta, 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 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 estos 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.

Del total de los embarazos actuales y de aquellos que terminaron en nacidos vivos en los últimos cinco años, el 56 por ciento fue deseado en el momento en que ocurrió. Para el 30 por ciento la mujer no quería salir embarazada en ese momento y el 13 por ciento fue reportado como no deseado. En 1996, los valores respectivos fueron 63, 27 y 9 por ciento.

Tal como cabría de esperar, el porcentaje de embarazos actuales y nacimientos no deseados es bastante más alto a medida que aumenta el orden de nacimiento, pasando de 2 por ciento en los nacimientos de orden 1 hasta 39 por ciento en los de orden 4 y más. Estos porcentajes también aumentan con la edad de la madre al momento del nacimiento, desde 5 por ciento en las menores de 20 años hasta 51 por ciento entre las mujeres que tenían 40-44 años.

Cuadro 7.6 Planificación de la fecundidad						
Distribución porcentual de nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta (incluyendo embarazos actuales), por intención reproductiva de la madre, según orden de nacimiento y edad de la madre, República Dominicana 2002						
Característica	Intención reproductiva de la madre				Total	Número de nacimientos
	Lo quería entonces	Lo quería más tarde	No lo quería	Sin información		
<b>Orden de nacimiento</b>						
1	66.8	30.1	2.0	1.0	100.0	3,887
2	55.7	37.1	6.0	1.2	100.0	3,388
3	52.5	29.9	16.2	1.4	100.0	2,430
4+	39.8	19.7	39.0	1.5	100.0	2,348
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>						
<20	54.0	40.0	4.7	1.3	100.0	2,907
20-24	54.0	34.2	10.5	1.2	100.0	3,952
25-29	58.3	25.8	14.8	1.1	100.0	2,805
30-34	59.9	17.9	20.8	1.3	100.0	1,652
35-39	51.7	11.5	35.2	1.5	100.0	615
40-44	40.5	6.0	51.4	2.1	100.0	112
45-49	*	*	*	*	100.0	7
Total 2002	55.5	30.0	13.2	1.2	100.0	12,052
Total 1996	63.0	27.4	9.4	0.1	100.0	4,880

Nota: No se presentan las distribuciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar (\*).

## 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. Un nacimiento se considera deseado si el número de hijos sobrevivientes en el momento del embarazo es menor que el número ideal de hijos tal como lo informó la entrevistada. Las tasas de *fecundidad deseada* están basadas en los nacimientos ocurridos en los 3 años 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 2.3 hijos, una diferencia de 0.7 hijos con la observada en la encuesta.

La diferencia entre la tasa global observada y la deseada es de 0.5 hijos en la zona urbana y 0.8 en la zona rural; y de más de un hijo en la región IV y de casi un hijo en la región VI. A nivel provincial las mayores diferencias se observan en las provincias de Monte Plata, San José de Ocoa, Bahoruco, Barahona, Samaná, Pedernales, El Seibo, San Pedro de Macorís, Elías Piña y Monseñor Nouel.

La brecha entre la fecundidad observada y la deseada disminuye a medida que aumenta el nivel de educación, desde 1.6 hijos entre las mujeres sin educación formal hasta apenas 0.2 hijos entre las mujeres con educación superior.

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 2002

Característica	Tasa de fecundidad deseada	Tasa global de fecundidad
<b>Zona de residencia</b>		
Urbana	2.3	2.8
Rural	2.5	3.3
<b>Región de salud</b>		
0	2.3	2.9
I	2.7	3.4
II	2.1	2.6
III	2.2	2.8
IV	2.7	3.9
V	2.3	3.1
VI	3.4	4.3
VII	2.3	2.8
VIII	2.2	2.8
<b>Provincia</b>		
0 Distrito Nacional	2.0	2.5
Santo Domingo	2.4	3.0
Monte Plata	2.9	3.9
1 Azua	2.7	3.5
Peravia	2.5	3.2
San Cristóbal	2.8	3.3
San José de Ocoa	2.4	3.2
2 Espaillat	2.0	2.6
Puerto Plata	2.0	2.6
Santiago	2.2	2.8
3 Duarte	2.1	2.5
Ma. T. Sánchez	2.4	2.9
Salcedo	2.4	2.9
Samaná	2.2	3.0
4 Bahoruco	3.3	5.0
Barahona	2.4	3.7
Independencia	3.2	3.8
Pedernales	2.8	3.8
5 El Seibo	2.9	3.9
Hato Mayor	2.4	3.0
La Altagracia	2.6	3.3
La Romana	2.2	2.8
San Pedro de Macorís	2.2	3.1
6 Elías Piña	3.3	4.6
San Juan	3.4	3.8
7 Dajabón	2.4	3.0
Monte Cristi	2.3	3.0
Santiago Rodríguez	1.9	2.3
Valverde	2.5	2.9
8 La Vega	2.2	2.9
Monseñor Nouel	2.2	3.2
Sánchez Ramírez	2.1	2.6
<b>Educación</b>		
Sin educación	3.1	4.7
Primaria 1-4	3.0	4.2
Primaria 5-8	2.5	3.3
Secundaria	2.3	2.7
Superior	2.0	2.2
Total 2002	2.3	3.0
Total 1996	2.5	3.2

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.

## MORTALIDAD DE LOS NIÑOS Y DE LAS MADRES

Al igual que en la ENDESA-96, en la **ENDESA 2002** se obtuvo la historia de nacimientos de cada una de las mujeres entrevistadas, en la que se averiguó el sexo, fecha de nacimiento, edad actual y la condición de sobrevivencia de cada hijo nacido vivo. 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 que murieron durante el primer mes de vida;
- En meses para los que perecieron entre uno y 23 meses; y
- En años para los 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:<sup>1</sup>

- 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 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 sobrevivientes e hijos muertos. Otro error que puede ocurrir es la declaración errónea de la edad al morir o de la fecha de defunción del hijo. En encuestas de otros países se ha observado una tendencia en las madres a redondear hacia "un año" (12 meses) como edad del hijo al morir, aún cuando el niño 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 el traslado de las 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 2002** y al igual que en la **ENDESA** anterior, no hay evidencias significativas 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 anteriores a la encuesta (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 2002**, calculadas a partir de la historia de nacimientos

<sup>1</sup> 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 de edad. Finalmente, se calculan las probabilidades de morir multiplicando las respectivas probabilidades de sobrevivir y restando de 1. Una descripción detallada del método para calcular las probabilidades de morir se encuentra en Rutstein, Shea: *Infant and child mortality: levels, trends and demographic differentials*. Edición Revisada. Estudio Comparativo No 43 EMF. Voorburg, Netherlands: ISI (1984).

y defunciones obtenida en las entrevistas a mujeres en edad reproductiva. Especial atención debe prestarse a la mortalidad durante el primer mes de vida (mortalidad neonatal), pues cuando desciende la mortalidad se espera que los riesgos tiendan a concentrarse en el primer mes de vida, por provenir ellos fundamentalmente de razones congénitas. En cambio, las causas de las defunciones entre el segundo mes y el onceavo son atribuibles a los condicionantes socio-económicos imperantes en los hogares y en su entorno.

Como se observa en el Cuadro 8.1, la mortalidad durante el primer año de vida para el quinquenio 1997-2002 se estima en 31 defunciones por mil nacidos vivos. En el mismo cuadro se aprecia una tendencia a la disminución de este indicador, la que se ha observado, a diferentes niveles, en las ENDESAS anteriores. Esta tendencia es el resultado de la disminución en la mortalidad postneonatal, pues la mortalidad durante el primer mes se ha mantenido en el mismo nivel, alrededor de 22 muertes por mil nacidos vivos. También se observa una reducción importante en la mortalidad postinfantil.

Cuadro 8.1 Mortalidad infantil y en la niñez para varios quinquenios						
Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, postinfantil y en la niñez para varios quinquenios anteriores a la encuesta, República Dominicana 2002						
Años antes de la encuesta	Años calendario aproximados <sup>1</sup>	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal <sup>2</sup> (MPN)	Mortalidad infantil ( <sub>4</sub> q <sub>0</sub> )	Post-infantil ( <sub>4</sub> q <sub>1</sub> )	En la niñez ( <sub>5</sub> q <sub>0</sub> )
0-4	1997-2002	22	10	31	7	38
5-9	1992-1997	21	17	38	11	49
10-14	1987-1992	22	23	45	14	58

<sup>1</sup>Como el trabajo de campo se realizó entre el 4 de julio y el 10 de diciembre del año 2002, las tasas para el período 1997-2002 se refieren aproximadamente al período octubre 1997-octubre 2002 (en forma similar para los otros períodos)

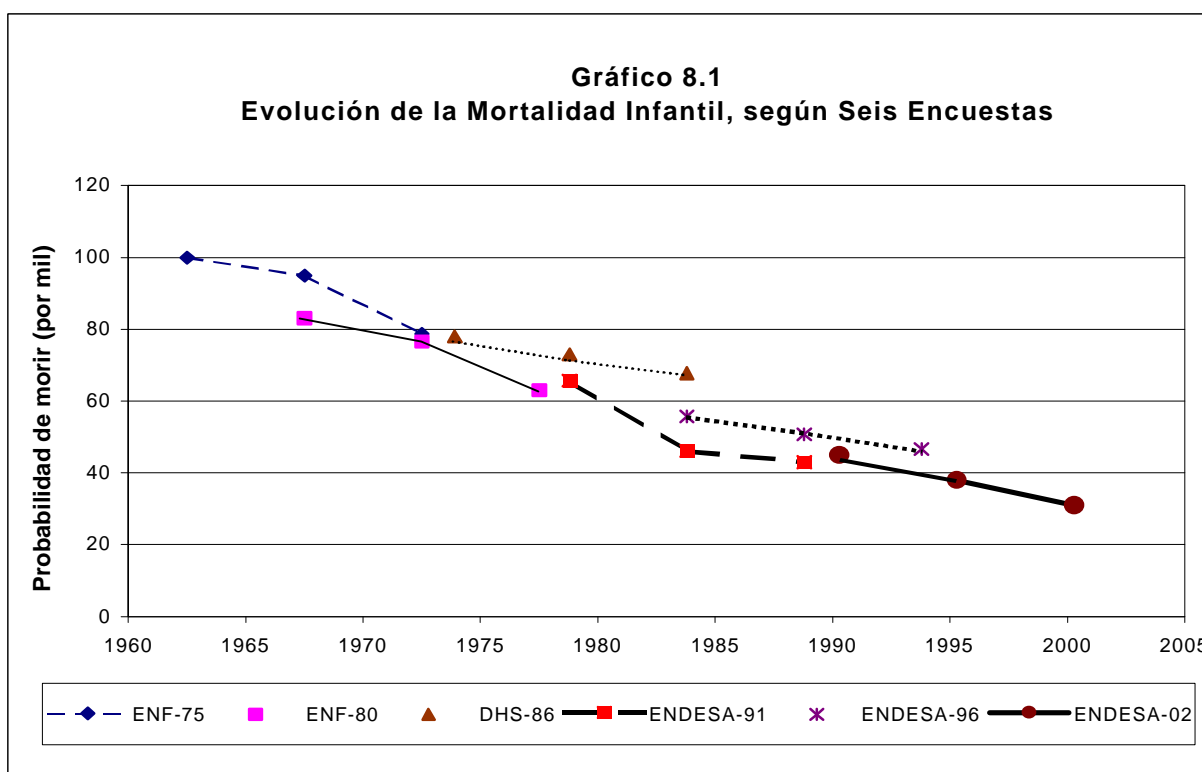
<sup>2</sup>Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal

De acuerdo a los datos analizados, el nivel de la mortalidad en los menores de un año habría disminuido en un 31 por ciento entre el período de 10-14 años antes de la **ENDESA 2002** (aproximadamente 1987-1992) y el quinquenio anterior a la encuesta (1997-2002), al pasar la probabilidad correspondiente de 45 a 31 por mil. En lo que concierne a la mortalidad en la niñez —entre el nacimiento y la edad exacta de cinco años— la reducción sería de 34 por ciento, desde 58 a 38 por mil.

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. Esta situación conlleva la necesidad de ser cautelosos en la interpretación de las tendencias observadas, sean éstas dadas por una encuesta en particular o establecidas mediante la comparación de valores puntuales derivados de diferentes investigaciones.

A fin de ilustrar lo apuntado en el párrafo anterior se presentan en el Gráfico 8.1 las probabilidades de morir durante el primer año de vida, resultantes para los tres quinquenios que precedieron a la **ENDESA 2002** y para períodos similares referentes a otras cinco encuestas sociodemográficas realizadas en el país: las Encuestas Nacionales de Fecundidad de 1975 y 1980 y las ENDESAS de 1986, 1991 y 1996.

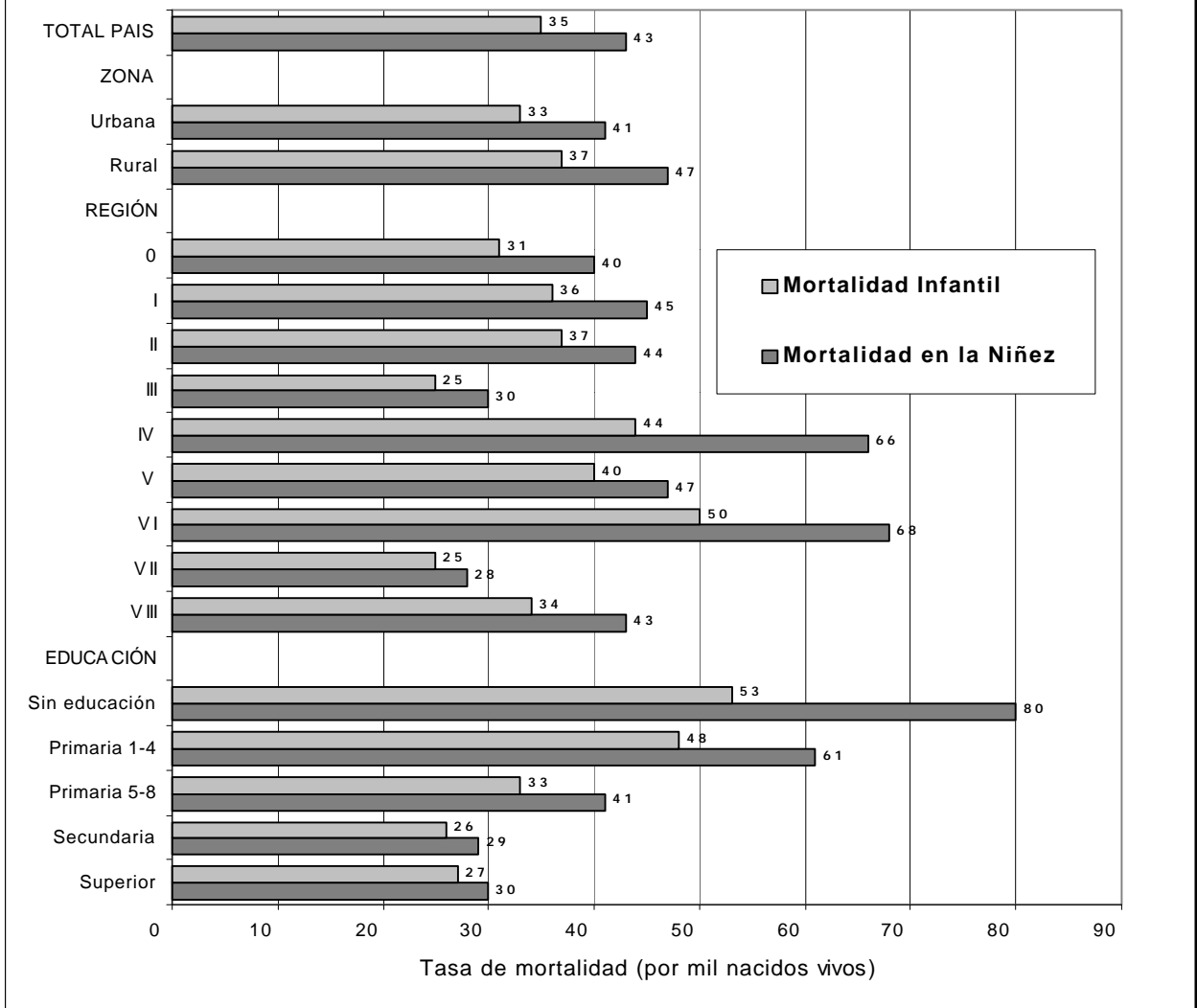
Se puede apreciar en este gráfico que los tres valores correspondientes a cada encuesta muestran siempre una tendencia decreciente, aunque con cierto grado de discrepancia respecto de las dadas por las encuestas inmediatamente anterior y/o posterior. Si se toman en cuenta los errores de muestreo y los valores límites entre los cuales se podría encontrar el verdadero nivel de la mortalidad infantil, es decir, los intervalos de confianza de las estimaciones, se concluye que las cifras de los diversos estudios deben considerarse como aproximaciones más o menos precisas, para segmentos temporales específicos, a la tendencia efectiva experimentada por esta variable durante las últimas décadas. Como ejemplo de la imprecisión a que se alude basta citar que mientras la probabilidad de muerte infantil durante el quinquenio anterior a cada una de las ENDESAS de 1991, 1996 y 2002 fue de 43, 47 y 31 por mil, los respectivos intervalos de confianza fueron de 34-52, 39-54, y 26-37, respectivamente.



## 8.2 DIFERENCIALES EN LA MORTALIDAD

Para el análisis de los diferenciales de la mortalidad es recomendable ampliar el período de referencia hacia los 10 años anteriores a la encuesta, debido a que si bien el tamaño de la muestra 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 (características demográficas) y en el Cuadro 8.3 (lugar de residencia y educación), deben ser tomadas sólo como indicativas de los desniveles existentes entre los diversos grupos socio-demográficos analizados, sobre todo en lo referente a las provincias. El Gráfico 8.2 muestra las tasas de mortalidad por zona, región y educación.

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



En cuanto a los diferenciales de mortalidad según características demográficas, presentados en el Cuadro 8.2, como se ha observado en estudios previos, los niveles para el sexo masculino son mayores que para el femenino, si bien esta relación queda determinada en su totalidad en el período neonatal. Asimismo, las probabilidades de morir antes del primer año o entre 1 y 5 años son bastante más altas en los hijos o hijas de madres muy jóvenes (no así cuando las madres son mujeres con 40 años o más), en aquellos de orden 7 ó más y entre quienes nacieron menos de veinticuatro meses después del nacimiento anterior. En relación con las últimas dos características la relación se observa tanto en la mortalidad neonatal y post-neonatal como en la post-infantil. Finalmente, los niveles de mortalidad en los nacidos(as) con un tamaño pequeño o muy pequeño son más de tres veces los de aquellos(as) con tamaño promedio o grande al nacer.

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

Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, postinfantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal <sup>1</sup> (MPN)	Mortalidad Infantil ( <sub>1</sub> q <sub>0</sub> )	Post-infantil ( <sub>4</sub> q <sub>1</sub> )	En la niñez ( <sub>5</sub> q <sub>0</sub> )
<b>Sexo del niño</b>					
Hombre	25	13	38	8	46
Mujer	18	13	31	9	40
<b>Orden de nacimiento</b>					
1	19	9	28	4	32
2-3	20	10	30	9	39
4-6	27	26	52	14	66
7+	32	25	57	28	83
<b>Intervalo del nacimiento anterior<sup>2</sup></b>					
<2	32	24	57	13	69
2 años	19	12	31	8	40
3 años	13	13	26	14	39
4+ años	18	7	25	10	35
<b>Tamaño al nacer<sup>3</sup></b>					
Pequeño/muy pequeño	44	23	67	na	na
Tamaño promedio o grande	12	5	18	na	na
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>					
<20	29	12	41	9	50
20-29	18	13	31	8	39
30-39	22	14	36	11	47
40-49	*	*	*	*	*
Total 2002	21	13	35	9	43
Total 1996	28	21	49	13	61

Nota: No se muestran las tasas basadas en menos de 250 personas expuestas (\*).

na = No aplicable

<sup>1</sup> Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal

<sup>2</sup> Excluye nacimientos de primer orden

<sup>3</sup> Tasas para los cinco años antes de la encuesta

Tanto en lo que concierne a la mortalidad infantil como en la niñez, se observan en el Cuadro 8.3 diferencias de moderada magnitud entre los niveles para las zonas urbana y rural, si bien esta última zona sigue presentando las probabilidades de morir más altas. Según regiones de salud, sin embargo, se registran variaciones bastante marcadas en los dos indicadores señalados: la mortalidad en el primer año de vida resultó menor en las regiones III y VII —25 por mil en cada una— alcanzando en cambio cifras de 44 por mil en la IV y 50 por mil en la VI. Estas últimas regiones también presentan los niveles más elevados de mortalidad antes de los cinco años de edad (nótense también los valores extraordinariamente altos de la mortalidad de 1 a 4 años en dichas áreas), cuyas probabilidades más que duplican a las de las regiones III y VII.

Por otra parte, en la encuesta se registró una estrecha relación negativa entre los niveles de mortalidad examinados y el nivel de educación de la madre: la probabilidad de muerte infantil varía desde 53 por mil en los (las) niños(as) de mujeres sin instrucción hasta 26 y 27 por mil en aquellos(as) cuyas madres tienen nivel secundario o superior; asimismo, la mortalidad en la niñez pasa de 80 por mil en los (las) hijos(as) del primer grupo de mujeres a 29 y 30 por mil en aquellos(as) de los dos últimos grupos.

Cuadro 8.3 Mortalidad infantil y en la niñez por lugar de residencia y educación

Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, postinfantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal <sup>1</sup> (MPN)	Mortalidad Infantil (1q0)	Post-infantil (4q1)	En la niñez (5q0)
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	20	13	33	8	41
Rural	24	14	37	10	47
<b>Región de salud</b>					
0	20	12	31	9	40
I	23	13	36	9	45
II	25	12	37	7	44
III	17	9	25	5	30
IV	21	23	44	23	66
V	23	17	40	7	47
VI	28	22	50	19	68
VII	15	10	25	4	28
VIII	22	12	34	9	43
<b>Provincia</b>					
0 Distrito Nacional	26	11	37	3	39
Santo Domingo	16	11	27	12	38
Monte Plata	28	16	44	11	54
1 Azua	25	13	39	20	58
Peravia	( 16	( 17	( 33	( 3	( 35
San Cristóbal	25	12	37	8	44
San José de Ocoa	*	*	*	*	*
2 Espaillat	( 16	( 10	( 26	( 2	( 28
Puerto Plata	26	8	34	2	36
Santiago	27	14	40	9	49
3 Duarte	20	9	29	3	32
María Trinidad Sánchez	( 17	( 11	( 28	( 6	( 33
Salcedo	*	*	*	*	*
Samaná	*	*	*	*	*
4 Bahoruco	( 21	( 32	( 52	( 21	( 73
Barahona	( 17	( 19	( 37	( 28	( 63
Independencia	*	*	*	*	*
Pedernales	*	*	*	*	*
5 El Seibo	*	*	*	*	*
Hato Mayor	*	*	*	*	*
La Altagracia	38	23	61	4	64
La Romana	22	17	39	9	47
San Pedro de Macoris	16	17	33	8	41
6 Elías Piña	*	*	*	*	*
San Juan	33	22	55	17	71
7 Dajabón	*	*	*	*	*
Monte Cristi	( 20	( 10	( 30	( 3	( 33
Santiago Rodríguez	*	*	*	*	*
Valverde	9	14	23	2	25
8 La Vega	19	11	30	10	39
Monseñor Nouel	( 33	( 12	( 45	( 9	( 54
Sánchez Ramírez	( 15	( 13	( 28	( 8	( 36
<b>Educación de la madre</b>					
Sin educación	24	30	53	28	80
Primaria 1-4	26	22	48	13	61
Primaria 5-8	20	12	33	9	41
Secundaria	21	5	26	3	29
Superior	17	10	27	3	30
Total	21	13	35	9	43

Nota: Las tasas basadas en 250 a 499 personas expuestas están precedidas por un paréntesis. No se muestran las tasas basadas en menos de 250 personas expuestas (\*).

<sup>1</sup>Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal



### 8.3 MORTALIDAD Y SITUACIÓN DE LA MUJER

El Cuadro 8.4 muestra cómo varían los niveles de mortalidad infantil y en la niñez según los indicadores de empoderamiento de la mujer: el número de decisiones en las cuales la mujer tiene la última palabra, el número de razones por las cuales la mujer puede rehusar tener relaciones con su pareja, y el número de razones por las cuales la entrevistada cree que se justifica que el hombre golpee a su pareja. Se asume que a mayor empoderamiento de la mujer, mejor es el nivel de salud y sobrevivencia de sus niños.

En lo que atañe al primer aspecto, número de razones para negarse a tener sexo con su pareja, no se aprecia claramente la relación esperada con el nivel de la mortalidad, salvo parcialmente en el segmento de 1 a 4 años de edad. Incluso para la mortalidad post-neonatal la asociación general que se observa contradice las expectativas. En cambio, para el segundo indicador sí se verifica el supuesto indicado más arriba: mayores probabilidades de morir en los (las) niños(as) de madres que mencionan mayor cantidad de razones en justificación del golpeo de las mujeres por sus maridos.

Cuadro 8.4. Mortalidad infantil y en la niñez por indicadores de estatus de la mujer

Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, postinfantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por indicadores de estatus de la mujer, República Dominicana 2002

Indicador de estatus de la mujer	Mortalidad neonatal (MN)	Post-neonatal <sup>1</sup> (MPN)	Mortalidad Infantil ( <sub>1</sub> q <sub>0</sub> )	Post-infantil ( <sub>4</sub> q <sub>1</sub> )	En la niñez ( <sub>5</sub> q <sub>0</sub> )
<b>Número de razones para negarse a tener sexo con el esposo</b>					
0	( 29	( 4	( 34	( 13	( 47
1-2	*	*	*	*	*
3-4	21	13	35	9	43
<b>Número de razones que justifican que la esposa sea golpeada</b>					
0	20	13	33	8	41
1-2	37	19	55	12	66
3-4	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*
Total	21	13	35	9	43

Nota: Los indicadores de estatus de la mujer se definen en detalle en el Capítulo 3, Cuadros 3.10-3.13. Las tasas basadas en 250 a 499 personas expuestas están precedidas por un paréntesis. Las tasas basadas en menos de 250 personas expuestas no se muestran (\*).

<sup>1</sup>Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal

## 8.4 MORTALIDAD PERINATAL

La distinción entre un nacido muerto y una muerte neonatal no es fácil de hacer y requiere que la madre recuerde a menudo signos débiles de vida después del parto. Las causas de mortinatos y muertes neonatales están correlacionadas y si sólo se examina una de ellas se puede subestimar el nivel de la mortalidad perinatal. Por esta razón las muertes alrededor del alumbramiento se combinan en la tasa de mortalidad perinatal.

En la **ENDESA 2002** se recolectó información sobre mortinatos a partir de enero de 1996, en el calendario reproductivo incluido al final del cuestionario. En el Cuadro 8.5.1 se detallan los resultados por edad de la madre al nacimiento y por la duración del intervalo con el embarazo previo: se incluye el número de nacidos muertos (muertes fetales en embarazos de 7 ó más meses de duración), las muertes neonatales tempranas (aquéllas ocurridas entre nacidos vivos durante la primera semana), el número de embarazos de 28 semanas o más de gestación y la tasa de mortalidad perinatal. Ésta se calcula como la suma de nacidos muertos y muertes neonatales tempranas dividida por los embarazos de 7 o más meses de duración. Los resultados se presentan por características seleccionadas. Los resultados por lugar de residencia y educación se muestran en el Cuadro 8.5.2.

La tasa de mortalidad perinatal, que en el total de embarazos considerados fue de 25 por mil, no muestra una relación definida con la edad de la madre al nacimiento. En lo que respecta al intervalo transcurrido desde la terminación del embarazo previo, si se excluyen del análisis los nacimientos productos de un primer embarazo se observa una reducción de la tasa cuando aumenta la duración del intervalo, aunque esto no se cumple para el lapso de 39 meses o más.

Entre las diversas áreas de residencia existen diferencias de mayor o menor significación, según el tipo de área de que se trate, en los niveles de mortalidad perinatal. En la zona rural la tasa es sólo un poco más alta que en la urbana: 28 contra 24 por mil. Según región de salud se constatan variaciones más fuertes en el indicador, que van desde 17 y 18 por mil en las regiones III y 0 hasta 34 y 36 por mil en la I y la VI, respectivamente. Por provincias, finalmente, el rango de variación es aún más amplio, lo que sin embargo podría deberse a mayores errores de muestreo del indicador en estas áreas. La provincia Espaillat presenta una tasa de 7 por mil, en tanto Santo Domingo, Peravia y Samaná tienen valores cercanos a 13 por mil; en el otro extremo, La Altagracia y San Cristóbal tienen tasas de 46 y 44 por mil.

Cuadro 8.5.1 Mortalidad perinatal por características demográficas seleccionadas

Número de mortinatos y muertes neonatales tempranas; y tasa de mortalidad perinatal para el período de 5 años antes de la encuesta, por características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Número de mortinatos <sup>1</sup>	Número de muertes neonatales tempranas <sup>2</sup>	Tasa de mortalidad perinatal <sup>3</sup>	Número de embarazos de 7 o más meses de duración
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>				
<20	15	60	28.1	2,656
20-29	48	92	22.8	6,139
30-39	23	34	28.4	2,028
40-49	3	0	25.8	115
<b>Intervalo con el embarazo previo en meses</b>				
Primer embarazo	19	52	22.0	3,235
<15	9	30	38.2	1,035
15-26	20	46	27.6	2,395
27-38	10	19	19.0	1,540
39+	29	40	25.3	2,735
Total	89	186	25.1	10,939

<sup>1</sup>Mortinatos son muertes fetales en embarazos de 7 ó más meses de duración

<sup>2</sup>Muertes neonatales tempranas son aquéllas que ocurren entre niños nacidos vivos durante los primeros siete días (0-6 días)

<sup>3</sup>La suma del número de mortinatos y muertes neonatales tempranas dividida por el número de embarazos de siete o más meses de duración

Cuadro 8.5.2 Mortalidad perinatal por lugar de residencia y educación

Número de mortinatos y muertes neonatales tempranas; y tasa de mortalidad perinatal para el periodo de 5 años antes de la encuesta, por lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Número de mortinatos <sup>1</sup>	Número de muertes neonatales tempranas <sup>2</sup>	Tasa de mortalidad perinatal <sup>3</sup>	Número de embarazos de 7 o más meses de duración
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	58	113	23.9	7,156
Rural	31	73	27.5	3,783
<b>Región de salud</b>				
0	9	57	18.4	3,606
I	20	27	34.2	1,354
II	7	48	29.3	1,888
III	4	8	17.1	700
IV	6	5	24.3	472
V	23	17	32.1	1,237
VI	6	7	36.1	378
VII	3	6	20.9	434
VIII	10	11	24.5	871
<b>Provincia</b>				
0 Distrito Nacional	5	27	30.2	1,055
Santo Domingo	0	28	12.5	2,275
Monte Plata	4	2	21.6	276
1 Azua	4	4	28.4	295
Peravia	2	1	12.6	251
San Cristóbal	13	20	44.2	736
San José de Ocoa	1	1	30.1	71
2 Espaillat	1	1	6.8	239
Puerto Plata	0	8	22.4	345
Santiago	7	39	35.3	1,305
3 Duarte	0	5	16.8	314
María T. Sánchez	1	2	14.2	150
Salcedo	2	1	26.0	118
Samana	1	0	12.7	118
4 Bahoruco	1	2	23.4	143
Barahona	4	2	22.8	240
Independencia	0	1	27.9	58
Pedernales	1	0	33.4	31
5 El Seibo	1	1	19.5	112
Hato Mayor	1	2	33.1	102
La Altagracia	8	5	46.1	286
La Romana	6	4	30.0	314
San Pedro de Macorís	6	5	27.4	424
6 Elías Piña	1	1	23.1	85
San Juan	5	7	39.9	293
7 Dajabón	1	1	23.1	63
Monte Cristi	1	2	21.4	121
Santiago Rodríguez	1	1	31.4	50
Valverde	1	2	17.2	200
8 La Vega	6	5	21.6	471
Monseñor Nouel	3	6	36.6	246
Sánchez Ramírez	2	1	14.1	154
<b>Educación de la madre</b>				
Sin educación	9	10	29.3	646
Primaria 1-4	15	32	24.9	1,851
Primaria 5-8	34	52	24.0	3,575
Secundaria	19	76	28.6	3,328
Superior	11	18	18.9	1,538
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>186</b>	<b>25.1</b>	<b>10,939</b>

Nota: Todas las estimaciones provinciales están basadas en más de 190 casos sin ponderar.

<sup>1</sup>Mortinatos son muertes fetales en embarazos de 7 ó más meses de duración

<sup>2</sup>Muertes neonatales tempranas son aquellas que ocurren durante los primeros siete días (0-6 días), entre niños nacidos vivos

<sup>3</sup>La suma del número de mortinatos y muertes neonatales tempranas dividida por el número de embarazos de siete o más meses de duración

La tasa de mortalidad perinatal no presenta cambios importantes según el nivel de instrucción de la madre, como se puede apreciar también en el Cuadro 8.5.2, a excepción del descenso que se registra al pasar del nivel secundario al superior.

## 8.5 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 desde el punto de vista de los niños nacidos vivos, sino también desde el punto de vista del grupo de mujeres cuyos hijos se encuentran en categorías de alto riesgo de mortalidad en el futuro.

El Cuadro 8.6 contiene, para el total del país, el porcentaje de niños nacidos 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 con alto riesgo de mortalidad, según categorías. La razón de riesgo en la segunda columna del Cuadro 8.6 se define como el cociente de: 1) la proporción de niños muertos en los últimos cinco años entre aquellos nacidos en una categoría específica de riesgo; y 2) la proporción de niños muertos 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;
- # La madre tiene 35 ó más años al momento del nacimiento del niño;
- # El intervalo intergenésico es menos de 24 meses;
- # El orden del nacimiento es mayor de 3.

Tomando en cuenta estos grupos se construyen categorías especiales de riesgo combinando dos o más de ellos. Por otro lado, las mujeres se asignan a una categoría dada dependiendo de la situación en que se encontrarían en el momento del nacimiento del niño si éste fuese concebido en el mes de la entrevista: edad actual menor de 17 años y 3 meses; edad actual mayor de 34 años y 3 meses; el nacimiento anterior ocurrió hace menos de 15 meses (equivalente a un intervalo intergenésico de 24 meses); el nacimiento anterior fue de orden 3 o superior. Los resultados detallados del Cuadro 8.6 se resumen en el Gráfico 8.3.

El 45 por ciento de los nacidos vivos en los últimos cinco años se encontraba en alguna categoría de riesgo elevado de mortalidad, en tanto el 32 por ciento de las mujeres casadas o unidas al momento de la encuesta son susceptibles de tener hijos con riesgo elevado de morir durante la infancia. Estas proporciones son inferiores a las estimadas en la ENDESA-96, que alcanzaban a 49 y 36 por ciento, respectivamente.

**Cuadro 8.6. Categorías de alto riesgo reproductivo**

Porcentaje de niños nacidos en los cinco años anteriores a la encuesta en categorías de riesgo elevado de mortalidad y su razón de riesgo; y porcentaje de mujeres en unión a riesgo de concebir un hijo con riesgo elevado de mortalidad, por categoría de riesgo, República Dominicana 2002

Categoría de riesgo	Nacimientos en los 5 años antes de la encuesta		Porcentaje de mujeres actualmente unidas
	Porcentaje de nacimientos	Razón de riesgo	
<b>En ninguna categoría de riesgo</b>	<b>32.3</b>	<b>1.0</b>	<b>62.4<sup>a</sup></b>
<b>Categorías de riesgo inevitable<sup>1</sup></b>	<b>22.7</b>	<b>0.7</b>	<b>5.8</b>
<b>En alguna categoría de riesgo evitable</b>	<b>44.9</b>	<b>1.7</b>	<b>31.9</b>
<i>En una categoría de riesgo elevado</i>	<i>34.5</i>	<i>1.7</i>	<i>20.7</i>
Madre menor de 18 años	10.3	1.5	1.4
Madre mayor de 34 años	2.0	1.8	6.1
Intervalo de nacimiento < 24 meses	11.8	1.7	7.5
Orden de nacimiento mayor de 3	10.4	1.7	5.7
<i>En varias categorías de riesgo elevado</i>	<i>10.5</i>	<i>2.0</i>	<i>11.2</i>
Edad <18 & intervalo de nacimiento <24 meses <sup>2</sup>	1.3	2.3	0.6
Edad >34 & intervalo <24 meses	0.1	2.6	0.2
Edad >34 & orden de nacimiento >3	3.1	1.2	6.5
Edad >34 & intervalo <24 meses & orden de nac. >3	0.8	2.5	0.6
Intervalo <24 meses & orden de nacimiento >3	5.2	2.3	3.2
Total	100.0	na	100.0
Número de nacimientos/mujeres	10,850	na	13,996

na = No aplicable

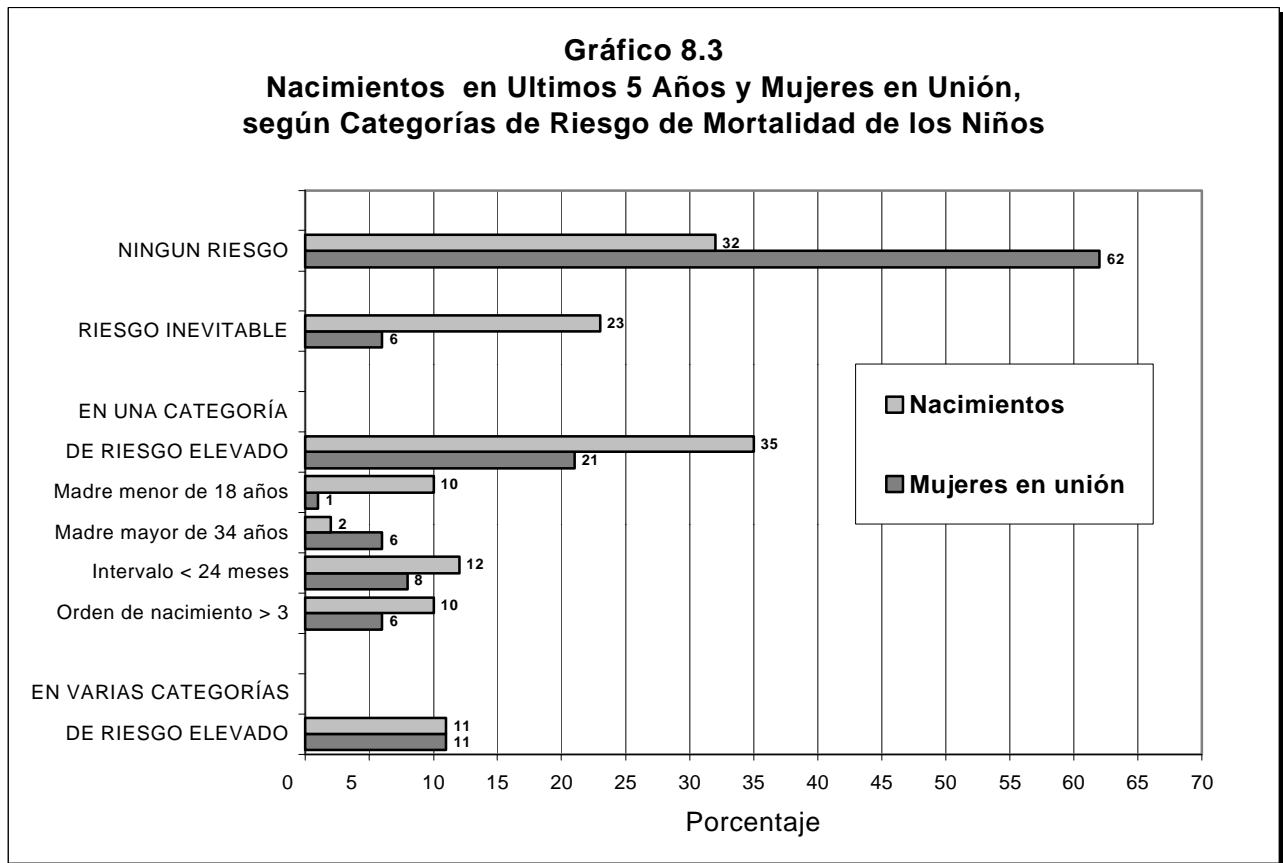
<sup>a</sup>Incluye las mujeres esterilizadas

<sup>1</sup>Nacimientos de primer orden a mujeres 18-34 años

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

Las categorías específicas de alto riesgo de mortalidad que comprenden mayores proporciones de nacimientos son las de 'intervalo intergenésico inferior a 24 meses' (12 por ciento de los nacidos vivos, con una razón de riesgo de 1.7), 'madre menor de 18 años' y 'orden de nacimiento mayor de tres' (cada una de éstas con un 10 por ciento de los nacimientos y cuyas respectivas razones de riesgo son 1.5 y 1.7).

En lo referente a aquellas mujeres en unión con probabilidad de tener hijos con riesgo elevado de mortalidad, las categorías simples de riesgo más comunes conciernen al intervalo intergenésico reducido (8 por ciento de las mujeres) y a la edad de la mujer u orden de nacimiento elevados (alrededor del 6 por ciento cada una). Adicionalmente, la presencia simultánea de estas dos categorías, edad y orden de nacimiento elevados, comprende otro 7 por ciento de las mujeres.



## 8.6 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 1996** se incluyó por primera vez un módulo especial con el propósito de evaluar los niveles de mortalidad materna a partir de información de la sobrevivencia de las hermanas de las mujeres entrevistadas, utilizando métodos directos e indirectos de estimación. El mismo módulo se incluyó en la **ENDESA 2002**, pero apenas en la mitad de los hogares entrevistados. A las mujeres de 15-49 años entrevistadas en estos hogares se 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 cuánto hace que murió 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 después de un parto o aborto
- Si el fallecimiento se debió a complicaciones de un embarazo o el parto.

### 8.6.1 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 personas 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*. En el Apéndice C se presenta una evaluación detallada de la calidad de la información. En general, no se evidencian sesgos en la información recolectada.

### 8.6.2 Estimación de la Mortalidad Adulta

El Cuadro 8.7 ilustra los cálculos para el período de 0-9 años que precedió la **ENDESA 2002**. En realidad los cálculos de las tasas se hacen en términos de meses-persona de exposición (vivididos), 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. Quien muera durante el período contribuye, con meses de exposición, para el denominador de la tasa, hasta el mes del fallecimiento, y por supuesto contribuye con una muerte al numerador de la tasa. En el Cuadro 8.7 se han dividido los meses-persona por 12 para expresar los denominadores en años-persona.

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	69.9	36,790	1.900	42.4	36,569	1.159
20-24	86.8	41,451	2.093	41.6	42,258	0.984
25-29	116.5	41,522	2.807	54.6	42,199	1.295
30-34	114.7	38,191	3.003	67.8	38,637	1.756
35-39	109.6	30,241	3.626	72.8	30,616	2.379
40-44	98.8	21,782	4.537	53.7	20,989	2.561
45-49	84.8	13,768	6.164	36.0	12,754	2.823
General	681.2	223,746	3.045	369.1	224,022	1.647
Ajustada <sup>1</sup>			3.136			1.698

### 8.6.3 Estimación de la Mortalidad Materna

Una de las ventajas del método de las hermanas para la estimación de la mortalidad materna es que si las estimaciones de mortalidad adulta, particularmente la femenina, parecen razonables (y éste es el caso tanto en la ENDESA-96 como en la **ENDESA 2002**), las estimaciones de mortalidad materna también pueden serlo.<sup>2</sup>

Con la información recolectada en la **ENDESA 2002**, la mortalidad materna puede estimarse *indirectamente* a partir de la sobrevivencia de las hermanas o *directamente* si se dispone de información adicional 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 prefieren aquí las estimaciones realizadas con el método directo, únicas que se presentan. Análisis más detallados de la mortalidad materna en otras publicaciones incluirán las estimaciones del método indirecto.

La información básica para los cálculos de la mortalidad materna se presenta en el Cuadro 8.8 por grupos quinquenales de edad: el número de personas entrevistadas, el número de hermanas que cumplieron 15 años, el número de hermanas que murieron después de los quince años, el número de muertes por causas maternas y el porcentaje que murieron de causas maternas.

Cuadro 8.8 Información básica para la estimación de mortalidad materna						
Número de informantes, número de hermanas que llegaron a los 15 años, número que fallecieron después de los 15 años, número de muertes maternas y porcentaje de muertes de hermanas que fueron atribuibles a causas maternas, República Dominicana 2002						
Edad actual de la entrevistada	Número de informantes	Hermanas que cumplieron 15 años	Hermanas que murieron a los 15 años o después	Hermanas que cumplieron 15 años (ajustadas)	Número de muertes maternas <sup>1</sup>	Porcentaje de hermanas que murieron de causas maternas
15-19	2,179	2,465	9	6,585	1.3	13.7
20-24	2,055	3,567	36	6,212	3.6	10.0
25-29	1,810	4,478	80	5,469	17.3	21.5
30-34	1,621	4,657	114	4,657	25.7	22.6
35-39	1,519	4,524	143	4,524	33.9	23.7
40-44	1,194	3,563	150	3,563	25.6	17.0
45-49	1,074	3,357	208	3,357	23.9	11.5
Total	11,452	26,611	741	34,368	130.8	17.7

<sup>1</sup>Incluye 42 muertes que fueron estimadas como atribuibles a causas maternas con información faltante sobre la causa de la muerte (del total de 316). Para estas muertes no se tiene información de cuándo ocurrieron: durante el embarazo, durante el parto o en los dos meses siguientes al parto.

<sup>2</sup> Los procedimientos de estimación de la mortalidad adulta y materna se detallan en A. M. Marckwardt. 1994. *Illustrative Analysis: Maternal Mortality in Peru*. DHS Illustrative Analysis Series.

Si bien con la información adicional recolectada en la **ENDESA 2002** sobre edad de las hermanas sobrevivientes, edad a la muerte, y fecha de la defunción, es posible estimar los niveles de mortalidad materna para varios períodos con el llamado *método directo*, en esta ocasión sólo se presentan las estimaciones para el período de 0-9 años que precedió la **ENDESA 2002**, aproximadamente el período 1992-2002. Los resultados se detallan en el Cuadro 8.9. Al igual que como se hizo en el Cuadro 8.7, se han dividido los meses-persona por 12 para expresar los denominadores en años-persona.

En la columna 4 del Cuadro 8.9 se presentan las tasas de mortalidad materna específicas por edad, expresadas por cada 100,000 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 sea igual. A diferencia del método indirecto, 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.

Cuadro 8.9 Estimaciones de mortalidad materna con el método directo							
Tasas de mortalidad materna por edad para el período de 10 años antes de la encuesta, República Dominicana 2002							
Edad	Total de muertes maternas	Muertes maternas para el período 0-9 años	Años-persona de exposición	Tasa de mortalidad materna (por 100,000 mujeres)	Número de informantes	Distribución de mujeres por edad	Fecundidad para el período (por 1,000 mujeres)
15-19	1.3	2.7	36,569	7.4	2,179	19.0	123
20-24	3.6	6.1	42,258	14.5	2,055	17.9	200
25-29	17.3	16.4	42,199	38.9	1,810	15.8	148
30-34	25.7	13.3	38,637	34.6	1,621	14.2	91
35-39	33.9	5.4	30,616	17.6	1,519	13.3	46
40-44	25.6	0.4	20,989	1.8	1,194	10.4	10
45-49	23.9	1.0	12,754	8.3	1,074	9.4	2
Total 15-49	130.8	45.4	224,022	20.3	11,452	100.0	114
Tasa ajustada				18.3			103

Nota: La tasa de fecundidad para el total 15-49 (114) es una tasa general de fecundidad y equivale a una tasa global de fecundidad de 3.1. Sin embargo, para el cálculo de la Razón de Mortalidad Materna se utilizan las tasas ajustadas de mortalidad (18.3 por 100,000 mujeres) y fecundidad (103 nacimientos por 1,000 mujeres). Estas tasas se obtienen ajustando (ponderando) las tasas específicas por edad con la distribución por edad de las mujeres entrevistadas.

Para expresar el nivel de mortalidad materna (18.3 por 100,000 mujeres en el Cuadro 8.9), no en términos de *mujeres* sino de *nacidos vivos*, se divide la tasa de mortalidad materna (expresada por 100,000 mujeres), por la tasa general de fecundidad (por 1,000 mujeres) y se multiplica luego por 1,000, obteniendo así la *razón de mortalidad materna*, interpretada como el número de defunciones maternas por 100,000 nacidos vivos. La estimación resultante en este caso es de 178 defunciones maternas por cada 100,000 nacimientos (18.3 dividido por 103 y multiplicado por 1,000 en el Cuadro 8.9) para el período 1992-2002.



La **ENDESA 2002** contiene una cantidad apreciable de información sobre aspectos relacionados con la salud materno-infantil. En este capítulo se presentan los resultados referidos a temas tales como: la atención prenatal, la asistencia durante el parto y el cuidado postparto, la cobertura de las vacunas, y la prevalencia y tratamiento de ciertas enfermedades, especialmente la diarrea e infecciones de las vías respiratorias. El objetivo básico es el de identificar los grupos más vulnerables y así contribuir con la planificación de los programas de salud materno-infantil. La situación nutricional de los niños y de las madres se discute en el capítulo 10.

La cobertura y calidad de la atención prenatal durante y después del parto constituyen factores estrechamente ligados a la salud materno-infantil y son, por lo tanto, elementos que deben ser tomados en cuenta al evaluar la situación general de salud del país. Para los últimos nacimientos ocurridos en los cinco años precedentes a la encuesta (estrictamente hablando, desde enero de 1996), se averiguó si la madre había recibido la vacuna antitetánica y si había tenido atención prenatal, durante el parto y después del parto, al igual que el lugar de ocurrencia del parto. Las entrevistadoras registraban todas las fuentes mencionadas pero en los cuadros a continuación se incluye solamente el proveedor de salud más calificado.

### **9.1 ATENCIÓN PRENATAL**

#### **9.1.1 Niveles de Atención Prenatal**

En el Cuadro 9.1.1 se presenta la distribución porcentual de mujeres con nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por tipo de cuidado prenatal, según edad de la madre y orden de nacimiento; y en el Cuadro 9.1.2 por lugar de residencia y nivel de educación. Más adelante, para estas mujeres se presenta en el Cuadro 9.2 el número de visitas de atención prenatal y el número de meses de embarazo a la primera visita de control.

Los datos presentados en el Cuadro 9.1.1 muestran que la atención prenatal es generalizada para la totalidad de las mujeres y que los altos niveles de atención verificados en encuestas anteriores se mantienen. Independientemente de los condicionantes sociodemográficos asociados a la madre, el cuidado prenatal es ampliamente demandado y provisto. Menos del 1 por ciento de las embarazadas, entre las mujeres que tuvieron nacimientos vivos en los cinco años precedentes a la encuesta, cursó el embarazo sin recibir atención de salud. En cuanto a los proveedores de atención, los datos muestran que mientras el 33 por ciento de las embarazadas recibió cuidado prenatal por un médico general, el 65 por ciento fue atendida por un médico ginecólogo, que es el tipo de atención recomendada.

Las mujeres con nacimientos de orden 1 y las del grupo de edad de 20–34 años fueron las que mayormente acudieron a un médico ginecólogo para controlar su embarazo. Las que más se atendieron con médicos generales fueron las mujeres con nacimientos de orden 6 y más (48 por ciento), pero en todos los grupos de edad y de orden de nacimiento la atención provista por ginecólogo fue siempre mayor.

Cuadro 9.1.1 Atención prenatal por características demográficas seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron un nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal, según características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Persona que proporcionó la atención prenatal				No recibió atención prenatal	Sin información	Total	Número de mujeres
	Médico <sup>1</sup>	Ginecólogo/obstetra	Enfermera	Comadrona/partera/otra				
<b>Edad al nacimiento</b>								
<20	40.4	57.2	0.5	0.4	0.8	0.7	100.0	1,631
20-34	31.1	67.2	0.1	0.1	0.8	0.6	100.0	5,680
35-49	32.5	64.7	0.1	0.2	0.8	1.8	100.0	556
<b>Orden de nacimiento</b>								
1	30.9	67.7	0.2	0.1	0.1	1.1	100.0	2,317
2-3	31.5	66.6	0.2	0.2	0.9	0.6	100.0	3,934
4-5	37.4	60.7	0.1	0.1	1.0	0.7	100.0	1,163
6+	47.7	48.1	0.3	0.2	3.3	0.4	100.0	452
Total 2002	33.1	65.0	0.2	0.2	0.8	0.7	100.0	7,866
Total 1996	42.8	54.9	0.6	0.2	1.5	0.0	100.0	4,379

Nota: Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro.  
<sup>1</sup>Incluye médico general y médicos especializados, excepto ginecólogo/obstetra.

Como se observa en el Cuadro 9.1.2, la atención prenatal provista por médico general fue mayor en la zona rural, 38 contra 31 por ciento en la urbana, en tanto que la atención por especialista ocurrió en mayor proporción en la zona urbana, 68 contra 60 por ciento. El control proporcionado por ginecólogo también fue mayor para las mujeres con nivel de educación superior (85 por ciento) y para las residentes en las regiones II y 0 (alrededor del 70 por ciento).

Al comparar entre provincias, la mayor cobertura de atención por especialista se produjo en Espaillat y el Distrito Nacional (70 por ciento). También fue elevada en Duarte, Puerto Plata, Santiago Rodríguez y Salcedo. Las provincias con menor cobertura por especialista fueron el Seibo (38 por ciento), Bahoruco (41 por ciento), San José de Ocoa y Pedernales (44 por ciento). El Seibo tuvo, además, la mayor proporción de las embarazadas atendidas por médico general (61 por ciento).

La atención prenatal puede ser más efectiva cuando se busca temprano durante el embarazo y si continúa hasta el parto. Los obstetras generalmente recomiendan que los controles se hagan mensualmente hasta la semana 28 (séptimo mes), cada dos semanas durante el octavo mes y después semanalmente hasta la semana 40 (parto). Las visitas regulares permiten el monitoreo permanente de la madre y el niño durante el embarazo. Si la primera visita se hace durante los primeros tres meses de embarazo, este esquema de controles se traduce en un total de 12 ó 13 visitas durante el embarazo. La ventaja de una primera visita durante los primeros tres meses es el establecimiento de una línea de base de la salud de la mujer, lo cual permitirá detectar más fácilmente cualquier anomalía y preparar mejor a los trabajadores de salud para atender el bebé una vez nacido. Los resultados sobre el número de visitas prenatales y el número de meses de embarazo a la primera visita de control se presentan en el Cuadro 9.2.

Cuadro 9.1.2 Atención prenatal por lugar de residencia y educación

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron un nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal, según lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Persona que proporcionó la atención prenatal				No recibió atención prenatal	Sin información	Total	Número de mujeres
	Médico <sup>1</sup>	Ginecólogo/obstetra	Enfermera	Comadrona/partera/otra				
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	30.7	67.6	0.2	0.1	0.7	0.8	100.0	5,277
Rural	38.1	59.7	0.2	0.3	1.2	0.5	100.0	2,589
<b>Región de salud</b>								
0	26.4	71.9	0.1	0.0	0.8	0.8	100.0	2,692
I	39.7	58.3	0.0	0.2	1.0	0.8	100.0	935
II	27.1	71.4	0.2	0.2	0.4	0.7	100.0	1,394
III	35.0	63.6	0.3	0.1	0.6	0.3	100.0	517
IV	45.0	50.3	1.0	0.2	2.8	0.8	100.0	321
V	46.4	51.6	0.2	0.4	0.3	1.2	100.0	855
VI	47.2	50.5	0.7	0.2	1.3	0.1	100.0	240
VII	37.7	60.6	0.1	0.4	0.6	0.6	100.0	312
VIII	32.0	65.5	0.1	0.2	1.8	0.4	100.0	600
<b>Provincia</b>								
0 Distrito Nacional	22.7	76.0	0.3	0.0	1.0	0.0	100.0	819
Santo Domingo	27.4	70.6	0.0	0.0	0.7	1.2	100.0	1,696
Monte Plata	33.8	65.0	0.0	0.4	0.4	0.4	100.0	177
1 Azua	39.9	58.0	0.0	0.0	2.1	0.0	100.0	197
Peravia	36.4	62.6	0.0	0.3	0.7	0.0	100.0	186
San Cristóbal	39.3	58.2	0.0	0.2	0.7	1.5	100.0	504
San José de Ocoa	55.4	44.1	0.6	0.0	0.0	0.0	100.0	47
2 Espaillat	22.8	76.3	0.4	0.0	0.4	0.0	100.0	182
Puerto Plata	29.1	68.3	0.9	0.4	0.9	0.4	100.0	250
Santiago	27.3	71.3	0.0	0.2	0.2	0.9	100.0	963
3 Duarte	28.7	69.8	0.7	0.0	0.4	0.4	100.0	241
María T. Sánchez	37.9	61.0	0.0	0.5	0.5	0.0	100.0	104
Salcedo	31.4	67.3	0.0	0.0	0.9	0.4	100.0	87
Samaná	52.6	45.7	0.0	0.0	1.3	0.4	100.0	86
4 Bahoruco	51.5	40.6	0.8	0.4	5.6	1.1	100.0	89
Barahona	41.1	55.3	1.4	0.0	1.4	0.7	100.0	171
Independencia	43.7	53.6	0.0	0.5	1.8	0.5	100.0	40
Pedernales	52.1	44.2	0.0	0.0	3.3	0.4	100.0	21
5 El Seibo	60.9	37.7	0.5	0.0	0.5	0.5	100.0	75
Hato Mayor	45.8	53.7	0.0	0.0	0.5	0.0	100.0	71
La Altagracia	45.1	53.2	0.0	0.4	0.0	1.3	100.0	195
La Romana	37.5	60.1	0.0	0.3	0.7	1.3	100.0	217
San Pedro de Macoris	50.2	47.3	0.4	0.7	0.0	1.4	100.0	296
6 Elías Piña	48.4	47.4	0.0	0.9	2.8	0.5	100.0	53
San Juan	46.9	51.3	0.9	0.0	0.9	0.0	100.0	187
7 Dajabón	33.0	64.4	0.5	0.5	1.0	0.5	100.0	46
Monte Cristi	46.5	50.6	0.0	1.2	0.6	1.2	100.0	88
Santiago Rodríguez	29.7	68.1	0.0	0.0	0.7	1.4	100.0	36
Valverde	35.9	63.6	0.0	0.0	0.5	0.0	100.0	142
8 La Vega	32.6	64.9	0.0	0.0	2.1	0.4	100.0	319
Monseñor Nouel	32.4	65.3	0.4	0.0	1.9	0.0	100.0	166
Sánchez Ramírez	29.7	67.5	0.0	0.9	0.9	0.9	100.0	115
<b>Educación</b>								
Sin educación	51.9	42.6	0.5	0.6	4.2	0.1	100.0	404
Primaria 1-4	46.8	51.4	0.3	0.2	0.8	0.6	100.0	1,208
Primaria 5-8	38.1	59.7	0.3	0.3	1.3	0.4	100.0	2,490
Secundaria	27.8	70.7	0.0	0.1	0.3	1.1	100.0	2,543
Superior	14.3	84.6	0.1	0.0	0.0	1.0	100.0	1,221
Total	33.1	65.0	0.2	0.2	0.8	0.7	100.0	7,866

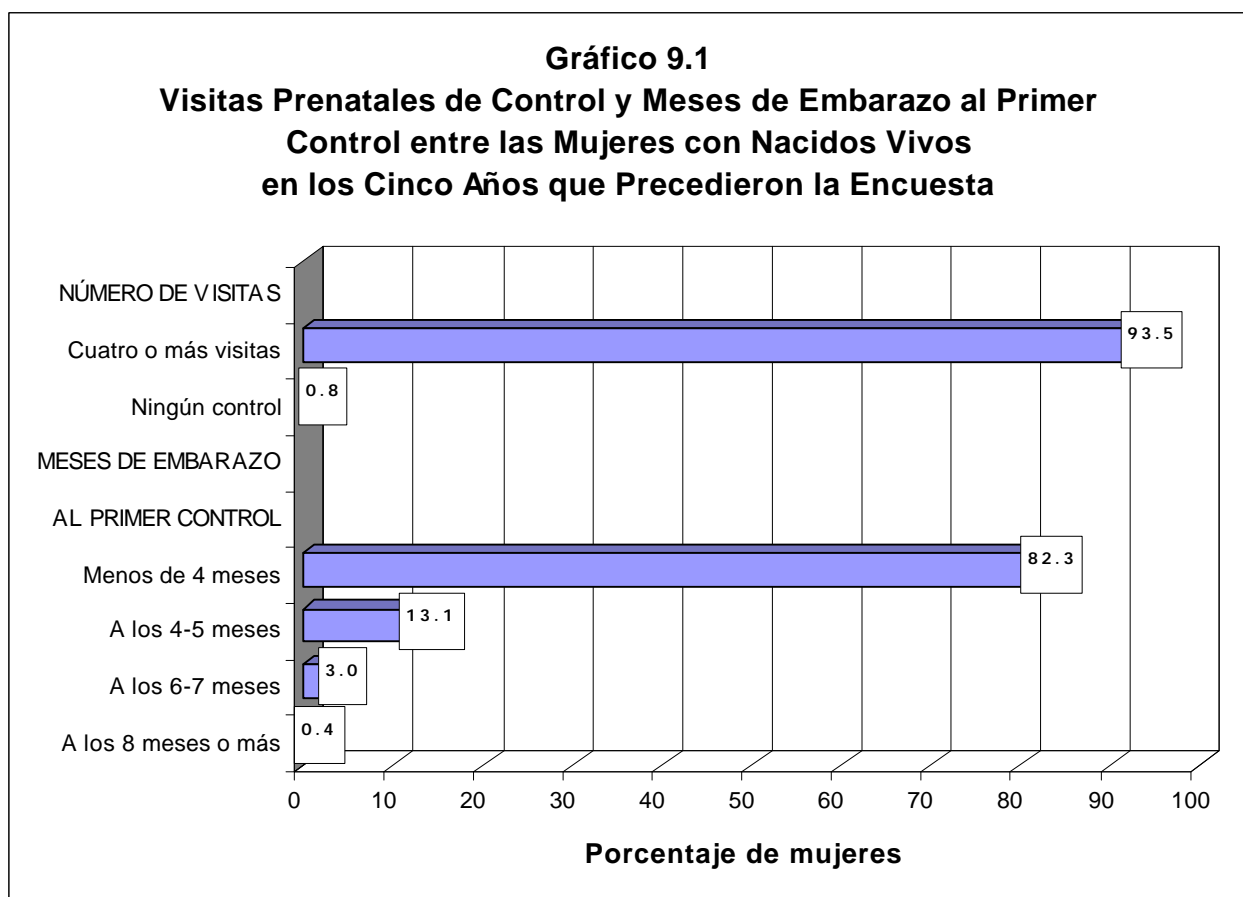
Nota: Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro. Las estimaciones a nivel provincial están basadas en más de 170 casos sin ponderar.

<sup>1</sup>Incluye médico general y médicos especializados, excepto ginecólogo/obstetra.

En el Cuadro 9.2 puede verse que, entre las mujeres que tuvieron nacimientos en los cinco años precedentes a la encuesta, el 94 por ciento recibió atención prenatal en 4 o más visitas al proveedor, lo que representa un incremento importante sobre lo registrado en 1996 cuando el 88 por ciento de las embarazadas recibió ese número de controles. En la región IV se registró el porcentaje más elevado de mujeres que no acudió a consulta prenatal, un 3 por ciento, indicador que alcanza el 6 por ciento en la provincia Bahoruco.

Los datos recolectados por la **ENDESA 2002** señalan que el 82 por ciento de las entrevistadas acudió a la primera visita de control prenatal siguiendo las recomendaciones médicas, es decir, antes de los cuatro meses de embarazo. La proporción de mujeres que tuvo su primer control prenatal en el transcurso del primer trimestre de embarazo fue ligeramente mayor en la zona urbana, donde se registró un 84 por ciento, que en la rural, donde lo tuvo el 79 por ciento. El Gráfico 9.1 resume los resultados sobre el número de visitas de atención prenatal y el número de meses de embarazo a la primera visita de control.

En las diferentes regiones y provincias se observa una práctica consistente de visita prenatal temprana: la mediana de meses de embarazo para la primera visita de control prenatal es de 2.7 meses, sin diferencias importantes por zona de residencia.



Cuadro 9.2 Número visitas de control y número de meses de embarazo a la primera visita prenatal por lugar de residencia

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron un nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, por el momento de la primera visita prenatal, según lugar de residencia, República Dominicana 2002

Característica	Ninguna visita de control	Cuatro o más visitas de control	Meses de embarazo a la primera visita				No sabe/ sin información	Total	Meses promedio a la primera visita	Número de mujeres
			Menos de 4 meses	A los 4-5 meses	A los 6-7 meses	A los 8 meses o más				
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	0.7	94.2	83.8	12.3	2.5	0.4	0.4	100.0	2.6	5,277
Rural	1.2	92.1	79.3	14.7	4.0	0.5	0.3	100.0	2.9	2,589
<b>Región de salud</b>										
0	0.8	93.7	84.1	12.3	2.3	0.4	0.1	100.0	2.6	2,692
I	1.0	93.6	80.7	15.2	2.2	0.5	0.4	100.0	2.8	935
II	0.4	95.3	83.5	12.6	2.9	0.3	0.3	100.0	2.6	1,394
III	0.6	92.4	83.0	11.9	4.0	0.3	0.2	100.0	2.7	517
IV	2.8	90.2	74.1	16.8	4.9	0.7	0.8	100.0	3.2	321
V	0.3	93.3	81.7	12.5	4.1	0.3	1.1	100.0	2.6	855
VI	1.3	90.3	75.1	17.3	5.1	0.8	0.3	100.0	3.1	240
VII	0.6	95.5	84.2	11.8	2.4	0.5	0.4	100.0	2.7	312
VIII	1.8	91.3	80.8	13.1	3.5	0.2	0.5	100.0	2.7	600
<b>Provincia</b>										
0 Distrito Nacional	1.0	93.2	84.4	12.7	1.3	0.6	0.0	100.0	2.5	819
Santo Domingo	0.7	94.5	85.2	11.5	2.4	0.2	0.0	100.0	2.6	1,696
Monte Plata	0.4	89.0	72.6	18.6	5.9	1.3	1.3	100.0	3.3	177
1 Azua	2.1	91.2	77.7	16.3	3.2	0.0	0.7	100.0	3.0	197
Peravia	0.7	94.2	78.2	17.0	3.7	0.0	0.3	100.0	3.0	186
San Cristóbal	0.7	94.3	82.3	14.4	1.2	1.0	0.2	100.0	2.6	504
San José de Ocoa	0.0	93.2	84.7	12.4	2.8	0.0	0.0	100.0	3.0	47
Españillat	0.4	95.1	83.0	13.8	2.7	0.0	0.0	100.0	2.7	182
2 Puerto Plata	0.9	93.8	82.8	13.7	0.9	0.9	0.9	100.0	2.7	250
Santiago	0.2	95.7	83.8	12.1	3.4	0.2	0.2	100.0	2.6	963
3 Duarte	0.4	90.9	85.8	9.8	3.6	0.4	0.0	100.0	2.6	241
María T. Sánchez	0.5	95.4	78.5	14.9	5.6	0.0	0.5	100.0	2.8	104
Salcedo	0.9	94.2	80.5	14.2	3.5	0.9	0.0	100.0	2.7	87
Samaná	1.3	91.3	83.0	11.7	3.5	0.0	0.4	100.0	3.0	86
4 Bahoruco	5.6	87.6	70.7	16.9	4.5	1.5	0.8	100.0	3.3	89
Barahona	1.4	91.1	77.3	14.5	5.7	0.4	0.7	100.0	3.1	171
Independencia	1.8	94.6	68.9	25.7	2.7	0.5	0.5	100.0	3.4	40
Pedernales	3.3	84.6	72.5	18.3	3.7	0.4	1.7	100.0	3.1	21
5 El Seibo	0.5	92.8	77.3	18.4	2.9	0.5	0.5	100.0	2.9	75
Hato Mayor	0.5	93.7	82.6	11.1	4.2	1.6	0.0	100.0	2.6	71
La Altagracia	0.0	91.6	82.3	14.3	3.0	0.0	0.4	100.0	2.7	195
La Romana	0.7	91.7	81.7	11.3	4.7	0.7	1.0	100.0	2.6	217
San Pedro de Macorís	0.0	95.7	82.2	11.0	4.6	0.0	2.1	100.0	2.5	296
6 Elías Piña	2.8	86.0	70.7	18.6	7.4	0.5	0.0	100.0	3.4	53
San Juan	0.9	91.5	76.3	17.0	4.5	0.9	0.4	100.0	3.1	187
7 Dajabón	1.0	94.2	80.1	13.1	4.2	0.5	1.0	100.0	2.8	46
Monte Cristi	0.6	94.7	80.0	15.9	2.9	0.0	0.6	100.0	2.8	87
Santiago Rodríguez	0.7	90.6	85.5	8.7	2.9	1.4	0.7	100.0	2.7	36
Valverde	0.5	97.6	87.9	9.7	1.5	0.5	0.0	100.0	2.5	142
8 La Vega	2.1	88.7	80.1	13.5	3.9	0.0	0.4	100.0	2.7	319
Monseñor Nouel	1.9	93.4	80.7	13.1	3.9	0.4	0.0	100.0	2.7	166
Sánchez Ramírez	0.9	95.8	83.0	12.3	1.9	0.5	1.4	100.0	2.9	115
Total	0.8	93.5	82.3	13.1	3.0	0.4	0.4	100.0	2.7	7,866

Nota: Las estimaciones a nivel provincial están basadas en más de 170 casos sin ponderar.

### 9.1.2 Contenido de la Atención Prenatal

El contenido de la atención prenatal es de gran importancia para determinar su eficacia. En la **ENDESA 2002** se incluyeron varias preguntas para medir el nivel de la atención recibida por las mujeres. Durante el embarazo, las complicaciones son una fuente importante de mortalidad y morbilidad materno-infantil, por lo cual es importante conocer cuáles atenciones recibieron las mujeres para prevenir dichas complicaciones: si la mujer fue pesada, si le midieron la presión arterial, si le tomaron muestra de orina o de sangre y si le escucharon el corazón al feto, entre otras. Esta información se recolectó para el nacimiento más reciente de cada mujer entrevistada. Los resultados se presentan en los Cuadros 9.3.1 y 9.3.2.

En cuanto al contenido de la atención prenatal recibida por las mujeres con nacimientos vivos en los últimos cinco años, los elementos de la rutina básica de atención presentan altas coberturas con excepción de la explicación de síntomas de complicación del embarazo. Como se aprecia en el Cuadro 9.3.1, casi la totalidad de las madres (el 98 por ciento) informó que fue pesada en el chequeo prenatal o que recibió control de la presión arterial y el 97 por ciento tuvo control de los latidos del feto. Los análisis clínicos aumentaron su cobertura con relación a 1996: la toma de muestra de orina pasó del 88 por ciento en 1996 al 99 por ciento en 2002 y el análisis de sangre del 86 al 97 por ciento.

Otra mejoría importante en este componente fue la superación de la brecha registrada en 1996 por zona de residencia, cuando se verificó que las residentes de zona urbana recibieron exámenes de orina en una proporción de 92 por ciento y de sangre en un 90 por ciento, mientras que en el 2002 las coberturas llegaron a 99 y 98 por ciento, respectivamente. Por otra parte, las residentes de zona rural recibieron los exámenes en proporciones de 82 y 81 por ciento en 1996, mientras que en el 2002 el examen de orina lo recibió el 98 por ciento y el de sangre el 96 por ciento.

Mientras a nivel general el 89 por ciento de las mujeres recibió suplemento de hierro en forma de pastillas o jarabe durante el embarazo de su último hijo nacido vivo, el 92 por ciento de las mujeres con nacimiento de orden uno recibieron el suplemento, mientras que entre las de orden 6 o más lo tomó el 75 por ciento. Relacionando por edad, las mujeres de 20-34 años fueron las que más recibieron el suplemento (90 por ciento).

Otro de los contenidos de la consulta prenatal evaluados por la **ENDESA 2002** es la información acerca de señales de alarma del embarazo. Proveer esta información es relevante, en la medida que pone en control de la madre la vigilancia de su propia salud, le provee elementos de decisión y conocimientos sobre dónde acudir para obtener cuidados. En las normas de la SESPAS sobre atención a la mujer durante el embarazo, parto, puerperio y del recién nacido, se establece que se debe brindar IEC en salud materno perinatal a todas las embarazadas. Los cuidados durante el embarazo y los signos de alarma son señalados como puntos a enfatizar (véase SESPAS, 1999: Serie de Normas Nacionales No. 5).

La citada norma nacional también define como uno de los contenidos básicos de la consulta de control prenatal “la administración de contenidos educativos para la salud, la familia y la crianza”. Sin embargo, esta es una de las actividades menos ejecutadas en la consulta: la explicación de síntomas de complicación del embarazo fue provista a apenas el 61 por ciento de las mujeres y dicha proporción es descendente por aumento del orden de nacimiento. Es así como entre mujeres con nacimientos de orden 4 ó 5 recibió orientación un 54 por ciento y entre aquéllas con nacimientos de orden 6 o más, un 45 por ciento.

**Cuadro 9.3.1 Contenido de la atención prenatal para mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos cinco años según edad y orden de nacimiento**

Porcentaje de mujeres con un nacido vivo en los últimos 5 años que recibió atención prenatal para el último nacimiento, por el contenido de la atención; y porcentaje de mujeres con un nacido vivo en los últimos 5 años que recibió pastillas de hierro/ácido fólico para el último nacimiento, según edad y orden de nacimiento, República Dominicana 2002

Característica	Entre las mujeres que recibieron atención prenatal (APN), contenido de la atención para el último nacimiento <sup>1</sup>						Entre todas las mujeres con un nacido vivo		
	Explicaron síntomas de complicaciones de embarazo	Fue pesada	Tomaron la presión arterial	Tomaron muestra de orina	Tomaron muestra de sangre	Oyeron corazón del bebé	Número de mujeres con APN	Porcentaje recibió pastillas/jarabe de hierro	Número de nacimientos
<b>Edad al nacimiento</b>									
<20	61.7	97.8	98.2	98.7	97.2	96.5	1,606	87.5	1,631
20-34	61.7	97.9	98.3	98.9	97.9	96.9	5,596	90.0	5,680
35-49	56.0	97.5	98.7	97.9	95.0	96.8	542	84.6	556
<b>Orden de nacimiento</b>									
1	66.6	97.5	97.8	99.0	98.6	96.1	2,290	92.0	2,317
2-3	62.1	98.3	98.6	99.0	98.0	97.6	3,875	89.5	3,934
4-5	54.1	97.7	98.3	98.2	95.7	96.2	1,143	87.5	1,163
6+	44.9	96.3	98.3	97.0	92.3	94.6	435	75.2	452
Total	61.3	97.9	98.3	98.8	97.5	96.8	7,744	89.1	7,866

<sup>1</sup> Solamente incluye el nacimiento más reciente en los cinco años antes de la encuesta

En el Cuadro 9.3.2 se observa que mientras en los demás contenidos de APN no se encuentran diferencias muy notorias en la ejecución de la consulta, estas sí se presentan en la explicación de síntomas de complicación del embarazo. Comparando entre regiones de salud, las de menor desempeño en la ejecución de dicho contenido fueron la región IV, donde recibió la información el 50 por ciento de las mujeres, y la región VI, con un 54 por ciento de recepción. En la región VI, por otro lado, el 66 por ciento de las mujeres recibió explicaciones sobre los síntomas de complicaciones del embarazo.

Las mujeres sin educación fueron las más desfavorecidas en la provisión de información sobre complicaciones del embarazo. Menos de la mitad (45 por ciento) declaró haber sido informada al respecto, mientras casi las tres cuartas partes (73 por ciento) de las mujeres con educación superior fueron informadas. También hay marcadas diferencias por zona de residencia: mientras que en la zona urbana recibió la información un 64 por ciento de las embarazadas, en la zona rural se le ofreció al 55 por ciento de ellas.

En Bahoruco y Elías Piña, menos del 80 por ciento de las mujeres recibió suplemento de hierro en forma de pastillas o jarabe durante el embarazo de su último hijo nacido vivo, en comparación con el 89 por ciento a nivel nacional y el 94 por ciento en María Trinidad Sánchez.

**Cuadro 9.3.2 Contenido de la atención prenatal para mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos cinco años por características demográficas seleccionadas**

Porcentaje de mujeres con un nacido vivo en los últimos 5 años que recibieron atención prenatal para el último nacimiento, por el contenido de la atención; y porcentaje de mujeres con un nacido vivo en los últimos 5 años que recibieron pastillas de hierro/ácido fólico para el último nacimiento, según características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Entre las mujeres que recibieron atención prenatal (APN), contenido de la atención para el último nacimiento <sup>1</sup>						Entre todas las mujeres con un nacido vivo		
	Explicaron síntomas de complicaciones de embarazo	Fue pesada	Tomaron la presión arterial	Tomaron muestra de orina	Tomaron muestra de sangre	Oyeron corazón del bebé	Número de mujeres con APN	Porcentaje recibió pastillas/jarabe de hierro	Número de nacimientos
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	64.2	98.1	98.4	99.1	98.1	97.1	5,198	90.0	5,277
Rural	55.3	97.4	98.1	98.0	96.3	96.1	2,546	87.3	2,589
<b>Región de salud</b>									
0	66.1	97.6	97.6	99.3	98.1	95.9	2,650	89.4	2,692
I	60.7	99.0	99.2	99.1	97.5	98.0	918	91.1	935
II	60.7	98.3	98.8	98.6	97.4	98.0	1,379	90.4	1,394
III	58.2	97.3	97.6	98.6	98.0	94.7	512	90.7	517
IV	49.5	97.4	98.9	97.8	94.7	95.2	310	82.6	321
V	57.4	97.3	97.9	98.2	98.2	97.0	843	87.5	855
VI	53.7	97.5	98.6	97.5	92.7	95.2	237	83.9	240
VII	60.3	97.9	99.1	98.0	98.1	98.5	308	87.4	312
VIII	60.0	98.2	99.0	98.5	97.0	98.2	587	89.1	600
<b>Provincia</b>									
0 Distrito Nacional	62.0	97.4	97.4	99.7	98.4	96.1	811	88.3	819
Santo Domingo	69.6	98.1	97.8	99.5	98.3	96.4	1,664	90.5	1,696
Monte Plata	51.9	94.5	97.0	96.2	95.7	90.6	175	84.4	177
1 Azua	48.0	98.9	99.3	98.9	95.3	98.2	193	88.3	197
Peravia	58.9	98.3	99.3	98.6	99.0	97.3	185	92.5	186
San Cristóbal	66.2	99.2	99.2	99.2	97.7	98.5	492	91.5	504
San José de Ocoa	62.1	98.9	97.7	100.0	98.3	96.0	47	92.7	47
2 Espaillat	53.4	99.1	98.7	99.6	98.7	97.8	181	88.8	182
Puerto Plata	64.7	98.2	98.7	98.7	96.0	97.3	247	88.1	250
Santiago	61.1	98.2	98.8	98.4	97.5	98.2	952	91.3	963
3 Duarte	56.0	96.0	95.2	98.9	98.5	90.5	239	91.6	241
María T. Sánchez	58.2	96.9	100.0	96.9	99.0	97.9	103	94.4	104
Salcedo	64.6	99.1	99.6	99.1	96.9	98.7	85	87.2	87
Samaná	58.0	99.6	99.1	99.6	96.5	98.7	84	87.0	86
4 Bahoruco	41.5	98.0	98.8	98.0	95.2	96.0	83	76.7	89
Barahona	52.2	97.1	99.3	97.5	93.8	94.6	167	85.8	171
Independencia	52.5	97.7	98.2	98.6	98.2	95.9	39	82.9	40
Pedernales	54.5	97.4	97.0	97.8	92.6	96.1	20	81.7	21
5 El Seibo	44.9	98.5	99.0	98.5	98.0	98.5	75	87.0	75
Hato Mayor	49.2	96.3	98.4	96.8	99.5	97.4	71	91.1	71
La Altagracia	55.6	96.6	96.6	98.3	97.0	96.2	193	89.0	195
La Romana	57.6	96.9	96.6	99.0	97.3	96.6	213	86.4	217
San Pedro de Macoris	63.5	97.8	99.3	97.8	99.3	97.5	292	86.5	296
6 Elías Piña	39.4	98.1	98.6	98.1	88.9	95.7	51	79.1	53
San Juan	57.7	97.3	98.6	97.3	93.7	95.0	185	85.3	187
7 Dajabón	68.1	97.3	99.5	97.9	97.9	97.9	46	89.5	46
Monte Cristi	55.1	95.8	98.8	95.8	96.4	98.2	86	81.8	88
Santiago Rodríguez	60.0	97.0	97.8	97.8	98.5	97.8	35	90.6	36
Valverde	61.0	99.5	99.5	99.5	99.0	99.0	141	89.3	142
8 La Vega	57.8	98.2	98.9	98.5	97.1	98.2	311	89.0	319
Monseñor Nouel	62.6	99.6	99.6	99.6	96.1	98.8	163	88.8	166
Sánchez Ramírez	62.0	96.2	98.6	96.6	98.1	97.1	113	89.6	115
<b>Educación</b>									
Sin educación	44.7	94.9	97.1	96.0	90.6	93.2	387	71.4	404
Primaria 1-4	46.7	97.2	98.0	97.8	94.2	96.3	1,191	82.4	1,208
Primaria 5-8	57.4	98.0	98.6	98.7	98.1	97.4	2,449	89.3	2,490
Secundaria	69.1	98.3	98.3	99.3	98.8	96.8	2,508	92.7	2,543
Superior	72.7	98.4	98.2	99.8	99.2	97.3	1,208	93.7	1,221
<b>Total</b>	<b>61.3</b>	<b>97.9</b>	<b>98.3</b>	<b>98.8</b>	<b>97.5</b>	<b>96.8</b>	<b>7,744</b>	<b>89.1</b>	<b>7,866</b>

Nota: Las estimaciones a nivel provincial están basadas en más de 170 casos sin ponderar.

<sup>1</sup> Solamente incluye el nacimiento más reciente en los cinco años antes de la encuesta



La aplicación de la vacuna del Toxoide Tetánico es uno de los factores de salud preventiva a tomarse en cuenta durante el embarazo. En la **ENDESA 2002** se preguntó a las madres si ellas recibieron vacuna contra el tétanos durante la etapa gestacional y el número de veces durante el embarazo del último nacido vivo. Las condiciones de higiene e inmunización que rodean el parto, sobre todo en lo que se refiere a los instrumentos utilizados para el corte del cordón umbilical, hacen que sea necesaria la aplicación de la vacuna antitetánica durante la gestación, para prevenir al niño de contraer el tétanos neonatal y reducir así la morbimortalidad infantil por una de las causas principales en los países en vías de desarrollo. Para la completa protección, la mujer debe recibir dos dosis del toxoide, una si ella ha sido vacunada en un embarazo previo. Los resultados se presentan en el Cuadro 9.4.1 por características seleccionadas y en el 9.4.2 por residencia y educación.

En el Cuadro 9.4.1 puede observarse que el 86 por ciento de las mujeres que tuvo un nacido vivo en los cinco años anteriores a la encuesta recibió dos o más dosis de la vacuna antitetánica, resultado que es igual al que se registró en la encuesta de 1996. El 94 por ciento de las embarazadas recibió al menos una dosis y el 4 por ciento no recibió ninguna.

Entre las mujeres menores de 20 años, población considerada de alto riesgo en el embarazo y por lo cual se le deben proveer todos los cuidados preventivos, es algo mayor el porcentaje de mujeres que no recibieron la vacuna. Considerando el orden de nacimiento, el 9 por ciento de las mujeres con nacimientos de orden 6 o más no recibió la vacuna. Por otra parte, en el Cuadro 9.4.2, los resultados por nivel educativo muestran que entre las mujeres sin educación el 15 por ciento no fue vacunada, lo que casi cuadruplica la proporción para el total de mujeres.

Considerando las regiones de salud, la región IV presenta el porcentaje más elevado de la población de embarazadas que no recibió ninguna dosis de vacuna (8 por ciento), seguida por la región VI, con un 6 por ciento, cifra que representa una reducción respecto al resultado de 1996, cuando fue de 8 por ciento. En la región IV el porcentaje actual es el doble del registrado en la encuesta anterior. Al igual que en 1996, la región VII muestra la más alta cobertura, con un 90 por ciento de vacunación. La comparación entre zonas de residencia muestra que la cobertura de zona urbana es de 86 por ciento, mientras que la de zona rural es de 84 por ciento.

Cuadro 9.4.1 Vacuna contra el tétanos neonatal por características demográficas seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron un nacido vivo en los cinco años que precedieron la encuesta, por número de vacunas del toxoide tetánico recibidas durante el embarazo para el nacimiento más reciente, según características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Ninguna inyección	Una dosis	Dos dosis o más	No sabe/ sin información	Total	Número de mujeres	Por lo menos una inyección
<b>Edad al nacimiento</b>							
<20	5.4	7.9	84.3	2.4	100.0	1,631	92.2
20-34	4.0	7.8	86.5	1.8	100.0	5,680	94.3
35-49	4.2	10.6	83.0	2.2	100.0	556	93.5
<b>Orden de nacimiento</b>							
1	3.9	5.6	88.1	2.4	100.0	2,317	93.8
2-3	3.6	8.3	86.2	1.8	100.0	3,934	94.5
4-5	5.5	9.7	83.4	1.4	100.0	1,163	93.1
6+	9.4	13.0	76.1	1.4	100.0	452	89.1
Total 2002	4.3	8.0	85.8	1.9	100.0	7,866	93.8
Total 1996	3.6	9.5	86.0	0.9	100.0	4,379	95.5

Cuadro 9.4.2 Vacuna contra el tétanos neonatal por lugar de residencia y educación

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron un nacido vivo en los cinco años que precedieron la encuesta, por número de vacunas del toxoide tetánico recibidas durante el embarazo para el nacimiento más reciente, según lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Ninguna inyección	Una dosis	Dos dosis o más	No sabe/sin información	Total	Número de mujeres	Por lo menos una inyección
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	4.0	7.8	86.5	1.7	100.0	5,277	94.3
Rural	4.9	8.5	84.3	2.4	100.0	2,589	92.8
<b>Región de salud</b>							
0	3.2	6.1	89.3	1.4	100.0	2,692	95.4
I	5.0	11.3	82.2	1.5	100.0	935	93.6
II	4.3	8.9	84.4	2.4	100.0	1,394	93.3
III	5.0	7.5	85.2	2.3	100.0	517	92.7
IV	8.3	12.3	77.3	2.1	100.0	321	89.6
V	4.2	8.3	84.3	3.1	100.0	855	92.7
VI	6.2	11.9	80.7	1.2	100.0	240	92.6
VII	3.7	4.8	89.6	1.9	100.0	312	94.4
VIII	4.9	7.2	85.9	2.0	100.0	600	93.0
<b>Provincia</b>							
0 Distrito Nacional	3.9	8.8	87.0	0.3	100.0	819	95.8
Santo Domingo	2.6	4.5	90.9	1.9	100.0	1,696	95.5
Monte Plata	5.9	9.3	83.5	1.3	100.0	177	92.8
1 Azua	3.5	17.0	79.2	0.4	100.0	197	96.1
Peravia	5.8	12.9	79.6	1.7	100.0	186	92.5
San Cristóbal	5.5	8.7	83.8	2.0	100.0	504	92.5
San José de Ocoa	2.3	9.0	88.7	0.0	100.0	47	97.7
2 Espaillat	1.8	7.6	89.3	1.3	100.0	182	96.9
Puerto Plata	4.4	14.1	79.7	1.8	100.0	250	93.8
Santiago	4.8	7.7	84.7	2.7	100.0	963	92.5
3 Duarte	4.0	4.7	89.5	1.8	100.0	241	94.2
María Trinidad Sánchez	6.7	13.8	76.4	3.1	100.0	104	90.3
Salcedo	6.6	5.3	85.8	2.2	100.0	87	91.2
Samaná	4.3	9.6	83.5	2.6	100.0	86	93.0
4 Bahoruco	11.3	17.7	68.4	2.6	100.0	89	86.1
Barahona	7.1	9.2	81.9	1.8	100.0	171	91.1
Independencia	5.0	14.0	79.7	1.4	100.0	40	93.7
Pedernales	12.5	10.8	73.3	3.3	100.0	21	84.2
5 El Seibo	3.9	9.2	84.1	2.9	100.0	75	93.2
Hato Mayor	5.8	11.6	80.5	2.1	100.0	71	92.1
La Altagracia	4.6	11.4	81.0	3.0	100.0	195	92.4
La Romana	2.3	8.3	85.7	3.7	100.0	217	94.0
San Pedro de Macoris	5.0	5.3	86.5	3.2	100.0	296	91.8
6 Elías Piña	10.7	9.8	78.6	0.9	100.0	53	88.4
San Juan	4.9	12.5	81.3	1.3	100.0	187	93.8
7 Dajabón	3.7	5.2	90.6	0.5	100.0	46	95.8
Monte Cristi	2.9	4.7	90.0	2.4	100.0	88	94.7
Santiago Rodríguez	5.1	5.8	87.0	2.2	100.0	36	92.8
Valverde	3.9	4.4	89.8	1.9	100.0	142	94.2
8 La Vega	4.3	7.8	86.5	1.4	100.0	319	94.3
Monseñor Nouel	5.4	6.9	84.9	2.7	100.0	166	91.9
Sánchez Ramírez	6.1	5.7	85.4	2.8	100.0	115	91.0
<b>Educación</b>							
Sin educación	14.6	13.3	71.3	0.8	100.0	404	84.6
Primaria 1-4	6.1	10.6	81.6	1.8	100.0	1,208	92.1
Primaria 5-8	4.0	8.4	85.5	2.1	100.0	2,490	93.9
Secundaria	2.4	6.0	89.7	1.8	100.0	2,543	95.7
Superior	3.7	7.0	87.3	2.1	100.0	1,221	94.2
Total	4.3	8.0	85.8	1.9	100.0	7,866	93.8

Nota: Las estimaciones a nivel provincial están basadas en más de 170 casos sin ponderar.

## 9.2 ATENCIÓN AL PARTO

### 9.2.1 Lugar de Ocurrencia del Parto y Persona que Asistió

A diferencia de la información sobre atención prenatal que se registró únicamente para el nacimiento más reciente, la información sobre atención del parto se recolectó para todos los nacimientos a partir de enero de 1997. La información sobre el lugar de ocurrencia del parto para los nacimientos en los cinco años anteriores a la **ENDESA 2002** se resume en el Cuadro 9.5.1 por características seleccionadas: edad de la madre, orden de nacimiento y número de visitas de atención prenatal; y en el Cuadro 9.5.2 por sitio de residencia y nivel de educación. Al igual que con la atención prenatal, la entrevistadora registraba todas las respuestas si más de una persona proporcionó la atención del parto, pero para los cuadros presentados solamente se tiene en cuenta la persona más calificada.

Como se muestra en el Cuadro 9.5.1, casi la totalidad de los partos, un 98 por ciento, ocurrió en establecimientos de salud, un 76 por ciento de ellos en establecimientos públicos y un 22 por ciento en clínicas privadas. Las madres menores de 20 años acudieron en mayor proporción al servicio público, mientras que sólo un 12 por ciento de ellas asistió a servicio privado, lo mismo que aquellas mujeres que dieron a luz hijos(as) de orden 4 a 5.

Característica	Establecimiento de salud		En la casa	En otro lugar	No sabe/sin información	Total	Total en establecimiento de salud	Número nacimientos
	Del sector público	Del sector privado						
<b>Edad al nacimiento</b>								
<20	86.3	12.2	1.2	0.1	0.3	100.0	98.5	2,642
20-34	73.4	24.5	1.4	0.3	0.3	100.0	97.9	7,563
35-49	71.3	24.0	3.8	0.1	0.9	100.0	95.3	646
<b>Orden de nacimiento</b>								
1	73.8	25.2	0.5	0.2	0.2	100.0	99.1	3,517
2-3	74.4	23.9	1.1	0.3	0.4	100.0	98.3	5,221
4-5	84.6	11.5	3.0	0.3	0.6	100.0	96.1	1,479
6+	88.1	3.9	7.2	0.1	0.7	100.0	92.1	633
<b>Número de visitas para controles prenatales</b>								
Ninguna	80.3	0.0	19.5	0.1	0.0	100.0	80.3	66
1-3	89.1	4.1	6.5	0.4	0.0	100.0	93.1	308
4+	74.2	24.8	0.7	0.3	0.1	100.0	99.0	7,354
No sabe/sin información	70.2	20.8	2.7	0.5	5.7	100.0	91.0	138
Total 2002	76.4	21.5	1.5	0.2	0.4	100.0	97.9	10,850
Total 1996	70.8	24.5	3.6	1.0	0.1	100.0	95.3	4,379

Los datos del Cuadro 9.5.2 indican que las regiones II, III y VII tuvieron las más altas coberturas de parto en establecimientos privados con 33, 31 y 28 por ciento, respectivamente. La cuarta parte de las mujeres en zonas urbanas realiza su parto en establecimientos privados, mientras que sólo el 16 por ciento de las residentes en el campo acude a este tipo de servicio. Sin embargo, la proporción de mujeres rurales que utilizan el servicio privado ha crecido, ya que en 1996 se registró un 14 por ciento, mientras que la de mujeres urbanas que usa dicho servicio se ha reducido desde 1996, cuando era de 32 por ciento, pasando a 25 por ciento en el 2002.

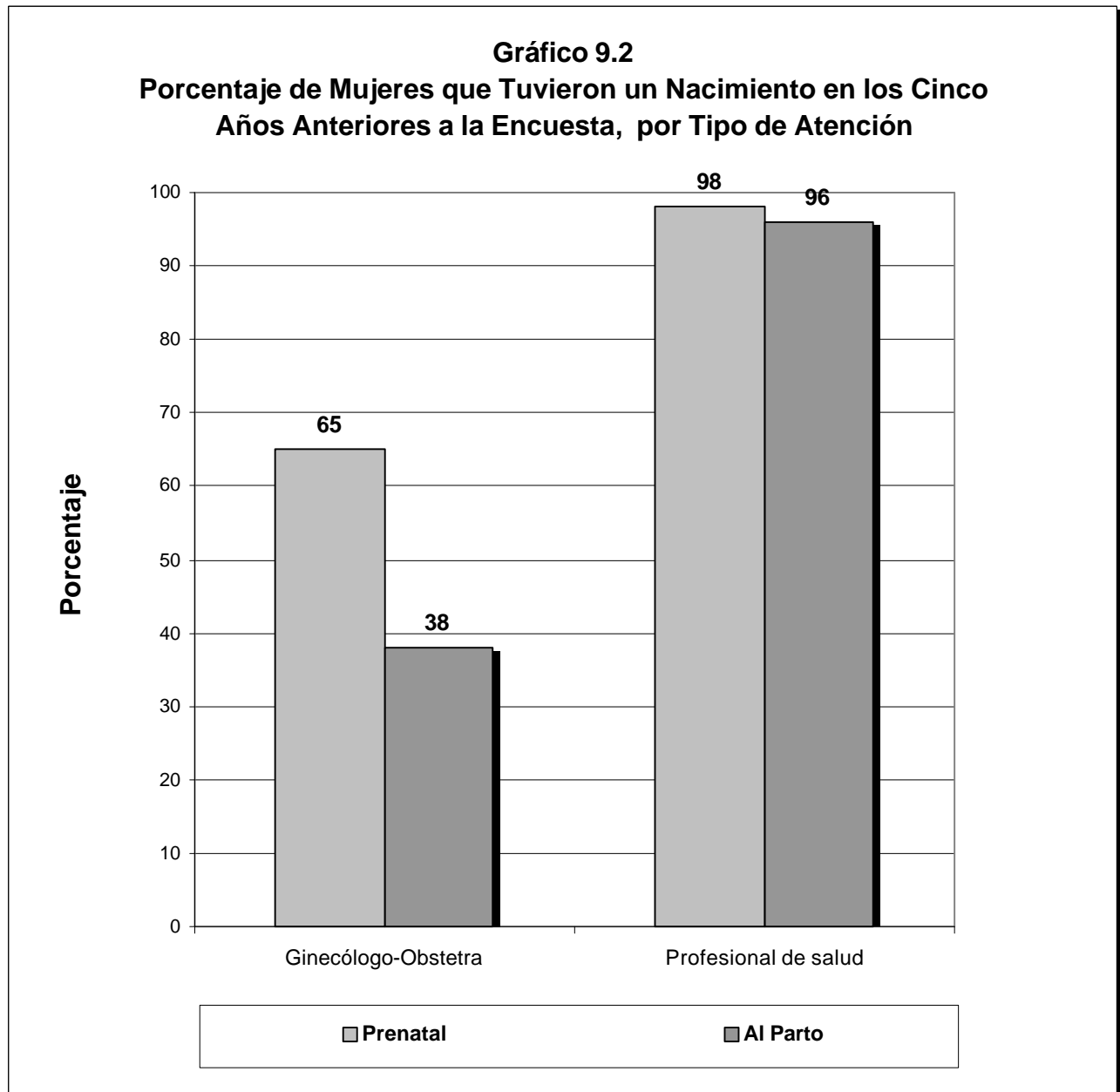
Cuadro 9.5.2 Lugar del parto por lugar de residencia y educación

Distribución porcentual de nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por lugar de ocurrencia del parto; y porcentaje en establecimientos de salud, según lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Establecimiento de salud		En la casa	En otro lugar	No sabe/ sin información	Total	Total en establecimiento de salud	Número nacimientos
	Del sector público	Del sector privado						
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	74.4	24.5	0.5	0.2	0.4	100.0	98.9	7,098
Rural	80.2	15.7	3.4	0.3	0.4	100.0	95.9	3,752
<b>Región de salud</b>								
0	77.3	21.6	0.7	0.3	0.2	100.0	98.8	3,597
I	86.0	12.1	1.4	0.1	0.3	100.0	98.1	1,334
II	67.7	31.0	0.8	0.3	0.2	100.0	98.7	1,881
III	65.5	33.1	1.1	0.1	0.2	100.0	98.6	696
IV	87.9	4.0	6.5	0.4	1.3	100.0	91.9	466
V	77.3	19.4	2.1	0.3	0.8	100.0	96.7	1,214
VI	86.5	6.6	6.0	0.0	0.9	100.0	93.1	372
VII	69.7	27.7	1.9	0.0	0.7	100.0	97.4	430
VIII	77.5	21.0	1.3	0.1	0.1	100.0	98.5	861
<b>Provincia</b>								
0 Distrito Nacional	70.4	28.1	1.0	0.0	0.5	100.0	98.5	1,050
Santo Domingo	78.8	20.5	0.2	0.5	0.0	100.0	99.3	2,275
Monte Plata	90.7	5.8	3.3	0.0	0.3	100.0	96.4	272
1 Azua	89.9	5.5	3.6	0.2	0.7	100.0	95.4	291
Peravia	89.1	9.7	0.5	0.5	0.3	100.0	98.7	249
San Cristóbal	83.0	16.1	0.7	0.0	0.2	100.0	99.1	724
San José de Ocoa	88.9	7.6	3.1	0.0	0.4	100.0	96.6	70
2 Espaillat	73.7	24.9	1.0	0.3	0.0	100.0	98.6	238
Puerto Plata	69.6	29.4	0.3	0.0	0.6	100.0	99.0	345
Santiago	66.0	32.6	0.8	0.3	0.2	100.0	98.6	1,298
3 Duarte	54.2	44.4	1.4	0.0	0.0	100.0	98.6	314
María Trinidad Sánchez	69.6	29.3	0.7	0.4	0.0	100.0	98.9	149
Salcedo	73.6	23.4	1.7	0.0	1.3	100.0	97.0	116
Samaná	82.4	17.3	0.3	0.0	0.0	100.0	99.7	117
4 Bahoruco	83.3	3.8	10.4	1.2	1.4	100.0	87.0	142
Barahona	90.5	3.6	4.6	0.0	1.3	100.0	94.1	236
Independencia	90.3	5.3	3.4	0.0	0.9	100.0	95.6	58
Pedernales	84.3	6.0	8.3	0.3	1.1	100.0	90.3	31
5 El Seibo	86.8	9.6	3.3	0.3	0.0	100.0	96.4	110
Hato Mayor	79.2	17.1	3.0	0.0	0.7	100.0	96.3	101
La Altagracia	65.0	30.3	3.6	0.3	0.9	100.0	95.3	277
La Romana	78.4	18.3	1.2	0.9	1.2	100.0	96.7	308
San Pedro de Macorís	81.8	16.2	1.3	0.0	0.8	100.0	98.0	417
6 Elías Piña	87.1	2.3	9.7	0.0	0.9	100.0	89.4	84
San Juan	86.4	7.8	4.9	0.0	0.9	100.0	94.2	288
7 Dajabón	79.8	15.2	4.3	0.0	0.8	100.0	94.9	62
Monte Cristi	74.7	22.3	1.7	0.0	1.3	100.0	97.0	120
Santiago Rodríguez	70.7	25.5	3.2	0.0	0.5	100.0	96.3	49
Valverde	63.2	35.4	1.0	0.0	0.3	100.0	98.6	199
8 La Vega	76.9	21.6	1.5	0.0	0.0	100.0	98.5	465
Monseñor Nouel	79.9	19.5	0.5	0.0	0.0	100.0	99.5	243
Sánchez Ramírez	75.4	21.4	2.1	0.4	0.7	100.0	96.8	152
<b>Educación</b>								
Sin educación	86.5	3.2	9.6	0.2	0.5	100.0	89.7	637
Primaria 1-4	90.8	4.9	3.4	0.5	0.5	100.0	95.7	1,837
Primaria 5-8	86.4	12.4	0.8	0.0	0.4	100.0	98.8	3,541
Secundaria	71.9	27.4	0.2	0.3	0.2	100.0	99.3	3,309
Superior	41.6	57.3	0.2	0.5	0.4	100.0	98.9	1,527
Total	76.4	21.5	1.5	0.2	0.4	100.0	97.9	10,850

Nota: Las estimaciones a nivel provincial están basadas en más de 190 casos sin ponderar.

El tipo de asistencia recibido por la mujer depende del lugar de ocurrencia del parto. Es más probable que los partos domiciliarios no tengan asistencia mientras que los partos institucionales tienen una mayor probabilidad de ser atendidos por personal profesional. La distribución porcentual de nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta se presenta por tipo de asistencia durante el parto por características demográficas en el Cuadro 9.6.1 y por lugar de residencia en el Cuadro 9.6.2. Los niveles de asistencia prenatal y del parto por personal profesional se resumen en el Gráfico 9.2.



En cuanto a la atención del parto, el Cuadro 9.6.1 muestra que la atención por ginecólogo fue más baja (39 por ciento) que la de médico general (58 por ciento) para todos los grupos de edad y cualquier orden de nacimiento.

El Cuadro 9.6.2 muestra que cuando se consideran los grupos de residencia, hay pocas variaciones en el tipo de persona que proporcionó la atención del parto. No existe diferencia por zona de residencia y hay poca variación por región. La atención por médico es ligeramente mayor al promedio nacional en la región V (64 por ciento) y menor en las regiones IV y VI (51 por ciento).

A nivel provincial existe una mayor variabilidad en la cobertura por tipo de profesional. En la atención del parto por médico gineco-obstetra, los valores van desde apenas un 25 por ciento en El Seibo y La Altagracia, hasta el 52 por ciento en Espaillat e Independencia. En estas dos provincias, la atención por médico general apenas llega entre el 42 y 44 por ciento de los partos mientras en El Seibo y La Altagracia alcanza el 70 por ciento.

La relación entre el tipo de atención durante el parto y el nivel de educación de las mujeres solamente es clara cuando se trata del médico general, cuya atención aumenta a medida que aumenta la educación de la mujer, desde el 53 entre las mujeres sin educación hasta el 66 por ciento entre quienes tienen educación superior.

Por otra parte, al considerar el total de parturientas se visualiza casi como inexistente la atención al parto por comadrona, con menos del 1 por ciento atendido por este tipo de personal, mientras que entre las mujeres sin educación se observa que el 7 por ciento de ellas recibió asistencia en el parto provista por una comadrona, básicamente concentrados en Bahoruco y Elías Piña (8 por ciento), Pedernales (6 por ciento) y Barahona (5 por ciento).

Cuadro 9.6.1 Atención del parto por características demográficas seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron un nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal, según características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Persona que proporcionó la atención del parto					No recibió atención del parto	Sin información	Total	Número de mujeres
	Médico <sup>1</sup>	Ginecólogo/obstetra	Enfermera	Comadrona/partera	Amigo/pariente				
<b>Edad al nacimiento</b>									
<20	56.1	40.0	2.0	0.7	0.8	0.1	0.4	100.0	2,642
20-34	58.7	38.1	1.1	0.9	0.4	0.0	0.7	100.0	7,563
35-49	56.7	37.3	1.3	2.6	1.2	0.3	0.5	100.0	646
<b>Orden de nacimiento</b>									
1	59.7	38.3	1.2	0.1	0.4	0.0	0.3	100.0	3,517
2-3	56.8	40.0	1.3	0.6	0.4	0.1	0.9	100.0	5,221
4-5	59.3	35.8	1.3	2.4	0.7	0.1	0.4	100.0	1,479
6+	54.5	34.2	3.0	5.0	2.3	0.4	0.6	100.0	633
Total 2002	57.9	38.5	1.4	0.9	0.6	0.1	0.6	100.0	10,850
Total 1996	62.3	29.4	3.8	3.0	1.3	0.3	0.0	100.0	4,379

Nota: Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro.

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

Cuadro 9.6.2 Atención del parto por lugar de residencia y educación

Distribución porcentual de mujeres que tuvieron un nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal, según lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Persona que proporcionó la atención del parto					No recibió atención del parto	Sin información	Total	Número de mujeres
	Médico <sup>1</sup>	Ginecólogo/obstetra	Enfermera	Comadrona/partera	Amigo/pariente				
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	58.9	38.9	1.2	0.2	0.2	0.0	0.5	100.0	7,098
Rural	56.2	37.8	1.7	2.4	1.1	0.1	0.7	100.0	3,752
<b>Región de salud</b>									
0	58.2	40.4	0.5	0.3	0.0	0.0	0.5	100.0	3,597
I	58.0	38.9	0.9	0.8	0.9	0.0	0.5	100.0	1,334
II	57.2	39.4	2.0	0.4	0.3	0.0	0.7	100.0	1,881
III	58.7	37.1	2.4	0.9	0.6	0.1	0.3	100.0	696
IV	51.4	36.9	3.3	5.6	1.5	0.2	1.2	100.0	466
V	63.6	32.0	0.9	0.9	1.5	0.1	1.0	100.0	1,214
VI	50.6	36.8	6.2	4.6	0.9	0.4	0.4	100.0	372
VII	54.9	41.3	1.1	1.2	0.8	0.0	0.8	100.0	430
VIII	57.8	39.3	1.3	0.9	0.5	0.1	0.1	100.0	861
<b>Provincia</b>									
0 Distrito Nacional	57.7	40.3	1.3	0.5	0.0	0.0	0.3	100.0	1,050
Santo Domingo	58.9	40.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	100.0	2,275
Monte Plata	54.2	40.5	1.4	2.5	0.5	0.5	0.3	100.0	272
1 Azua	55.9	36.7	3.1	1.7	2.2	0.0	0.5	100.0	291
Peravia	51.7	46.8	0.3	0.5	0.5	0.3	0.0	100.0	249
San Cristóbal	60.9	37.2	0.3	0.3	0.5	0.0	0.7	100.0	724
San José de Ocoa	58.8	37.8	0.4	2.3	0.4	0.0	0.4	100.0	70
2 Espaillat	43.7	52.6	2.7	0.3	0.7	0.0	0.0	100.0	238
Puerto Plata	57.5	36.1	5.8	0.0	0.0	0.0	0.6	100.0	345
Santiago	59.6	37.8	0.8	0.5	0.3	0.0	0.8	100.0	1,298
3 Duarte	62.0	33.0	3.9	0.8	0.3	0.0	0.0	100.0	314
María T. Sánchez	60.7	35.7	1.1	0.7	1.8	0.0	0.0	100.0	149
Salcedo	46.9	48.2	1.3	1.7	0.3	0.0	1.7	100.0	116
Samaná	59.0	39.1	1.0	0.3	0.3	0.3	0.0	100.0	117
4 Bahoruco	52.4	34.2	0.5	8.0	3.5	0.2	1.2	100.0	142
Barahona	52.2	35.5	5.7	4.6	0.5	0.3	1.3	100.0	236
Independencia	42.1	52.0	1.6	3.1	0.3	0.0	0.9	100.0	58
Pedernales	58.4	31.3	0.9	6.0	2.3	0.0	1.1	100.0	31
5 El Seibo	70.6	25.1	1.3	1.3	1.7	0.0	0.0	100.0	110
Hato Mayor	64.7	32.0	0.0	1.5	1.1	0.0	0.7	100.0	101
La Altagracia	69.4	24.0	1.8	1.2	2.1	0.0	1.5	100.0	277
La Romana	54.5	41.8	1.4	0.9	0.5	0.2	0.7	100.0	308
San Pedro de Macorís	64.4	31.8	0.0	0.5	2.0	0.0	1.3	100.0	417
6 Elías Piña	51.3	36.7	1.5	7.6	2.1	0.0	0.9	100.0	84
San Juan	50.4	36.8	7.5	3.8	0.6	0.6	0.3	100.0	288
7 Dajabón	55.3	39.3	0.8	1.6	2.3	0.0	0.8	100.0	62
Monte Cristi	60.5	33.0	1.7	1.7	1.7	0.0	1.3	100.0	120
Santiago Rodríguez	61.7	34.0	0.5	2.7	0.0	0.0	1.1	100.0	49
Valverde	49.7	48.6	1.0	0.3	0.0	0.0	0.3	100.0	199
8 La Vega	61.7	36.4	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	100.0	465
Monseñor Nouel	55.9	41.7	1.8	0.3	0.0	0.3	0.0	100.0	243
Sánchez Ramírez	48.9	44.3	2.9	1.8	1.1	0.4	0.7	100.0	152
<b>Educación</b>									
Sin educación	53.0	34.3	2.3	7.1	2.0	0.3	1.1	100.0	637
Primaria 1-4	54.1	39.1	2.5	2.1	1.4	0.1	0.7	100.0	1,837
Primaria 5-8	58.5	38.2	1.6	0.5	0.5	0.1	0.6	100.0	3,541
Secundaria	56.7	41.8	0.8	0.0	0.1	0.0	0.6	100.0	3,309
Superior	66.0	33.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	100.0	1,527
Total	57.9	38.5	1.4	0.9	0.6	0.1	0.6	100.0	10,850

Nota: Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro. Las estimaciones a nivel provincial están basadas en más de 190 casos sin ponderar.

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

## 9.2.2 Complicaciones y Características del Parto

En la **ENDESA 2002** se preguntó, para cada nacimiento ocurrido después de enero de 1997, si el nacimiento fue por cesárea y sobre el peso al nacer. Como es posible que el peso al nacer no se conozca para muchos niños, también se obtuvo la estimación de la madre del tamaño al nacer. Los resultados se presentan en los Cuadros 9.7.1 y 9.7.2. Los cuadros muestran los porcentajes 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 "menor que el promedio", por características seleccionadas.

Los resultados muestran que, de los partos de nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, el 31 por ciento ocurrió por cesárea y que la mayor proporción de cesárea fue practicada a mujeres de 35 o más años, las que tuvieron partos con dicho procedimiento en un 35 por ciento de los casos (véase el Cuadro 9.7.1). Esto representa una diferencia con relación a los resultados de 1996 donde la proporción mayor de parto quirúrgico se observó entre las mujeres consideradas en edad reproductiva segura. Sin embargo, se mantiene elevada la proporción (33 por ciento) entre mujeres jóvenes, de 20-34 años. También persiste, al igual que en 1996, la concentración de cesáreas en nacimientos de orden inferior a cuatro: el 36 por ciento de las cesáreas fue practicado en nacimientos de orden 1 y el 34 por ciento en nacimientos de orden 2 y 3.

Cuadro 9.7.1 Características del parto por edad de la madre y orden de nacimiento

Porcentaje de los nacidos vivos en los últimos 5 años que ocurrieron por cesárea, distribución porcentual por peso del niño y por estimación de la madre del tamaño del niño al nacimiento, según edad de la madre y orden de nacimiento, República Dominicana 2002

Característica	Nacimiento por cesárea	Peso del niño al nacer					Tamaño del niño al nacer					Número de nacimientos
		No fue pesado	Menos de 2.5 kg.	2.5 kg. o más	No sabe/sin información	Total	Muy pequeño	Menor que promedio	Promedio o mayor	No sabe/Sin información	Total	
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>												
<20	24.5	1.2	12.7	84.8	1.3	100.0	4.3	22.2	72.6	0.9	100.0	2,642
20-34	33.4	1.5	10.1	86.9	1.5	100.0	3.9	17.7	77.8	0.7	100.0	7,563
35-49	35.4	4.1	12.4	81.1	2.5	100.0	2.6	20.5	76.0	1.0	100.0	646
<b>Orden de nacimiento</b>												
1	35.8	0.7	10.6	87.6	1.1	100.0	3.3	19.0	77.1	0.6	100.0	3,517
2-3	34.5	1.1	10.9	86.6	1.4	100.0	4.3	18.6	76.5	0.6	100.0	5,221
4-5	18.1	3.6	10.4	83.5	2.5	100.0	4.0	17.6	77.1	1.4	100.0	1,479
6+	11.5	6.1	12.5	79.4	2.0	100.0	3.9	24.8	70.4	1.0	100.0	633
Total 2002	31.3	1.6	10.8	86.1	1.5	100.0	3.9	18.9	76.4	0.8	100.0	10,850
Total 1996	25.9	nd	12.4	86.6	1.0	100.0	3.7	17.3	78.6	0.3	100.0	4,379

Los datos del Cuadro 9.7.2 muestran que los nacimientos por cesárea son más frecuentes en la zona urbana donde ocurrieron en una proporción de 35 por ciento en comparación con la zona rural donde se registró un 25 por ciento de partos por cesárea.

Las regiones II, VIII y III presentan las proporciones más elevadas de nacimientos por cesárea, con 38 por ciento de los partos, la primera, y 37 por ciento las dos restantes. En la provincia Duarte, el 46 por ciento de los nacimientos ocurrió por cesárea, mientras en Salcedo y La Vega fue el 40 por ciento. Otras provincias con altas proporciones de cesárea fueron Santiago, Valverde y Santiago Rodríguez, con 39 por ciento cada una.



Cuadro 9.7.2 Características del parto por lugar de residencia y educación

Porcentaje de los nacidos vivos en los últimos 5 años que ocurrieron por cesárea, distribución porcentual por peso del niño y por estimación de la madre del tamaño del niño al nacimiento, según lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Nacimiento por cesárea	Peso del niño al nacer					Tamaño del niño al nacer					Número de nacimientos
		No fue pesado	Menos de 2.5 kg.	2.5 kg. o. más	No sabe/sin información	Total	Muy pequeño	Menor que promedio	Promedio o mayor	No sabe/sin información	Total	
<b>Zona de residencia</b>												
Urbana	34.7	0.8	10.5	87.4	1.3	100.0	3.9	18.2	77.2	0.7	100.0	7,098
Rural	24.9	3.2	11.4	83.5	1.9	100.0	3.9	20.4	74.9	0.9	100.0	3,752
<b>Región de salud</b>												
0	31.9	0.4	11.4	87.3	0.8	100.0	3.5	18.5	77.9	0.2	100.0	3,597
I	27.7	0.9	12.3	86.3	0.6	100.0	3.8	19.1	76.5	0.6	100.0	1,334
II	37.7	1.2	10.7	86.2	1.8	100.0	4.8	20.0	74.2	1.1	100.0	1,881
III	37.1	1.8	8.4	88.1	1.7	100.0	3.6	16.7	79.4	0.3	100.0	696
IV	17.2	6.6	9.4	80.6	3.4	100.0	5.7	18.0	75.0	1.3	100.0	466
V	24.6	3.5	11.1	82.8	2.6	100.0	3.6	17.5	76.8	2.1	100.0	1,214
VI	17.3	4.5	11.6	81.9	2.1	100.0	5.9	22.6	70.4	1.1	100.0	372
VII	35.1	1.8	10.5	85.1	2.6	100.0	2.7	20.2	75.7	1.3	100.0	430
VIII	37.4	1.6	8.7	88.2	1.5	100.0	3.3	20.4	76.0	0.3	100.0	861
<b>Provincia</b>												
0 Distrito Nacional	33.2	0.8	12.7	85.3	1.3	100.0	3.8	17.0	78.7	0.5	100.0	1,050
Santo Domingo	32.9	0.0	10.3	89.1	0.5	100.0	3.0	18.9	78.1	0.0	100.0	2,275
Monte Plata	18.4	3.0	15.6	80.0	1.4	100.0	6.0	21.4	72.3	0.3	100.0	272
1 Azua	19.9	1.9	10.6	86.8	0.7	100.0	4.1	18.2	77.5	0.2	100.0	291
Peravia	30.8	0.8	11.5	87.3	0.5	100.0	3.8	24.4	71.2	0.5	100.0	249
San Cristóbal	29.9	0.5	13.0	86.0	0.5	100.0	3.5	17.3	78.4	0.9	100.0	724
San José de Ocoa	26.0	0.4	14.9	84.0	0.8	100.0	5.7	22.9	71.0	0.4	100.0	70
2 Espaillat	35.8	0.7	7.8	90.8	0.7	100.0	1.7	15.4	82.9	0.0	100.0	238
Puerto Plata	33.5	0.3	8.6	90.4	0.6	100.0	1.9	20.8	76.4	1.0	100.0	345
Santiago	39.2	1.5	11.8	84.3	2.4	100.0	6.1	20.6	72.0	1.4	100.0	1,298
3 Duarte	45.5	2.2	7.3	88.0	2.5	100.0	3.4	14.8	81.8	0.0	100.0	314
Ma. T. Sánchez	27.5	1.8	8.6	89.6	0.0	100.0	4.6	16.4	78.9	0.0	100.0	149
Salcedo	40.3	1.7	12.5	83.8	2.0	100.0	5.0	19.8	73.9	1.3	100.0	116
Samaná	23.7	1.0	7.1	90.7	1.3	100.0	1.6	18.9	79.2	0.3	100.0	117
4 Bahoruco	10.8	10.4	11.6	74.3	3.8	100.0	6.4	20.5	71.5	1.7	100.0	142
Barahona	20.6	5.4	8.0	84.1	2.6	100.0	5.7	15.2	78.1	1.0	100.0	236
Independencia	20.2	2.2	10.0	82.6	5.3	100.0	4.4	18.1	76.0	1.6	100.0	58
Pedernales	15.4	6.8	9.1	79.2	4.8	100.0	5.1	27.9	65.2	1.7	100.0	31
5 El Seibo	15.5	3.3	16.5	78.9	1.3	100.0	5.3	22.4	71.0	1.3	100.0	110
Hato Mayor	17.1	1.9	11.5	83.6	3.0	100.0	1.9	19.3	77.7	1.1	100.0	101
La Altagracia	33.2	7.4	10.1	76.6	5.9	100.0	4.2	18.7	72.7	4.5	100.0	277
La Romana	23.5	3.5	7.0	88.3	1.2	100.0	3.8	15.0	79.3	1.9	100.0	308
San Pedro de Macoris	24.0	1.3	13.1	83.8	1.8	100.0	3.0	16.7	79.0	1.3	100.0	417
6 Elías Piña	10.9	9.1	11.4	76.2	3.2	100.0	5.3	24.6	68.3	1.8	100.0	84
San Juan	19.1	3.2	11.6	83.5	1.7	100.0	6.1	22.0	71.0	0.9	100.0	288
7 Dajabón	31.1	4.3	8.6	85.2	1.9	100.0	2.3	15.2	81.7	0.8	100.0	62
Monte Cristi	28.8	1.7	10.3	84.1	3.9	100.0	0.9	18.9	78.5	1.7	100.0	120
Santiago Rodríguez	39.4	2.1	14.9	80.3	2.7	100.0	4.8	19.1	73.9	2.1	100.0	49
Valverde	39.2	1.0	10.1	86.8	2.1	100.0	3.5	22.9	72.6	1.0	100.0	199
8 La Vega	39.8	1.0	7.5	89.8	1.7	100.0	2.9	21.1	75.7	0.2	100.0	465
Monseñor Nouel	33.0	0.0	10.3	89.7	0.0	100.0	3.4	20.6	75.7	0.3	100.0	243
Sánchez Ramírez	37.1	6.1	10.0	80.7	3.2	100.0	4.3	17.9	77.1	0.7	100.0	152
<b>Educación</b>												
Sin educación	14.4	7.7	15.2	73.0	4.1	100.0	5.7	26.2	65.8	2.3	100.0	637
Primaria 1-4	21.4	4.1	13.0	80.7	2.1	100.0	3.8	23.7	71.5	0.9	100.0	1,837
Primaria 5-8	24.8	0.8	10.7	87.0	1.5	100.0	4.1	19.8	75.3	0.8	100.0	3,541
Secundaria	35.6	0.5	9.7	88.7	1.1	100.0	3.9	16.2	79.4	0.5	100.0	3,309
Superior	56.2	0.3	9.1	90.2	0.5	100.0	2.8	14.2	82.8	0.3	100.0	1,527
Total	31.3	1.6	10.8	86.1	1.5	100.0	3.9	18.9	76.4	0.8	100.0	10,850

Nota: Las estimaciones a nivel provincial están basadas en más de 190 casos sin ponderar.

Considerando la educación, la proporción de partos por cesárea evoluciona de manera ascendente con los niveles educativos de las madres y va de 14 por ciento entre las mujeres sin educación hasta 56 por ciento entre las de nivel superior.

En los Cuadros 9.7.1 y 9.7.2 se incluyen también los resultados sobre el peso al nacer, otro aspecto relacionado con el cuidado del niño y la niña (a) y los aspectos evaluativos y preventivos de su salud, también asociados al cuidado y nutrición de la madre durante el embarazo. Cerca del 2 por ciento de los niños y niñas no fue pesado(a) al nacer, principalmente hijos(as) de madres sin educación. En la región IV no se tomó el peso al nacer al 7 por ciento de los (as) niños(as). La provincia con mayor debilidad en la toma de esta medida fue Bahoruco, donde en el 10 por ciento de los recién nacidos no fueron pesados. El 11 por ciento de los nacimientos se caracterizaron por el bajo peso, mientras que el 86 por ciento presentó peso normal.

Los nacimientos con bajo peso se presentan con más frecuencia en las madres menores de 20 años (13 por ciento) y entre las mayores de 34 años (12 por ciento), así como en los nacimientos de orden más alto (12 por ciento), como puede observarse en el Cuadro 9.7.1. La mayor incidencia de bajo peso entre las provincias se presenta en El Seibo y Monte Plata, donde el 16 por ciento de los nacidos vivos tuvo un peso inferior a los 2.5 Kg., seguidas por San José de Ocoa y Santiago Rodríguez, cada una con un 15 por ciento de infantes en esa situación (véase el Cuadro 9.7.2).

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 19 por ciento y promedio o mayor para el 76 por ciento de los niños y niñas.

### **9.2.3 Cuidado Postnatal de las Madres**

El cuidado postnatal es importante tanto para la madre como para el niño debido a las complicaciones que pueden surgir durante el parto, lo mismo que para proporcionar a la madre información valiosa de cómo cuidar su salud y la del niño. El período postnatal se define tradicionalmente como los 42 días (6 semanas) después del parto, pero los dos primeros días son críticos pues la mayoría de las muertes maternas e infantiles ocurren durante este período. Sin embargo, por varias razones, un período de una semana es más realista para esperar que las madres reciban cuidado postnatal.

Las mujeres que dan a luz a sus hijos e hijas fuera de las instituciones de salud tienen menor probabilidad de recibir servicios especializados que monitorean su estado con posterioridad a dicho evento, lo cual puede ponerlas en riesgo de atravesar complicaciones después del parto; también se disminuye su posibilidad de acceso a información básica de salud, útil para su cuidado y el de su bebé. El Cuadro 9.8 presenta los resultados sobre la primera visita postnatal para las mujeres con parto no institucional y por características seleccionadas (edad y educación de la madre y orden del nacimiento).

Entre las mujeres que tuvieron partos no institucionales en los cinco años anteriores a la encuesta, la mitad no recibió cuidado postnatal. Un 15 por ciento tuvo su primer control de salud en las primeras 48 horas posteriores al parto, un 16 por ciento lo tuvo en el período de 3-7 días posteriores al alumbramiento y 16 por ciento entre 7-41 días después del nacimiento. Entre las que no recibieron cuidados de control postnatal una elevada proporción (70 por ciento) corresponde a mujeres con nacimientos de orden 6 o mayor.

**Cuadro 9.8 Cuidado postnatal por características seleccionadas**

Distribución porcentual de las mujeres que tuvieron hijos que no nacieron en establecimiento de salud en los 5 años anteriores a la encuesta, por momento del primer control postnatal para el nacimiento más reciente, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Momento del primer control postnatal					Total	Número de nacimientos
	Primeros 2 días después del parto	3-6 días después del parto	7-41 días después del parto	No sabe/ sin información	No recibió postnatal <sup>1</sup>		
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>							
<20	*	*	*	*	*	100.0	13
20-34	14.6	19.0	15.4	3.1	47.9	100.0	90
35-49	10.7	1.9	22.6	0.0	64.8	100.0	20
<b>Orden de nacimiento</b>							
1	*	*	*	*	*	100.0	18
2-3	15.2	18.5	26.1	0.0	40.2	100.0	45
4-5	13.9	20.2	17.5	0.8	47.7	100.0	32
6+	16.2	5.9	6.6	1.2	70.1	100.0	29
<b>Educación</b>							
Sin educación	13.2	14.6	5.3	0.8	66.1	100.0	31
Primaria 1-4	23.0	15.0	23.9	0.8	37.4	100.0	42
Primaria 5-8	*	*	*	*	*	100.0	20
Secundaria	*	*	*	*	*	100.0	16
Superior	*	*	*	*	*	100.0	13
<b>Total</b>	<b>14.7</b>	<b>16.7</b>	<b>16.2</b>	<b>2.3</b>	<b>50.1</b>	<b>100.0</b>	<b>123</b>

Nota: Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (\*).  
<sup>1</sup>Incluye mujeres que recibieron atención postnatal después de 41 días

## 9.2.4 Atención de la Salud Reproductiva por Condición de la Mujer

El Cuadro 9.9 examina si la búsqueda de atención por personal profesional para el cuidado prenatal, del parto y postnatal varía por el nivel de empoderamiento de la mujer medido éste por los tres indicadores detallados en el capítulo 3. En países con atención de la salud casi universal, el estatus de la mujer puede no afectar su acceso a los servicios de salud reproductiva. Pero en muchos países, el empoderamiento de la mujer puede determinar la capacidad de búsqueda y acceso a servicios que le permiten cumplir sus metas reproductivas incluyendo la de maternidad segura.

Las encuestas que participan en el programa DHS han integrado un módulo (o por lo menos algunas preguntas de este módulo) sobre la condición del empoderamiento de la mujer (ver capítulo 3). Se plantean preguntas sobre su capacidad de tomar decisiones en el seno de la familia y su aceptación de algunas acciones que reflejan la inequidad de género. Se construyen tres indicadores:

- El primer indicador se refiere al grado de control de las decisiones que la mujer es capaz de tomar, sobre su vida y su medio (número de decisiones tomadas).
- El segundo se refiere al grado de percepción que tiene la mujer del papel de los hombres y mujeres en las relaciones familiares: número de razones que justifican que la esposa sea golpeada (entre más justificaciones, la mujer encuentre, para que el marido maltrate a la esposa, menos empoderamiento tiene).

- El tercer indicador se refiere a la percepción de la mujer de los roles sexuales y sus derechos sobre su cuerpo: número de razones para la mujer negarse a tener relaciones sexuales con su esposo.

En esta sección se investiga hasta qué punto estos indicadores están ligados a acciones que van en pro de la salud de la mujer o la de sus hijos. Como una primera aproximación al tema, en el Cuadro 9.9 se muestran los porcentajes de mujeres con un nacido vivo en los últimos 5 años que recibieron atención prenatal y postnatal de un profesional de salud para el nacimiento más reciente, y porcentaje de nacimientos en los últimos 5 años para los cuales la madre recibió atención profesional del parto, para dos de los indicadores de situación de la mujer listados anteriormente.

Según los resultados de la **ENDESA 2002**, en la República Dominicana no se evidencia una clara relación negativa entre el escaso empoderamiento de la mujer y la búsqueda de atención de salud para ella en sus eventos reproductivos. Entre las mujeres que no toman ninguna decisión en el hogar, el 98 por ciento recibió atención prenatal por un profesional de la salud, el 99 por ciento recibió control postnatal en los dos días siguientes al parto y el 98 por ciento fue asistida por un profesional de la salud durante el parto. Por otra parte, entre las mujeres que no están de acuerdo con ninguna razón para negarse a tener relaciones sexuales con el esposo, recibió atención prenatal profesional un 98 por ciento; la misma proporción fue atendida por un profesional de la salud en el parto y el 99 por ciento recibió cuidado postnatal en los dos días subsecuentes al parto.

Indicador de condición de la mujer	Para el nacimiento más reciente en los últimos 5 años			Todos los nacimientos en los últimos 5 años	
	Porcentaje de mujeres con atención prenatal de profesional de la salud <sup>1</sup>	Porcentaje que recibió atención postnatal en los primeros dos días después del parto <sup>2</sup>	Número de mujeres	Porcentaje de nacimientos atendidos por profesional de la salud <sup>1</sup>	Número de nacimientos
<b>Número de razones para la mujer negarse a tener relaciones sexuales con esposo</b>					
0	96.7	98.2	101	96.7	134
1-2	99.6	97.2	78	96.5	105
3-4	98.3	98.7	7,687	97.9	10,612
<b>Número de razones que justifican que esposa sea golpeada</b>					
0	98.3	98.9	7,140	98.1	9,783
1-2	97.9	97.5	593	96.1	871
3-4	95.6	94.4	107	92.0	157
5	97.6	91.9	26	86.2	39
Total	98.3	98.7	7,866	97.8	10,850

Nota: Los indicadores de estatus de la mujer se definen en detalle en el capítulo 3, Cuadros 3.10-3.13. Todos los casos están basados en más de 60 casos sin ponderar.

<sup>1</sup> Médico, enfermera, comadrona/partera

<sup>2</sup> Incluye madres que tuvieron el parto en un establecimiento de salud

### 9.3 VACUNACIÓN

En la **ENDESA 2002** se averiguó también sobre la historia de vacunación de los niños nacidos desde enero de 1996 (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 tétanos), polio y sarampión.

A las entrevistadas se les pidió mostrar la tarjeta de vacunaciones a fin de registrar las vacunas que el niño había recibido y las fechas. Si en la tarjeta de vacunación no había información para vacunas específicas, se le preguntaba a la madre si recordaba si el niño recibió dichas vacunas. Cuando la madre no tenía la tarjeta, o por algún motivo no la mostraba, la encuestadora indagaba si el niño había recibido cada una de las vacunas. La cobertura de DPT no se pregunta para niños sin registro y se asume que es la misma que la dada por la madre para la vacuna contra el polio, dado que las dos vacunas son aplicadas en las mismas fechas. Obviamente, 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. Es común encontrar, por ejemplo, que las 3 dosis de las vacunas múltiples tienen la misma fecha de aplicación, pues en los casos de tarjetas perdidas, el personal de salud registra la fecha en que aplica la vacuna y la repite para las dosis que, según la madre, el niño ya había recibido.

Para poder evaluar la situación reciente de la cobertura de las vacunaciones se presenta la información para los niños y niñas de 12 a 23 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). El análisis se hace primero para la vacunación a cualquier edad para luego estimar la vacunación durante el primer año de vida.

#### 9.3.1 Vacunación en Cualquier Momento antes de la Encuesta

En el Cuadro 9.10 se presenta, para los niños y niñas de 12-23 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 salud o vacunación y la información de la madre (50 por ciento en cada caso). Los niños con vacunación completa son aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT o de Pentavalente, tres de polio y la vacuna antisarampionosa/MMR).

Mientras la vacuna BCG fue administrada al 93 por ciento de la población de 12-23 meses, la vacuna contra el sarampión se le administró al 88 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. En el caso de la DPT, el 94 por ciento recibió la primera dosis y apenas el 56 por ciento la tercera, mientras que en el caso de la polio, un 92 por ciento recibió la polio 1, apenas el 44 por ciento recibió la tercera dosis. En consecuencia, apenas el 35 por ciento ha recibido todas las vacunas recomendadas (BCG, tres de DPT, tres de polio y la antisarampionosa). Las coberturas estimadas en la **ENDESA 2002** se comparan con las de 1996 en el Gráfico 9.3. Se aprecia un aumento entre las dos encuestas para la mayoría de las vacunas, excepto para la tercera dosis de polio y DPT, lo cual ha resultado en la reducción observada en la cobertura para todas las vacunas del 39 al 35 por ciento.

Cuadro 9.11.1 Vacunación en cualquier momento de los niños de 12-23 meses, por fuente de información

Entre los niños de 12-23 meses, porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento, según la tarjeta de salud o el informe de la madre, por fuente de información, República Dominicana 2002

Fuente de información	Porcentaje de niños que ha recibido:											Número de niños
	BCG	DPT <sup>1</sup>			Polio <sup>2</sup>			Anti-sarampionosa	Todas las vacunas <sup>3</sup>	Nin-guna		
		1	2	3	0	1	2				3	
Según tarjeta de vacunación	47.2	48.4	45.7	38.8	41.1	48.9	45.8	37.7	43.4	31.5	0.0	1,099
Reportada por la madre	46.3	46.2	36.4	17.6	37.6	43.2	28.0	6.3	44.9	3.3	1.5	1,085
Cualquier fuente 2002	93.5	94.5	82.0	56.4	78.7	92.1	73.8	44.0	88.3	34.9	1.5	2,184
Cualquier fuente 1996	89.8	93.4	77.4	57.6	75.4	91.5	74.2	48.1	78.2	38.7	1.6	862

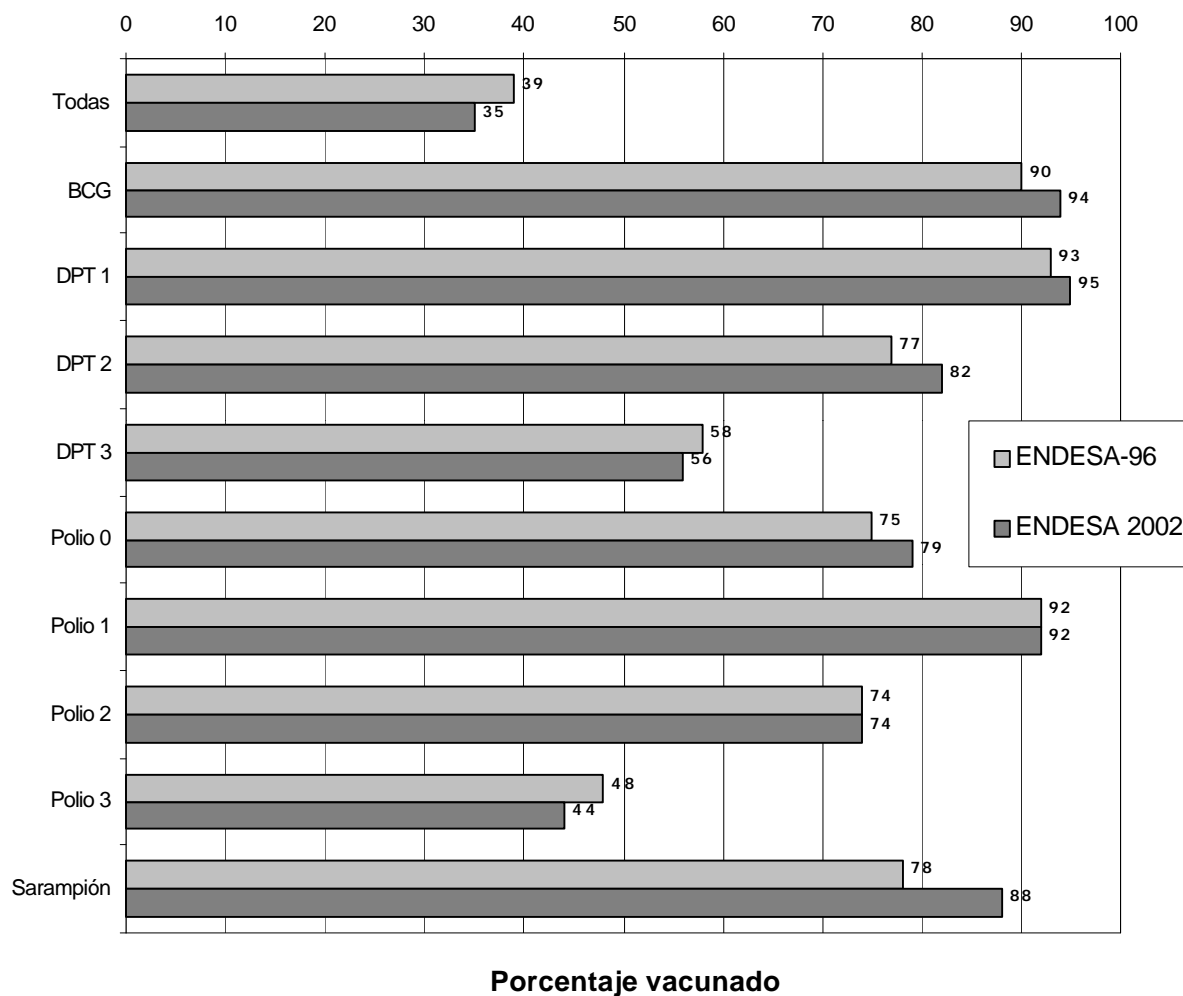
Nota: La cobertura total estimada es la suma de la cobertura proveniente de la tarjeta de salud o vacunación y la información de la madre.

<sup>1</sup>La cobertura de DPT para niños sin tarjeta se asume la misma que para la Polio, sobre la cual se preguntó específicamente

<sup>2</sup>Polio 0 es la vacuna de polio al nacer

<sup>3</sup>Niños con vacunación completa (i.e., aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT o de Pentavalente, tres de polio y la vacuna antisarampionosa/MMR)

**Grafico 9.3**  
**Cobertura de Vacunación en Cualquier Momento**  
**entre los Niños de 12 a 23 Meses de Edad, según Encuesta**



El Cuadro 9.11.1 presenta, para los niños de 12-23 meses, los niveles de cobertura en cualquier momento para cada una de las vacunas estudiadas (BCG, polio, DPT y sarampión), por sexo y orden de nacimiento. También se presenta el porcentaje de niños con todas las vacunas: BCG, tres dosis de DPT o de Pentavalente, tres de polio y la vacuna antisarampionosa/MMR). Los resultados por residencia y educación se presentan en el Cuadro 9.11.2.

Puede observarse que la mitad de los niños y niñas de 12-23 meses poseía tarjeta de salud, porcentaje que disminuye rápidamente con el orden de nacimiento. Las diferencias por sexo no son perceptibles en la aplicación de las primeras dosis, pero en las subsecuentes la cobertura es mayor para las niñas que para los niños, al igual que la cobertura de todas las vacunas que alcanza al 36 por ciento de las niñas y el 34 por ciento de los niños.

Para todas las vacunas con la excepción de la antisarampionosa, la cobertura es mayor para las niñas que para los niños. Otros contrastes se presentan con relación al orden de nacimiento: 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 96 por ciento de los(as) nacidos(as) de primer orden y la tercera dosis al 66 por ciento. Tanto para la DPT como para el polio, la cobertura se reduce a la mitad para los niños de orden 6 y más en comparación con los niños de primer orden: del 66 al 33 por ciento para la DPT3 y de 53 al 26 por ciento para la polio 3.

Cuadro 9.11.1 Vacunación en cualquier momento por características demográficas seleccionadas

Entre los niños de 12-23 meses, porcentaje con tarjeta de salud vista por la entrevistadora y porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento, según la tarjeta de salud o el informe de la madre, por características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Porcentaje de niños que ha recibido:											Porcentaje con tarjeta de vacunación	Número de niños
	BCG	DPT <sup>1</sup>			Polio <sup>2</sup>			Anti-sarampionosa	Todas las vacunas <sup>3</sup>	Ninguna			
		1	2	3	0	1	2				3		
<b>Sexo</b>													
Hombre	93.0	94.6	81.0	53.1	79.7	90.1	71.3	42.3	88.4	33.6	1.6	49.4	1,154
Mujer	94.1	94.5	83.2	60.1	77.6	94.4	76.6	45.9	88.3	36.3	1.3	51.4	1,030
<b>Orden de nacimiento</b>													
1	96.3	96.1	86.2	65.5	80.4	94.9	81.4	52.5	90.1	43.7	0.8	58.1	688
2-3	94.1	94.9	83.3	56.1	78.6	90.8	73.1	41.7	89.9	33.1	1.6	48.4	1,079
4-5	88.5	92.0	75.8	45.9	77.1	90.6	66.5	40.0	79.9	27.5	1.1	46.0	295
6+	84.2	88.5	61.8	33.1	74.4	91.8	55.3	25.9	84.7	18.4	4.1	34.0	123
Total	93.5	94.5	82.0	56.4	78.7	92.1	73.8	44.0	88.3	34.9	1.5	50.3	2,184

<sup>1</sup>La cobertura de DPT para niños sin tarjeta se asume la misma que para la Polio, sobre la cual se preguntó específicamente

<sup>2</sup>Polio 0 es la vacuna de polio al nacer

<sup>3</sup>Niños con vacunación completa (i.e., aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT o de Pentavalente, tres de polio y la vacuna antisarampionosa/MMR).

Como se observa en el Cuadro 9.11.3, en comparación con las otras regiones, las regiones I, II y III tienen las mayores proporciones de niños y niñas con esquema completo (43, 42 y 42 por ciento, respectivamente) y también de los(as) que poseen tarjeta (58, 58 y 57 por ciento, respectivamente). La cobertura para todas las vacunas en la región IV, que es de 26 por ciento, se aleja en nueve puntos del total nacional, para colocarse en el último lugar; seguida por la región 0, en el penúltimo, con una cobertura de 29 por ciento.





Tanto para cada una de las vacunas consideradas, aplicadas en cualquier momento, como para el esquema completo, la cobertura aumenta según se eleva el nivel educativo de las madres. Así, mientras un 14 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 43 por ciento.

### 9.3.2 Vacunación a la Edad Apropiaada

Las tasas de vacunación a la edad apropiada (durante el primer año de vida) para los niños de 1 año (12-23 meses) en el momento de la encuesta, se muestran en el Cuadro 9.12. Este cuadro también muestra la evolución de la cobertura de vacunación a la edad apropiada al incluir los niños de 2 años, 3 años y 4 años que fueron vacunados antes de cumplir el año. El numerador para la estimación de la cobertura es la suma de los niños vacunados durante los primeros 12 meses de vida (de 0 a 11 meses) según la tarjeta de vacunación, más una estimación del número vacunado antes de los 12 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 el primer año es la misma proporción obtenida para los niños con fechas de vacunación en sus tarjetas.

Menos de la cuarta parte de la población de niños y niñas menores de cinco años encuestados, un 23 por ciento, había recibido la vacunación completa durante los primeros 12 meses de vida, lo cual representa un ligero descenso con respecto al nivel de cobertura registrado en el 1996 que fue de 25 por ciento. El porcentaje con tarjeta también ha disminuido del 43 por ciento al 37 por ciento. Si se comparan las coberturas en 1996 y 2002 para los niños de 12-23 meses, el esquema completo durante el primer año lo ha recibido apenas el 27 por ciento (Cuadro 9.12), comparado con 35 por ciento en cualquier momento del Cuadro 9.10. Sin embargo, al comparar la cobertura de los niños de diferentes edades se aprecia una mejoría a través del tiempo para todas las vacunas excepto la tercera dosis de DPT la cual se ha mantenido en alrededor del 52 por ciento en los últimos años.

Cuadro 9.12 Vacunación en los primeros 12 meses de vida

Porcentaje de niños menores de 5 años al momento de la encuesta que recibieron vacunas específicas antes de los 12 meses, y porcentaje con tarjeta de salud, República Dominicana 2002

Edad	Porcentaje de niños que han recibido:											Porcentaje con tarjeta	Número de niños
	BCG	DPT			Polio			Anti-sarampionosa	Todas las vacunas <sup>1</sup>	Ninguna			
		1	2	3	0	1	2				3		
12-23	93.0	92.2	78.8	51.9	78.2	90.1	71.3	39.0	75.4	27.3	2.4	50.3	2,184
24-35	92.1	86.8	71.8	51.1	70.9	86.9	70.3	36.1	72.3	24.6	5.7	39.3	2,201
36-47	92.7	86.2	75.7	51.7	73.3	84.1	65.3	29.0	71.0	19.3	8.8	30.1	2,032
48-59	88.8	84.8	69.9	49.0	72.1	82.1	65.2	29.6	60.0	17.4	12.5	25.5	2,060
Fechas completas	91.2	94.7	88.7	73.0	77.6	94.7	87.6	67.9	79.6	52.9	0.5	36.6	1,099
Total 2002	91.9	88.2	74.6	51.3	73.8	86.5	68.8	33.8	71.4	22.6	6.3	36.6	8,477
Total 1996	86.2	82.4	70.2	49.6	69.0	82.3	67.8	38.5	55.7	25.2	12.2	43.2	3,374

Nota: La cobertura total estimada es la suma de la cobertura proveniente de la tarjeta de salud o vacunación y la información de la madre.

<sup>1</sup> La cobertura de DPT para niños sin tarjeta se asume la misma que para la polio, sobre la cual se preguntó específicamente a las madres

<sup>2</sup> Niños con vacunación completa (i.e., aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT o de Pentavalente, tres de polio y la vacuna antisarampionosa/MMR)

La vacuna con mayor cobertura de aplicación fue la BCG, administrada al 92 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 de vida son descendentes en relación al aumento del número de dosis, descenso que es especialmente marcado para la tercera dosis de polio con un 34 por ciento de cobertura (82 por ciento en la primera). El 6 por ciento de los niños y niñas menores de cinco años no recibió ninguna vacuna antes de los 12 meses de edad.

#### **9.4 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 tiene IRA. Para ello, en **ENDESA 2002** se preguntó a las entrevistadas si sus hijos habían tenido tos en las últimas 2 semanas. Si los niños habían padecido un episodio de tos, se preguntó si durante el mismo el niño había mostrado dificultad en respirar o lo hacía con rapidez, como síntomas de infección respiratoria aguda del tracto inferior.

La fiebre es una manifestación de la malaria, aunque también acompaña otras enfermedades. Un niño 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.

El Cuadro 9.13.1 muestra el porcentaje de niños menores de 5 años con fiebre o síntomas de IRA en las dos semanas anteriores a la entrevista por sexo del niño y edad en meses; y por lugar de residencia y educación en el Cuadro 9.13.2. Como en el cuestionario no se distinguió entre tratamiento para la fiebre y tratamiento para la IRA, el cuadro muestra una sola columna para el tratamiento buscado para aquellos niños con fiebre o síntomas de IRA. Además de sexo y edad del niño, en el Cuadro 9.13.1 se muestra una característica adicional para la madre, el consumo de cigarrillos, puesto que este hábito puede causar y/o agravar los síntomas de IRA, si bien debe aclararse que no guarda relación con la fiebre. Debe recordarse que la información obtenida en **ENDESA 2002** corresponde al período comprendido entre el 11 de septiembre y el 12 de diciembre del 2002.

Como se puede apreciar en el Cuadro 9.13.1, el 20 por ciento de los niños menores de cinco años presentó síntomas de IRA en las dos semanas anteriores a la encuesta, lo que representa una disminución con respecto a los resultados de 1996 cuando se registró un 25 por ciento de casos. Los niños en el segundo semestre de vida y los hijos e hijas de madres fumadoras son los grupos con la más elevada incidencia de síntomas de IRA. Una cuarta parte de los niños de 6-11 meses de edad tuvo tos con respiración rápida en las dos semanas anteriores, lo que fue reportado también para un 24 por ciento de los niños de madres fumadoras; sin embargo, las madres no fumadoras buscaron más atención de salud. No se observan diferencias por sexo.

Si se considera el lugar de residencia en el Cuadro 9.13.2, la incidencia de IRA es menor entre los (as) residentes de las regiones VII y 0 (16 por ciento cada una). Entre las provincias, la que registra mayor proporción de casos es Barahona, con 32 por ciento y la menor San José de Ocoa, con 11 por ciento, seguida por Valverde con 12 por ciento.

**Cuadro 9.13.1 Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA) y/o fiebre por características demográficas seleccionadas**

Porcentaje de niños menores de cinco años que estuvo enfermo con tos acompañada de respiración agitada (síntomas de IRA) y porcentaje de niños con fiebre durante las dos semanas que precedieron la encuesta; y entre los niños con síntomas de IRA y/o fiebre, porcentaje para el que se buscó tratamiento de un proveedor de salud, según características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Prevalencia de IRA y/o fiebre entre los menores de 5 años			Tratamiento de síntomas de IRA y/o fiebre	
	Porcentaje de niños con síntomas de IRA	Porcentaje de niños con fiebre	Número de niños menores de cinco años	Porcentaje para el que se buscó tratamiento de un proveedor de salud <sup>1</sup>	Número de niños con síntomas
<b>Edad en meses</b>					
<6	20.0	20.2	971	74.1	282
6-11	24.8	35.3	1,040	66.6	443
12-23	22.7	34.1	2,184	62.6	869
24-35	19.8	26.5	2,201	64.3	733
36-47	17.4	22.4	2,032	49.9	593
48-59	15.3	20.7	2,060	53.7	548
<b>Sexo</b>					
Hombre	19.8	26.9	5,348	60.5	1,776
Mujer	19.3	26.0	5,139	61.2	1,690
<b>Consumo de cigarrillo de la madre</b>					
Fuma cigarrillo/tabaco	24.3	31.4	672	54.8	267
No fuma cigarrillo/tabaco	19.3	26.1	9,790	61.3	3,197
Total 2002	19.6	26.4	10,487	60.8	3,467
Total 1996	24.7	28.8	4,169	47.8	nd

nd = No disponible

<sup>1</sup>En el 2002 se excluye farmacia, tienda (colmado) y curandero/brujo; en 1996 se incluye farmacia

Aunque la incidencia de fiebre disminuyó de un 29 por ciento en el 1996 a un 26 por ciento en el 2002, continúa siendo mayor que la de IRA. La proporción se eleva al 27 por ciento en la zona rural y hasta 31 por ciento entre los niños de madres sin educación. También es más frecuente entre los niños y niñas de 6 a 23 meses de edad.

Para la fiebre, al igual que en el caso de la IRA, la región IV guarda una brecha importante con relación a las demás mostrando una elevada incidencia, que alcanza al 38 por ciento de la población menor de cinco años. Otras regiones con notorios porcentajes de incidencia son la V, la II y la III.

La búsqueda oportuna de tratamiento con personal calificado en la comunidad o en un establecimiento de salud, puede ayudar a prevenir complicaciones o revertir una situación grave, en los casos de IRA y fiebre. Para el 61 por ciento de los niños o niñas con tos con respiración rápida y/o fiebre se buscó tratamiento con un proveedor de salud. La búsqueda de tratamiento fue mayor para aquellos menores de seis meses (75 por ciento), los hijos e hijas de madres con educación de nivel secundario (65 por ciento) y los (as) residentes en la región IV, (71 por ciento). Los niños y niñas residentes en zona urbana fueron llevados a un proveedor de salud en búsqueda de tratamiento en mayor proporción (62 por ciento), que los (as) residentes en zona rural (59 por ciento).

**Cuadro 9.13.2 Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA) y/o fiebre por características seleccionadas**

Porcentaje de niños menores de cinco años que estuvo enfermo con tos acompañada de respiración agitada (síntomas de IRA) y porcentaje de niños con fiebre durante las dos semanas que precedieron la encuesta; y entre los niños con síntomas de IRA y/o fiebre, porcentaje para quienes se buscó tratamiento de un proveedor de salud, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Prevalencia de IRA y/o fiebre entre los menores de 5 años			Tratamiento de síntomas de IRA y/o fiebre	
	Porcentaje de niños con síntomas de IRA	Porcentaje de niños con fiebre	Número de niños menores de cinco	Porcentaje para quienes se buscó tratamiento de un proveedor de salud <sup>1</sup>	Número de niños con síntomas
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	19.3	26.1	6,868	61.6	2,255
Rural	20.1	27.1	3,620	59.3	1,212
<b>Región de salud</b>					
0	16.2	20.7	3,483	54.3	933
I	18.1	25.6	1,286	65.7	400
II	22.9	30.0	1,794	63.3	674
III	19.8	29.7	681	61.1	243
IV	28.3	38.5	449	70.8	212
V	21.6	31.0	1,177	58.3	450
VI	23.0	27.3	358	63.5	130
VII	16.0	25.5	420	61.2	127
VIII	21.5	28.4	840	64.3	298
<b>Provincia</b>					
0 Distrito Nacional	18.9	26.6	1,010	56.6	343
Santo Domingo	14.7	17.2	2,210	52.0	506
Monte Plata	18.2	27.3	263	58.4	84
1 Azua	20.0	30.0	282	66.7	105
Peravia	24.2	38.3	244	68.6	107
San Cristóbal	15.7	20.4	693	63.6	175
San José de Ocoa	11.4	14.9	68	62.0	13
2 Espaillat	17.7	22.6	234	65.9	71
Puerto Plata	19.5	27.5	333	60.2	113
Santiago	24.8	32.1	1,228	63.7	489
3 Duarte	18.8	29.9	307	58.3	105
Ma. T. Sánchez	25.0	34.9	145	62.9	62
Salcedo	18.3	27.1	113	58.0	38
Samaná	17.2	25.0	115	69.0	37
4 Bahoruco	23.6	32.7	136	57.2	56
Barahona	32.2	41.2	228	78.0	116
Independencia	27.9	44.9	55	72.2	28
Pedernales	21.5	31.8	30	60.0	12
5 El Seibo	24.2	33.9	109	61.0	43
Hato Mayor	17.8	32.0	97	61.7	35
La Altagracia	24.7	31.5	267	54.1	110
La Romana	23.6	34.2	300	60.5	128
San Pedro de Macoris	18.2	27.3	405	57.8	135
6 Elías Piña	22.1	25.8	81	59.1	28
San Juan	23.3	27.8	277	64.8	102
7 Dajabón	16.6	27.7	61	66.7	20
Monte Cristi	20.0	33.3	116	63.0	42
Santiago Rodríguez	20.0	27.0	48	53.2	16
Valverde	12.4	19.9	195	60.0	48
8 La Vega	20.2	24.9	457	68.4	150
Monseñor Nouel	23.8	33.1	232	63.4	91
Sánchez Ramírez	22.0	31.4	151	54.8	57
<b>Educación</b>					
Sin educación	21.0	31.1	610	54.3	229
Primaria 1-4	22.7	27.7	1,765	59.8	622
Primaria 5-8	20.0	27.2	3,422	60.7	1,150
Secundaria	18.4	25.9	3,204	64.8	1,025
Superior	16.8	22.4	1,486	56.5	441
<b>Total</b>	<b>19.6</b>	<b>26.4</b>	<b>10,487</b>	<b>60.8</b>	<b>3,467</b>

Nota: Las estimaciones por provincia están basadas en más de 50 casos sin ponderar.

<sup>1</sup> Excluye farmacia, tienda (colmado) y curandero/brujo

## **9.5 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. 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, constituyen un medio efectivo y barato de impedir la muerte de los niños como resultado de la deshidratación.

Uno de los objetivos de **ENDESA 2002** fue recolectar información sobre episodios de diarrea en las últimas dos semanas entre los hijos actualmente vivos menores de 5 años de las mujeres entrevistadas, y también acerca del conocimiento para el cuidado y el tratamiento que recibieron los niños que habían sufrido algún episodio. Asimismo, sobre lo que hace usualmente la madre con las deposiciones del hijo menor cuando no usa el baño o letrina, comportamiento que repercute en las condiciones de higiene y de salud en el hogar.

### **9.5.1 Disposición de las Materias Fecales**

La disposición adecuada de las materias fecales de los niños 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 del hijo menor de cinco años de edad, en el Cuadro 9.14 se presenta la distribución de las madres entrevistadas por forma de eliminación de las deposiciones, según características seleccionadas incluyendo tipo de servicio sanitario en el hogar.

El 56 por ciento de las madres declaró que tiene control sobre la disposición final de las heces de su hijo(a) menor, 54 por ciento en la zona urbana y 61 por ciento en la rural. Sin embargo, un 14 por ciento de las madres que atribuyeron uso de inodoro/letrina a sus hijos e hijas y un 29 por ciento de las que dicen tirar las heces en inodoro/letrina, viven en hogares sin servicio sanitario.

En cuanto a las deposiciones no controladas, en la zona urbana el 40 por ciento de las madres utiliza pañales desechables, igual que el 29 por ciento en la rural. En esta última zona un 4 por ciento de las madres declaró que tira las heces en el patio o al campo abierto, práctica que ocurre mayormente en las regiones IV y VI donde el 11 por ciento de las madres, en cada una de ellas, dijo eliminar así las heces de su hijo(a) menor.

### **9.5.2 Prevalencia y Tratamiento de la Diarrea**

Para obtener una estimación de la prevalencia de la diarrea, en la **ENDESA 2002** se recolectó información de las mujeres entrevistadas sobre episodios de diarrea en las últimas dos semanas entre sus hijos actualmente vivos que nacieron después de enero de 1997, y también acerca del tratamiento que recibieron los niños que habían sufrido algún episodio. Se dejó al juicio de la madre el determinar si su hijo 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 la encuesta también se preguntó acerca del tratamiento que se le proporcionó al niño 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. Se preguntó además sobre la actitud de la madre con relación al suministro de líquidos y alimentos al niño con diarrea para determinar, con el uso de SRO y solución casera, la prevalencia de uso de la Terapia de Rehidratación Oral (TRO). Como la prevalencia de diarrea es estacional, debe recordarse que la información obtenida en **ENDESA 2002** corresponde al período comprendido entre el 11 de septiembre y el 12 de diciembre del 2002.

En el Cuadro 9.15 se presenta la prevalencia de diarrea entre los niños menores de cinco años en las dos semanas anteriores a la encuesta por edad del niño, sexo y fuente de agua para beber. El cuadro muestra que los casos de diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta se registraron para el 14 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 (26 y 23 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. En relación a la fuente de agua utilizada para beber se observa que la diarrea afecta más a los niños y niñas en hogares donde el abastecimiento del líquido proviene de una fuente exterior (18 por ciento) o agua por superficie (17 por ciento). La menor ocurrencia se da cuando el consumo es de agua embotellada (12 por ciento).

La prevalencia de diarrea y el conocimiento de las sales de rehidratación oral para su tratamiento se presentan en el Cuadro 9.16 por características seleccionadas. La región de salud más afectada por la ocurrencia de diarrea entre los niños(as) menores de cinco años fue la región IV, con un reporte de 25 por ciento. Las regiones menos afectadas fueron la V y la 0, con 11 y 12 por ciento, respectivamente. Entre las provincias, las menos afectadas fueron Valverde y Samaná con un 9 por ciento de casos, llegando al 30 por ciento en la provincia Independencia.

El conocimiento de las sales de rehidratación oral es generalizado entre las madres (93 por ciento dijo conocerlas), similar al registro de 1996 que fue de 94 por ciento. Se presentan diferencias por grupos de edad, con las más jóvenes (mujeres de 15-19 años) las que menos las conocen, una diferencia de 7 puntos con relación al porcentaje nacional y las de 30 a 34 son las que más las conocen (95 por ciento). Diferenciando por zona de residencia, un mayor porcentaje de madres residentes en la zona urbana, 94 por ciento, conoce las sales de rehidratación oral, frente a 91 por ciento en la rural.

**Cuadro 9.15** Prevalencia de diarrea por características demográficas seleccionadas

Porcentaje de niños menores de cinco años con diarrea en las dos semanas que precedieron la encuesta, por características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Diarrea en las últimas dos semanas	Número de niños
<b>Edad en meses</b>		
<6	12.7	971
6-11	25.8	1,040
12-23	23.1	2,184
24-35	12.1	2,201
36-47	8.7	2,032
48-59	6.0	2,060
<b>Sexo</b>		
Hombre	14.6	5,348
Mujer	13.3	5,139
<b>Fuente de agua para beber</b>		
Tubería		
Dentro de vivienda	14.4	846
Fuera de la vivienda	17.5	2,278
Agua de pozo	15.6	277
Manantial, río	16.8	310
Lluvia, tanque o aljibe	16.3	766
Camión tanque	15.7	204
Agua embotellada	11.8	5,783
Total 2002	14.0	10,487
Total 1996	15.7	4,169

**Cuadro 9.16 Prevalencia de diarrea entre los menores de cinco años y conocimiento de los paquetes de SRO entre las madres**

Porcentaje de niños menores de cinco años con diarrea en las dos semanas que precedieron la encuesta; y porcentaje de madres con nacimientos en los 5 años anteriores a la encuesta que conocen los paquetes de SRO para el tratamiento para la diarrea, por lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Niños		Madres	
	Con diarrea	Número	Conoce SRO	Número
<b>Edad de la madre</b>				
15-19	25.5	1,062	86.4	854
20-24	16.3	3,285	92.2	2,272
25-29	11.6	3,012	93.4	2,245
30-34	9.8	1,911	95.0	1,488
35-49	9.8	1,218	94.3	1,008
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	13.5	6,868	93.7	5,277
Rural	14.9	3,620	90.6	2,589
<b>Región de salud</b>				
0	11.6	3,483	94.5	2,692
I	16.1	1,286	93.7	935
II	13.4	1,794	92.0	1,394
III	12.6	681	91.8	517
IV	24.7	449	89.6	321
V	13.0	1,177	88.4	855
VI	17.8	358	93.1	240
VII	10.8	420	92.4	312
VIII	18.3	840	93.4	600
<b>Provincia</b>				
0 Distrito Nacional	11.6	1,010	93.8	819
Santo Domingo	11.0	2,210	95.2	1,696
Monte Plata	16.5	263	89.9	177
1 Azua	15.1	282	92.6	197
Peravia	18.0	244	94.6	186
San Cristóbal	15.9	693	94.3	504
San José de Ocoa	16.1	68	89.3	47
2 Esppaillat	12.8	234	94.6	182
Puerto Plata	13.9	333	89.9	250
Santiago	13.4	1,228	92.0	963
3 Duarte	13.1	307	92.4	241
María T. Sánchez	13.6	145	93.3	104
Salcedo	12.9	113	92.0	87
Samaná	9.4	115	88.3	86
4 Bahoruco	24.3	136	85.7	89
Barahona	24.5	228	90.8	171
Independencia	29.5	55	93.2	40
Pedernales	19.4	30	90.0	21
5 El Seibo	14.4	109	89.9	75
Hato Mayor	14.7	97	89.5	71
La Altagracia	13.9	267	87.8	195
La Romana	11.8	300	90.4	217
San Pedro de Macoris	12.5	405	86.8	296
6 Elías Piña	18.8	81	86.0	53
San Juan	17.5	277	95.1	187
7 Dajabón	12.3	61	95.8	46
Monte Cristi	13.3	116	89.4	88
Santiago Rodríguez	11.9	48	95.7	36
Valverde	8.5	195	92.2	142
8 La Vega	17.3	457	92.2	319
Monseñor Nouel	22.1	232	94.6	166
Sánchez Ramírez	15.5	151	94.8	115
<b>Educación</b>				
Sin educación	14.7	610	85.7	404
Primaria 1-4	18.4	1,765	89.1	1,208
Primaria 5-8	15.2	3,422	92.7	2,490
Secundaria	12.8	3,204	94.1	2,543
Superior	8.2	1,486	95.7	1,221
Total 2002	14.0	10,487	92.7	7,866
Total 1996	15.7	4,169	94.0	2,241

Nota: Los porcentajes provinciales están basados en más de 170 casos sin ponderar, tanto de niños como de madres.

El conocimiento de sales de rehidratación es menor entre las madres de la región V (88 por ciento). Las provincias Bahoruco, Elías Piña, San Pedro de Macorís, La Altagracia y Samaná, presentan diferencias de 5 o más puntos porcentuales con relación al porcentaje nacional de madres que conocen las sales.

Para analizar los niveles y diferenciales del tratamiento de los episodios de diarrea, en los Cuadros 9.17.1 y 9.17.2 se presentan, según características seleccionadas, 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 no recibió ni TRO ni se le aumentó los líquidos y porcentaje que recibió otros tratamientos.

Se recomienda que durante la diarrea se les dé a los niños más líquidos para beber y que no se reduzca el consumo de alimentos. En la **ENDESA 2002** se preguntó a las madres sobre las prácticas apropiadas de alimentación durante la diarrea en comparación con las prácticas usuales (líquidos y sólidos). Las cantidades ofrecidas se presentan en el Cuadro 9.17.1 por edad y sexo y en el Cuadro 9.17.2 por residencia y educación.

En el Cuadro 9.17.1 se muestra que para el 36 por ciento de los niños y niñas que padecieron diarrea se buscó tratamiento con un proveedor de salud, principalmente para todos los menores de un año en general (40 por ciento). Entre los infantes con diarrea, a un 28 por ciento se le administró SRO, a un 7 por ciento solución casera, un 32 por ciento recibió solución casera o sales, mientras que a un 35 por ciento le fue aumentada la ingesta de líquidos en general. En total, un 55 por ciento de los niños(as) recibió TRO, por administración de cualquiera o varias de las alternativas enumeradas.



Cuadro 9.17.1 Tratamiento de la diarrea por edad y sexo

Porcentaje de niños 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 2002

Característica	Porcentaje llevado a proveedor de salud <sup>1</sup>	Terapia de rehidratación oral (TRO)					Otros tratamientos						Número de niños con diarrea	
		Sobres de rehidratación	Solución casera	Sobres o solución casera	Aumento de líquidos en general	Total que recibió TRO	Pastillas/jarabes	Inyección	Solución intravenosa	Remedio casero/otros remedios	No sabe/sin información	Ningún tratamiento		
<b>Edad en meses</b>														
<6	41.3	27.3	3.9	27.8	22.5	40.5	18.6	0.1	0.3	13.4	0.5	50.7	124	
6-11	40.4	28.6	4.4	31.2	28.1	49.9	21.4	0.0	1.3	20.9	2.0	30.6	268	
12-23	36.8	32.5	7.8	37.1	37.4	58.4	23.5	1.5	0.7	18.9	0.3	24.6	505	
24-35	32.2	25.5	8.5	30.4	41.1	60.9	33.8	1.5	0.9	23.1	0.3	17.6	266	
36-47	29.7	25.3	8.2	29.1	37.5	51.7	23.2	1.9	1.5	26.2	0.5	21.1	176	
48-59	33.5	20.7	9.2	27.9	38.0	58.8	26.8	0.5	0.2	20.5	0.0	20.5	124	
<b>Sexo</b>														
Hombre	35.6	29.3	7.4	33.7	35.2	55.2	27.3	1.5	1.3	20.0	0.7	24.0	779	
Mujer	36.2	26.9	6.8	30.7	35.1	54.8	22.0	0.5	0.4	21.2	0.5	28.0	685	
Total	35.9	28.2	7.1	32.3	35.2	55.0	24.8	1.1	0.9	20.6	0.6	25.9	1,463	

Nota: La terapia de rehidratación oral (TRO) incluye la solución preparada con sobres de sales (SRO), el suero casero recomendado (SCR) y el aumento de líquidos.

<sup>1</sup> Excluye la farmacia, tienda (colmado) y curandero/brujo

El Cuadro 9.17.2 muestra que los(as) hijos(as) de madres con educación superior y residentes en la zona rural fueron llevados(as) con mayor frecuencia a un proveedor de salud para tratar la diarrea. La búsqueda de tratamiento también fue más frecuente en la región IV (48 por ciento) y el uso de sales lo fue en la región VI (42 por ciento). El uso de TRO ocurrió en mayor proporción en la zona rural (57 por ciento) que en la urbana (54 por ciento) y en las regiones VI, IV y III.

Entre los niños y niñas que recibieron otros tratamientos, la cuarta parte fue tratada con pastillas o jarabes, lo que ocurrió mayormente en la zona urbana y el 21 por ciento recibió remedios caseros, especialmente en la zona rural. La solución endovenosa se utilizó en menos del 1 por ciento de los casos. Un 26 por ciento de la población afectada por un episodio de diarrea no recibió tratamiento.

Las madres con educación superior fueron las que en mayor proporción buscaron atención con un proveedor de salud (43 por ciento), pero las que menos utilizaron sales de rehidratación (16 por ciento). Entre los niños y niñas de madres sin educación se presenta la menor proporción de aumento de líquidos (23 por ciento) y de uso de TRO (47 por ciento) aunque ocupan el segundo lugar (31 por ciento) de tratamiento con sales de rehidratación.



En el Cuadro 9.18.1 se presenta el registro de los patrones de alimentación seguidos por las madres durante los episodios de diarrea que afectan a sus hijos e hijas. Los resultados muestran una persistencia en las prácticas de patrones de alimentación inadecuados que pueden contribuir al agravamiento del estado mórbido de sus hijos e hijas. Las prácticas inadecuadas de alimentación durante la diarrea pueden acarrear indeseadas secuelas de deshidratación y desnutrición, al privar al niño(a) de los líquidos y nutrientes que su organismo necesita para una recuperación satisfactoria.

Se puede ver que a un 38 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 35 por ciento se le dio a tomar mayor cantidad de líquidos, pero a un 16 por ciento se le dio menos cantidad. Una importante proporción de la población considerada, 8 por ciento, recibió mucho menos cantidad de líquidos que la acostumbrada y el 1 por ciento no los recibió.

En la zona urbana fue mayor que en la rural la proporción de población infantil que recibió la misma cantidad de líquidos (39 contra 36 por ciento), pero también lo fue la proporción que recibió más cantidad (37 contra 33 por ciento). Mientras, la proporción que recibió un poco menos de líquido fue mayor en la zona rural (19 contra 15 por ciento), igualmente lo fue la que recibió mucho menos (9 contra 7 por ciento).

En cuanto a los alimentos sólidos (véase el Cuadro 9.18.2), el 42 por ciento de los niños y niñas afectados por diarrea los recibió en cantidad igual a la acostumbrada. Al 7 por ciento le fue ofrecida mayor cantidad de alimentos, en tanto que al 45 por ciento se le disminuyó la ingesta y al 4 por ciento le fue suspendida la ingesta de comida sólida.

La suspensión de alimento sólido afectó más a los niños y niñas de la zona urbana (5 por ciento) que a los(as) de la zona rural (4 por ciento). Esta práctica también fue más acentuada en la región VIII, donde un 8 por ciento de la población de niños y niñas que padeció diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta no ingirió alimento sólido durante dicho episodio.

## **9.6 PROBLEMAS EN EL CUIDADO DE SALUD: ACCESO Y USO DE CIGARRILLOS**

Por efectos perjudiciales adicionales a la salud de la madre y el niño que acarrea el consumo de tabaco, en la **ENDESA 2002** se ha investigado el hábito de fumar entre las mujeres entrevistadas. Cada año el tabaco es responsable de la muerte de varios millones de personas en el mundo. En consecuencia, la OMS ha recomendado a todos sus países miembros:

- Dar seguimiento a la epidemia del tabaco
- Tomar medidas preventivas con los niños para evitar una adicción futura al tabaco
- Tomar medidas protectoras a los fumadores pasivos
- Promover la IEC contra el consumo del tabaco
- Desestimular el consumo del tabaco con medidas impositivas y con la impresión de advertencias sobre sus daños a la salud en los empaques.

Cuadro 9.18.1 Prácticas de alimentación durante la diarrea: cantidad de líquidos

Distribución porcentual de los niños menores de 5 años de edad que tuvieron diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta, por cantidad de líquidos que se les dio en comparación con la práctica normal, República Dominicana 2002

Característica	Cantidad de líquidos					No sabe/ sin información	Total	Número de niños
	La misma cantidad	Más	Un poco menos	Mucho menos	Nada			
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	38.8	36.6	15.0	7.4	1.0	1.2	100.0	925
Rural	36.0	32.7	18.7	9.2	2.5	0.9	100.0	539
<b>Región de salud</b>								
0	43.8	36.2	13.9	3.2	2.7	0.2	100.0	403
I	36.9	33.3	18.1	9.3	0.9	1.5	100.0	207
II	44.5	22.8	15.1	16.3	0.5	0.9	100.0	241
III	28.3	47.3	17.5	5.8	0.0	1.1	100.0	85
IV	25.8	47.7	12.6	9.3	3.1	1.6	100.0	111
V	34.8	33.5	20.3	7.6	1.2	2.5	100.0	153
VI	28.9	40.7	21.1	8.1	0.0	1.2	100.0	64
VII	35.1	31.8	19.2	11.0	1.1	1.7	100.0	45
VIII	34.2	39.1	17.7	6.0	1.9	1.1	100.0	154
<b>Provincia</b>								
0 Distrito Nacional	29.5	50.0	15.9	2.3	2.3	0.0	100.0	117
Santo Domingo	51.7	28.3	13.3	3.3	3.3	0.0	100.0	243
Monte Plata	37.9	43.1	12.1	5.2	0.0	1.7	100.0	43
1 Azua	54.1	31.1	13.1	1.6	0.0	0.0	100.0	43
Peravia	23.2	37.7	21.7	11.6	1.4	4.3	100.0	44
San Cristóbal	35.2	33.0	18.2	11.4	1.1	1.1	100.0	110
San José de Ocoa	41.5	26.8	22.0	9.8	0.0	0.0	100.0	11
2 Espaillat	*	*	*	*	*	*	*	30
Puerto Plata	38.1	33.3	9.5	16.7	2.4	0.0	100.0	46
Santiago	44.0	20.0	16.0	18.7	0.0	1.3	100.0	164
3 Duarte	23.9	56.5	17.4	2.2	0.0	0.0	100.0	40
María T. Sánchez	*	*	*	*	*	*	*	20
Salcedo	*	*	*	*	*	*	*	15
Samaná	*	*	*	*	*	*	*	11
4 Bahoruco	35.4	37.4	16.2	7.1	3.0	1.0	100.0	33
Barahona	19.6	54.3	10.9	10.9	3.3	1.1	100.0	56
Independencia	26.7	46.7	12.2	8.9	1.1	4.4	100.0	16
Pedernales	28.8	45.5	9.1	7.6	7.6	1.5	100.0	6
5 El Seibo	30.2	32.6	16.3	16.3	2.3	2.3	100.0	16
Hato Mayor	*	*	*	*	*	*	*	14
La Altagracia	33.3	31.1	20.0	11.1	0.0	4.4	100.0	37
La Romana	30.6	36.7	26.5	6.1	0.0	0.0	100.0	35
San Pedro de Macorís	37.5	35.4	18.7	4.2	2.1	2.1	100.0	51
6 Elías Piña	38.7	27.4	22.6	6.5	0.0	4.8	100.0	15
San Juan	25.9	44.8	20.7	8.6	0.0	0.0	100.0	48
7 Dajabón	*	*	*	*	*	*	*	8
Monte Cristi	*	*	*	*	*	*	*	15
Santiago Rodríguez	*	*	*	*	*	*	*	7
Valverde	*	*	*	*	*	*	*	18
8 La Vega	32.9	37.1	20.0	5.7	2.9	1.4	100.0	79
Monseñor Nouel	33.7	46.2	13.7	5.0	1.2	0.0	100.0	51
Sánchez Ramírez	39.5	30.2	18.6	9.3	0.0	2.3	100.0	23
Total	37.8	35.2	16.4	8.1	1.5	1.1	100.0	1,463

Nota: No se muestran la distribuciones porcentuales basadas en menos de 40 casos no ponderados.

Cuadro 9.18.2 Prácticas de alimentación durante la diarrea: cantidad de sólidos

Distribución porcentual de los niños menores de 5 años de edad que tuvieron diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta, por cantidad de alimentos sólidos que se les dio en comparación con la práctica normal, República Dominicana 2002

Característica	Cantidad de sólidos					No sabe/ sin información	Total	Número de niños
	La misma cantidad	Más	Un poco menos	Mucho menos	Nada			
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	43.1	7.3	27.1	16.5	4.8	1.2	100.0	925
Rural	40.5	6.6	32.2	15.0	3.6	2.1	100.0	539
<b>Región de salud</b>								
0	45.6	5.4	28.9	13.1	4.9	2.2	100.0	403
I	44.9	8.0	25.5	17.9	2.2	1.5	100.0	207
II	45.1	3.6	24.3	20.8	4.3	1.8	100.0	241
III	41.3	4.4	35.1	13.4	4.7	1.1	100.0	85
IV	36.7	10.6	32.2	13.1	5.2	2.1	100.0	111
V	41.2	7.0	31.8	15.0	4.1	0.9	100.0	153
VI	28.9	12.7	45.4	9.6	3.4	0.0	100.0	64
VII	41.3	7.2	25.0	23.1	1.7	1.7	100.0	45
VIII	35.5	12.0	27.5	18.3	6.7	0.0	100.0	154
<b>Provincia</b>								
0 Distrito Nacional	31.8	9.1	27.3	20.5	11.4	0.0	100.0	117
Santo Domingo	53.3	3.3	28.3	10.0	1.7	3.3	100.0	243
Monte Plata	39.7	6.9	36.2	10.3	5.2	1.7	100.0	43
1 Azua	52.5	6.6	27.9	11.5	1.6	0.0	100.0	43
Peravia	18.8	11.6	39.1	23.2	2.9	4.3	100.0	44
San Cristóbal	53.4	8.0	17.0	18.2	2.3	1.1	100.0	110
San José de Ocoa	34.1	0.0	46.3	19.5	0.0	0.0	100.0	11
2 Espaillat	*	*	*	*	*	*	*	30
Puerto Plata	50.0	2.4	19.0	19.0	4.8	4.8	100.0	46
Santiago	44.0	2.7	25.3	22.7	4.0	1.3	100.0	164
3 Duarte	34.8	2.2	43.5	10.9	8.7	0.0	100.0	40
María T. Sánchez	*	*	*	*	*	*	*	20
Salcedo	*	*	*	*	*	*	*	15
Samaná	*	*	*	*	*	*	*	11
4 Bahoruco	45.5	6.1	29.3	11.1	8.1	0.0	100.0	33
Barahona	32.6	12.0	35.9	13.0	4.3	2.2	100.0	56
Independencia	32.2	13.3	27.8	17.8	2.2	6.7	100.0	16
Pedernales	39.4	15.2	25.8	12.1	6.1	1.5	100.0	6
5 El Seibo	34.9	4.7	41.9	11.6	4.7	2.3	100.0	16
Hato Mayor	*	*	*	*	*	*	*	14
La Altagracia	33.3	6.7	35.6	22.2	2.2	0.0	100.0	37
La Romana	42.9	8.2	28.6	14.3	6.1	0.0	100.0	35
San Pedro de Macorís	43.7	8.3	33.3	10.4	2.1	2.1	100.0	51
6 Elías Piña	38.7	14.5	30.6	12.9	3.2	0.0	100.0	15
San Juan	25.9	12.1	50.0	8.6	3.4	0.0	100.0	48
7 Dajabón	*	*	*	*	*	*	*	8
Monte Cristi	*	*	*	*	*	*	*	15
Santiago Rodríguez	*	*	*	*	*	*	*	7
Valverde	*	*	*	*	*	*	*	18
8 La Vega	34.3	15.7	20.0	18.6	11.4	0.0	100.0	79
Monseñor Nouel	32.5	7.5	38.7	18.7	2.5	0.0	100.0	51
Sánchez Ramírez	46.5	9.3	27.9	16.3	0.0	0.0	100.0	23
Total	42.1	7.0	29.0	16.0	4.4	1.5	100.0	1,463

Nota: No se muestran las distribuciones porcentuales basadas en menos de 40 casos no ponderados.

Estudios en distintas poblaciones han demostrado que los niños de las mujeres fumadoras tienen mayores probabilidades de tener bajo peso al nacer. Entre las madres que amamantan, el cigarrillo interfiere con la producción de leche. Por otra parte, los niños se vuelven fumadores pasivos y están sujetos a todos los problemas que ello conlleva y en el caso de sufrir de alguna infección respiratoria aguda o crónica, la enfermedad se complica más si hay presencia de elementos alergizantes, como el humo. En el Cuadro 9.19 se presenta el porcentaje de mujeres que fuman cigarrillos o tabaco y la distribución porcentual de las fumadoras por número de cigarrillos fumados en las 24 horas antes de la entrevista, según características seleccionadas, incluyendo la condición materna (si la mujer estaba embarazada o no).

El consumo de tabaco afecta el estado de salud tanto de la madre como consumidora activa como el de sus hijos e hijas, como inhaladores pasivos del humo producido. La inhalación del humo del tabaco contribuye con la emergencia o agravamiento de enfermedades crónicas, especialmente las relacionadas con daños severos al sistema respiratorio y cardiovascular. El 9 por ciento de las entrevistadas declaró que fuma cigarrillos u otro tipo de tabaco, aunque el primero es el tipo más utilizado. El consumo de tabaco es más frecuente entre las mujeres mayores de 35 años, que mantienen dicha práctica en una proporción de 16 por ciento. También es más frecuente el uso de tabaco entre las mujeres sin educación, entre las cuales fuma un 24 por ciento y con educación de nivel primario, sin diferencias por zona de residencia.

En cuanto a la relación con la condición materna, entre quienes estaban embarazadas al momento de la encuesta, el tres por ciento se declararon fumadoras; y entre las lactantes, un 5 por ciento. Para determinar la frecuencia del consumo de tabaco se preguntó acerca del número de cigarrillos fumados en las 24 horas anteriores a la entrevista. Así se determinó que, entre las embarazadas, más de la mitad había fumado entre tres y cinco cigarrillos en las pasadas 24 horas y el 11 por ciento consumió 10 o más cigarrillos en el período. El 29 por ciento de las lactantes y el 34 por ciento del resto de mujeres fumó diez o más cigarrillos en las últimas 24 horas.







En este capítulo se cubren dos tópicos relacionados: la lactancia (incluyendo las prácticas de lactancia, la introducción de alimentación complementaria y el uso de alimentos) y el estado nutricional de los niños a partir de la medición de peso y talla de los menores de 5 años.

### **10.1 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.

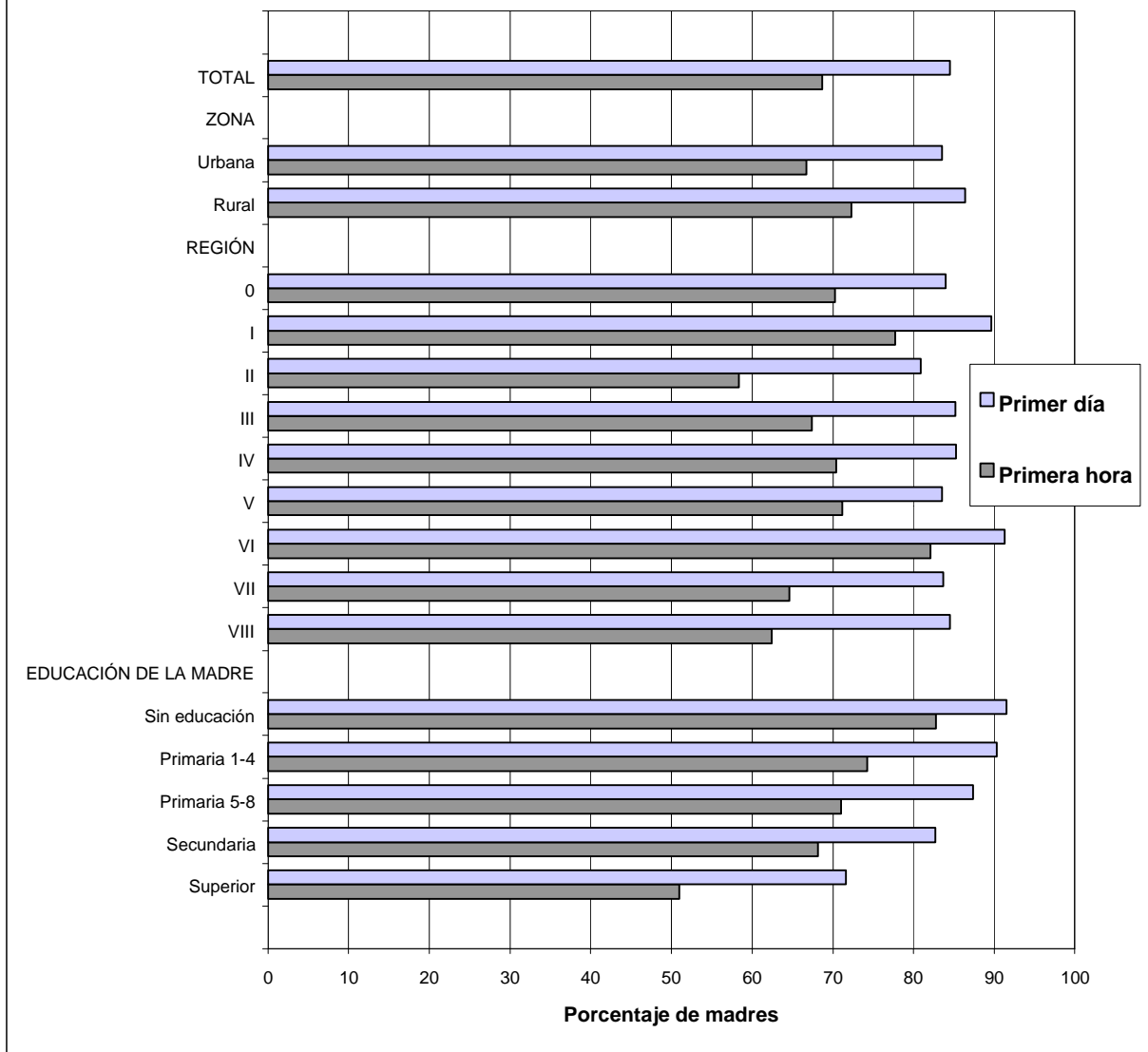
Por otro lado, la duración y la intensidad de la lactancia en el período de postparto influyen en el intervalo entre nacimientos y los niveles de fecundidad resultantes, los que, a su vez, condicionan las posibilidades de sobrevivencia de los hijos por nacer y de las madres. Asimismo, la inadecuada alimentación y la prevalencia e incidencia de enfermedades infecciosas son determinantes más importantes que los factores genéticos en el crecimiento de los infantes.

#### **10.1.1 Lactancia Inicial**

El Cuadro 10.1.1 contiene, para los niños nacidos en los cinco años anteriores a la **ENDESA 2002**, 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 de nacido, por características demográficas seleccionadas; y el Cuadro 10.1.2 por lugar de residencia y educación de la madre. Las diferencias se resumen en el Gráfico 10.1. Como la producción de leche materna propiamente dicha comienza 24 ó 48 horas después del parto, se recomienda que los niños reciban, inmediatamente después de nacidos, el calostro, líquido riquísimo en anticuerpos que protegen al recién nacido contra las enfermedades y le previene de la hipoglicemia. En los cuadros también se muestra el porcentaje de niños que recibió otros alimentos durante los primeros tres días de nacidos, antes de empezar la lactancia propiamente dicha.

En el Cuadro 10.1.1 se observa que 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), prácticamente sin importar el sexo. El 69 por ciento empezó a lactar dentro de la primera hora posterior al nacimiento, un 84 por ciento lo hizo en el período de las primeras 24 horas de nacido, pero el 46 por ciento recibió otro alimento antes de comenzar a lactar. Es decir, casi la mitad no están recibiendo los beneficios de la lactancia temprana y están expuestos al contacto con alimentos contaminados.

**Gráfico 10.1**  
**Iniciación de la Lactancia**  
**según Lugar de Residencia y Educación de la Madre**



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. Serie de Normas Nacionales, No. 5).

Cuadro 10.1.1 Lactancia inicial por características demográficas seleccionadas

Porcentaje de niños nacidos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta que recibió lactancia materna alguna vez; y entre estos, 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 demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Entre todos los niños:		Entre los niños que lactaron, porcentaje que:			
	Porcentaje que alguna vez lactó	Número de niños	Empezó dentro de la primera hora de nacido	Empezó durante el primer día de nacido <sup>1</sup>	Recibió alimentos antes de empezar a lactar <sup>2</sup>	Número de niños
<b>Sexo</b>						
Hombre	91.5	5,553	68.4	83.6	47.1	5,078
Mujer	92.6	5,297	69.0	85.5	45.3	4,906
<b>Asistencia durante el parto</b>						
Profesional de salud <sup>3</sup>	92.0	10,615	68.6	84.7	46.2	9,761
Partera/comadrona	96.9	103	79.6	87.0	52.6	100
Otro	89.1	60	72.3	83.8	46.8	53
Nadie	*	*	*	*	*	6
Sin información	97.6	65	57.2	61.3	29.2	64
<b>Lugar del parto</b>						
Establecimiento de salud	91.9	10,622	68.7	84.7	46.3	9,767
En la casa	94.0	162	82.3	90.3	45.9	152
Otro sitio	*	*	*	*	*	26
Sin información	100.0	39	26.8	30.2	19.0	39
<b>Total</b>	<b>92.0</b>	<b>10,850</b>	<b>68.7</b>	<b>84.5</b>	<b>46.2</b>	<b>9,984</b>

Nota: Las estimaciones se refieren a todos los nacidos en los 5 años que precedieron la encuesta, sin importar si estaban o no vivos en el momento de la encuesta. No se muestran los porcentajes para menos de 40 casos no ponderados (\*).

<sup>1</sup> Incluye los niños que empezaron la lactancia dentro de la primera hora de nacidos

<sup>2</sup> Niños a quienes se les dio algún alimento diferente de la leche materna durante los primeros tres días de nacidos antes de que la madre empezara a amamantarlo regularmente

<sup>3</sup> Médico, pediatra, ginecólogo, enfermera, promotora de salud

Según el Cuadro 10.1.2, la iniciación de la lactancia fue más eficiente en la zona rural que en la urbana, ya que en la misma fueron mayores las proporciones de niños y niñas que empezaron a lactar en la primera hora y el primer día del nacimiento, y menor la de quienes recibieron suplementos antes de iniciar la lactancia. Mientras en la zona urbana el 67 por ciento de los niños y niñas iniciaron la lactancia en la primera hora a partir del nacimiento, en la zona rural lo hizo el 72 por ciento.

En la zona urbana el 83 por ciento de lactantes inició la práctica en el primer día de nacido(a), mientras que en la zona rural lo hizo el 86 por ciento. La alimentación suplementaria anterior al inicio de la lactancia la recibieron los niños y niñas residentes en la zona urbana en una proporción de 48 por ciento y los(as) de la zona rural en un 43 por ciento.

**Cuadro 10.1.2 Lactancia inicial por lugar de residencia y educación**

Porcentaje de niños nacidos en los últimos cinco años anteriores a la encuesta que recibió lactancia materna alguna vez; y entre estos, 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 lugar de residencia, República Dominicana 2002

Característica	Entre todos los niños:		Entre los niños que lactaron, porcentaje que:			
	Porcentaje que alguna vez lactó	Número de niños	Empezó dentro de la primera hora de nacido	Empezó durante el primer día de nacido <sup>1</sup>	Recibió alimentos antes de empezar a lactar <sup>2</sup>	Número de niños
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	91.3	7,098	66.7	83.5	47.8	6,481
Rural	93.4	3,752	72.3	86.4	43.2	3,503
<b>Región de salud</b>						
0	92.3	3,597	70.3	84.0	44.7	3,319
I	93.8	1,334	77.7	89.6	32.0	1,252
II	90.1	1,881	58.4	80.9	55.8	1,694
III	90.6	696	67.4	85.2	50.9	630
IV	93.5	466	70.4	85.3	47.8	436
V	91.4	1,214	71.2	83.5	49.5	1,109
VI	95.2	372	82.1	91.3	25.1	354
VII	91.5	430	64.6	83.7	48.0	394
VIII	92.5	861	62.4	84.5	53.5	796
<b>Provincia</b>						
0 Distrito Nacional	90.9	1,050	67.7	82.5	49.9	954
Santo Domingo	92.7	2,275	71.0	83.9	42.8	2,109
Monte Plata	94.0	272	74.3	90.4	41.1	256
1 Azua	92.3	291	72.2	89.1	35.1	268
Peravia	94.7	249	80.6	90.6	28.0	236
San Cristóbal	94.1	724	78.1	89.0	33.5	681
San José de Ocoa	94.3	70	85.4	93.9	19.4	66
2 Espaillat	93.5	238	66.1	84.7	49.6	222
Puerto Plata	89.8	345	66.9	82.2	54.4	309
Santiago	89.5	1,298	54.7	79.8	57.4	1,162
3 Duarte	89.4	314	71.9	86.9	50.6	280
María T. Sánchez	91.4	149	54.7	80.9	61.7	137
Salcedo	92.7	116	73.7	88.6	37.7	108
Samaná	90.7	117	65.4	83.0	51.2	106
4 Bahoruco	96.7	142	75.6	87.8	36.3	137
Barahona	91.5	236	66.9	85.1	54.8	216
Independencia	93.5	58	70.0	79.3	54.3	54
Pedernales	94.0	31	72.4	86.1	37.3	29
5 El Seibo	92.1	110	76.3	89.6	40.9	102
Hato Mayor	90.0	101	78.5	85.5	40.1	91
La Altagracia	87.2	277	61.6	80.3	66.3	242
La Romana	91.3	308	64.0	79.4	55.3	281
San Pedro de Macorís	94.4	417	79.1	86.4	39.6	394
6 Elías Piña	96.8	84	80.6	90.9	23.0	81
San Juan	94.8	288	82.6	91.4	25.7	273
7 Dajabón	97.3	62	58.4	80.8	48.4	61
Monte Cristi	91.4	120	75.1	82.2	42.7	110
Santiago Rodríguez	92.0	49	60.7	80.9	49.7	45
Valverde	89.6	199	61.2	86.4	50.8	178
8 La Vega	93.0	465	60.6	87.2	47.8	433
Monseñor Nouel	90.5	243	63.8	81.3	63.0	220
Sánchez Ramírez	94.3	152	65.5	81.4	56.1	144
<b>Educación de la madre</b>						
Sin educación	91.4	637	82.8	91.5	33.9	582
Primaria 1-4	93.2	1,837	74.3	90.3	36.9	1,712
Primaria 5-8	92.1	3,541	71.0	87.4	40.7	3,261
Secundaria	93.0	3,309	68.2	82.7	50.5	3,077
Superior	88.5	1,527	51.0	71.6	66.6	1,352
<b>Total</b>	<b>92.0</b>	<b>10,850</b>	<b>68.7</b>	<b>84.5</b>	<b>46.2</b>	<b>9,984</b>

Nota: Las estimaciones se refieren a todos los nacidos en los 5 años que precedieron la encuesta, sin importar si estaban o no vivos en el momento de la encuesta. Los porcentajes provinciales están basados en más de 170 casos sin ponderar.

<sup>1</sup>Incluye los niños que empezaron la lactancia dentro de la primera hora de nacidos

<sup>2</sup>Niños a quienes se les dio algún alimento diferente de la leche materna durante los primeros tres días de nacidos antes de que la madre empezara a amamantarlo regularmente

En las provincias Dajabón, Elías Piña y Barhoruco se observa el mayor porcentaje de niños(as) lactados(as), con un 97 por ciento, mientras que San José de Ocoa tuvo la mayor proporción tanto en lactancia en la primera hora como en el primer día del nacimiento con 85 y 94 por ciento, respectivamente. En San José de Ocoa es donde también se observa el menor porcentaje de niños que reciben alimentos antes de empezar a lactar (apenas el 20 por ciento). Por otro lado, Santiago registró el menor porcentaje de lactancia en la primera hora y el segundo más bajo en el primer día (55 y 80 por ciento, respectivamente). La provincia que registró menor porcentaje de lactancia fue La Altagracia con 87 por ciento. Y entre estos niños, el 66 por ciento recibió alimentos antes de empezar la lactancia.

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. Las madres con educación superior son quienes registran la menor proporción de lactancia y de apego temprano, a la vez que tienen la mayor proporción de suplementación antes del inicio de la lactancia.

### **10.1.2 Situación de Lactancia por Edad**

UNICEF y OMS recomiendan que los niños 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 niños de 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 lactancia y alimentación complementaria. Se considera aceptable el dar a los niños 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 10.2 se presenta la distribución porcentual de los niños sobrevivientes según situación de lactancia por edad del niño: si están lactando o no; y si están lactando, si lo hacen exclusivamente o si reciben sólo agua o complementos alimenticios. El cuadro se puede utilizar para calcular la prevalencia de lactancia predominante (suma de lactancia exclusiva, lactancia más agua o jugos). El Cuadro 10.2 también detalla, por edad del niño, el uso de biberón durante el día o la noche antes de la entrevista.

Un 21 por ciento de los niños menores de 6 meses que viven con la madre no son lactados. El 10 por ciento son alimentados(as) exclusivamente al seno y un 14 por ciento en este grupo de edad recibe, además de la leche materna, agua exclusivamente (9 por ciento) o agua y jugos (5 por ciento). El 48 por ciento es alimentado con leche no materna y el 8 por ciento recibe complementos alimenticios. Más de las tres cuartas partes de los menores de 6 meses, el 78 por ciento, recibe alimentos en biberón.

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 proporcionalmente con la mayor edad. Entre los niños(as) de 20-23 meses de edad, ya el 84 por ciento no es lactado y la misma proporción recibe alimentos en biberón, lo cual no es aconsejable. Una elevada proporción de niños y niñas menores de 2 meses, 62 por ciento, reciben leche no materna adicional a la del seno. El 70 por ciento de los niños reciben biberón durante los primeros dos meses.

Cuadro 10.2 Situación de lactancia para niños menores de tres años

Distribución porcentual de los últimos niños menores de tres años que viven con la madre, por situación de lactancia; y porcentaje de niños menores de tres años que usan biberón, según la edad en meses, República Dominicana 2002

Edad en meses	Último hijo menor de tres años que vive con la madre						Total	Número de niños	Porcentaje alimentado con biberón	Número total de menores de tres años
	No está lactando	Lacta exclusivamente	Lacta y recibe:							
			Sólo agua	Líquidos (agua/jugos)	Leche no materna	Complementos				
<2	3.6	20.2	9.4	4.6	61.6	0.6	100.0	282	69.6	288
2-3	20.6	8.2	11.9	2.7	51.7	5.0	100.0	384	79.3	388
4-5	39.3	3.8	5.7	2.6	29.2	19.4	100.0	289	84.4	294
6-7	53.4	1.1	2.4	1.6	8.9	32.6	100.0	321	88.4	335
8-9	47.1	0.2	1.2	0.2	3.3	48.0	100.0	336	81.1	344
10-11	61.2	0.1	0.7	0.6	2.4	35.1	100.0	340	87.7	361
12-15	70.1	0.2	0.2	1.1	0.3	28.1	100.0	705	86.8	774
16-19	81.8	0.0	0.4	0.1	0.3	17.5	100.0	511	86.3	599
20-23	84.4	0.0	0.4	0.1	0.0	15.1	100.0	654	83.6	810
24-27	91.8	0.0	0.1	0.0	0.0	8.2	100.0	597	84.7	811
28-31	95.6	0.0	0.0	0.1	0.0	4.3	100.0	422	76.0	632
32-35	95.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	100.0	441	79.6	757
<3	9.6	15.6	10.0	3.7	60.6	0.4	100.0	481	72.7	488
<6	21.2	10.4	9.3	3.2	47.8	8.0	100.0	955	78.0	971
6-9	50.2	0.6	1.8	0.9	6.0	40.5	100.0	658	84.7	679

Nota: Los niños clasificados como 'lactan y reciben sólo agua' no reciben otros alimentos. Los suplementos pueden ser sólidos o semisólidos.

### 10.1.3 Duración Mediana e Intensidad de la Lactancia

El Cuadro 10.3 presenta, para los niños menores de **tres años**, la duración mediana de la lactancia en general, la lactancia exclusiva y la lactancia predominante; y el porcentaje de menores de seis meses que fueron amamantados por seis o más veces durante las 24 horas precedentes a la entrevista, como indicador de la intensidad de la lactancia, por características seleccionadas.<sup>1</sup>

La duración mediana de la lactancia total entre los niños y niñas menores de tres años es de 6.6 meses, en tanto que el promedio aritmético para todos los niños (no mostrado en el cuadro), es de 10.6 meses. La duración mediana de la lactancia exclusiva es de apenas medio mes, en tanto que el promedio para todos(as) los niños(as) es de 1.3 meses. Cuando se agrega a los lactantes exclusivos el grupo que consume agua además de la leche materna, la duración mediana alcanza 0.6 meses y el promedio los 2.2 meses.

La duración mediana de la lactancia exclusiva no presenta diferencias por zona de residencia, ni por educación de la madre. 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, en la rural llega hasta los 8.2 meses y entre las regiones de salud, la IV dobla la cifra mediana para el país y la VI llega a casi los 16 meses. Entre las madres sin educación la duración mediana de la lactancia total llega a los 14 meses y desciende hasta los 4.4 meses entre madres con nivel de educación superior.

<sup>1</sup> 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 y utilizan un promedio móvil para tres grupos. Estas distribuciones son análogas a la columna  $I_x$  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 10.3 Duración mediana e intensidad de la lactancia

Duración mediana de la lactancia, de la lactancia exclusiva y de la lactancia predominante entre los niños nacidos en los tres años anteriores a la encuesta viviendo con la madre; porcentaje de niños menores de seis meses que 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 2002

Característica	Duración mediana de la lactancia (en meses) entre los niños menores de tres años <sup>1</sup>				Intensidad de la lactancia (niños menores de seis meses que lactan) <sup>2</sup>			
	Lactancia total <sup>3</sup>	Lactancia exclusiva (sólo pecho)	Lactancia predominante	Número de niños	Pecho 6+ veces en últimas 24 horas	Veces durante el día	Veces durante la noche	Número de niños
<b>Sexo</b>								
Hombre	6.9	0.4	0.5	2,894	83.4	5.9	5.5	351
Mujer	6.2	0.5	0.7	2,764	88.8	6.6	5.4	353
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	6.0	0.5	0.5	3,751	86.7	6.4	5.7	454
Rural	8.2	0.5	0.6	1,907	85.0	5.9	5.1	250
<b>Región de salud</b>								
0	6.1	0.5	0.6	1,911	87.5	6.1	5.2	244
I	9.9	0.5	0.8	715	91.2	7.2	6.5	102
II	3.9	0.4	0.4	958	78.9	5.5	4.7	91
III	7.2	0.5	0.5	369	79.3	6.2	5.0	45
IV	13.2	0.6	1.0	239	93.7	7.4	5.9	31
V	6.9	0.4	0.6	610	83.9	5.7	5.7	80
VI	15.9	0.6	1.8	196	93.6	7.5	6.3	34
VII	5.5	0.4	0.4	227	85.1	5.4	4.5	28
VIII	5.6	0.5	0.5	433	82.5	5.7	5.3	49
<b>Provincia</b>								
0 Distrito Nacional	5.3	0.6	0.7	540	87.5	5.8	4.5	64
Santo Domingo	6.0	0.4	0.5	1,230	86.8	6.2	5.6	154
Monte Plata	11.0	0.5	0.8	141	91.4	6.3	5.2	26
1 Azua	12.2	0.5	0.7	147	88.9	7.7	6.3	19
Peravia	11.4	0.6	1.7	132	87.0	6.7	5.3	15
San Cristóbal	7.2	0.5	0.7	397	92.0	7.0	6.8	63
San José de Ocoa	7.1	0.7	2.5	39	100.0	8.4	7.9	6
2 Espaillat	3.1	0.4	0.4	127	*	*	*	13
Puerto Plata	6.8	0.4	0.4	177	71.4	5.6	4.8	23
Santiago	3.4	0.4	0.4	654	80.0	5.5	4.9	55
3 Duarte	7.1	0.4	0.5	174	70.8	5.6	4.7	21
María T. Sánchez	7.5	0.4	0.4	73	85.0	7.0	5.7	11
Salcedo	7.7	0.4	0.5	61	*	*	*	7
Samaná	5.7	1.4	2.0	61	*	*	*	6
4 Bahoruco	14.1	0.7	2.1	72	93.9	7.4	5.3	11
Barahona	13.2	0.6	0.6	119	95.8	7.9	6.2	15
Independencia	6.5	0.4	0.4	31	85.0	5.7	4.9	4
Pedernales	14.2	0.5	2.5	16	92.3	7.6	7.9	2
5 El Seibo	7.8	0.4	0.6	57	76.2	6.2	5.5	8
Hato Mayor	5.8	0.8	1.9	53	81.5	5.7	5.3	10
La Altagracia	4.3	0.4	0.5	138	90.5	5.4	6.3	17
La Romana	6.8	0.4	0.7	151	69.0	5.6	5.0	21
San Pedro de Macoris	10.7	0.5	0.5	211	95.7	6.0	6.3	24
6 Elías Piña	14.8	0.6	2.9	41	94.3	6.6	6.5	9
San Juan	16.8	0.6	1.3	155	93.3	7.8	6.2	25
7 Dajabón	6.7	0.5	0.5	32	*	*	*	3
Monte Cristi	5.2	0.4	0.5	66	*	*	*	10
Santiago Rodríguez	10.5	0.4	0.4	26	70.0	5.1	4.0	5
Valverde	4.5	0.4	0.4	103	*	*	*	10
8 La Vega	6.0	0.5	0.5	233	81.5	5.8	5.5	30
Monseñor Nouel	4.1	0.4	1.3	121	*	*	*	10
Sánchez Ramírez	6.0	0.5	0.7	79	*	*	*	9
<b>Educación de la madre</b>								
Sin educación	14.0	0.5	1.3	301	89.3	7.1	6.1	38
Primaria 1-4	9.9	0.5	0.7	883	91.3	6.4	5.6	120
Primaria 5-8	7.8	0.5	0.6	1,770	86.7	6.1	5.6	220
Secundaria	5.5	0.5	0.5	1,866	85.9	6.3	5.5	228
Superior	4.4	0.4	0.4	838	77.8	5.8	4.6	98
Total	6.6	0.5	0.6	5,658	86.1	6.2	5.5	704

Nota: Las medianas y promedios aritméticos se calcularon a partir de las distribuciones por edad previamente suavizadas. No se muestran los porcentajes basados en menos de 20 casos no ponderados (\*).

na = No aplicable.

<sup>1</sup> Se asume que los niños que no viven con la madre no están siendo amamantados en la actualidad

<sup>2</sup> Excluye niños para quienes no se tiene una respuesta válida sobre el número de veces que fueron amamantados

<sup>3</sup> Bien lactancia exclusiva, o recibieron lactancia y sólo agua, alimentos a base de agua o jugos (excluye otras leches)

En cuanto a la intensidad de la lactancia, se puede apreciar en el Cuadro 10.3 que el 86 por ciento de los niños y niñas menores de seis meses que lactan fue alimentado 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 6.2 veces en el día y 5.5 veces durante la noche. Las regiones IV y VI también se destacan, junto con la región I, en la mayor intensidad de la lactancia.

Las madres residentes en zona urbana reportaron una intensidad de lactancia mayor tanto diurna como nocturna que las residentes en zona rural. Mientras las primeras dan de mamar durante el día unas 6.4 veces y en la noche 5.7 veces, las segundas lo hacen con una frecuencia de 5.9 veces en el día y 5.1 veces en la noche.

## 10.2 ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA EN LOS 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 periodo 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 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 2002** se investigó sobre líquidos (agua sola, leche de fórmula para bebé, cualquier otra leche, jugos de fruta) y tipo de alimentos suministrados a los niños menores de tres años y número de veces que los ingirieron en las 24 horas anteriores al momento de la encuesta y durante los 7 días anteriores a la encuesta.

Los tipos de alimentos fueron agrupados de la siguiente manera:

- Alimentos hechos de cereales
- Verduras amarillas (ricas en vitamina A)
- Alimentos hechos de tubérculos
- Hojas verdes oscuras (ricas en hierro)
- Frutas amarillas (ricas en vitamina A)
- Otras frutas y vegetales
- Alimentos fuentes de proteínas
- Lácteos diversos
- Alimentos hechos con grasas.

El tipo de alimentos consumidos por los menores de tres años en las últimas 24 horas se detallan en el Cuadro 10.4. La frecuencia de los alimentos recibidos el día anterior a la entrevista y durante los últimos siete días se presentan en los Cuadros 10.5 y 10.6, respectivamente.



Cuadro 10.4 Alimentos recibidos por los niños el día o noche anterior a la entrevista

Porcentaje de los niños menores de tres años de edad que viven con la madre y que recibieron algún alimento específico durante el día o la noche anterior a la entrevista, por situación de lactancia y edad, República Dominicana 2002

Edad en meses	Alimentos sólidos o semisólidos											Número de niños
	Fórmula infantil	Otra leche/ queso yogurt	Otro líquido <sup>1</sup>	Alimentos a base de maíz/trigo/ arroz, etc.	Frutas/ vegetales <sup>2</sup>	Tubérculos/ raíces	Frijol/ legumbres/ lenteja/ soya	Carne/ pollo/ pescado/ huevo	Alimentos con grasa/ aceite/ mantequilla	Frutas y vegetales ricos en vitamina A <sup>3</sup>	Cualquier alimento sólido o semisólido	
<b>Niños que están lactando</b>												
0-1	47.7	16.2	12.7	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	13.2	272
2-3	45.7	24.0	15.4	2.5	3.1	0.6	0.6	0.1	1.1	1.6	15.6	305
4-5	33.5	42.5	45.8	11.5	13.6	7.6	19.6	4.1	11.6	13.4	49.6	175
6-7	16.1	56.5	66.1	38.6	37.5	25.6	43.3	20.8	27.0	35.3	76.7	150
8-9	5.0	64.6	74.3	66.0	48.5	46.2	61.1	52.4	50.1	61.2	95.6	178
10-11	4.4	63.3	75.3	72.9	60.6	36.0	58.1	54.1	41.4	66.9	92.4	132
12-15	1.7	64.8	86.9	78.1	63.9	62.6	70.2	65.9	56.5	79.1	97.6	211
16-19	1.6	59.1	76.3	76.7	67.4	59.3	70.0	71.3	66.9	82.7	97.1	93
20-23	4.4	61.7	76.7	77.1	73.9	59.5	80.2	79.5	64.9	83.9	98.7	102
24-27	0.0	72.6	87.9	76.2	68.7	68.8	69.5	75.3	66.0	85.7	99.3	49
28-31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
32-35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
<3	46.6	20.5	12.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	12.7	435
<6	43.6	25.5	21.5	3.9	4.5	2.1	4.8	1.0	3.2	3.8	22.7	752
6-9	10.1	60.9	70.5	53.5	43.5	36.8	52.9	37.9	39.6	49.3	86.9	327
<b>Niños que no están lactando</b>												
0-1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
2-3	65.1	26.2	33.2	14.8	1.9	0.8	0.8	0.0	0.8	1.4	20.1	79
4-5	34.8	62.1	60.7	42.1	22.7	13.0	23.3	14.7	15.7	23.6	65.2	113
6-7	22.9	75.1	80.5	59.4	37.6	34.5	42.7	24.1	27.4	35.3	84.2	172
8-9	13.2	79.6	83.2	71.0	59.4	52.8	63.9	58.9	45.3	69.1	98.8	158
10-11	6.7	89.0	84.6	77.7	63.8	58.9	62.2	65.0	53.2	79.0	97.5	208
12-15	1.5	93.1	87.9	85.4	68.1	58.1	72.7	77.7	64.4	82.8	99.0	494
16-19	1.3	91.4	83.0	78.8	68.2	58.4	65.9	72.5	65.4	80.5	97.3	418
20-23	0.6	89.7	90.3	81.6	76.4	64.0	70.6	79.4	67.2	85.7	98.2	552
24-27	0.4	85.8	85.5	83.1	73.4	63.8	73.0	75.8	67.0	83.1	98.6	548
28-31	0.7	82.3	89.4	85.5	73.9	62.2	78.6	81.9	68.5	84.4	98.5	403
32-35	0.1	86.4	87.7	80.5	76.6	64.0	69.7	76.6	67.6	83.2	95.1	422
<3	62.0	21.1	25.2	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	46
<6	48.3	45.7	47.7	29.3	13.4	7.6	13.3	8.2	9.1	13.7	45.3	203
6-9	18.2	77.3	81.8	65.0	48.1	43.3	52.9	40.8	36.0	51.5	91.2	330

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. No se muestran los porcentajes basados en menos de 50 casos no ponderados (\*).

<sup>1</sup>No incluye agua

<sup>2</sup>Incluye frutas y vegetales ricos en vitamina A

<sup>3</sup>Incluye plátano maduro, batata, auyama/zanahoria; vegetales de hojas verdes; mango/lechosa y otras frutas locales ricas en vitamina A.

### 10.2.1 Consumo de Alimentos en las Últimas 24 Horas

Para los niños menores de 3 años (que viven con la madre), en el Cuadro 10.4 se presentan los porcentajes que recibieron algún alimento específico durante el día o la noche anterior a la entrevista, por situación de lactancia y edad. 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 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 frutas y vegetales.

Como se puede apreciar, el consumo de otra leche entre los niños y niñas que están lactando aumenta generalmente con la edad y llega al 73 por ciento entre los niños de 24-27 meses. Un patrón similar se observa para el consumo de otros líquidos. El consumo de alimentos proteínicos (carne, pollo, pescado, huevos) aumenta rápidamente con la edad de los niños y niñas, pasando de 21 por ciento entre los lactantes de 6-7 meses a 66 por ciento entre los de 12-15 meses.

Los niños y niñas que no están siendo lactados reciben, en mayor proporción que los amamantados, otros lácteos diferentes de la fórmula infantil desde los 2-3 meses de edad, al igual que otros líquidos. Los menores de seis meses que no son amamantados reciben en mayor proporción que los amamantados toda la gama de alimentos considerados.

### **10.2.2 Frecuencia de la Ingesta de Alimentos**

La frecuencia (número promedio de veces) de alimentos consumidos en el día o la noche anterior a la entrevista se detalla en el Cuadro 10.5 y la frecuencia (número de días promedio) en los 7 días anteriores a la entrevista en el Cuadro 10.6. Las categorías en estos dos últimos cuadros son más detalladas que en el Cuadro 10.4 y se incluye una categoría especial para frutas y vegetales ricos en vitamina A.

Los niños y niñas menores de seis meses que reciben leche materna tomaron un promedio de 1.7 veces leche de fórmula en el día o la noche anterior a la entrevista, mientras que los(as) no amamantados(as) tomaron este tipo de alimento unas 2.9 veces (véase el Cuadro 10.5). La ingesta de otros lácteos ocurrió unas 0.8 veces entre la población lactada y 2.5 veces entre la no lactada. El consumo de otros alimentos y otros líquidos es mayor entre los menores de seis meses que no lactan que entre los que lactan. En general, los niños que no están lactando tienen igual o mayor frecuencia de consumo de líquidos o sólidos en comparación con los que todavía están lactando.

Según el Cuadro 10.6, en los siete días anteriores a la entrevista los menores de seis meses que lactan tomaron agua unas 4.7 veces y los que no lactan la recibieron 6.3 veces. La ingestión de fórmula infantil ocurrió 3.1 veces para los primeros y 3.7 veces para los segundos, en tanto que el consumo de otra leche fue 1.7 y 3.2 veces, respectivamente.

El consumo de frutas y vegetales ricos en vitamina A entre los niños y niñas de 6-9 meses no guarda diferencias significativas por grupo de lactantes y no lactantes, pero sí es mayor entre los no lactantes para la población total, al igual que los alimentos fuente de proteína y de energía concentrada.

Las comidas preparadas con tubérculos, al igual que aquellas hechas con cereales o granos fueron consumidas mayor número de veces por infantes en el grupo de edad de 24-27 meses. Los niños y niñas que no lactan ingirieron todo otro tipo de líquido, excepto fórmula, más frecuentemente que los que toman leche materna.

Cuadro 10.5 Frecuencia de los alimentos recibidos por los niños el día o noche anterior a la entrevista

Promedio del número de veces que los niños menores de tres años de edad que viven con la madre y que recibieron algún alimento específico durante el día o la noche anterior a la entrevista, por situación de lactancia y edad, República Dominicana 2002

Edad en meses	Alimentos sólidos o semisólidos										Número de niños
	Fórmula infantil	Otra leche/ queso yogurt	Otro líquido <sup>1</sup>	Alimentos a base de maíz/trigo/ arroz, etc.	Frutas/ vegetales <sup>2</sup>	Tubérculos/ raíces	Frijol/ legumbres/ lenteja/ soya	Carne/ pollo/ pescado/ huevo	Alimentos con grasa/ aceite/ mantequilla	Frutas y vegetales ricos en vitamina A <sup>3</sup>	
<b>Niños que están lactando</b>											
0-1	1.7	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	272
2-3	2.0	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	305
4-5	1.3	1.5	0.8	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	175
6-7	0.5	2.1	1.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.3	0.4	0.7	150
8-9	0.2	2.4	1.8	0.8	1.1	0.6	0.7	0.7	0.8	1.3	178
10-11	0.2	2.3	1.5	0.9	1.0	0.4	0.6	0.6	0.6	1.1	132
12-15	0.1	2.4	2.2	1.1	1.5	0.8	0.8	0.8	1.0	1.7	211
16-19	0.0	2.0	1.9	1.2	1.3	0.7	0.8	0.9	1.1	1.5	93
20-23	0.1	1.9	2.0	1.1	1.5	0.7	1.0	1.1	1.2	1.8	102
24-27	0.0	2.8	2.4	1.0	1.2	0.8	0.7	0.9	0.9	1.5	49
28-31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
32-35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
<6	1.7	0.8	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	752
6-9	0.3	2.3	1.6	0.7	0.9	0.5	0.6	0.5	0.6	1.0	327
<b>Niños que no están lactando</b>											
0-1	*	*	*	*	*	*	**	*	*	*	10
2-3	3.7	1.5	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79
4-5	2.2	3.4	1.4	1.3	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.5	113
6-7	1.4	4.2	2.2	1.2	1.0	0.5	0.5	0.3	0.4	0.9	172
8-9	0.7	4.0	1.9	1.3	1.3	0.7	0.7	0.7	0.6	1.5	158
10-11	0.3	4.4	2.1	1.3	1.5	0.8	0.7	0.8	1.0	1.7	208
12-15	0.1	4.4	2.2	1.3	1.4	0.7	0.8	0.9	1.0	1.7	494
16-19	0.1	3.9	2.4	1.2	1.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.9	418
20-23	0.0	4.0	2.4	1.2	1.5	0.8	0.8	1.0	1.2	1.7	552
24-27	0.0	3.6	2.3	1.3	1.8	0.8	0.9	1.0	1.2	2.0	548
28-31	0.0	3.4	2.5	1.2	1.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.9	403
32-35	0.0	3.6	2.5	1.3	1.6	0.9	0.8	1.1	1.3	2.0	422
<6	2.9	2.5	1.0	0.8	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	203
6-9	1.0	4.1	2.1	1.2	1.1	0.6	0.6	0.5	0.5	1.2	330

Nota: La situación de lactancia y el alimento consumido se refiere al período de 24 horas comprendido entre el día y la noche anterior a la entrevista. No se muestran los porcentajes basados en menos de 50 casos no ponderados (\*).

<sup>1</sup>No incluye agua

<sup>2</sup>Incluye frutas y vegetales ricos en Vitamina A

<sup>3</sup>Incluye plátano maduro, batata, ayama/zanahoria; vegetales de hojas verdes; mango/lechosa y otras frutas locales ricas en vitamina A.

Cuadro 10.6 Frecuencia de los alimentos consumidos por los niños en los últimos siete días

Promedio del número de veces que los niños menores de tres años de edad que viven con la madre recibieron algún alimento específico durante los siete días anteriores a la entrevista, por situación de lactancia y edad, República Dominicana 2002

Edad	Líquidos					Alimentos sólidos y semisólidos											Número de niños
	Sólo agua	Fórmula infantil	Otra leche	Jugo de frutas	Otro líquido <sup>1</sup>	Granos/trigo/cereal	Tubérculos/raíces	Frutas/tales en vit. A	Queso/yogurt	Carne/pollo/pescado/huevo	Alimentos preparados con aceite/mantequilla/margarina	Ali-específico del país	Frutas y vegetales ricos en vitamina A				
												Batata/auyama/zana/horia	Vegetales de hojas verdes	Mango/lechosa/ otras frutas locales			
<b>Niños que están lactando</b>																	
0-1	3.6	3.2	0.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	272	
2-3	4.8	3.3	1.6	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	305	
4-5	6.2	2.4	3.0	2.5	1.0	1.0	0.4	0.4	0.0	0.1	0.4	0.8	0.7	0.0	0.2	175	
6-7	6.8	1.2	3.9	3.2	1.8	2.5	1.8	1.1	0.1	1.1	1.5	2.4	1.0	0.0	0.7	150	
8-9	6.9	0.4	4.4	3.8	1.8	3.7	2.8	1.8	0.3	2.8	3.0	4.3	1.6	0.2	1.1	178	
10-11	6.9	0.3	4.1	3.6	1.7	3.6	2.4	2.0	0.5	3.2	2.7	4.7	1.2	0.1	0.9	132	
12-15	6.9	0.1	4.4	4.8	2.1	4.4	3.3	2.5	0.7	4.0	3.6	5.0	1.6	0.4	1.7	211	
16-19	7.0	0.1	4.2	4.1	2.2	4.5	3.3	2.7	1.0	4.0	4.0	4.7	1.0	0.1	1.5	93	
20-23	7.0	0.3	3.3	4.9	2.4	4.8	3.1	2.9	1.2	4.3	3.7	5.3	1.6	0.1	1.4	102	
24-27	7.0	0.0	4.6	5.0	2.8	5.0	4.0	2.8	0.9	4.6	3.8	5.1	0.7	0.4	1.4	49	
28-31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19	
32-35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19	
<6	4.7	3.1	1.7	0.8	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	752	
6-9	6.8	0.8	4.2	3.6	1.8	3.2	2.3	1.5	0.2	2.0	2.3	3.4	1.4	0.1	0.9	327	
Total	5.9	1.6	3.1	2.7	1.4	2.3	1.6	1.3	0.3	1.9	1.8	2.6	0.8	0.1	0.7	1,704	
<b>Niños que no están lactando</b>																	
0-1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	
2-3	6.0	5.0	1.8	1.6	0.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	79	
4-5	6.5	2.5	4.4	3.2	1.7	1.4	0.7	0.4	0.0	0.7	0.7	2.3	0.8	0.1	0.2	113	
6-7	6.6	1.7	5.2	4.6	2.5	2.8	2.0	1.3	0.1	1.4	1.8	3.5	1.1	0.3	0.5	172	
8-9	6.9	0.9	5.8	4.4	2.7	4.1	2.7	2.1	0.1	2.8	2.5	4.7	1.9	0.4	1.0	158	
10-11	7.0	0.5	6.3	4.8	2.6	4.2	3.5	2.4	0.6	3.5	3.5	4.9	1.7	0.4	1.4	208	
12-15	6.9	0.1	6.6	5.2	2.7	4.5	3.5	2.9	1.1	4.2	3.6	5.7	1.5	0.2	1.6	494	
16-19	6.8	0.1	6.4	4.9	2.9	4.3	3.3	2.8	0.9	4.1	3.9	5.2	1.6	0.3	1.6	418	
20-23	6.8	0.0	6.3	5.2	2.9	4.5	3.7	3.4	1.2	4.5	4.1	5.3	1.2	0.3	1.7	552	
24-27	6.8	0.0	6.0	5.1	2.6	4.5	3.6	3.4	1.4	4.6	4.2	5.4	1.4	0.5	1.7	548	
28-31	6.8	0.1	5.6	5.1	3.0	4.6	3.5	3.6	1.3	4.7	4.1	5.5	1.3	0.4	1.8	403	
32-35	6.6	0.0	6.0	5.3	2.9	4.3	3.7	3.1	1.4	4.7	4.2	5.2	1.6	0.5	1.9	422	
<6	6.3	3.7	3.2	2.4	1.3	0.8	0.4	0.3	0.0	0.4	0.4	1.6	0.5	0.1	0.1	203	
6-9	6.7	1.3	5.5	4.5	2.6	3.4	2.3	1.7	0.1	2.1	2.1	4.1	1.5	0.4	0.7	330	
Total	6.8	0.4	5.9	4.9	2.7	4.1	3.2	2.9	1.0	3.9	3.6	5.0	1.4	0.4	1.5	3,578	

Nota: La situación de lactancia y el alimento consumido se refieren al período de 24 horas que comprende 'ayer y anoche'. No se muestran los porcentajes basados en menos de 50 casos no ponderados (\*).

<sup>1</sup>No incluye agua

### 10.3 ALIMENTACIÓN Y CONSUMO DE MICRONUTRIENTES

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 papel fundamental del yodo proviene de que es un componente esencial de las hormonas del tiroides, fundamentales para el desarrollo y el crecimiento del ser humano y muchos otros animales.

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. En la **ENDESA 2002** se les mostró a las madres la cápsula de Vitamina A y se les preguntó, para cada niño o niña nacido(a) vivo(a) desde enero de 1997 y en edades comprendidas de 6-59 meses, si recibió una cápsula similar en los últimos seis meses.

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, 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 tienen a los bebés prematuros, los bebés que no lactaron, los 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.

El ácido fólico se necesita para la síntesis de células nuevas, del ADN, de los glóbulos rojos y de los tejidos del feto durante el embarazo. Durante la lactancia y el embarazo se aumentan los requerimientos de ácido fólico. El ácido fólico se encuentra en las hojas verdes de las verduras, las espinacas, el brócoli, etc. Las frutas y vegetales frescos son la mejor fuente porque el calor lo destruye. La deficiencia de los folatos (o ácido fólico) es más frecuente durante el embarazo o cuando hay una inadecuada ingesta de los alimentos que lo contienen y puede producir anemia.

### **10.3.1 Ingesta de Micronutrientes entre los Niños(as)**

El porcentaje de niños y niñas menores de 3 años de edad que viven con la madre que consumieron frutas y vegetales ricos en vitamina A en los últimos 7 días anteriores a la encuesta y el porcentaje de niños de 6-59 meses de edad que recibieron suplementos de vitamina A en los seis meses anteriores a la encuesta se presentan en el Cuadro 10.7.1 por características demográficas seleccionadas y en el Cuadro 10.7.2 por lugar de residencia.

#### **Consumo de Alimentos Ricos en Vitamina A**

El 65 por ciento de los niños y niñas menores de tres años ingirieron frutas y vegetales ricos en vitamina A en los siete días anteriores a la entrevista. El consumo de alimentos con alta carga de carotenos fue mayor entre los niños y niñas mayores de un año que entre los de seis a once meses. Un proporción ligeramente mayor de niños que de niñas recibieron alimentos de este tipo (66 y 63 por ciento, respectivamente). También tuvieron una ingesta mayor de frutas y vegetales ricos en vitamina A los niños y niñas de orden 3 y menor en comparación con los de orden mayor. También se observó un consumo mayor entre aquellos menores no lactantes y los hijos e hijas de madres con 30 o más años de edad.

A nivel de regiones y provincias, el menor nivel de consumo de alimentos ricos en vitamina A se observa en la región VI (61 por ciento) y en El Seibo y Santiago Rodríguez (54 y 55 por ciento, respectivamente).

#### **Consumo de Suplementos de Vitamina A**

Como se muestra en el Cuadro 10.7.1, el suplemento fue suministrado en los últimos 6 meses al 31 por ciento de la población encuestada de 6-59 meses. El suministro es mayor entre los órdenes de nacimiento 1 hasta 3 y menor a partir del orden 4. El consumo de suplemento de vitamina A fue mayor entre el grupo de 10-11 meses de edad, donde lo recibió un 35 por ciento y decae entre los niños y niñas mayores (en el grupo de 48-59 meses recibió el suplemento apenas un 26 por ciento), casi sin diferencias entre los lactantes y no lactantes (32 y 31 por ciento, respectivamente). Considerando la edad de la madre, los hijos e hijas de mujeres menores de 20 años recibieron en menor proporción el suplemento (29 por ciento).

En el Cuadro 10.7.2 se puede observar que, en los últimos 6 meses, el suplemento vitamínico fue provisto al 32 por ciento de la población de 6-59 meses en la zona urbana y al 29 por ciento en la zona rural. Entre las regiones de salud, la que alcanzó mayor cobertura fue la VI, donde el suplemento alcanzó al 42 por ciento de la población objetivo, seguida por la región VII, donde llegó al 35 por ciento de los niños y niñas de 6-59 meses. En las provincias de Monte Plata, El Seibo y La Altagracia, el suplemento llegó a menos de la quinta parte de los niños y niñas.

**Cuadro 10.7.1 Ingesta de micronutrientes entre los niños por características demográficas seleccionadas**

Porcentaje de niños menores de 3 años de edad que vive con la madre que consumió frutas y vegetales ricos en vitamina A en los últimos 7 días anteriores a la encuesta; y porcentaje de niños de 6-59 meses de edad que recibió suplementos de vitamina A en los seis meses anteriores a la encuesta, por características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Menores de tres años <sup>1</sup>		Niños de 6-59 meses	
	Porcentaje que consumió frutas y vegetales ricos en vitamina A <sup>2</sup>	Número de niños	Porcentaje que consumió suplementos de vitamina A	Número de niños
<b>Edad en meses</b>				
<6	5.9	955	na	na
6-9	50.4	658	30.4	679
10-11	74.3	340	34.5	361
12-23	82.8	1,870	34.1	2,184
24-35	83.6	1,460	32.5	2,201
36-47	na	na	28.9	2,032
48-59	na	na	26.3	2,060
<b>Sexo</b>				
Hombre	65.9	2,682	30.2	4,870
Mujer	63.1	2,600	31.1	4,647
<b>Orden de nacimiento</b>				
1	64.8	1,603	30.9	3,129
2-3	65.3	2,658	31.5	4,563
4-5	62.6	721	28.0	1,272
6+	61.2	299	28.1	552
<b>Situación de lactancia</b>				
Lactando	40.0	1,704	31.9	1,011
No lactando	76.2	3,566	30.6	8,443
Sin información	77.4	12	22.6	62
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>				
<20	64.4	1,122	29.1	2,338
20-24	63.5	1,717	29.6	3,090
25-29	63.8	1,298	33.0	2,224
30-34	66.2	819	32.3	1,296
35-49	69.6	325	29.9	569
Total	64.5	5,282	30.7	9,517

Nota: La información sobre suplementos de vitamina A está basada en el recordatorio de la madre.

na = No aplicable

<sup>1</sup>Último niño entre los menores de tres años

<sup>2</sup>Incluye los alimentos ricos en vitamina A detallados en el Cuadro 10.6

**Cuadro 10.7.2 Ingesta de micronutrientes entre los niños por lugar de residencia y educación de la madre**

Porcentaje de niños menores de 3 años de edad que vive con la madre que consumió frutas y vegetales ricos en vitamina A en los últimos 7 días anteriores a la encuesta; y porcentaje de niños de 6-59 meses de edad que recibió suplementos de vitamina A en los seis meses anteriores a la encuesta, según lugar de residencia y educación de la madre, República Dominicana 2002

Característica	Menores de tres años <sup>1</sup>		Niños de 6-59 meses	
	Porcentaje que consumió frutas y vegetales ricos en vitamina A <sup>2</sup>	Número de niños	Porcentaje que consumió suplementos de vitamina A	Número de niños
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	65.2	3,478	31.6	6,216
Rural	63.2	1,804	29.0	3,301
<b>Región de salud</b>				
0	65.0	1,757	33.4	3,147
I	66.4	665	28.0	1,156
II	63.3	885	25.8	1,649
III	66.4	359	32.7	619
IV	67.4	224	31.9	410
V	62.7	573	25.1	1,064
VI	60.5	188	42.4	317
VII	62.7	215	34.8	383
VIII	64.5	416	32.7	770
<b>Provincia</b>				
0 Distrito Nacional	65.4	476	37.0	912
Santo Domingo	65.7	1,145	33.3	2,004
Monte Plata	57.7	136	19.3	232
1 Azua	62.5	139	29.9	256
Peravia	70.8	122	30.7	223
San Cristóbal	66.6	367	25.7	615
San José de Ocoa	65.5	37	33.2	61
2 Espaillat	59.6	123	28.3	209
Puerto Plata	65.4	168	31.0	302
Santiago	63.5	594	23.9	1,138
3 Duarte	66.2	171	31.1	276
María Trinidad Sánchez	59.2	69	26.8	131
Salcedo	67.9	60	41.7	104
Samana	73.9	59	35.2	108
4 Bahoruco	61.6	68	28.1	123
Barahona	70.6	113	32.2	209
Independencia	69.0	28	33.6	51
Pedernales	66.5	15	43.8	27
5 El Seibo	53.7	54	18.5	98
Hato Mayor	67.2	50	37.2	85
La Altagracia	62.9	124	16.7	237
La Romana	62.1	141	26.5	272
San Pedro de Macorís	64.2	203	28.3	372
6 Elías Piña	59.0	38	26.8	71
San Juan	60.9	150	46.9	246
7 Dajabón	66.9	31	38.2	58
Monte Cristi	57.9	62	27.0	103
Santiago Rodríguez	55.2	25	39.9	42
Valverde	66.4	97	36.9	179
8 La Vega	60.6	224	24.7	417
Monseñor Nouel	73.3	115	44.7	217
Sánchez Ramírez	62.4	77	38.2	137
<b>Educación de la madre</b>				
Sin educación	55.2	285	22.3	559
Primaria 1-4	60.5	812	26.7	1,621
Primaria 5-8	64.4	1,635	27.2	3,121
Secundaria	66.5	1,748	35.2	2,886
Superior	68.0	802	37.2	1,330
Total	64.5	5,282	30.7	9,517

Nota: La información sobre suplementos de vitamina A está basada en el recordatorio de la madre. Los porcentajes a nivel provincial están basados en más de 160 casos sin ponderar.

na = No aplicable

<sup>1</sup>Último niño entre los menores de tres años

<sup>2</sup> Incluye los alimentos ricos en vitamina A detallados en el Cuadro 10.6



### 10.3.2 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 hijo nacido vivo.

La ingesta de micronutrientes entre las madres se presenta en el Cuadros 10.8.1 por edad y paridez y en el Cuadro 10.8.2 por lugar de residencia y educación de la madre. Se presentan los porcentajes de mujeres que tuvieron hijos en los cinco años anteriores a la encuesta que recibieron dosis de vitamina A en los primeros dos meses después del parto, los porcentajes que sufrieron ceguera nocturna durante el embarazo y los porcentajes que tomaron pastillas/jarabes de hierro durante determinados días.

En el Cuadro 10.8.1 se puede ver que cerca de la cuarta parte de las madres que dieron a luz nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta recibió una dosis de vitamina A en el postparto. Dicho suplemento lo recibieron en mayor proporción las madres menores de 20 años (26 por ciento) y las mayores de 30 (25 por ciento). El padecimiento de ceguera nocturna en el embarazo fue reportado por un 5 por ciento de las madres, pero el porcentaje se reduce a un 3 por ciento si se excluyen quienes informaron que no tuvieron dificultades para ver durante el día.

Cuadro 10.8.1 Ingesta de micronutrientes entre las madres por características demográficas seleccionadas

Porcentaje de mujeres que tuvo hijos en los cinco años anteriores a la encuesta y que recibió dosis de vitamina A en los primeros dos meses después del parto; porcentaje que sufrió de ceguera nocturna durante el embarazo; y distribución porcentual por número de días que tomó pastillas/jarabes de hierro, según características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Porcentaje que recibió dosis de vitamina A en el postparto <sup>1</sup>	Porcentaje que sufrió ceguera nocturna durante embarazo		Distribución porcentual de mujeres con hijos en los cinco años anteriores a la encuesta por número de días que tomaron hierro/tabletas de ácido fólico durante el embarazo						Número de mujeres
		Informado	Ajustado <sup>2</sup>	Ningún	<60	60-89	90+	NS/SI	Total	
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>										
<20	26.1	5.8	3.8	11.2	23.1	10.5	50.0	5.2	100.0	1,631
20-24	23.4	3.8	2.4	9.1	20.2	9.2	57.3	4.2	100.0	2,525
25-29	22.1	4.4	2.7	8.1	18.5	9.3	60.7	3.4	100.0	1,961
30-34	25.2	3.8	2.4	10.8	16.3	7.0	61.5	4.4	100.0	1,193
35-49	25.9	5.9	4.2	14.4	15.8	6.3	55.3	8.2	100.0	556
<b>Número de niños nacidos vivos</b>										
1	24.0	4.8	3.5	7.0	19.5	8.3	61.0	4.2	100.0	2,317
2-3	24.5	4.0	2.5	9.5	19.0	9.3	57.4	4.8	100.0	3,934
4-5	23.7	4.6	2.6	11.6	20.2	8.8	54.6	4.7	100.0	1,163
6+	22.0	6.6	3.5	24.2	21.4	9.6	41.3	3.4	100.0	452
Total	24.1	4.5	2.9	9.9	19.5	9.0	57.1	4.5	100.0	7,866

Nota: Para mujeres con dos o más nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, la información se refiere al último nacimiento.

NS/SI = No sabe/sin información

<sup>1</sup>En los dos meses siguientes al parto

<sup>2</sup>Mujeres que informaron haber padecido de ceguera nocturna pero que comunicaron no haber tenido dificultades para ver durante el día

En el Cuadro 10.8.1 también se muestra el nivel de consumo de hierro, otro importante micronutriente que contribuye a la preservación de la salud de la madre y su hijo(a) durante el embarazo y la lactancia. El 57 por ciento de las madres tomó pastillas o jarabe de hierro durante 90 días o más durante el embarazo de su último nacido vivo. Una quinta parte de las madres consumió el mineral por menos de 60 días. Las madres de 30-34 años y aquellas primíparas fueron las que en mayor proporción ingirieron el suplemento por noventa días o más (62 y 61 por ciento, respectivamente).

En el Cuadro 10.8.2 se despliegan los resultados sobre ingesta de micronutrientes y padecimiento de ceguera por lugar de residencia y educación de las madres. Las regiones de salud con mayor cobertura en la distribución de suplemento de vitamina A en el postparto fueron la región III, con 29 por ciento; y la IV, la VI y la VII con 26 por ciento cada una. Las regiones con menor cobertura fueron la II con 19 por ciento y la V con 23 por ciento. Entre las provincias, la mayor cobertura de suministro del suplemento la alcanzó Salcedo, donde llegó al 45 por ciento de las puérperas. Las provincias con menor cobertura fueron La Romana, con un alcance de 16 por ciento, Santiago (17 por ciento) y Hato Mayor con 18 por ciento.

La ingesta de hierro durante el embarazo fue mayor en la zona urbana, donde el 60 por ciento de las madres lo ingirió durante el embarazo por al menos un trimestre, en comparación con apenas el 52 por ciento en la zona rural. El consumo de hierro por 90 días o más se registró en mayor proporción entre las mujeres residentes en las regiones 0 y II (64 y 61 por ciento, respectivamente) y menor entre las que viven en las regiones IV y VII (39 y 45 por ciento, respectivamente). La ingesta de hierro por el tiempo recomendado aumenta con el nivel educativo de la madre, pasando de 36 por ciento entre mujeres sin educación a 73 por ciento entre las de nivel superior. Este patrón no es regular para el consumo de suplemento de vitamina A pero las mujeres sin educación tienen por igual la más baja proporción de consumo.

## **10.4 ESTADO NUTRICIONAL DE LOS NIÑOS**

En la **ENDESA 2002** se incluyó un módulo de antropometría en el cual se obtuvo el peso y la talla de los hijos de las mujeres entrevistadas nacidos a partir de 1997, 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 890), con una precisión de 100 gramos, fue usada para obtener el peso de los niños.

### **10.4.1 Tipos de Desnutrición**

La información de peso, talla y edad es usada para describir el estado de desnutrición de los niños 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.

Cuadro 10.8.2 Ingesta de micronutrientes entre las madres por lugar de residencia y educación

Porcentaje de mujeres que tuvo hijos en los cinco años anteriores a la encuesta y que recibió dosis de vitamina A en los primeros dos meses después del parto; porcentaje que sufrió de ceguera nocturna durante el embarazo; y distribución porcentual por número de días que tomó pastillas/jarabes de hierro, según lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Porcentaje que recibió dosis de vitamina A en el post-parto <sup>1</sup>	Porcentaje que sufrió ceguera nocturna durante embarazo		Distribución porcentual de mujeres con hijos en los cinco años anteriores a la encuesta por número de días que tomaron hierro/tabletas de ácido fólico durante el embarazo						Número de mujeres
		Informado	Ajustado <sup>2</sup>	Ningún	<60	60-89	90+	NS/SI	Total	
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	23.8	4.5	3.2	9.1	17.8	8.5	59.8	4.8	100.0	5,277
Rural	24.6	4.6	2.3	11.6	22.9	9.8	51.7	3.9	100.0	2,589
<b>Región de salud</b>										
0	25.2	4.2	3.5	9.4	13.0	8.0	63.6	6.1	100.0	2,692
I	24.5	5.1	3.2	8.4	26.6	8.9	53.8	2.3	100.0	935
II	18.8	4.0	2.7	8.6	18.1	9.3	60.5	3.5	100.0	1,394
III	28.9	3.9	1.8	9.0	22.1	10.9	53.1	4.9	100.0	517
IV	25.9	6.7	2.6	15.7	29.6	11.1	39.0	4.6	100.0	321
V	22.8	4.8	3.2	11.1	22.2	8.7	53.3	4.6	100.0	855
VI	26.4	6.0	3.7	15.5	23.4	6.6	52.7	1.8	100.0	240
VII	26.2	3.8	1.9	11.7	27.2	12.2	45.0	3.9	100.0	312
VIII	25.2	4.6	1.0	10.5	23.7	9.4	52.3	4.2	100.0	600
<b>Provincia</b>										
0 Distrito Nacional	26.9	4.5	3.9	10.7	14.0	7.5	60.7	7.1	100.0	819
Santo Domingo	24.6	4.1	3.3	8.1	11.9	7.9	66.8	5.3	100.0	1,696
Monte Plata	22.8	4.6	2.5	15.2	18.1	11.0	46.0	9.7	100.0	177
1 Azua	21.9	2.8	1.4	11.3	35.0	11.3	40.6	1.8	100.0	197
Peravia	24.5	6.5	3.1	7.1	34.4	9.5	46.6	2.4	100.0	186
San Cristóbal	25.6	5.7	4.2	8.0	20.1	8.0	61.7	2.2	100.0	504
San José de Ocoa	24.3	2.3	1.1	6.2	29.4	7.3	53.1	4.0	100.0	47
2 Espailat	24.6	4.0	1.8	10.7	21.9	11.2	52.7	3.6	100.0	182
Puerto Plata	22.9	4.4	2.2	10.1	16.7	11.5	56.4	5.3	100.0	250
Santiago	16.6	3.9	3.0	7.7	17.8	8.4	63.1	3.0	100.0	963
3 Duarte	30.2	5.8	2.2	8.4	18.2	10.5	55.6	7.3	100.0	241
María Trinidad Sánchez	20.0	2.1	1.5	5.1	26.7	10.8	55.4	2.1	100.0	104
Salcedo	44.7	1.8	0.4	11.9	19.5	11.1	53.5	4.0	100.0	87
Samaná	20.0	3.0	2.2	12.6	30.0	12.2	42.6	2.6	100.0	86
4 Bahoruco	21.1	4.5	3.0	21.1	33.8	7.1	33.8	4.1	100.0	89
Barahona	27.3	7.8	2.5	12.4	27.3	13.8	41.1	5.3	100.0	171
Independencia	29.7	8.1	2.7	17.1	32.9	9.0	37.8	3.2	100.0	40
Pedernales	27.1	4.2	2.1	17.5	23.3	9.6	46.2	3.3	100.0	21
5 El Seibo	22.2	3.9	1.9	12.1	30.0	9.2	45.9	2.9	100.0	75
Hato Mayor	18.4	2.1	1.1	8.9	17.4	12.1	58.9	2.6	100.0	71
La Altagracia	24.5	5.5	3.0	10.1	24.1	11.4	50.6	3.8	100.0	195
La Romana	16.3	4.7	3.0	12.0	23.6	11.6	47.2	5.6	100.0	217
San Pedro de M.	27.8	5.3	4.3	11.4	19.2	3.9	60.1	5.3	100.0	296
6 Elías Piña	25.1	5.1	0.9	20.0	28.8	6.0	41.9	3.3	100.0	53
San Juan	26.8	6.3	4.5	14.3	21.9	6.7	55.8	1.3	100.0	187
7 Dajabón	23.0	3.7	2.6	9.4	27.2	11.5	47.1	4.7	100.0	46
Monte Cristi	21.8	2.4	0.6	15.9	30.0	11.2	38.2	4.7	100.0	88
Santiago Rodríguez	26.1	3.6	2.2	8.7	22.5	5.8	60.1	2.9	100.0	36
Valverde	30.1	4.9	2.4	10.7	26.7	14.6	44.7	3.4	100.0	142
8 La Vega	22.3	4.3	1.4	10.6	23.8	9.9	52.1	3.5	100.0	319
Monseñor Nouel	33.2	5.0	0.4	11.2	19.7	8.5	54.1	6.6	100.0	166
Sánchez Ramírez	21.7	4.7	0.9	9.0	29.2	9.4	50.0	2.4	100.0	115
	100.0									
<b>Educación de la madre</b>										
Sin educación	20.5	6.8	3.6	27.8	23.0	9.5	35.9	3.8	100.0	404
Primaria 1-4	24.8	4.5	2.3	16.5	24.7	9.9	44.9	4.0	100.0	1,208
Primaria 5-8	23.6	4.6	2.6	9.6	21.6	11.2	53.5	4.0	100.0	2,490
Secundaria	26.0	4.2	2.9	6.4	18.1	8.2	62.3	4.9	100.0	2,543
Superior	21.5	4.2	3.7	5.2	11.7	4.9	72.9	5.3	100.0	1,221
Total	24.1	4.5	2.9	9.9	19.5	9.0	57.1	4.5	100.0	7,866

Nota: Para mujeres con dos o más nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, la información se refiere al último nacimiento. Los porcentajes a nivel provincial están basados en más de 140 casos sin ponderar.

NS/SI = No sabe/sin información

<sup>1</sup> En los dos meses siguientes al parto

<sup>2</sup> Mujeres que informaron haber padecido de ceguera nocturna pero que comunicaron no haber tenido dificultades para ver durante el día

Tal como lo recomienda la OMS, cada medición obtenida durante la encuesta para cada sujeto se compara con una población de referencia internacional definida por U.S. National Center for Health Statistics (NCHS) y aceptada por el U.S. Center for Disease Control (CDC). El uso de esta población de referencia se basa en que todos los niños 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 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.

## **Desnutrición Crónica**

El análisis del estado nutricional de los niños 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, utilizado como indicador de desnutrición crónica o retardo en el crecimiento, es un indicador del retardo lineal del crecimiento. En este estudio, los niños 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. Cuando se encuentran por debajo de tres desviaciones estándar de la mediana de la población de referencia, los niños son considerados 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 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. Los niños cuyo peso para la talla se encuentra por debajo de tres desviaciones estándar de la mediana de la población de referencia son considerados severamente desgastados o con emaciación.

## **Desnutrición según Peso para Edad**

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 del niño, aunque no permite hacer distinción entre casos de desnutrición según el indicador talla para edad y desnutrición según el indicador talla para peso. En general, se utiliza este indicador para conocer el estado nutricional cuando el niño acude 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. En este estudio, los niños 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”.

## 10.4.2 Resultados

El Cuadro 10.9.1 muestra el porcentaje de niños menores de cinco años clasificados como desnutridos según cada uno de los indicadores, por la edad del niño y otras variables demográficas seleccionadas. Los resultados por lugar de residencia y educación de la madre se muestran en el Cuadro 10.9.2. El Gráfico 10.2 muestra el porcentaje de niños menores de cinco años de edad que están desnutridos según cada uno de los indicadores, por edad en meses.

Los resultados expuestos en el Cuadro 10.9.1 muestran que el 9 por ciento de los niños y niñas menores de cinco años padece desnutrición crónica y que un 2 por ciento la presenta en condición severa. También se puede observar que el 2 por ciento de la población menor de cinco años presenta desnutrición aguda y el 5 por ciento desnutrición global. En estas dos últimas clasificaciones no son significativas las proporciones en grado severo.

Aunque en el grupo de edad de 12-23 meses se presenta la mayor proporción de padecimiento de desnutrición crónica (12 por ciento), la condición severa afecta más al grupo de 36-47 meses (3 por ciento).

La desnutrición crónica y la global han disminuido su incidencia, ya que en 1996 se obtuvieron registros de 11 por ciento para la primera y 6 por ciento para la segunda; sin embargo, la desnutrición aguda, que afectó al 1 por ciento de los menores en 1996, casi ha duplicado su valor.

La proporción de infantes con desnutrición aumenta entre los de sexo masculino, para todas las clasificaciones y grados. Mientras el 8 por ciento de las niñas presentó desnutrición crónica, entre los niños se registró un 10 por ciento. También aumenta rápidamente con el orden de nacimiento. Por ejemplo, la desnutrición crónica pasa del 7 por ciento entre los nacimientos de primer orden al 16 por ciento para los nacimientos de orden 6 o mayor. Por otro lado, la desnutrición disminuye a medida que aumenta la duración del intervalo intergenésico.

La desnutrición también es mayor entre los nacidos(as) con bajo peso y los hijos(as) de madres adolescentes. Los niños y niñas cuyo tamaño al nacer fue reportado como muy pequeño presentan una incidencia de desnutrición crónica de 20 por ciento, mientras que entre aquéllos con reporte de tamaño promedio o más grande se registró un 8 por ciento. Por otro lado, mientras entre madres de 30-34 años un 7 por ciento de los niños y niñas presentan desnutrición crónica, entre madres de 15-19 años un 12 por ciento presenta dicha condición.

Mientras la desnutrición crónica afecta más a los niños y niñas de un año (12 por ciento), la aguda es mayor entre los menores de seis meses (3 por ciento) y la global entre los(as) de 10-11 meses (7 por ciento), pero en todos los casos son más afectados los niños que las niñas y los nacimientos de orden 4 en adelante.

**Cuadro 10.9.1 Indicadores de desnutrición para niños menores de cinco años, por características demográficas seleccionadas**

Entre los niños menores de cinco años, porcentaje clasificado como desnutrido según tres indicadores-antropométricos: talla para la edad, peso para la talla y peso para la edad, por características demográficas, seleccionadas, República Dominicana 2002

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
	Severa <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>	Severa <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>	Severa <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>	
<b>Edad en meses</b>							
<6	0.1	3.7	0.6	2.8	0.0	0.5	803
6-9	1.4	6.5	0.5	2.6	0.6	4.6	637
10-11	1.8	7.9	0.0	1.4	1.3	6.8	358
12-23	2.8	12.1	0.3	2.4	0.7	6.3	2,128
24-35	2.9	9.4	0.2	1.4	0.9	6.6	2,242
36-47	3.1	9.2	0.1	1.6	0.6	5.2	2,106
48-59	2.0	7.9	0.1	1.2	0.1	4.6	2,116
<b>Sexo</b>							
Hombre	2.7	10.2	0.3	1.9	0.7	5.4	5,265
Mujer	2.0	7.7	0.1	1.6	0.4	5.2	5,125
<b>Orden de nacimiento<sup>3</sup></b>							
1	1.7	6.7	0.2	1.5	0.6	3.6	2,724
2-3	2.4	8.4	0.1	1.6	0.4	5.0	4,354
4-5	2.5	12.5	0.6	2.2	0.7	6.5	1,273
6+	4.3	15.8	0.8	2.5	1.1	10.6	572
<b>Intervalo de nacimiento<sup>3</sup></b>							
Primer nacimiento <sup>4</sup>	1.7	6.6	0.2	1.5	0.6	3.6	2,736
<24	3.5	12.8	0.3	2.0	0.5	7.2	1,755
24-47	3.2	11.4	0.2	1.8	0.8	6.8	2,529
48+	0.8	5.2	0.3	1.6	0.1	3.4	1,902
<b>Tamaño al nacer<sup>3</sup></b>							
Muy pequeño	5.2	20.1	0.4	3.0	2.2	14.2	366
Pequeño	3.4	12.4	0.1	1.5	1.0	8.5	1,893
Promedio o más grande	2.0	7.6	0.2	1.8	0.4	4.1	8,120
<b>Edad de la madre<sup>5</sup></b>							
15-19	2.2	12.2	0.2	1.8	0.6	6.7	983
20-24	2.9	8.8	0.2	1.7	0.3	5.1	3,123
25-29	2.3	8.9	0.3	1.9	0.9	5.3	2,968
30-34	1.8	7.0	0.2	1.7	0.1	5.0	1,966
35-49	2.5	9.6	0.2	1.6	0.9	5.0	1,350
<b>Situación de la madre</b>							
Madres entrevistadas	2.3	8.9	0.2	1.7	0.5	5.2	8,923
Madres no entrevistadas							
Madre en el hogar	3.6	11.6	0.0	0.8	0.4	6.2	319
Madre no en el hogar <sup>6</sup>	2.8	8.4	0.2	2.3	0.5	5.9	1,147
Total 2002	2.4	8.9	0.2	1.8	0.5	5.3	10,390
Total 1996	2.8	10.7	0.2	1.2	0.9	5.9	3,481

Nota: Las estimaciones se refieren a los niños nacidos en el período 3-59 meses anteriores a la encuesta (se excluyen los menores de 3 meses). Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por NCHS/CDC/OMS. Los niños se clasifican como desnutridos si están 2 o más desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la población de referencia.

<sup>1</sup> Niños que están **3 DE o más** por debajo de la media

<sup>2</sup> Niños que están **2 DE o más** por debajo de la media. Incluye los niños que están **3 DE o más** por debajo de la media.

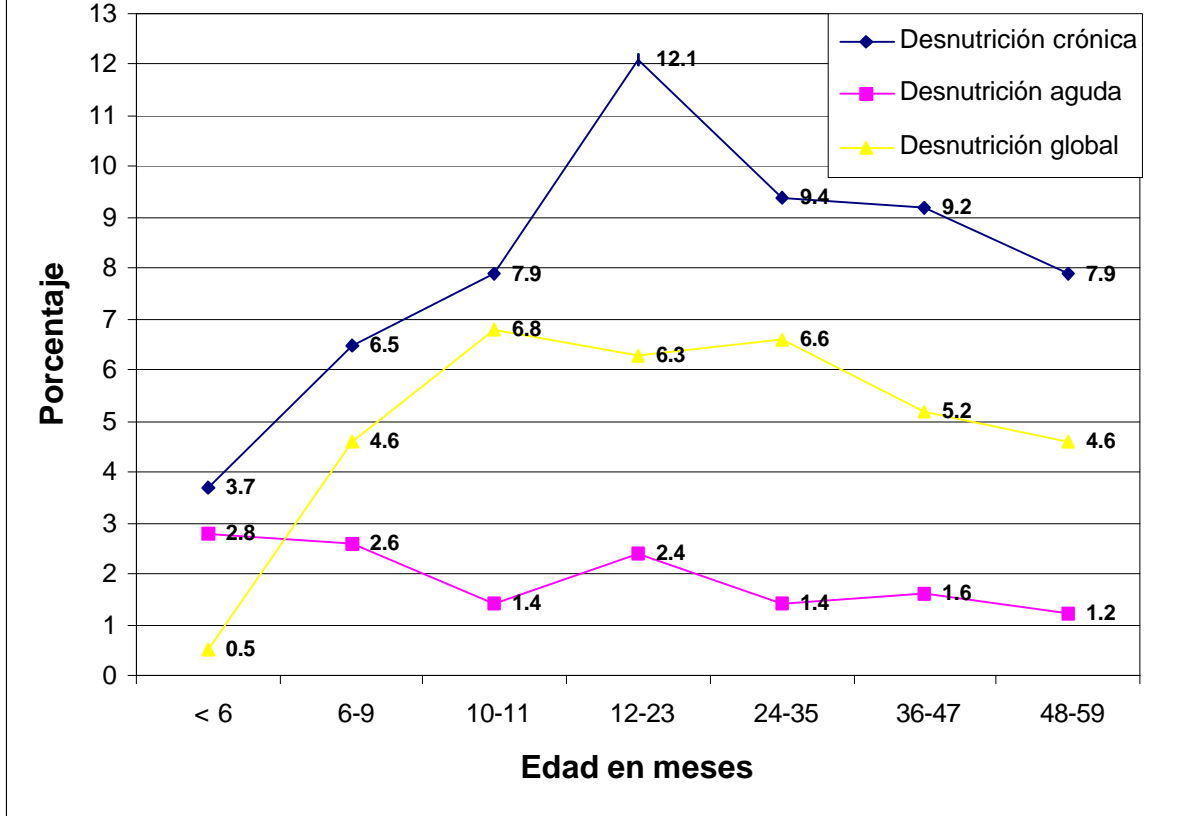
<sup>3</sup> Excluye niños cuyas madres no fueron entrevistadas

<sup>4</sup> Los nacimientos múltiples primerizos se cuentan como primeros nacimientos puesto que no tienen un intervalo previo

<sup>5</sup> Para las mujeres sin entrevista individual, la información se toma del cuestionario de hogar. Se excluyen los hijos de madres que no fueron listadas en el cuestionario de hogar.

<sup>6</sup> Incluye nacimientos cuyas madres están muertas

**Gráfico 10.2**  
**Indicadores del Estado Nutricional de los Niños**  
**Menores de 5 Años, por Edad**



Considerando la incidencia por zona, la desnutrición es mayor en la zona rural, donde la padece, en el tipo crónica, un 11 por ciento de los menores de cinco años, contra 8 por ciento en la zona urbana (véase el Cuadro 10.9.2). También la severidad de dicha condición afecta más a los(as) menores residentes en el campo, ya que un 3 por ciento presenta dicho grado, en comparación con el 2 por ciento en las ciudades. La desnutrición aguda afecta al 1 por ciento de los menores de cinco años de la zona urbana y al 2 por ciento de la zona rural, en tanto que la desnutrición global la padece un 4 por ciento en zona urbana y un 7 por ciento en zona rural.

Comparando las regiones de salud, la región IV, aunque disminuyó considerablemente el porcentaje registrado en el 1996, que fue de 18 por ciento, presenta la mayor proporción de menores con padecimiento de desnutrición crónica, 12 por ciento, desplazando a la región VI que fue la de mayor prevalencia en el 1996 con 20 por ciento y apenas el 11 por ciento en el 2002. La desnutrición aguda afecta más a los niños y niñas de las regiones II, III y IV (2 por ciento cada una) en tanto que la desnutrición global alcanza su mayor incidencia también en la región IV (9 por ciento).

**Cuadro 10.9.2** Indicadores de desnutrición para niños menores de cinco años, por lugar de residencia y educación

Entre los niños menores de cinco años, porcentaje clasificado como desnutrido según tres indicadores-antropométricos: talla para la edad, peso para la talla y peso para la edad, por lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

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
	Severa <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>	Severa <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>	Severa <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>	
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	1.9	7.9	0.2	1.5	0.4	4.3	6,621
Rural	3.3	10.8	0.2	2.2	0.9	6.9	3,769
<b>Región de salud</b>							
0	2.5	9.7	0.2	1.6	0.5	4.3	3,112
I	2.5	11.0	0.4	1.8	0.8	7.6	1,316
II	2.8	6.5	0.4	2.2	0.3	4.4	1,777
III	0.7	6.7	0.3	2.1	0.2	4.9	749
IV	3.6	12.4	0.2	2.0	1.2	8.6	484
V	2.3	8.5	0.1	1.8	1.0	5.3	1,221
VI	2.2	10.7	0.1	0.6	0.1	4.6	380
VII	1.4	7.4	0.2	1.3	0.4	4.2	462
VIII	2.5	8.9	0.1	1.5	0.5	6.3	889
<b>Provincia</b>							
0 Distrito Nacional	1.7	7.6	0.0	1.4	0.7	3.4	755
Santo Domingo	2.6	9.8	0.2	1.2	0.4	4.2	2,066
Monte Plata	3.9	14.1	0.6	5.4	0.6	7.3	291
1 Azua	1.5	8.7	0.0	1.0	0.0	7.4	300
Peravia	1.8	9.2	0.3	1.5	0.3	6.8	222
San Cristóbal	3.2	12.7	0.6	2.2	1.3	8.2	722
San José de Ocoa	2.4	8.2	0.0	1.6	0.0	3.5	72
2 Espaillat	3.9	8.1	0.7	4.6	0.7	4.9	248
Puerto Plata	3.3	8.9	0.7	3.3	0.3	4.9	357
Santiago	2.4	5.5	0.2	1.4	0.2	4.1	1,171
3 Duarte	0.8	5.8	0.5	2.5	0.0	5.5	341
María Trinidad Sánchez	0.4	8.8	0.0	1.4	0.4	4.2	164
Salcedo	0.3	6.7	0.0	2.0	0.7	3.7	122
Samaná	1.3	6.6	0.3	2.3	0.3	5.3	122
4 Bahoruco	5.0	16.3	0.0	1.2	1.0	10.1	144
Barahona	3.1	9.8	0.3	2.6	1.3	8.3	250
Independencia	3.1	13.0	0.3	1.9	1.6	7.8	60
Pedernales	2.3	13.1	0.0	1.1	0.9	6.0	31
5 El Seibo	2.1	6.3	0.0	1.8	0.6	6.3	130
Hato Mayor	1.4	8.7	0.4	0.7	0.7	6.5	112
La Altagracia	1.9	6.7	0.0	3.2	1.3	4.8	270
La Romana	2.9	10.2	0.2	1.5	0.7	5.4	314
San Pedro de Macoris	2.3	8.9	0.0	1.4	1.1	4.9	395
6 Elías Piña	2.9	16.2	0.3	0.9	0.3	8.4	86
San Juan	2.0	9.0	0.0	0.6	0.0	3.5	294
7 Dajabón	1.0	8.9	0.7	1.7	0.3	4.1	77
Monte Cristi	0.8	6.3	0.4	1.7	0.0	3.8	129
Santiago Rodríguez	3.1	8.3	0.0	0.5	0.5	4.7	55
Valverde	1.4	7.2	0.0	1.1	0.7	4.3	202
8 La Vega	2.8	9.7	0.0	1.3	0.8	6.9	474
Monseñor Nouel	2.8	8.6	0.0	1.4	0.0	5.3	248
Sánchez Ramírez	1.4	7.3	0.3	2.4	0.3	6.2	167
<b>Educación de la madre<sup>3</sup></b>							
Sin educación	4.8	15.0	0.7	2.5	1.4	9.7	587
Primaria 1-4	4.6	14.8	0.5	2.0	1.1	9.8	1,571
Primaria 5-8	2.1	9.2	0.1	2.3	0.3	5.2	2,981
Secundaria	1.6	6.7	0.1	1.3	0.5	3.4	2,798
Superior	0.8	3.6	0.1	0.5	0.1	1.2	1,296
<b>Total</b>	<b>2.4</b>	<b>8.9</b>	<b>0.2</b>	<b>1.8</b>	<b>0.5</b>	<b>5.3</b>	<b>10,390</b>

Nota: Las estimaciones se refieren a los niños nacidos en el período 3-59 meses anteriores a la encuesta (se excluyen los menores de 3 meses). Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del patrón internacional utilizado por NCHS/CDC/OMS. Los niños se clasifican como desnutridos si están 2 o más desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la población de referencia. Las estimaciones a nivel provincial están basadas en más de 300 casos sin ponderar.

<sup>1</sup> Niños que están **3 DE o más** por debajo de la media

<sup>2</sup> Niños que están **2 DE o más** por debajo de la media. Incluye los niños que están **3 DE o más** por debajo de la media.

<sup>3</sup> Para las mujeres sin entrevista individual, la información se toma del cuestionario de hogar. Se excluyen los hijos de madres que no fueron listadas en el cuestionario de hogar.



Entre las provincias, las más afectadas por desnutrición crónica son Bahoruco y Elías Piña con 16 por ciento cada una, casi tres veces el nivel observado en Santiago (6 por ciento). Bahoruco, sin embargo, tiene mayor proporción de casos severos que Elías Piña (5 contra 3 por ciento). La desnutrición crónica también es alta en Monte Plata, donde 14 por ciento de la población infantil considerada presenta retardo en el crecimiento y un 4 por ciento de los casos son severos. Santiago y Monte Cristi presentan los menores niveles de desnutrición crónica (6 por ciento). Bahoruco también es la provincia con mayor incidencia de desnutrición global (10 por ciento) y la de menor lo es el Distrito Nacional con 3 por ciento.

Entre las madres sin educación se presentan los mayores valores de niños y niñas desnutridos en las tres clasificaciones, un 15 por ciento en desnutrición crónica, 3 por ciento con desnutrición aguda y 10 por ciento con desnutrición global, en tanto que los valores correspondientes a madres con educación secundaria en estas tres clasificaciones son 7, 1 y 3 por ciento, respectivamente. Los hijos e hijas de madres sin educación también presentan mayores proporciones de casos severos, en las tres clasificaciones de desnutrición, que los niños(as) de mujeres con educación de cualquier nivel.



Este capítulo presenta información sobre las siguientes áreas de interés programático:

- Conocimiento del SIDA y actitudes
- Comunicación, estigma y discriminación con relación a VIH/SIDA
- Reconocimiento de infecciones de transmisión sexual (ITS) diferentes a VIH/SIDA, admisión de ITS y respuestas relacionadas con las enfermedades
- Experiencia con y actitudes hacia la prueba de VIH
- Comportamiento sexual y uso del condón y acceso
- Seroprevalencia de VIH.

En la mayoría de los países en desarrollo, las infecciones de transmisión sexual (ITS) ocupan el segundo lugar entre las causas de enfermedad de las mujeres en edad reproductiva, después de las relacionadas con la maternidad. Si se incluyen las relacionadas con el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA), esas enfermedades representan casi el 15 por ciento de las muertes. Los grupos más susceptibles son las mujeres, especialmente las jóvenes y la mayoría de las ITS son infecciones del aparato reproductivo.

El impacto individual, social y económico de la infección VIH/SIDA la convierte en la peor epidemia de la era moderna. Si bien el SIDA es de reciente aparición en la República Dominicana, la magnitud del problema, la rápida propagación del VIH/SIDA, la no existencia de cura para la enfermedad y la relación entre ITS e infección por VIH confirman la importancia de monitorear el conocimiento de la población sobre el problema, la percepción de los riesgos y formas de transmisión y prevención.

Por esas y otras razones, el cuestionario individual de la **ENDESA 2002** incluyó una sección para indagar sobre el conocimiento general de las mujeres acerca de las enfermedades transmitidas sexualmente: conocimiento de las distintas enfermedades, si han adquirido enfermedades en los doce meses anteriores a la encuesta y, si la adquirieron, lugar y persona donde buscaron tratamiento o consejo, al igual que comunicación con el compañero sexual. En relación al SIDA, entre otras cuestiones a las personas entrevistadas se les interrogó por la principal fuente de información en el caso de haber oído hablar de la enfermedad, qué debía hacerse para evitar contraer el SIDA, si una persona puede tener la enfermedad aunque parezca saludable, y si la persona creía que el virus del SIDA puede ser transmitido de una madre infectada al bebé y en qué momento del embarazo.

Igualmente se les pidió a las personas entrevistadas opinar sobre los derechos de las personas infectadas por SIDA a trabajar o llevar una vida en comunidad. También se hicieron preguntas sobre la conducta sexual en los últimos 12 meses (número y tipo de parejas sexuales y uso del condón).

## 11.1 Conocimiento de VIH/SIDA y Formas de Contagio

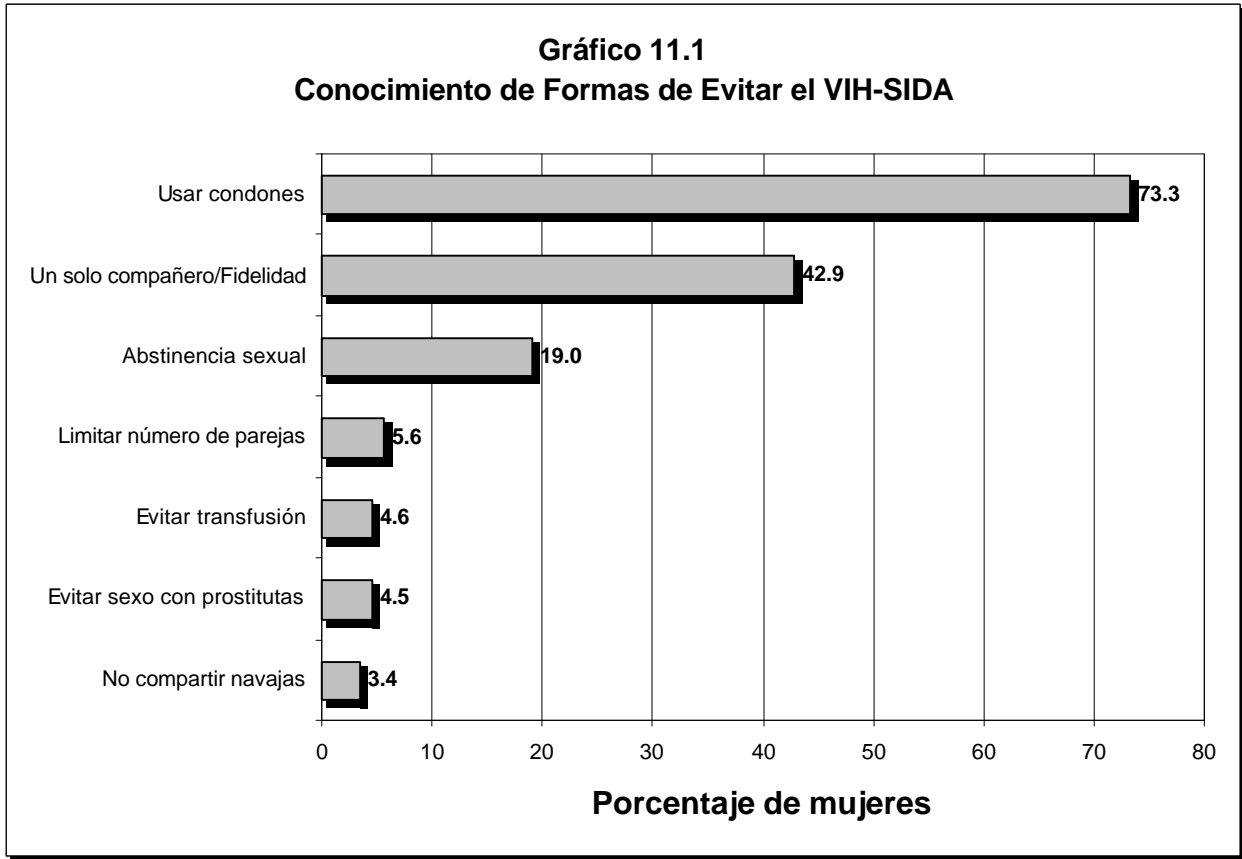
Con la finalidad de indagar qué conocen las mujeres sobre el VIH/SIDA se les preguntó si habían escuchado hablar del SIDA y si creían que existían formas de evitar el VIH/SIDA. Prácticamente toda la población entrevistada, el 99 por ciento, había oído hablar de la infección por VIH, sin importar la edad, el estado conyugal, la zona de residencia, la región de salud y el nivel de escolaridad, por lo cual no se muestra un cuadro separado con los detalles. Las diferencias más notorias se dieron respecto a esta última variable, entre la población analfabeta y la que tiene educación superior: el 95 por ciento en la población analfabeta que había oído hablar del VIH/SIDA y el 100 por ciento de la que ha realizado estudios a nivel superior. Por otra parte, las mujeres entrevistadas en la provincia de Elías Piña se mostraron menos enteradas, 95 por ciento, que el resto de las provincias del país y las de María Trinidad Sánchez presentaron el nivel más alto, 100 por ciento.

A las mujeres que piensan que el VIH/SIDA puede prevenirse se les cuestionó para que respondieran espontáneamente sobre formas específicas para ello. Los resultados a esta pregunta se muestran en el Cuadro 11.1 y el Gráfico 11.1. Aproximadamente tres de cada cuatro mujeres (73 por ciento) creen que pueden evitar contagiarse con el VIH usando condones durante las relaciones sexuales y el 43 por ciento piensa que siendo fieles a sus parejas y/o la monogamia. Las demás formas adecuadas de prevención fueron poco citadas por las entrevistadas. El 6 por ciento cree que se puede prevenir la enfermedad limitando las parejas sexuales, el 5 por ciento piensa que evitando las transfusiones sanguíneas o las relaciones sexuales con prostitutas y el 3 por ciento evitando tener sexo con personas con múltiples parejas o evitando compartir jeringas y navajas.

Porcentaje de mujeres que conoce formas específicas de evitar el VIH/SIDA, República Dominicana 2002	
Forma de evitar el VIH/SIDA	Porcentaje de mujeres
No conoce SIDA o si el SIDA puede ser evitado	3.3
Cree que no existe forma de evitar el SIDA	2.7
No conoce forma específica	0.5
Abstinencia sexual	19.0
Usar condones	73.3
Tener un sólo compañero sexual /serle fiel a su pareja	42.9
Limitar el número de parejas sexuales	5.6
Evitar sexo con prostitutas	4.5
Evitar sexo con personas que tienen muchas parejas sexuales	3.3
Evitar sexo con homosexuales	0.7
Evitar sexo con personas que se inyectan drogas	0.7
Evitar transfusiones de sangre	4.6
Evitar inyecciones	2.3
No compartir navajas de afeitar	3.4
Evitar besos	0.5
Evitar picadura de mosquito	0.2
Otras respuestas	3.7
Número de mujeres	23,384

La proporción de entrevistadas que mencionó formas incorrectas de prevención de la enfermedad, específicamente “evitar picaduras de mosquito”, “evitar besos”, “evitar compartir platos y comidas con personas infectadas” fue estadísticamente insignificante.

Comparados con los resultados de la ENDESA-96, estos resultados evidencian cambios significativos y contradictorios, especialmente en la disminución de la proporción de población que citó las formas correctas y las incorrectas de prevenir el VIH/SIDA. En 1996, el 90 por ciento de las entrevistadas mencionó la transfusión de sangre como forma de prevención, el 89 por ciento tener una sola pareja y el 81 por ciento el uso del condón. Entre las formas incorrectas, el 56 por ciento creyó que “evitando las picaduras de mosquitos” y el 28 por ciento “no compartir comidas con enfermos del SIDA”.



El 94 por ciento de las entrevistadas creen que existen formas para prevenir el contagio del VIH/SIDA (véanse los Cuadros 11.2.1 y 11.2.2). La segregación de este aspecto por grupos de edad, por zona de residencia y por región de salud aunque no muestra diferencias altamente significativas permite señalar algunos aspectos relevantes, a saber: una proporción mayor de las mujeres de la zona urbana (96 por ciento) que de la zona rural (91 por ciento) concibe formas de evitar la enfermedad; la región VI cuenta con el por ciento más bajo de mujeres (85 por ciento) que piensan que hay formas de prevención de la infección, y la región 0 el más alto (96 por ciento).

La escolaridad también es un factor importante para establecer distancia entre la proporción de entrevistadas que conciben la prevención del virus y las que no. Con el nivel de estudios aumentan los porcentajes de entrevistadas que creen que existen formas de evitar la enfermedad, al pasar del 78 por ciento en las mujeres analfabetas al 99 por ciento entre las que tienen estudios superiores.

Para el desarrollo de programas en la salud sexual y reproductiva de las mujeres existen formas de evitar el contagio del VIH/SIDA que se consideran de gran relevancia programática. Entre éstas se citan la de abstenerse de tener relaciones sexuales, usar condones y que las parejas sean mutuamente fieles. Los Cuadros 11.2.1 y 11.2.2 también presentan los resultados en términos de las mujeres entrevistadas que ignoran algunas de estas formas programáticas, las mujeres que conocen al menos una y las que citaron dos o tres formas.

Las dos formas de prevención programática más conocidas por las entrevistadas fueron la de limitar el número de parejas sexuales y el uso de condones, 90 por ciento y 86 por ciento, respectivamente. Por otra parte, la proporción de mujeres que conocen dos o tres formas de prevenir el VIH/SIDA es mayor (87 por ciento) entre las residentes en la zona urbana que entre las de la zona rural (83 por ciento). Considerando las regiones de salud, el mayor porcentaje de mujeres informadas se encuentra en la región 0 (87 por ciento) y el menor, en la región IV (77 por ciento). Las provincias con mayores niveles de información son Hato Mayor, Puerto Plata Valverde y Santo Domingo (89 por ciento) y las menos informadas, Elías Piña (62 por ciento) y Bahoruco (71 por ciento).

**Cuadro 11.2.1 Conocimiento de formas de evitar VIH/SIDA que son de importancia programática por características demográficas seleccionadas**

Porcentaje de mujeres que cree que existen formas de evitar el VIH/SIDA; distribución porcentual de las mujeres por conocimiento de tres formas de importancia programática de evitar VIH/SIDA; y porcentaje de mujeres que conoce dos formas específicas de evitar el VIH/SIDA, según características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Cree que hay formas de evitar VIH/SIDA	Conocimiento de tres formas de importancia programática de evitar VIH/SIDA				Total	Formas específicas de evitar VIH/SIDA		Número de mujeres
		Ninguna forma <sup>1</sup>	Una forma	Dos o tres formas	Usar condones		Limitar el número de parejas sexuales <sup>2</sup>		
<b>Edad</b>									
15-19	92.2	8.0	6.7	85.3	100.0	87.2	87.5	4,550	
20-24	94.3	5.8	7.1	87.1	100.0	89.1	90.2	4,148	
25-29	94.6	5.6	7.5	86.9	100.0	88.3	91.1	3,624	
30-39	94.9	5.3	9.3	85.4	100.0	85.6	92.1	6,457	
40-49	93.4	6.9	10.4	82.7	100.0	82.5	90.2	4,606	
<b>Estado conyugal</b>									
Nunca casada/unida	93.7	6.6	7.2	86.2	100.0	87.3	89.3	5,383	
Relaciones sexuales									
Ha tenido relaciones	96.3	3.7	4.9	91.4	100.0	93.0	93.2	1,092	
Nunca ha tenido relaciones	93.0	7.3	7.7	84.9	100.0	85.9	88.2	4,291	
Casada/unida	93.6	6.6	9.1	84.3	100.0	85.2	90.5	13,996	
Divorciada/separada/viuda	95.3	4.8	7.3	87.9	100.0	89.1	91.3	4,005	
<b>Total</b>	<b>93.9</b>	<b>6.3</b>	<b>8.3</b>	<b>85.4</b>	<b>100.0</b>	<b>86.4</b>	<b>90.3</b>	<b>23,384</b>	

Nota: Las tres formas de importancia programática son abstenerse de tener relaciones, usar condones y limitar el número de parejas sexuales. Los resultados provienen tanto de respuestas espontáneas como de sondeos.

<sup>1</sup>Mujeres que no han oído hablar de VIH/SIDA o que no conocen ninguna de las formas de importancia programática

<sup>2</sup>Se refiere a limitar el número de parejas sexuales/ser mutuamente fiel

**Cuadro 11.2.2 Conocimiento de formas de evitar VIH/SIDA que son de importancia programática por lugar de residencia y educación**

Porcentaje de mujeres que creen que existen formas de evitar el VIH/SIDA; distribución porcentual de las mujeres por conocimiento de tres formas de importancia programática de evitar VIH/SIDA; y porcentaje de mujeres que conocen dos formas específicas de evitar el VIH/SIDA, según características demográficas, República Dominicana 2002

Característica	Conocimiento de tres formas de importancia programática de evitar VIH/SIDA					Formas específicas de evitar VIH/SIDA		
	Cree que hay formas de evitar VIH/SIDA	Ninguna forma <sup>1</sup>	Una forma	Dos o tres formas	Total	Usar condones	Limitar el número de parejas sexuales <sup>2</sup>	Número de mujeres
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	95.5	4.7	8.7	86.6	100.0	87.6	91.9	16,035
Rural	90.5	9.7	7.6	82.7	100.0	83.6	87.0	7,349
<b>Región de salud</b>								
0	95.8	4.3	8.2	87.4	100.0	88.3	92.9	8,233
I	92.9	7.3	7.8	84.9	100.0	85.8	88.8	2,576
II	95.0	5.2	9.3	85.5	100.0	86.0	91.5	4,235
III	92.5	7.8	7.6	84.6	100.0	86.5	88.2	1,611
IV	86.2	14.2	9.0	76.7	100.0	79.8	79.7	757
V	94.7	5.5	8.3	86.2	100.0	87.3	90.9	2,464
VI	85.4	14.9	7.9	77.2	100.0	78.9	80.7	639
VII	94.1	6.1	6.9	87.0	100.0	87.8	90.6	996
VIII	91.0	9.4	8.7	81.8	100.0	82.5	87.4	1,873
<b>Provincia</b>								
0 Distrito Nacional	96.1	3.9	8.5	87.6	100.0	89.7	92.5	2,829
Santo Domingo	96.3	3.9	8.5	87.6	100.0	87.9	93.7	4,914
Monte Plata	89.1	11.2	4.6	84.2	100.0	84.2	86.2	491
1 Azua	88.2	12.1	7.4	80.5	100.0	81.7	83.5	525
Peravia	93.1	7.2	9.8	83.0	100.0	85.9	87.0	504
San Cristóbal	94.8	5.3	7.3	87.4	100.0	87.3	91.7	1,407
San José de Ocoa	90.1	10.1	6.3	83.6	100.0	86.1	85.3	140
2 Espaillat	94.2	6.0	9.7	84.2	100.0	86.6	89.2	591
Puerto Plata	95.3	5.0	7.3	87.8	100.0	88.5	91.7	865
Santiago	95.0	5.1	9.9	85.0	100.0	85.1	91.9	2,779
3 Duarte	92.8	7.7	8.2	84.1	100.0	86.1	88.8	801
Ma. T. Sánchez	94.4	5.8	6.8	87.5	100.0	86.5	92.0	315
Salcedo	90.7	9.6	7.2	83.3	100.0	86.4	85.7	256
Samaná	90.9	9.2	7.2	83.6	100.0	88.3	83.6	239
4 Bahoruco	79.8	20.6	8.7	70.7	100.0	74.6	71.9	189
Barahona	90.2	10.3	9.5	80.2	100.0	82.8	84.2	414
Independencia	82.2	18.1	8.5	73.4	100.0	76.9	75.6	106
Pedernales	85.7	14.5	7.5	78.0	100.0	80.3	80.5	49
5 El Seibo	90.6	9.8	9.2	81.0	100.0	83.5	86.1	194
Hato Mayor	95.8	4.4	6.7	88.9	100.0	90.9	90.2	213
La Altagracia	92.6	7.4	8.4	84.2	100.0	84.7	90.8	510
La Romana	95.8	4.3	9.1	86.6	100.0	87.0	92.2	689
San Pedro de Macorís	95.7	4.7	7.9	87.5	100.0	88.9	91.3	858
6 Elías Piña	71.2	29.2	8.4	62.4	100.0	65.2	65.9	125
San Juan	88.9	11.4	7.8	80.8	100.0	82.2	84.4	513
7 Dajabón	93.3	7.0	9.0	84.0	100.0	86.2	88.2	146
Monte Cristi	93.7	6.7	4.9	88.4	100.0	89.2	90.5	277
Santiago Rodríguez	93.6	6.4	8.0	85.6	100.0	86.7	90.5	143
Valverde	94.7	5.3	7.1	87.7	100.0	87.8	91.5	431
8 La Vega	89.7	10.8	10.5	78.7	100.0	79.4	86.1	1,021
Monseñor Nouel	92.6	7.5	5.9	86.6	100.0	87.2	89.9	470
Sánchez Ramírez	92.3	8.0	7.5	84.5	100.0	85.2	88.1	382
<b>Educación</b>								
Sin educación	78.4	22.1	8.6	69.2	100.0	70.1	73.3	1,226
Primaria 1-4	88.0	12.2	8.2	79.6	100.0	80.1	84.5	3,456
Primaria 5-8	93.0	7.2	7.6	85.2	100.0	87.1	89.1	6,863
Secundaria	97.4	2.8	8.0	89.2	100.0	90.1	94.0	7,919
Superior	98.7	1.6	10.4	88.0	100.0	88.1	95.6	3,918
<b>Total</b>	<b>93.9</b>	<b>6.3</b>	<b>8.3</b>	<b>85.4</b>	<b>100.0</b>	<b>86.4</b>	<b>90.3</b>	<b>23,384</b>

Nota: Las tres formas de importancia programática son abstenerse de tener relaciones, usar condones y limitar el número de parejas sexuales. Los resultados provienen tanto de respuestas espontáneas como de sondeos.

<sup>1</sup>Mujeres que no han oído hablar de VIH/SIDA o que no conocen ninguna de las formas de importancia programática

<sup>2</sup>Se refiere a limitar el número de parejas sexuales/ser mutuamente fiel

### **11.1.1 Riesgo Sentido de Contraer el SIDA**

A las entrevistadas se les preguntó sobre su percepción de riesgos de ellas contraer el SIDA: si eran pequeños, moderados, grandes o si no tenían ningún riesgo. Los resultados se muestran en el Cuadro 11.3 por edad, estado conyugal, zona de residencia, provincia, región de salud y nivel de escolaridad.

Aproximadamente la mitad de las mujeres (53 por ciento) contestaron que no tenían ninguna posibilidad de contraer el VIH/SIDA, el 27 por ciento se considera en riesgo pequeño y aproximadamente una de cada diez en riesgo moderado (9 por ciento) y grande (11 por ciento). La edad, el estado conyugal y el nivel educativo, más que la zona de residencia, amplían la distancia entre la proporción de mujeres que se percibe en riesgo. Así, no ven posibilidad de contraer la enfermedad el 65 por ciento de las mujeres de 15 a 19 años; el 55 por ciento de las mujeres de 45 a 49 años; el 63 por ciento de las que no han tenido pareja; el 44 por ciento de las casadas; el 59 por ciento de analfabetas y las que tienen estudios de primero a cuarto de básica; y finalmente, el 39 por ciento de las mujeres con educación superior.

Comparados estos datos con los de la ENDESA 96, se observa un aumento significativo en la proporción de la población que se percibe con algún nivel de riesgo de infectarse de la enfermedad. En 1996, tres de cada diez mujeres veían alguna posibilidad de contraer el VIH/SIDA y en la **ENDESA 2002** prácticamente la mitad de las mujeres piensa igual.

Las provincias en donde más mujeres perciben algún nivel de riesgo bajo, moderado o grande de contagiarse del VIH/SIDA son Monseñor Nouel (55 por ciento), Santo Domingo (52 por ciento), Distrito Nacional y San Pedro de Macorís (51 por ciento). Por el contrario, las provincias con mayor proporción de mujeres que se consideran sin riesgo de contraer VIH/SIDA son Azua (65 por ciento), San José de Ocoa (63 por ciento), El Seibo (63 por ciento) y Elías Piña (60 por ciento).

### **11.1.2 Conocimiento sobre Transmisión del SIDA**

En el Cuadro 11.4 se presentan los resultados sobre conocimiento de varios asuntos relacionados con el VIH/SIDA: si la apariencia saludable de la persona no impide que ésta pueda padecer la enfermedad y si conocían a alguna persona que padeciera de SIDA o que hubiera muerto a causa de la enfermedad. Para investigar el conocimiento de la transmisión de madre a hijo o perinatal, se hizo la pregunta general si era posible que la madre transmitiera el VIH a su hijo y las preguntas específicas: si esta transmisión se efectuaba durante el embarazo, el parto o la lactancia.







Como se aprecia en el Cuadro 11.4, el 93 por ciento de las mujeres que ha escuchado hablar de VIH/SIDA entienden que la apariencia saludable de la persona no impide que ésta pueda padecer de la enfermedad. Esta concepción está presente en una proporción mayor de mujeres de la zona urbana (94 por ciento), educación media (96 por ciento) y con educación superior (99 por ciento). Para asumir esta concepción no existen diferencias altamente significativas entre las mujeres de los diferentes grupos de edades estudiados y el estado conyugal.

Aproximadamente ocho de cada diez mujeres (76 por ciento) conocían a alguna persona que padeciera de SIDA o que hubiera muerto a causa de la enfermedad, estableciéndose mayores diferencias entre las mujeres de 15 a 19 años (70 por ciento), y las de 40 a 49 (79 por ciento); asimismo, entre las que nunca se habían casado/unido (71 por ciento), respecto a las divorciadas o separadas o viudas (78 por ciento). El mayor porcentaje de entrevistadas que ha tenido conocimiento personal de enfermos de SIDA o de muerte a causa de la enfermedad residen en las provincias Valverde (87 por ciento) y Puerto Plata y Samaná (85 por ciento) y, por el contrario, las que menos conocen residen en las provincias Bahoruco y Elías Piña (57 por ciento).

Seis de cada diez entrevistadas piensan que el virus puede ser transmitido de la madre al hijo durante los tres estadios: el embarazo, el parto y la lactancia. La mayoría, ocho de cada diez mujeres, conocen que el contagio puede producirse durante el embarazo. En este conocimiento no existen diferencias significativas por grupos etáreos, por zona de residencia, por provincia y por región de salud. Sin embargo, los menores niveles de conocimiento de que esta enfermedad puede transmitirse durante el parto y durante la lactancia se encuentran entre las adolescentes; las residentes en la zona rural; las habitantes de Monte Plata, Azua y San Pedro; y las mujeres analfabetas.

## **11.2 DISCUSIÓN SOBRE EL SIDA Y ASPECTOS SOCIALES DE LA ENFERMEDAD**

### **11.2.1 Conocimiento de Asuntos Relacionados con el VIH/SIDA**

El cambio en la conducta relacionada con el SIDA puede estar asociado con la habilidad para negociar prácticas sexuales más seguras. Los patrones existentes de comunicación entre los compañeros sexuales refleja tanto el progreso como los desafíos en el desarrollo de una apertura en la sociedad y dentro de las uniones hacia el cambio de los patrones "tradicionales" que han contribuido a la propagación del SIDA. El Cuadro 11.5 presenta la distribución de mujeres en unión según si han discutido la prevención de VIH/SIDA con el esposo/compañero, por características seleccionadas.

Los temas relativos a la prevención del contagio con el virus del VIH/SIDA han sido conversados con relativa frecuencia entre las parejas. Así lo declararon tres de cada cuatro mujeres unidas o casadas, en el momento de la entrevista. Las cifras del Cuadro 11.5 indican que la proporción de mujeres que ha hablado con su pareja aumenta con el nivel de educación, notándose grandes diferencias entre las mujeres sin escolaridad (61 por ciento) y las que poseen estudios superiores (82 por ciento). Por el contrario, las variables zona de residencia, región de salud y provincia no introducen cambios muy significativos en la proporción de la población que ha conversado alguna vez sobre la enfermedad con su pareja.

Cuadro 11.5 Discusión sobre VIH/SIDA con la pareja

Distribución porcentual de las mujeres actualmente en unión, de acuerdo a si ha discutido alguna vez sobre la prevención de VIH/SIDA con su esposo/compañero, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Alguna vez discutió prevención de VIH/SIDA	Nunca discutió prevención de VIH/SIDA	No sabe/ sin infor- mación	No ha oído hablar de SIDA	Total	Número de mujeres
<b>Edad</b>						
15-19	63.1	34.0	1.5	1.4	100.0	1,017
20-24	70.4	27.7	0.9	1.0	100.0	2,158
25-29	75.4	23.3	0.7	0.6	100.0	2,496
30-39	78.1	20.9	0.5	0.5	100.0	4,961
40-49	74.2	24.6	0.3	0.9	100.0	3,363
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	75.5	23.3	0.6	0.6	100.0	9,131
Rural	72.5	25.9	0.6	1.0	100.0	4,865
<b>Región de salud</b>						
0	75.7	23.5	0.4	0.3	100.0	4,671
I	75.6	22.6	0.8	1.1	100.0	1,590
II	74.0	24.4	1.0	0.7	100.0	2,569
III	72.4	26.7	0.4	0.5	100.0	999
IV	71.2	26.2	0.9	1.7	100.0	490
V	74.2	23.8	0.7	1.2	100.0	1,475
VI	73.0	23.9	1.2	1.9	100.0	431
VII	76.8	21.9	0.3	1.0	100.0	631
VIII	71.4	27.7	0.4	0.5	100.0	1,139
<b>Provincia</b>						
0 Distrito Nacional	73.0	25.4	0.7	0.9	100.0	1,497
Santo Domingo	77.0	22.7	0.3	0.0	100.0	2,854
Monte Plata	76.5	22.3	0.2	0.9	100.0	321
1 Azua	71.8	25.8	0.6	1.8	100.0	344
Peravia	78.5	20.5	0.6	0.4	100.0	307
San Cristóbal	75.9	22.1	0.9	1.0	100.0	838
San José de Ocoa	76.3	22.1	0.5	1.1	100.0	102
2 Espaillat	75.1	24.2	0.2	0.4	100.0	368
Puerto Plata	78.2	20.0	1.2	0.6	100.0	556
Santiago	72.3	25.9	1.1	0.8	100.0	1,645
3 Duarte	73.4	26.1	0.2	0.4	100.0	484
María T. Sánchez	73.7	25.5	0.8	0.0	100.0	211
Salcedo	66.5	32.0	0.0	1.5	100.0	158
Samana	73.5	24.9	0.8	0.8	100.0	147
4 Bahoruco	61.6	34.8	0.5	3.0	100.0	133
Barahona	76.6	21.5	1.2	0.7	100.0	260
Independencia	66.5	30.0	0.8	2.7	100.0	66
Pedernales	76.2	21.1	0.0	2.7	100.0	32
5 El Seibo	71.7	24.4	0.6	3.3	100.0	122
Hato Mayor	74.9	23.7	0.3	1.1	100.0	134
La Altagracia	75.5	23.2	0.5	0.7	100.0	329
La Romana	78.2	20.8	0.7	0.4	100.0	404
San Pedro de Macorís	70.4	26.7	1.1	1.7	100.0	485
6 Elías Piña	64.1	29.0	1.2	5.8	100.0	85
San Juan	75.2	22.7	1.2	1.0	100.0	347
7 Dajabón	84.8	14.4	0.3	0.5	100.0	94
Monte Cristi	72.9	25.7	0.0	1.4	100.0	181
Santiago Rodríguez	77.8	21.5	0.3	0.3	100.0	85
Valverde	76.4	22.1	0.5	1.0	100.0	272
8 La Vega	66.5	33.0	0.2	0.4	100.0	613
Monseñor Nouel	75.9	23.0	0.7	0.4	100.0	292
Sánchez Ramírez	78.5	19.9	0.7	0.9	100.0	233
<b>Educación</b>						
Sin educación	61.3	34.4	0.4	3.9	100.0	968
Primaria 1-4	67.5	30.7	0.4	1.4	100.0	2,523
Primaria 5-8	73.2	25.4	0.8	0.6	100.0	4,455
Secundaria	79.6	19.7	0.5	0.1	100.0	4,011
Superior	81.7	17.6	0.7	0.0	100.0	2,037
Total	74.4	24.2	0.6	0.7	100.0	13,996

Nota: Las distribuciones a nivel provincial están basadas en más de 325 casos sin ponderar.

## 11.2.2 Aspectos Sociales del VIH/SIDA

Por otro lado, el estigma asociado con VIH/SIDA es un obstáculo importante para muchos de los programas que aspiran a prevenir la propagación adicional de la enfermedad y a mitigar el impacto del SIDA. Los resultados que se presentan en el Cuadro 11.6.1 tratan de capturar este fenómeno. En el cuadro se presenta, para las mujeres que han oído hablar del SIDA, el porcentaje con respuestas específicas a preguntas sobre varios aspectos sociales del VIH/SIDA: si la mujer cree que el estatus positivo de un familiar se debe mantener en secreto; si ella no está dispuesta a cuidar de un familiar con SIDA en su casa; si se debe permitir trabajar a un empleado con SIDA; si a un estudiante con SIDA se le debe permitir seguir asistiendo a clases; y si no cree que a los niños de 12-14 años se les debe enseñar a usar condones para evitar el SIDA. Esta información puede ser útil para evaluar si los mensajes sobre prevención de VIH y SIDA se consideran aceptables en los medios de comunicación. Aún más importante, puede servir como una medida de la falta de apertura (o de estigma) en la sociedad en lo relacionado con VIH/SIDA. Los resultados se pueden utilizar como evidencia para apoyar la expansión de los esfuerzos de comunicación en SIDA.

En cuanto a la actitud de la población en relación con las personas que padecen la enfermedad, más de un tercio de la población (36 por ciento) piensa que las personas enfermas del VIH/SIDA no deben socializar su situación, sino que debe mantenerse en secreto. Contrario a lo que podría esperarse, a medida que se avanza en edad disminuye la proporción de mujeres que piensa que el conocimiento de la presencia del SIDA en algún miembro de la familia no debe salir de su círculo. Aproximadamente la mitad de las adolescentes (47 por ciento) y jóvenes (41 por ciento) creen que debe ser un secreto familiar mientras que sólo una de cada cuatro entrevistadas de 40 a 49 años piensan lo mismo. En relación con la educación se observan diferencias similares; es decir, a mayor grado de escolaridad, mayor proporción de mujeres muestran una concepción menos abierta a la comunicación del tema al entorno exterior a la familia.

Asimismo, esta concepción está presente en un porcentaje mayor de mujeres nunca casadas o /unidas (46 por ciento), en residentes en la zona urbana (38 por ciento), en las pertenecientes a la región 0 (42 por ciento) y las mujeres residentes en el Distrito Nacional (43 por ciento) y la Provincia Santo Domingo (42 por ciento).

Aproximadamente ocho de cada diez mujeres mostraron disposición positiva para cuidar de un familiar enfermo. Los resultados del Cuadro 11.6.1 evidencian el papel de la educación para fomentar una actitud favorable para el cuidado del enfermo del SIDA de la familia. El avance en el nivel escolar implica el incremento de la proporción de mujeres dispuestas a cuidar de la persona enferma del SIDA. El 72 por ciento de las mujeres analfabetas y el 86 por ciento de las que tienen educación superior tienen esta inclinación.

Las mujeres entrevistadas expresaron mayor grado de tolerancia con estudiantes que padecen la enfermedad que con la fuerza laboral incorporada al trabajo. Seis de cada diez están de acuerdo en que a las personas infectadas se les debe permitir asistir a los centros de estudios y cuatro de cada diez en que deben trabajar. En relación con la participación del enfermo en la esfera laboral y académica, las jóvenes de menos de 30 años mostraron una actitud más permisiva.

Cuadro 11.6.1 Aspectos sociales sobre el VIH/SIDA

Entre las mujeres que han escuchado sobre el SIDA, porcentaje que dió respuestas específicas a preguntas sobre aspectos sociales del VIH/SIDA y porcentaje que conoce lugar para hacerse la prueba del SIDA, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Actitud hacia persona con SIDA					Cree que a niños de 12-14 años no se les debe enseñar uso de condones para prevenir SIDA	Conoce lugar para hacerse la prueba del SIDA	Número de mujeres
	Cree debe mantenerse en secreto condición de SIDA de persona	Está dispuesta a cuidar a familiar con SIDA	Se debe permitir trabajar a empleado con SIDA	Cree que a estudiante con SIDA se le debe permitir seguir asistiendo				
<b>Edad</b>								
15-19	47.2	79.4	47.8	64.8	8.6	80.2	4,512	
20-24	40.9	82.2	49.5	65.5	5.9	94.5	4,114	
25-29	31.9	80.5	48.0	63.0	6.5	97.0	3,603	
30-34	30.1	81.9	47.0	60.6	6.0	96.8	3,273	
35-39	31.4	83.2	44.5	56.8	6.1	95.0	3,152	
40-44	30.4	84.3	41.2	54.7	5.8	94.0	2,380	
45-49	28.1	85.5	39.0	50.9	8.3	92.7	2,183	
<b>Estado conyugal</b>								
Nunca casada/unida	46.2	83.9	54.1	71.0	6.7	81.6	5,349	
Casada	32.4	83.9	53.8	69.0	6.4	97.1	4,042	
Unida	31.6	79.7	38.4	51.7	7.3	94.6	9,850	
Divorciada/separada	34.9	83.5	46.4	60.3	5.9	96.0	3,852	
Viuda	32.1	80.1	46.9	57.1	9.2	97.7	124	
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	38.1	82.4	49.3	64.5	5.9	93.0	15,951	
Rural	30.2	81.2	39.1	52.0	8.8	90.8	7,266	
<b>Región de salud</b>								
0	41.8	84.0	54.7	70.0	6.8	90.9	8,204	
I	31.3	78.6	44.7	58.9	6.6	92.4	2,548	
II	33.4	82.5	42.0	56.3	5.6	94.7	4,207	
III	33.3	84.0	36.3	52.4	6.1	92.7	1,600	
IV	34.4	77.9	46.0	57.7	9.6	88.6	744	
V	34.1	81.0	44.5	58.0	5.9	94.4	2,441	
VI	34.5	69.8	28.5	40.3	11.2	85.1	627	
VII	25.0	82.6	42.3	56.8	7.6	95.7	987	
VIII	29.7	82.1	37.6	52.1	8.1	91.9	1,857	
<b>Provincia</b>								
0 Distrito Nacional	43.7	83.9	59.2	72.0	6.3	91.8	2,807	
Santo Domingo	42.1	84.3	53.9	70.7	6.7	90.5	4,910	
Monte Plata	28.6	80.7	36.3	51.3	11.3	89.1	487	
1 Azua	30.1	76.4	42.6	55.9	8.0	87.6	516	
Peravia	33.4	78.6	40.8	57.8	8.1	93.2	501	
San Cristóbal	31.1	79.5	47.1	61.1	5.7	93.7	1,393	
San José de Ocoa	30.4	77.3	42.8	52.4	6.0	95.2	139	
2 Esppaillat	29.2	82.1	41.0	53.5	8.3	92.3	588	
Puerto Plata	34.7	85.3	38.8	55.6	6.5	95.6	860	
Santiago	33.9	81.8	43.2	57.1	4.7	94.9	2,759	
3 Duarte	34.8	84.4	35.5	51.2	4.8	91.9	795	
María Trinidad Sánchez	32.0	85.8	37.9	58.7	6.6	94.8	315	
Salcedo	34.6	82.5	43.7	54.2	7.9	93.0	253	
Samana	28.8	82.0	28.9	46.1	7.6	92.7	236	
4 Bahoruco	36.0	70.5	38.0	50.5	11.7	85.5	183	
Barahona	35.3	81.4	51.1	60.6	8.4	90.4	411	
Independencia	31.4	75.4	41.1	57.4	9.2	86.3	104	
Pedernales	27.0	81.5	43.5	62.2	12.0	89.4	47	
5 El Seibo	28.2	79.5	32.0	46.9	9.3	93.8	189	
Hato Mayor	31.3	81.5	52.4	65.0	7.1	95.4	211	
La Altagracia	26.5	77.6	34.5	49.8	5.4	96.9	506	
La Romana	39.9	80.5	48.0	61.2	6.3	94.2	688	
San Pedro de Macoris	35.9	83.6	48.5	61.1	5.0	92.9	847	
6 Elías Piña	29.9	67.4	21.0	32.6	14.6	81.6	119	
San Juan	35.5	70.4	30.3	42.1	10.4	85.9	508	
7 Dajabón	26.0	82.2	35.0	55.1	6.2	96.1	145	
Monte Cristi	23.8	81.9	44.8	56.0	7.6	95.1	273	
Santiago Rodríguez	27.4	82.8	33.2	49.6	7.5	94.7	143	
Valverde	24.6	83.2	46.2	60.3	8.1	96.3	427	
8 La Vega	28.2	81.4	37.1	48.7	7.8	90.7	1,013	
Sánchez Ramírez	36.3	83.6	42.9	58.5	7.8	91.9	466	
Monseñor Nouel	25.8	82.2	32.5	53.2	9.2	94.8	378	
<b>Educación</b>								
Sin educación	26.1	71.9	23.5	29.1	13.2	83.7	844	
Primaria 1-4	26.8	75.8	27.9	38.6	10.5	90.5	3,725	
Primaria 5-8	33.6	80.8	38.7	52.9	7.1	91.9	6,823	
Secundaria	39.8	84.9	54.0	71.1	4.8	91.9	7,907	
Superior	41.4	86.5	65.2	80.7	5.0	97.3	3,918	
<b>Total</b>	35.6	82.0	46.1	60.6	6.8	92.3	23,217	

### 11.3 PRUEBA DEL SIDA EN EL PASADO

A las personas entrevistadas en la **ENDESA 2002** se les preguntó si se habían hecho la prueba del SIDA durante el embarazo o en algún otro momento y en el caso contrario, si les gustaría hacérsela. La prueba del VIH en el contexto de consejería de alta calidad está siendo promovida como una forma de mejorar las bases para los esfuerzos de prevención y mitigación del SIDA. Se considera que el conocimiento de la situación personal de VIH puede llevar a prácticas más seguras y a una mayor sensibilidad hacia la lucha de las personas que viven con VIH/SIDA. Debe aclararse que las respuestas a estas preguntas (presentadas en los Cuadros 11.6.2 y 11.6.3) no necesariamente representan experiencias con servicios de consejería y prueba voluntaria (SCV). Además, no siempre se sabe si los informantes recibieron los resultados de la prueba que ellos informan haber tenido. Finalmente, la información sobre deseo de hacerse la prueba no necesariamente refleja la intención real de la persona de ejercitar las opciones de prueba del VIH.

Aproximadamente seis de cada diez mujeres (63 por ciento) de las entrevistadas en la **ENDESA 2002** se habían realizado la prueba del SIDA en algún momento de su vida y de éstas el 21 por ciento durante el embarazo.

Los niveles de escolaridad hasta secundaria no establecen diferencias significativas entre las mujeres que en algún momento se han realizado la prueba del SIDA. Las regiones de salud con mayor proporción de mujeres con pruebas realizadas son: la 0, la II, la V y la VII. Por otra parte, más de un cuarto (26 por ciento) de las mujeres que no se habían realizado prueba accedieron a hacérsela.

De las mujeres que se habían realizado la prueba, el 38 por ciento lo había hecho en un establecimiento público, especialmente las mujeres sin escolaridad; las procedentes de la zona rural; las de las regiones I, IV y VI; las entrevistadas en la provincias de Elías Piña y Monte Plata.

Cuadro 11.6.2 Prueba del virus del SIDA por edad y estado conyugal

Porcentaje de mujeres que se ha hecho la prueba del virus del SIDA; y entre aquéllas que no se la han hecho, porcentaje que conoce lugar donde hacérsela, según edad y estado conyugal, República Dominicana 2002

Característica	Prueba del SIDA							Número de mujeres	Fuente para la prueba		Conoce fuente	
	Se hizo prueba durante embarazo	Se hizo prueba en otro momento	Total que se ha hecho la prueba	Quiere hacerse la prueba	No quiere hacerse la prueba	No sabe/sin información	Total		Se hizo prueba en establecimiento público	Número de mujeres con prueba	No se ha hecho la prueba pero conoce fuente	Número de mujeres
<b>Edad</b>												
15-19	12.8	11.1	23.9	46.6	25.9	3.5	100.0	4,550	43.4	507	74.0	3,423
20-24	34.4	31.4	65.8	24.6	7.2	2.4	100.0	4,148	36.5	1,303	83.8	1,384
25-29	38.2	44.4	82.6	13.4	2.6	1.4	100.0	3,624	34.6	1,610	82.1	610
30-39	21.6	55.9	77.6	17.6	3.3	1.5	100.0	6,457	37.2	3,612	81.4	1,417
40-49	3.7	60.3	64.1	27.8	6.0	2.2	100.0	4,606	39.4	2,779	81.3	1,612
<b>Estado conyugal</b>												
Nunca casada/unida	2.5	16.0	18.5	50.3	27.7	3.6	100.0	5,383	26.7	862	77.4	4,355
Relaciones sexuales												
Ha tenido relaciones	12.1	39.1	51.1	38.2	8.1	2.6	100.0	1,092	27.1	426	79.4	527
Nunca ha tenido	0.0	10.1	10.1	53.3	32.7	3.9	100.0	4,291	26.2	435	77.1	3,828
Casada/unida	28.8	47.6	76.5	18.6	3.1	1.8	100.0	13,996	38.4	6,667	79.7	3,188
Divorciada/sep./viuda	19.8	57.0	76.7	18.3	3.4	1.5	100.0	4,005	39.5	2,282	82.5	902
<b>Total</b>	<b>21.2</b>	<b>42.0</b>	<b>63.2</b>	<b>25.8</b>	<b>8.8</b>	<b>2.2</b>	<b>100.0</b>	<b>23,384</b>	<b>37.6</b>	<b>9,811</b>	<b>78.8</b>	<b>8,445</b>

Nota: Fuente para la prueba en establecimiento privado: 60.1 por ciento.  
 \*Incluye aquellas personas que nunca han oído hablar de VIH/SIDA





## **11.4 CONOCIMIENTO Y PREVALENCIA DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL**

### **11.4.1 Conocimiento de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)**

Los programas de control de VIH/SIDA reconocen en la actualidad la importancia de controlar las infecciones de transmisión sexual (ITS) para reducir la transmisión del VIH. Se reconoce que entre los esfuerzos necesarios, uno de los más importantes es la educación para que la población reconozca los síntomas de las ITS; y que poco se sabe sobre cómo la población percibe y responde a las ITS. Por esta razón, en la **ENDESA 2002** se preguntó a las entrevistadas si habían oído hablar de otras enfermedades que se pueden transmitir a través del contacto sexual; cuáles enfermedades conocían; y si conocían síntomas y signos para reconocer que un hombre o una mujer tenía una ITS. Los síntomas indicados eran: dolor abdominal, secreción genital, secreción maloliente, molestias al orinar, enrojecimiento del área genital, inflamación del área genital, úlceras genitales, verrugas genitales, sangre en la orina, pérdida de peso e impotencia. Los resultados se pueden apreciar en el Cuadro 11.7.1 y en el Gráfico 11.2.

El análisis de las respuestas a estas preguntas revela aspectos importantes, a saber: el 27 por ciento de las entrevistadas no tenían conocimiento de las ITS; la mayor proporción de ignorantes del tema se encuentra entre las mujeres analfabetas (50 por ciento), las adolescentes de 15 a 19 años (44 por ciento), la población rural (35 por ciento); las nunca casadas o unidas (34 por ciento); y las mujeres que nunca han tenido relaciones sexuales (37 por ciento). A mayor nivel educativo, mayor es la proporción de mujeres que conocen de estas enfermedades.

En relación con el conocimiento de síntomas de ITS en hombres y en mujeres, aproximadamente un tercio de las entrevistadas no mencionó ningún síntoma (34 por ciento en hombres y 35 por ciento en mujeres), sin diferencias altamente significativas por zona de residencia ni entre las que han alcanzado algún grado de escolaridad; el 13 y 12 por ciento, respectivamente, mencionaron sólo un síntoma y el 26 por ciento dos o más tanto en hombres como en mujeres. La zona de residencia y la escolaridad establecen marcadas diferencias en la mención de los síntomas, siendo mayor la proporción residente de la zona urbana y de mujeres con educación superior que mencionaron dos o más síntomas.

### **11.4.2 Prevalencia de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)**

A las mujeres entrevistadas se les hizo una serie de preguntas para facilitar la estimación de la prevalencia de las infecciones de transmisión sexual. En particular, a cada mujer entrevistada se le preguntó si en los últimos 12 meses le habían diagnosticado alguna infección de transmisión sexual; si había tenido algún flujo o secreción genital; si había tenido llagas o úlceras en sus genitales; y, a las que tuvieron alguno de esos problemas, a quien acudió en búsqueda de consejo o tratamiento. El detalle de los resultados por características seleccionadas se presenta en los Cuadros 11.7.2 y 11.7.3.

Es muy bajo el porcentaje de las mujeres sexualmente activas que tuvieron alguna ITS o síntoma asociado a la infección en los doce meses anteriores a la **ENDESA 2002**: menos del uno por ciento (0.4 por ciento) declaró haber padecido alguna infección; en total el 9 por ciento declaró una ITS o síntoma asociado a la misma. De éstas, la gran mayoría informó que había tenido flujo vaginal. Debido a la baja proporción de enfermas, las diferencias en las características sociodemográficas no fundamentan diferencias significativas en la prevalencia de la enfermedad. Para curarse de la ITS las mujeres acudieron, en primer lugar, a consejos y

Cuadro 11.7.1 Conocimiento de síntomas de infecciones de transmisión sexual (ITS) por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres con conocimiento de los síntomas asociados con las infecciones de transmisión sexual (ITS) en hombres y en mujeres, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Conocimiento de síntomas de ITS en un <b>hombre</b>				Conocimiento de síntomas de ITS en una <b>mujer</b>			Número de mujeres
	No conoce ITS	No mencionó síntomas	Mencionó un síntoma	Mencionó dos o más síntomas	No mencionó síntomas	Mencionó un síntoma	Mencionó dos o más síntomas	
<b>Edad</b>								
15-19	43.9	30.0	10.1	16.0	30.3	10.6	15.2	4,550
20-24	28.5	34.1	11.8	25.6	34.6	11.2	25.6	4,148
25-29	23.6	36.0	12.5	27.8	36.3	12.4	27.7	3,624
30-39	20.1	35.5	14.2	30.1	37.2	13.1	29.6	6,457
40-49	20.8	34.5	14.3	30.3	37.4	13.1	28.5	4,606
<b>Estado conyugal</b>								
Nunca casada/unida	34.1	32.2	12.4	21.3	32.6	12.0	21.3	5,383
Relaciones sexuales								
Ha tenido relaciones sexuales	23.2	34.3	15.5	27.0	34.3	13.1	29.4	1,092
Nunca ha tenido relaciones	36.9	31.7	11.6	19.8	32.2	11.7	19.3	4,291
Casada/unida	25.7	33.7	13.0	27.5	35.4	11.9	26.9	13,996
Divorciada/separada/viuda	21.3	37.7	12.4	28.6	38.4	13.4	26.9	4,005
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	23.3	35.4	13.2	28.1	36.6	12.7	27.4	16,035
Rural	34.8	31.1	11.8	22.2	32.5	11.0	21.6	7,349
<b>Región de salud</b>								
0	22.2	33.9	12.7	31.2	35.6	12.3	29.9	8,233
I	28.0	34.8	12.2	25.0	36.0	11.0	25.0	2,576
II	28.4	36.8	13.1	21.7	38.5	12.9	20.2	4,235
III	30.6	31.5	13.7	24.1	32.1	13.5	23.8	1,611
IV	33.7	25.1	14.3	26.8	24.1	14.2	27.9	757
V	25.5	38.2	11.6	24.6	39.7	10.6	24.1	2,464
VI	35.8	28.3	12.9	23.1	28.4	12.4	23.4	639
VII	32.4	33.6	11.0	23.0	34.2	10.2	23.2	996
VIII	33.0	30.4	13.6	23.0	30.0	12.5	24.5	1,873
<b>Provincia</b>								
0 Distrito Nacional	19.2	33.0	14.0	33.7	34.9	13.3	32.6	2,829
Santo Domingo	21.9	35.2	12.1	30.8	37.0	11.8	29.3	4,914
Monte Plata	42.1	26.1	11.6	20.2	26.3	12.0	19.6	491
1 Azua	34.5	28.8	12.9	23.8	30.9	11.4	23.1	525
Peravia	30.3	32.6	13.6	23.4	31.9	12.3	25.3	504
San Cristóbal	23.8	38.4	11.2	26.6	40.2	9.9	26.2	1,407
San José de Ocoa	37.0	29.5	15.0	18.5	28.6	15.4	19.0	140
2 Espaillat	37.0	28.3	14.1	20.6	28.1	15.2	19.6	591
Puerto Plata	31.6	32.2	15.0	21.1	34.3	14.8	19.4	865
Santiago	25.5	40.0	12.3	22.2	42.1	11.8	20.6	2,779
3 Duarte	32.5	30.7	13.7	23.1	31.6	13.1	22.8	801
Ma. T. Sánchez	20.6	38.1	14.0	27.2	38.4	15.2	25.7	315
Salcedo	40.5	22.7	15.8	20.8	22.3	14.6	22.4	256
Samaná	26.9	34.8	11.1	27.2	35.6	11.6	25.9	239
4 Bahoruco	44.9	19.0	11.7	24.3	18.5	12.8	23.8	189
Barahona	27.3	28.7	15.0	29.0	27.4	14.5	30.8	414
Independencia	41.4	21.5	14.4	22.4	21.2	14.7	22.4	106
Pedernales	28.3	26.2	18.1	27.4	24.6	16.5	30.6	49
5 El Seibo	33.6	33.6	10.5	22.2	35.2	9.8	21.4	194
Hato Mayor	32.3	30.2	8.8	28.6	33.0	8.8	25.8	213
La Altagracia	25.8	40.3	12.6	21.3	43.1	9.7	21.5	510
La Romana	20.3	38.3	15.4	26.0	39.2	14.9	25.6	689
San Pedro de Macoris	25.9	39.9	9.0	25.1	40.8	8.5	24.7	858
6 Elías Piña	54.8	20.0	8.2	17.0	20.2	9.2	15.9	125
San Juan	31.1	30.3	14.0	24.6	30.5	13.2	25.2	513
7 Dajabón	24.3	32.4	16.0	27.1	30.4	16.3	28.8	146
Monte Cristi	36.0	35.6	9.9	18.5	38.1	7.6	18.3	277
Santiago Rodríguez	26.8	40.8	10.6	21.9	43.0	8.7	21.5	143
Valverde	34.6	30.3	10.1	25.0	30.1	10.3	25.0	431
8 La Vega	35.8	33.3	13.1	17.8	32.7	12.1	19.4	1,021
Monseñor Nouel	27.4	27.8	15.3	29.3	27.8	14.1	30.6	470
Sánchez Ramírez	32.1	25.6	13.1	29.2	25.2	11.9	30.7	382
<b>Educación</b>								
Sin educación	49.7	25.5	7.7	17.1	26.9	7.3	16.1	1,226
Primaria 1-4	38.6	32.3	10.4	18.7	33.9	10.0	17.5	3,456
Primaria 5-8	33.4	34.9	11.0	20.6	36.4	11.2	18.9	6,863
Secundaria	21.9	36.2	13.7	28.2	36.9	12.6	28.6	7,919
Superior	8.2	32.4	17.5	41.8	33.9	16.4	41.5	3,918
<b>Total</b>	26.9	34.1	12.7	26.3	35.3	12.2	25.6	23,384

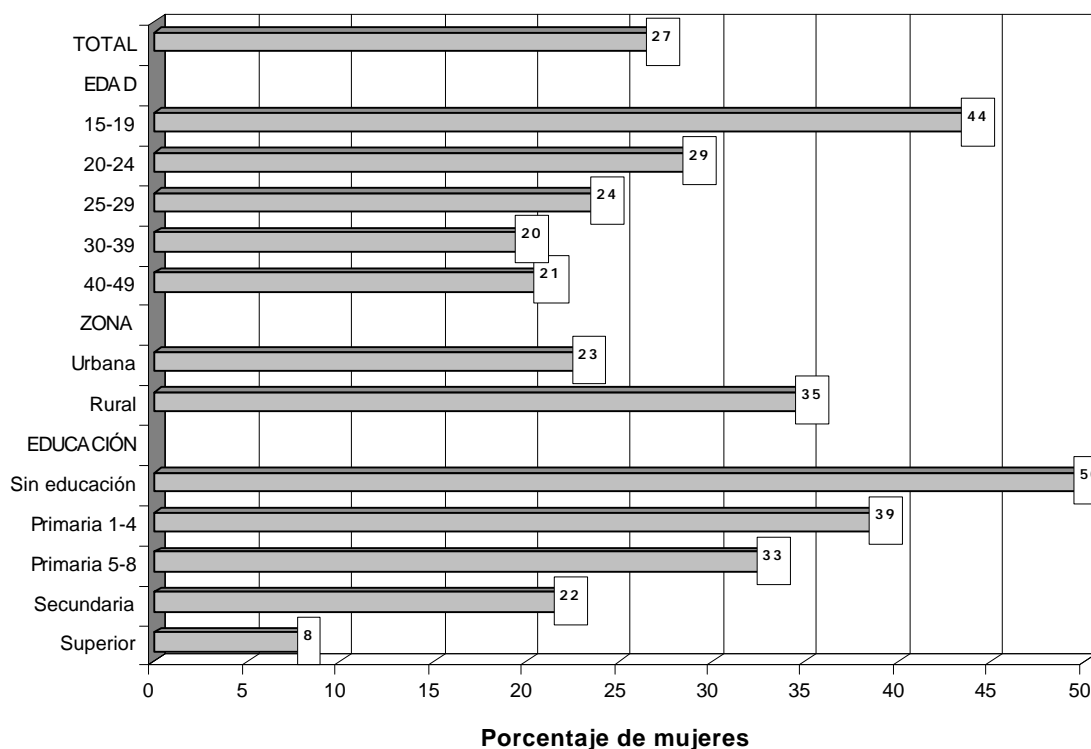
Cuadro 11.7.2 Prevalencia de infecciones de transmisión sexual y síntomas de ITS

Entre las mujeres que han tenido relaciones sexuales, porcentaje que informó tener una ITS y/o síntomas asociados en los 12 meses anteriores a la encuesta; y entre éstas, porcentaje que buscó tratamiento en establecimientos de salud, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Porcentaje de mujeres que informó ITS o síntoma						Buscó tratamiento		
	Informó una ITS	Flujo vaginal	Llagas o úlceras genitales	Cresta de gallo	Ampollas en genitales	Total con ITS o síntoma	Mujeres sexualmente activas último año	Acudió a establecimiento de salud	Número de mujeres con ITS
<b>Edad</b>									
15-19	0.4	9.5	0.7	0.2	0.9	9.8	1,663	63.5	164
20-24	0.3	9.6	0.5	0.5	0.6	10.1	3,212	72.5	324
25-29	0.7	10.1	0.6	0.5	0.2	10.7	3,361	78.0	361
30-39	0.2	7.4	0.7	0.2	0.3	7.8	6,289	78.6	488
40-49	0.4	6.1	0.5	0.3	0.6	6.6	4,568	73.3	300
<b>Estado conyugal</b>									
Nunca casada/unida	0.3	7.7	0.5	0.5	0.0	7.9	1,092	62.0	86
Casada/unida	0.4	8.4	0.6	0.3	0.5	8.9	13,996	75.4	1,241
Divorciada/separada/ viuda	0.3	7.1	0.6	0.3	0.5	7.7	4,005	75.7	309
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	0.4	7.5	0.6	0.3	0.4	7.9	12,995	74.9	1,021
Rural	0.3	9.5	0.7	0.3	0.7	10.1	6,098	74.5	616
<b>Región de salud</b>									
0	0.3	5.8	0.4	0.3	0.4	6.1	6,744	74.9	413
I	0.4	7.8	0.7	0.2	0.4	8.6	2,120	73.2	182
II	0.2	8.2	0.4	0.2	0.4	8.6	3,426	77.1	295
III	0.3	9.7	0.5	0.1	0.3	10.0	1,326	74.3	132
IV	1.9	13.7	1.5	1.0	1.0	15.0	623	68.3	93
V	0.2	8.2	0.8	0.4	0.4	8.7	2,018	75.6	175
VI	1.1	12.1	1.0	0.4	0.5	12.6	532	68.1	67
VII	0.5	8.0	0.7	0.4	0.5	8.5	815	70.8	69
VIII	0.5	13.6	0.7	0.4	0.9	14.2	1,488	78.6	211
<b>Provincia</b>									
0 Distrito Nacional	0.2	5.5	0.1	0.1	0.0	5.5	2,305	75.0	128
Santo Domingo	0.3	5.6	0.6	0.4	0.6	6.1	4,039	73.8	247
Monte Plata	0.2	9.1	0.7	0.4	0.9	9.5	400	82.4	38
1 Azua	0.2	10.7	0.3	0.5	0.5	11.1	438	74.3	49
Peravia	0.6	8.4	1.1	0.2	0.0	8.8	417	77.6	37
San Cristóbal	0.3	6.6	0.7	0.1	0.4	7.4	1,145	69.1	85
San José de Ocoa	0.4	7.8	1.6	0.4	0.7	9.1	120	85.4	11
2 Espaillat	0.0	9.1	0.5	0.2	0.5	9.5	471	76.4	45
Puerto Plata	0.5	4.7	0.3	0.5	0.5	5.6	707	77.8	40
Santiago	0.2	9.2	0.4	0.2	0.4	9.4	2,248	77.1	211
3 Duarte	0.1	7.9	0.4	0.1	0.3	8.0	654	70.0	53
María T. Sánchez	0.4	15.1	0.6	0.0	0.4	15.5	275	75.0	43
Salcedo	0.8	10.7	0.6	0.0	0.0	11.3	200	81.4	23
Samaná	0.2	7.0	0.6	0.2	0.4	7.4	196	76.9	15
4 Bahoruco	0.9	14.2	1.5	1.1	1.5	15.0	156	60.0	23
Barahona	2.3	12.5	1.3	0.9	0.7	14.1	340	68.4	48
Independencia	2.1	13.0	1.7	1.0	1.0	14.2	86	76.5	12
Pedernales	2.3	22.7	2.5	1.3	0.6	23.9	41	77.9	10
5 El Seibo	0.4	8.0	0.7	0.2	0.2	8.9	164	72.5	15
Hato Mayor	0.4	9.3	1.1	0.6	0.8	9.9	177	76.6	18
La Altagracia	0.0	10.3	0.4	0.4	0.0	10.4	441	71.4	46
La Romana	0.3	7.8	0.9	0.3	0.5	8.4	556	76.9	47
San Pedro de Macorís	0.2	7.0	1.1	0.5	0.5	7.3	680	78.7	50
6 Elías Piña	0.7	6.0	0.2	0.2	0.7	6.5	103	*	7
San Juan	1.2	13.6	1.2	0.4	0.4	14.0	429	66.7	60
7 Dajabón	0.4	12.0	0.4	0.0	0.4	12.0	121	71.7	15
Monte Cristi	0.7	4.8	1.5	0.4	0.4	5.4	237	*	13
Santiago Rodríguez	0.2	8.1	0.7	0.2	0.7	8.6	109	80.6	9
Valverde	0.4	8.7	0.2	0.6	0.4	9.3	348	70.2	32
8 La Vega	0.4	11.6	0.6	0.3	1.0	12.0	809	81.4	97
Monseñor Nouel	0.9	19.6	1.2	0.9	0.9	20.4	377	77.5	77
Sánchez Ramírez	0.4	11.5	0.4	0.4	0.9	12.2	302	73.5	37
<b>Educación</b>									
Sin educación	0.4	7.4	0.6	0.4	0.4	7.7	1,189	61.8	91
Primaria 1-4	0.4	9.3	0.6	0.3	0.6	9.9	3,261	71.1	321
Primaria 5-8	0.4	9.4	0.7	0.4	0.7	10.0	5,888	75.3	589
Secundaria	0.3	7.3	0.5	0.3	0.3	7.7	5,732	75.6	442
Superior	0.3	6.2	0.4	0.2	0.1	6.4	3,021	83.9	193
<b>Total</b>	0.4	8.1	0.6	0.3	0.5	8.6	19,093	74.8	1,637

Nota: No se muestran las estimaciones basadas en menos de 30 casos no ponderados (\*).

**Gráfico 11.2**  
**Porcentaje de Mujeres que no Conocen Síntomas**  
**de las Infecciones de Transmisión Sexual,**  
**según Características Seleccionadas**



**Cuadro 11.7.3 Fuente para el tratamiento de ITS o síntomas**

Porcentaje de mujeres que informaron tener una ITS y/o los dos principales síntomas asociados en los 12 meses anteriores a la encuesta por fuente de tratamiento o consejo, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

ITS o síntoma	Fuente de tratamiento de ITS o síntomas						Número de mujeres con una ITS <sup>1</sup>
	Clinica/hospital/médico privado	Curandero	Consejo o medicina de tienda/farmacia	Consejo de amigos/familiar	Consejo o tratamiento de cualquier fuente	Sin consejo o tratamiento	
ITS	69.8	11.1	30.6	19.1	71.6	27.8	70
Flujos vaginales	75.5	3.0	31.4	16.6	85.5	6.5	1,550
Llagas/úlceras genitales	82.1	4.3	50.8	22.9	88.3	10.0	112
Total	75.0	3.0	31.3	16.3	84.8	7.5	1,606

<sup>1</sup>ITS o síntomas

### 11.4.3 Esfuerzos para Proteger el Esposo/Compañero(s)

Los resultados sobre los esfuerzos de las mujeres con ITS para proteger el esposo/compañero de ser infectado se presentan en el Cuadro 11.7.4. El cuadro muestra si las entrevistadas informaron a la pareja sobre su condición y las medidas tomadas para proteger a la pareja de la infección. Debe tenerse en cuenta que muchas mujeres no responden a una ITS con acción para proteger la pareja debido a que la fuente de infección fue la misma pareja. Hasta cierto punto, las diferencias entre las categorías de ITS o síntomas en cuanto al nivel de respuesta o acción pueden reflejar la fuerza con la cual los informantes creen que la condición es realmente una infección de transmisión sexual.

El 76 por ciento de las mujeres que declararon infecciones de transmisión sexual o síntomas asociados lo comunicaron a sus parejas; y, el 65 por ciento tomó alguna medida de precaución entre las que se destacan dejar de tener relaciones sexuales (53 por ciento), usar medicamentos (48 por ciento) y usar condón (7 por ciento).

Cuadro 11.7.4 Esfuerzo de mujeres con ITS por proteger a la pareja de ser infectada

Distribución porcentual de las mujeres que tuvieron alguna ITS y/o síntoma asociado en los 12 meses anteriores a la encuesta, según si informó a su pareja sobre su condición; y porcentaje que tomó alguna acción para proteger a su pareja de la infección, según ITS/síntoma asociados, República Dominicana 2002

ITS y/o síntoma asociado	Informó o no a la pareja (o parejas)				Medidas tomadas para proteger a la pareja (parejas)						
	Si le informó	No le informó	Sin pareja/ sin infor- mación	Total	Dejó de tener relaciones	Usó condón	Usó medi- camentos	Total hizo algo	No hizo nada	Pareja ya está infectada	Número de mujeres
ITS	69.5	3.2	27.3	100.0	46.8	11.1	42.5	56.1	6.1	10.5	70
Flujos vaginales	77.1	14.1	8.7	100.0	52.9	6.6	48.8	65.0	23.1	1.9	1,550
Llagas/úlceras genitales	75.6	14.6	9.8	100.0	60.5	11.3	56.3	68.6	19.1	0.9	112
Total	76.4	13.9	9.7	100.0	52.7	6.8	48.2	64.6	22.5	1.9	1,606

### 11.4.4 Número de Parejas Sexuales

En el contexto de la prevención de VIH/SIDA, la actividad sexual se puede clasificar en general como de riesgo alto o bajo; y el sexo de alto riesgo (o sexo "no regular") se considera como un foco particular de intervención programática. La postergación de la iniciación sexual, la reducción del número de parejas y la monogamia fiel son metas claves de la mayoría de programas de prevención del SIDA. A las mujeres que tuvieron relaciones sexuales durante el año anterior a la encuesta se les preguntó por el parentesco de las personas con quienes tuvieron relación. El Cuadro 11.8 presenta el número de parejas no regulares de las mujeres en los 12 meses que precedieron la entrevista. El cuadro detalla la actividad extramarital, es decir, el sexo con personas que excluye la pareja marital. Generalmente se acepta que las mujeres no informan completamente las relaciones extramaritales y que en la mayoría de los países el nivel informado es realmente bajo, inferior al 5 por ciento.

Prácticamente la totalidad de las mujeres unidas (99 por ciento) tuvo relaciones sexuales solamente con el compañero o esposo. Entre las mujeres no unidas, la mayoría, el 69 por ciento, no tuvo ninguna pareja y un poco más de un cuarto de ellas (27 por ciento) tuvo al menos una pareja sexual. El 3 por ciento de las no unidas admitió tener dos o más parejas sexuales.



La actividad sexual entre las mujeres nunca unidas es un indicador especialmente importante para los programas que se orientan a promover la postergación de la iniciación sexual y por lo tanto reduce la incidencia de VIH en la población. La mayoría de nuevas infecciones de VIH entre las mujeres se contraen antes de los 25 años.

### 11.4.5 Uso y Acceso a Condones

La conducta sexual individual y el uso de condones son determinantes claves del estatus de riesgo de contraer ITS y cuando esta información se agrega a nivel de la población permite describir el contexto en el cual se deben diseñar e implementar los programas preventivos de VIH/SIDA y ITS, al igual que los programas curativos de ITS y de alivio de VIH/SIDA. En la **ENDESA 2002** se preguntó sobre el uso de condón a las mujeres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses. Se trató también de conocer la relación de parentesco de la mujer con la persona con quien tuvo la relación para distinguir la pareja sexual regular de la no regular, cohabitante o no. Los resultados se detallan en los Cuadros 11.9 y 11.10.

De acuerdo con los datos del Cuadro 11.9, aproximadamente tres de cada cuatro entrevistadas (77 por ciento), conocen alguna fuente de abastecimiento de condones masculinos y el 68 por ciento comunicó que tiene posibilidad de adquirirlos. Se mostraron más conocedoras de fuentes de abastecimiento (entre el 78 y 80 por ciento), las entrevistadas de 20 a 29 años; las que nunca han tenido relaciones sexuales; las residentes en la zona urbana; las habitantes en las regiones 0, II y VII; las de las provincias Santo Domingo, San Cristóbal, Santiago, La Romana, San Pedro de Macorís y Santiago Rodríguez. Del mismo modo, la posibilidad de obtener el condón es mayor en las mujeres con las características antes señaladas. Asimismo, a medida que la población entrevistada avanza en nivel educativo, mayor es el porcentaje que declaró conocer lugares de expendio de condones y posibilidad de conseguirlos.

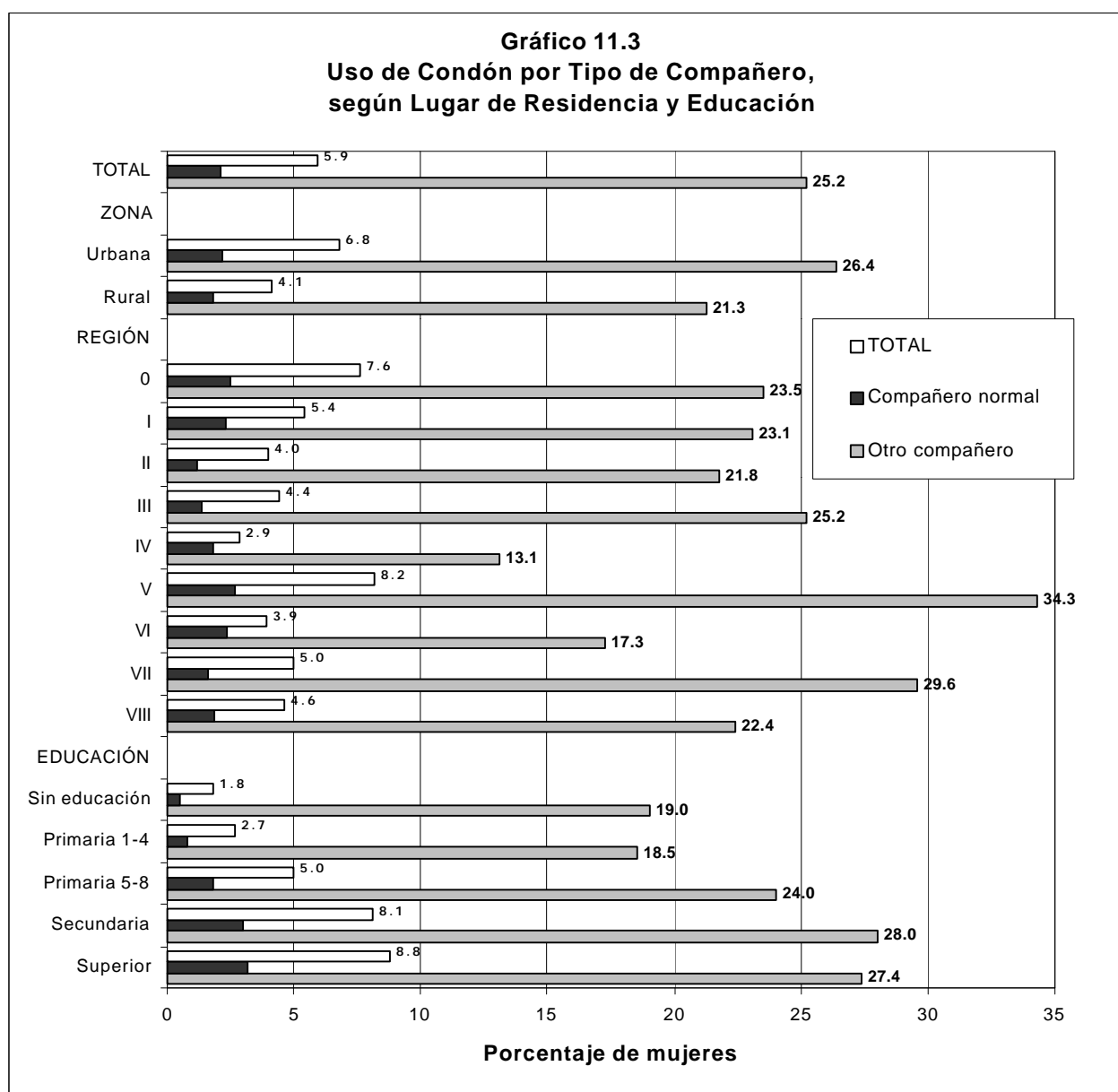
**Cuadro 11.9** Conocimiento de fuente de condones y acceso a ellos

Porcentaje de mujeres que conoce fuente de condones masculinos y porcentaje que piensa que ellas pueden conseguir un condón masculino, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Conoce fuente de condones masculinos	Puede conseguir condones masculinos	Número de mujeres
<b>Edad</b>			
15-19	72.8	58.6	4,550
20-24	79.5	71.0	4,148
25-29	79.6	73.2	3,624
30-39	77.8	70.7	6,457
40-49	74.3	65.1	4,606
<b>Estado conyugal</b>			
Nunca casada/unida	77.2	62.3	5,383
Relaciones sexuales			
Ha tenido relaciones	72.0	64.2	1,092
Nunca ha tenido	78.5	61.8	4,291
Casada/unida	77.0	69.6	13,996
Divorciada/separada/viuda	75.3	68.3	4,005
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	79.7	70.6	16,035
Rural	70.3	61.5	7,349
<b>Región de salud</b>			
0	79.8	71.4	8,233
I	75.8	65.4	2,576
II	77.8	68.3	4,235
III	74.1	65.9	1,611
IV	67.5	58.9	757
V	76.9	66.6	2,464
VI	64.9	57.6	639
VII	75.8	65.6	996
VIII	72.4	64.3	1,873
<b>Provincia</b>			
0 Distrito Nacional	78.0	71.1	2,829
Santo Domingo	81.8	72.3	4,914
Monte Plata	70.2	64.6	491
1 Azua	68.7	59.4	525
Peravia	73.6	67.4	504
San Cristóbal	79.1	66.6	1,407
San José de Ocoa	77.0	68.4	140
2 Espaillat	73.5	65.0	591
Puerto Plata	76.2	67.9	865
Santiago	79.2	69.1	2,779
3 Duarte	71.6	62.6	801
Ma. T. Sánchez	76.1	70.1	315
Salcedo	77.0	69.8	256
Samana	76.9	67.7	239
4 Bahoruco	63.4	54.4	189
Barahona	69.2	61.9	414
Independencia	67.3	56.1	106
Pedernales	69.4	57.5	49
5 El Seibo	69.5	62.6	194
Hato Mayor	72.9	63.1	213
La Altagracia	74.5	65.3	510
La Romana	78.9	70.4	689
San Pedro de Macorís	79.2	66.1	858
6 Elías Piña	57.7	49.9	125
San Juan	66.6	59.4	513
7 Dajabón	77.2	68.4	146
Monte Cristi	71.3	58.4	277
Santiago Rodríguez	79.6	68.3	143
Valverde	77.1	68.4	431
8 La Vega	69.2	60.8	1,021
Monseñor Nouel	76.8	69.4	470
Sánchez Ramírez	75.2	67.1	382
<b>Educación</b>			
Sin educación	49.6	42.0	1,226
Primaria 1-4	65.0	54.2	3,456
Primaria 5-8	73.7	64.3	6,863
Secundaria	82.9	73.1	7,919
Superior	88.5	82.6	3,918
<b>Total</b>	<b>76.7</b>	<b>67.7</b>	<b>23,384</b>

El uso del condón es poco extendido entre las mujeres (véase el Cuadro 11.10 y el Gráfico 11.3). Tan sólo el 2 por ciento de las entrevistadas lo usaron en su última relación sexual con su esposo o compañero. Se observaron mayores proporciones de uso entre las jóvenes de 20 a 24 años (3 por ciento); en las mujeres divorciadas o separadas (5 por ciento); en las residentes en la zona urbana (2 por ciento); entre quienes viven en las regiones 0 y V (3 por ciento); y en las residentes en las provincias de Pedernales, Hato Mayor, San Pedro de Macorís y Monseñor Nouel (3 por ciento). El uso del condón, al igual que el conocimiento, aumenta con el nivel educativo.

La proporción de mujeres que usó el condón en su última relación aumentó significativamente cuando se trató del compañero con quien no cohabita. Una cuarta parte usaron el condón en las circunstancias señaladas, principalmente las jóvenes de 15 a 24 años y las casadas o unidas (29 por ciento).





Cuadro 11.10 Uso de condón por tipo de compañero

Entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales el año anterior a la encuesta, porcentaje que usó condón en la última relación con el esposo o compañero, con compañero con quien no vive, y con cualquier compañero, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Usó condón con esposo o compañero		Usó con compañero con quien no vive		Usó condón con cualquier compañero	
	Porcentaje	Número de mujeres	Porcentaje	Número de mujeres	Porcentaje	Número de mujeres
<b>Edad</b>						
15-19	2.2	1,069	28.6	540	10.6	1,584
20-24	3.1	2,237	29.0	797	9.5	2,992
25-29	2.5	2,516	26.1	594	6.8	3,090
30-39	1.9	4,971	23.8	736	4.5	5,671
40-49	1.1	3,276	13.8	392	2.5	3,656
<b>Estado conyugal</b>						
Nunca casada/unida	na	na	28.6	830	28.3	843
Ha tenido relaciones sexuales	na	na	28.6	830	28.3	843
Casada/unida	2.0	13,607	28.7	177	2.0	13,680
Divorciada/separada/viuda	4.5	449	23.5	2,050	19.9	2,470
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	2.2	9,175	26.4	2,341	6.8	11,427
Rural	1.8	4,894	21.3	716	4.1	5,566
<b>Región de salud</b>						
0	2.5	4,647	25.5	1,380	7.6	5,993
I	2.3	1,622	23.1	296	5.4	1,907
II	1.2	2,569	21.8	471	4.0	3,009
III	1.4	1,006	25.2	170	4.4	1,168
IV	1.8	504	13.1	68	2.9	564
V	2.7	1,500	34.3	334	8.2	1,818
VI	2.4	442	17.3	47	3.9	487
VII	1.6	634	29.6	99	5.0	727
VIII	1.9	1,145	22.4	192	4.6	1,319
<b>Provincia</b>						
0 Distrito Nacional	2.0	1,486	29.7	518	8.9	1,999
Santo Domingo	2.9	2,837	23.0	810	7.2	3,623
Monte Plata	1.6	323	22.9	52	4.2	371
1 Azua	2.3	357	12.9	49	3.6	403
Peravia	1.4	310	21.7	58	4.3	365
San Cristóbal	2.8	852	26.6	179	6.8	1,027
San José de Ocoa	1.0	103	17.1	9	2.1	112
2 Espaillat	0.9	372	21.9	52	3.1	420
Puerto Plata	1.2	554	30.3	84	4.0	630
Santiago	1.2	1,643	19.6	336	4.1	1,958
3 Duarte	1.1	487	20.2	78	3.1	560
María Trinidad Sánchez	2.0	212	30.1	39	6.2	250
Salcedo	0.7	159	20.8	20	2.8	179
Samaná	2.0	149	34.1	33	7.5	180
4 Bahoruco	1.0	134	15.0	13	2.3	146
Barahona	1.8	270	9.1	40	2.4	304
Independencia	2.7	67	16.7	10	4.5	76
Pedernales	3.1	33	35.2	5	6.1	37
5 El Seibo	2.9	127	28.8	22	6.7	148
Hato Mayor	3.2	139	23.3	22	5.4	158
La Altagracia	2.9	337	48.8	71	10.5	401
La Romana	1.8	406	28.4	97	6.5	500
San Pedro de Macorís	3.2	492	33.6	122	9.1	611
6 Elías Piña	1.7	86	16.7	9	3.1	94
San Juan	2.6	356	17.4	38	4.0	394
7 Dajabón	2.0	96	32.3	15	5.5	110
Monte Cristi	1.7	182	35.5	32	6.5	214
Santiago Rodríguez	0.9	85	26.2	11	3.5	96
Valverde	1.5	271	25.0	41	4.3	308
8 La Vega	1.7	613	18.7	103	3.8	705
Monseñor Nouel	3.2	301	29.9	49	6.7	346
Sánchez Ramírez	0.9	231	23.0	40	3.8	269
<b>Educación</b>						
Sin educación	0.5	970	19.0	114	1.8	1,069
Primaria 1-4	0.8	2,556	18.5	384	2.7	2,912
Primaria 5-8	1.8	4,498	24.0	876	5.0	5,317
Secundaria	3.0	4,028	28.0	1,083	8.1	5,086
Superior	3.2	2,015	27.4	601	8.8	2,605
<b>Total</b>	<b>2.1</b>	<b>14,069</b>	<b>25.2</b>	<b>3,058</b>	<b>5.9</b>	<b>16,993</b>

Nota: Las estimaciones a nivel provincial están basadas en más de 325 casos sin ponderar.  
na = No aplicable

El uso de condón entre las mujeres de 15 a 39 años que tuvieron relaciones sexuales en el último año se detalla en los Cuadros 11.11.1 y 11.11.2. El 93 por ciento de las mujeres de 15-39 años no usó condón y entre aquéllas que usaron lo hicieron en primer lugar con el novio (3 por ciento), seguido por el esposo (2 por ciento) y por último con la ex-pareja o amigo (1 por ciento).

El análisis del comportamiento de este segmento de la población en las variables citadas según zona de residencia revela que: a) las entrevistadas de la zona urbana admitieron mayor uso de condones que las de la zona rural, b) las regiones IV y VI registran los mayores porcentajes de falta de uso del preservativo, 97 y 96 por ciento respectivamente; c) las provincias con mayores carencias en el uso del condón son San José de Ocoa, Bahoruco, Barahona, Elías Piña y Santiago Rodríguez.

Cuadro 11.11.1 Uso de condón entre las mujeres 15-39 años por características demográficas seleccionadas

Entre las mujeres de 15-39 años que tuvieron relaciones sexuales en el último año, porcentaje que usó condón en la última relación, según tipo de persona con quien tuvo la relación, por características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	No usó condón	Persona con quien usó condón				Total	Número de mujeres
		Esposo/ marido	Ex-esposo/ ex-marido	Novio/ prometido	Amigo		
<b>Edad</b>							
15-19	89.4	1.4	1.1	6.8	1.2	100.0	1,584
20-24	90.5	2.3	1.1	5.3	0.7	100.0	2,992
25-29	93.2	2.0	1.0	3.1	0.6	100.0	3,090
30-34	95.7	1.7	0.4	1.2	0.8	100.0	2,930
35-39	95.2	1.7	0.6	1.3	1.1	100.0	2,741
<b>Estado conyugal</b>							
Nunca casada/ unida	71.8	0.1	0.3	25.0	2.7	100.0	829
Casada/unida	97.7	2.2	0.0	0.0	0.1	100.0	10,455
Divorciada/ separada/ viuda	78.4	0.9	5.2	10.9	4.0	100.0	2,053
<b>Total</b>	<b>93.1</b>	<b>1.9</b>	<b>0.8</b>	<b>3.2</b>	<b>0.8</b>	<b>100.0</b>	<b>13,337</b>

Cuadro 11.11.2 Uso de condón entre las mujeres 15-39 años por lugar de residencia y educación

Entre las mujeres de 15-39 años que tuvieron relaciones sexuales en el último año, porcentaje que usó condón en la última relación, por tipo de persona con quien tuvo la relación, según lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	No usó condón	Persona con quien usó condón				Total	Número de mujeres
		Esposo/marido	Ex-esposo/ex-marido	Novio/prometido	Amigo		
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	92.1	2.0	0.9	4.0	0.9	100.0	8,989
Rural	95.3	1.7	0.7	1.6	0.7	100.0	4,348
<b>Región de salud</b>							
0	91.0	2.2	0.6	5.1	1.0	100.0	4,627
I	94.1	2.0	1.1	2.2	0.6	100.0	1,525
II	95.4	1.1	0.8	2.0	0.7	100.0	2,424
III	94.4	1.5	1.1	2.1	0.7	100.0	895
IV	96.7	1.7	0.3	0.8	0.4	100.0	444
V	90.8	2.4	1.0	3.9	1.4	100.0	1,435
VI	95.7	2.3	0.5	0.8	0.7	100.0	368
VII	94.7	1.3	1.0	1.9	0.7	100.0	564
VIII	94.7	1.6	1.4	1.8	0.5	100.0	1,055
<b>Provincia</b>							
0 Distrito Nacional	89.2	1.7	0.3	7.7	1.0	100.0	1,521
Santo Domingo	91.5	2.6	0.7	4.0	1.0	100.0	2,825
Monte Plata	95.0	1.6	0.5	2.4	0.5	100.0	281
1 Azua	96.1	2.2	0.4	1.1	0.2	100.0	321
Peravia	94.8	1.5	0.6	2.4	0.4	100.0	296
San Cristóbal	92.7	2.1	1.7	2.7	0.8	100.0	820
San José de Ocoa	97.3	1.2	0.0	1.2	0.3	100.0	88
2 Espaillat	96.4	1.0	0.7	1.5	0.5	100.0	333
Puerto Plata	95.3	1.4	0.5	1.8	1.1	100.0	488
Santiago	95.2	1.1	1.0	2.2	0.5	100.0	1,603
3 Duarte	96.0	1.3	0.6	1.5	0.6	100.0	416
María T. Sánchez	92.2	2.1	1.9	2.7	1.1	100.0	200
Salcedo	96.3	0.8	0.6	2.0	0.3	100.0	136
Samaná	91.1	2.1	2.1	3.4	1.0	100.0	143
4 Bahoruco	97.1	1.2	0.3	0.6	0.9	100.0	114
Barahona	97.3	1.7	0.2	0.7	0.0	100.0	243
Independencia	95.5	2.2	0.3	1.0	0.6	100.0	57
Pedernales	93.7	2.6	0.3	1.7	1.4	100.0	30
5 El Seibo	92.4	3.0	0.3	3.3	1.0	100.0	110
Hato Mayor	94.1	2.7	1.5	1.5	0.3	100.0	127
La Altagracia	87.2	3.1	1.5	4.8	2.3	100.0	323
La Romana	93.1	1.5	0.6	3.2	1.3	100.0	386
San Pedro de Macorís	90.1	2.6	1.1	4.7	1.3	100.0	489
6 Elías Piña	96.5	1.4	1.4	0.7	0.0	100.0	71
San Juan	95.5	2.5	0.3	0.8	0.8	100.0	297
7 Dajabón	94.4	1.8	0.6	2.4	0.9	100.0	82
Monte Cristi	92.6	1.5	1.2	2.8	0.9	100.0	167
Santiago Rodríguez	96.7	0.0	1.4	1.1	0.7	100.0	72
Valverde	95.8	1.4	0.8	1.4	0.6	100.0	244
8 La Vega	95.4	1.4	1.8	1.2	0.2	100.0	568
Sánchez Ramírez	92.1	3.0	0.7	3.0	1.2	100.0	277
Monseñor Nouel	96.1	0.5	1.0	2.1	0.3	100.0	209
<b>Educación</b>							
Sin educación	98.1	0.7	0.2	0.3	0.4	100.0	481
Primaria 1-4	96.6	0.8	0.4	1.1	1.0	100.0	2,122
Primaria 5-8	94.4	1.5	0.9	2.2	1.0	100.0	4,238
Secundaria	91.0	2.5	1.2	4.3	0.8	100.0	4,361
Superior	90.3	2.7	0.6	5.8	0.6	100.0	2,135
Total	93.1	1.9	0.8	3.2	0.8	100.0	13,337

Nota: Las estimaciones a nivel provincial están basadas en más de 260 casos sin ponderar.

## 11.4.6 Conducta de Riesgo

Para complementar la información presentada más atrás en el Cuadro 11.10, se presentan en los Cuadros 11.12.1 y 11.12.2 otros indicadores de la conducta de riesgo: relaciones sexuales sin protección entre las mujeres con relaciones estables; y sexo con más de una pareja entre las mujeres sexualmente activas. Menos del uno por ciento de las mujeres casadas o unidas pero que tuvieron relaciones sexuales extra-maritales no usó condones en su última relación sexual con una persona diferente a la de la pareja constituida. Asimismo, el 3 por ciento de las que tuvo sexo tanto en los doce meses como en el mes anterior a la encuesta, lo hicieron con más de una persona. La edad más que la zona de residencia y la educación influyen para que la mujer tenga relaciones con más de una pareja.

**Cuadro 11.12.1 Conducta de riesgo entre las mujeres con relaciones estables; y sexo con más de una persona entre las mujeres sexualmente activas, por características demográficas seleccionadas**

Entre las mujeres en unión, porcentaje que no usó condón en la última relación con persona diferente al esposo/compañero; y porcentaje con relaciones con más de una pareja en el último mes y en el último año, por características demográficas seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Entre las mujeres en unión, porcentaje que no usó condón en última relación fuera de la unión		Sexo con más de una persona entre quienes tuvieron relaciones en el último mes		Sexo con más de una persona entre quienes tuvieron relaciones en últimos 12 meses <sup>1</sup>	
	Porcentaje	Número de mujeres en unión	Porcentaje	Mujeres activas último mes	Porcentaje	Mujeres activas últimos 12 meses
<b>Edad</b>						
15-19	2.0	1,017	5.5	1,225	5.8	1,584
20-24	1.7	2,158	4.6	2,472	4.5	2,992
25-29	0.7	2,496	2.6	2,662	2.7	3,090
30-34	0.5	2,553	1.3	2,562	1.7	2,930
35-39	0.5	2,409	1.7	2,395	1.7	2,741
40-44	0.9	1,832	1.1	1,765	1.3	2,012
45-49	0.3	1,532	0.8	1,426	0.9	1,644
<b>Estado conyugal</b>						
Nunca casada/unida	na	na	13.1	486	9.9	843
Casada	0.5	4,052	0.3	3,618	0.3	3,904
Unida	1.0	9,944	1.1	9,154	1.1	9,776
Divorciada/separada	na	na	14.2	1,237	9.7	2,445
Viuda	na	na	*	10	*	25
<b>Total</b>	<b>0.9</b>	<b>13,996</b>	<b>2.5</b>	<b>14,506</b>	<b>2.6</b>	<b>16,993</b>

na = No aplicable. No se calculan los porcentajes para menos de 30 casos sin ponderar (\*).  
<sup>1</sup>Incluye las mujeres sexualmente activas en el último mes

Cuadro 11.12.2 Conducta de riesgo entre las mujeres con relaciones estables; y sexo con más de una persona entre las mujeres sexualmente activas, por lugar de residencia y educación

Entre las mujeres en unión, porcentaje que no usó condón en la última relación con persona diferente al esposo/compañero; y porcentaje con relaciones con más de una pareja en el último mes y en el último año, por lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Entre las mujeres en unión, porcentaje que no usó condón en última relación fuera de la unión		Sexo con más de una persona entre quienes tuvieron relaciones en el último mes		Sexo con más de una persona entre quienes tuvieron relaciones en últimos 12 meses <sup>1</sup>	
	Porcentaje	Número de mujeres en unión	Porcentaje	Mujeres activas último mes	Porcentaje	Mujeres activas últimos 12 meses
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	0.9	9,131	2.8	9,604	3.0	11,427
Rural	0.8	4,865	1.8	4,902	1.9	5,566
<b>Región de salud</b>						
0	0.8	4,671	2.7	5,076	2.9	5,993
I	0.5	1,590	1.3	1,608	1.4	1,907
II	0.9	2,569	2.1	2,598	2.3	3,009
III	0.6	999	2.9	1,004	3.0	1,168
IV	1.3	490	2.4	492	2.9	564
V	1.0	1,475	3.2	1,534	3.2	1,818
VI	0.6	431	1.6	425	1.5	487
VII	1.1	631	2.3	636	2.5	727
VIII	1.5	1,139	2.7	1,132	3.2	1,319
<b>Provincia</b>						
0 Distrito Nacional	1.1	1,497	3.0	1,696	2.9	1,999
Santo Domingo	0.7	2,854	2.5	3,052	2.8	3,623
Monte Plata	0.9	321	2.7	328	3.2	371
1 Azua	1.0	344	1.4	347	1.6	403
Peravia	1.2	307	2.1	299	2.3	365
San Cristóbal	0.0	838	1.0	863	1.0	1,027
San José de Ocoa	0.0	102	1.1	99	1.2	112
2 Espaillat	0.2	368	2.6	368	2.9	420
Puerto Plata	0.4	556	3.0	555	3.0	630
Santiago	1.2	1,645	1.7	1,675	2.0	1,958
3 Duarte	0.5	484	3.1	480	3.0	560
María T. Sánchez	1.0	211	3.1	210	3.0	250
Salcedo	0.2	158	1.4	159	1.5	179
Samaná	0.8	147	3.8	155	4.6	180
4 Bahoruco	1.0	133	1.8	130	2.3	146
Barahona	1.4	260	2.5	265	3.2	304
Independencia	1.4	66	2.8	65	2.6	76
Pedernales	1.6	32	3.2	32	4.2	37
5 El Seibo	0.6	122	1.7	125	1.7	148
Hato Mayor	1.1	134	2.2	133	2.6	158
La Altagracia	0.7	329	5.7	346	6.0	401
La Romana	1.4	404	2.3	415	2.3	500
San Pedro de Macoris	0.9	485	2.9	515	2.8	611
6 Elías Piña	1.2	85	1.2	84	1.6	94
San Juan	0.5	347	1.7	342	1.5	394
7 Dajabón	0.8	94	3.5	96	3.8	110
Monte Cristi	0.3	181	2.5	188	2.2	214
Santiago Rodríguez	0.9	85	1.5	86	1.9	96
Valverde	1.8	272	2.1	266	2.5	308
8 La Vega	1.5	613	2.6	602	2.9	705
Sánchez Ramírez	1.3	292	2.6	294	3.5	346
Monseñor Nouel	1.6	233	3.2	236	3.4	269
<b>Educación</b>						
Sin educación	1.2	707	2.4	687	2.3	786
Primaria 1-4	0.8	2,784	2.2	2,789	2.4	3,196
Primaria 5-8	0.9	4,458	2.7	4,609	2.9	5,319
Secundaria	0.8	4,011	2.3	4,271	2.6	5,086
Superior	0.9	2,037	2.4	2,151	2.4	2,605
Total	0.9	13,996	2.5	14,506	2.6	16,993

Nota: Las estimaciones a nivel provincial están basadas en más de 325 casos sin ponderar.

<sup>1</sup>Incluye las mujeres sexualmente activas en el último mes

## 11.5 RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE HOMBRES

### 11.5.1 Conocimiento de VIH/SIDA entre los Hombres

Al igual que a las mujeres, a los hombres entrevistados en la **ENDESA 2002** se les preguntó si habían oído hablar del VIH/SIDA y se constató que es prácticamente universal el conocimiento de la enfermedad, sin importar la edad, la zona de residencia, el estado conyugal y la región de salud. Como en los resultados para las entrevistas a mujeres, las diferencias más notorias se dieron entre la población analfabeta y la que tiene educación superior: el 95 por ciento y el 100 por ciento, respectivamente, había oído hablar del VIH/SIDA.

Asimismo, el 95 por ciento de los hombres cree que existen formas para prevenir el contagio del VIH/SIDA. El desglose de este aspecto por grupos de edad, por zona de residencia y por región de salud no muestra diferencias significativas pero se destaca que los mayores porcentajes en los grupos poblacionales con esta concepción se encuentran entre los hombres de 25 a 29 años (97 por ciento), los residentes en la zona urbana (97 por ciento), los entrevistados de la región 0 (97 por ciento) y los hombres con educación superior (100 por ciento).

A los hombres que piensan que el VIH/SIDA puede prevenirse se les cuestionó sobre formas específicas que evitan que las personas puedan contagiarse. Los resultados del Cuadro 11.13 muestran que aproximadamente cuatro de cada cinco hombres piensan que el VIH puede evitarse usando condones, uno de cada tres que con la fidelidad en las parejas y uno de cada cinco que evitando las relaciones sexuales con trabajadoras del sexo.

Cuestionados sobre las formas de importancia programática para evitar el contagio con la enfermedad, es decir, usar condones, abstenerse de tener sexo y la fidelidad mutua, el 90 por ciento de los hombres entrevistados citó el uso de condones, el 86 por ciento limitar el número de parejas y el 4 por ciento abstenerse de tener relaciones sexuales (véase el Cuadro 11.14).

Sólo el 6 por ciento de los entrevistados dejó de mencionar alguna de las tres formas de importancia programática para evitar el contagio del VIH/SIDA, el 10 por ciento citó al menos una y el 84 por ciento dos o las tres formas. La falta de conocimiento de alguna forma fue particularmente alto en la región VI (15 por ciento) y en la IV (13 por ciento) y entre los hombres sin educación (20 por ciento).

Cuadro 11.13 Conocimiento de formas de evitar el VIH/SIDA: hombres

Porcentaje de hombres que conoce formas específicas de evitar el VIH/SIDA, República Dominicana 2002

Forma de evitar el VIH/SIDA	Porcentaje de hombres
No conoce SIDA o que el SIDA puede ser evitado	2.7
Cree no existe forma de evitar el SIDA	2.4
No conoce forma específica	0.1
Abstinencia sexual	14.3
Usa condones	82.5
Tener una sola compañera sexual /serle fiel a su pareja	33.4
Limitar el número de parejas sexuales	3.9
Evitar sexo con prostitutas	20.6
Evitar sexo con personas que tienen muchas parejas sexuales	3.1
Evitar sexo con homosexuales	2.1
Evitar sexo con personas que se inyectan drogas	1.1
Evitar transfusiones de sangre	3.1
Evitar inyecciones	2.1
No compartir navajas de afeitar	2.2
Evitar besos	0.5
Evitar picadura de mosquito	0.3
Otras respuestas	2.8
Número de hombres	2,833

**Cuadro 11.14 Conocimiento de los hombres entrevistados de formas de evitar VIH/SIDA que son de importancia programática por características demográficas**

Distribución porcentual de los hombres entrevistados por conocimiento de tres formas de importancia programática de evitar VIH/SIDA, y porcentaje de hombres que conocen dos formas específicas de evitar el VIH/SIDA, según características demográficas, República Dominicana 2002

Característica	Conocimiento de tres formas de importancia programática de evitar VIH/SIDA				Formas específicas de evitar VIH/SIDA		Número de hombres
	Ninguna forma <sup>1</sup>	Una forma	Dos o tres formas	Total	Usar condones	Limitar el número de parejas sexuales <sup>2</sup>	
<b>Edad</b>							
15-19	7.6	10.7	81.8	100.0	90.3	82.0	555
20-24	5.6	10.9	83.5	100.0	91.3	84.3	466
25-29	3.0	9.7	87.3	100.0	92.4	88.3	377
30-39	4.7	8.9	86.4	100.0	90.1	89.8	695
40-49	4.9	11.4	83.7	100.0	87.9	87.9	445
50-59	7.4	10.6	82.0	100.0	84.0	85.8	296
<b>Estado conyugal</b>							
Nunca casado/unido	6.8	11.0	82.2	100.0	89.2	83.4	1,024
Relaciones sexuales							
Ha tenido	5.7	10.7	83.6	100.0	92.0	84.1	676
Nunca ha tenido	8.9	11.6	79.5	100.0	83.9	81.9	348
Casado/unido	4.6	10.0	85.4	100.0	89.2	89.4	1,401
Divorciado/separado/viudo	5.4	9.2	85.4	100.0	92.3	84.2	408
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	3.6	9.8	86.6	100.0	91.3	89.0	1,797
Rural	8.7	11.1	80.2	100.0	86.8	81.9	1,036
<b>Región de salud</b>							
0	3.2	6.6	90.2	100.0	92.9	92.7	934
I	4.7	17.0	78.3	100.0	87.8	82.6	296
II	6.2	11.2	82.6	100.0	89.5	85.1	534
III	4.6	12.8	82.5	100.0	91.4	84.4	208
IV	12.7	14.6	72.7	100.0	79.3	74.3	106
V	7.1	9.1	83.7	100.0	88.1	86.0	280
VI	15.2	19.3	65.4	100.0	77.4	63.1	101
VII	6.5	8.5	84.9	100.0	87.0	87.9	128
VIII	4.9	8.1	87.0	100.0	91.1	86.6	245
<b>Educación</b>							
Sin educación	20.2	10.8	69.0	100.0	74.8	72.2	170
Primaria 1-4	9.8	13.0	77.2	100.0	84.1	79.9	498
Primaria 5-8	4.9	10.4	84.7	100.0	91.8	85.4	990
Secundaria	2.7	8.9	88.4	100.0	93.0	90.8	879
Superior	0.0	8.8	91.2	100.0	90.4	96.1	290
Total	5.5	10.2	84.3	100.0	89.7	86.4	2,833

Nota: Las tres formas de importancia programática son abstenerse de tener relaciones, usar condones y limitar el número de parejas sexuales. Los resultados provienen tanto de respuestas espontáneas como de sondeos.

<sup>1</sup>Hombres que no han oído hablar de VIH/SIDA o que no conocen ninguna de las formas de importancia programática

<sup>2</sup>Se refiere a limitar el número de parejas sexuales/ser mutuamente fiel

## 11.5.2 Conocimiento de Asuntos Relacionados con el SIDA

El conocimiento de los hombres entrevistados de asuntos relacionados con el VIH/SIDA se detalla en el Cuadro 11.15. El 92 por ciento de los hombres que han escuchado hablar de VIH/SIDA piensa que una persona aparentemente saludable puede padecer la enfermedad. Principalmente piensan así los residentes de la zona urbana (95 por ciento), los que poseen educación superior (97 por ciento); los de la región 0 y II (95 y 94 por ciento, respectivamente). Entre los segmentos de población entrevistada que menos se adhieren a esta posición se encuentran los adolescentes de 15 a 19 años, los que nunca han tenido relaciones sexuales, los residentes en la zona rural, los pobladores de la región VI y los analfabetos.

En lo concerniente a la transmisión de la enfermedad de la madre al bebé, un alto porcentaje de hombres cree que ello puede suceder en cualquier momento (78 por ciento durante el embarazo, 71 por ciento durante el parto y 68 por ciento en la lactancia). Este conocimiento aumenta en forma importante con la educación y en alguna medida con la edad. A nivel regional, los menores niveles de conocimiento se encuentran en las regiones III y IV.

Por otra parte, es amplio el sector de hombres conocedores de alguien que enfermó de VIH/SIDA (el 79 por ciento sabe de algún enfermo). Este conocimiento es generalmente más bajo en la regiones de salud I, IV y V, y más alto en las regiones VII y II.

**Cuadro 11.15 Conocimiento de los hombres de asuntos relacionados con el VIH/SIDA**

Entre los hombres que conocen VIH/SIDA, porcentaje con respuestas a preguntas sobre ciertos aspectos relacionados al VIH/SIDA, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Porcentaje que dice que una persona que luce saludable puede tener SIDA	Porcentaje que dice que VIH/SIDA puede ser transmitido de la madre al hijo:			Porcentaje que personalmente conoce a alguien que tiene SIDA o que ha muerto de SIDA	Número de hombres
		Durante el parto	Durante el embarazo	Durante la lactancia		
<b>Edad</b>						
15-19	88.8	65.0	71.6	58.9	73.0	547
20-24	91.9	67.4	73.3	65.4	79.7	460
25-29	94.8	76.1	84.1	70.8	79.2	375
30-39	92.0	71.7	80.2	68.9	81.7	690
40-49	95.4	77.0	83.7	77.1	79.8	442
50-59	91.1	69.0	75.2	69.6	82.7	292
<b>Estado conyugal</b>						
Nunca casado/unido	90.0	66.3	72.8	61.5	74.5	1,009
Relaciones sexuales						
Ha tenido relaciones	92.1	68.2	76.4	65.7	77.8	670
Nunca ha tenido	85.9	62.4	65.9	53.1	67.9	339
Casado/unido	94.1	73.9	81.3	72.6	83.4	1,392
Divorciado/separado/viudo	90.8	71.6	79.1	68.3	76.4	404
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	94.5	73.4	81.2	70.3	81.9	1,791
Rural	88.0	66.4	72.2	64.0	74.3	1,014
<b>Región de salud</b>						
0	95.0	69.1	75.4	63.1	81.0	933
I	90.5	75.6	81.5	71.7	74.8	294
II	94.1	71.3	79.9	69.4	83.2	527
III	91.1	66.6	72.3	64.4	80.4	207
IV	87.1	68.5	70.6	65.3	73.6	104
V	88.2	71.6	79.8	69.7	74.7	274
VI	83.2	69.6	77.2	69.0	67.1	96
VII	90.6	72.6	80.6	72.3	83.3	127
VIII	91.1	74.3	83.9	79.0	77.4	243
<b>Educación</b>						
Sin educación	75.9	53.4	56.1	44.7	66.7	161
Primaria 1-4	85.8	66.0	70.6	64.2	74.4	487
Primaria 5-8	92.8	72.3	78.2	70.0	79.8	984
Secundaria	96.5	71.4	81.8	70.3	82.9	877
Superior	96.8	81.5	89.7	73.0	81.7	290
<b>Total</b>	<b>92.2</b>	<b>70.8</b>	<b>78.0</b>	<b>68.0</b>	<b>79.2</b>	<b>2,805</b>



### 11.5.3 Discusión sobre VIH/SIDA con la Pareja

Como se puede apreciar en el Cuadro 11.16, de acuerdo a la declaración de los hombres, dos de cada tres parejas (67 por ciento) han conversado alguna vez sobre cómo prevenir el VIH/SIDA, valor muy por debajo al declarado por las mujeres. Porcentajes importantes de hombres de 20-24 años (50 por ciento), de la región VIII (41 por ciento) y sin instrucción (56 por ciento), manifestaron que nunca habían hablado con su cónyuge sobre este tema.

Cuadro 11.16 Discusión sobre VIH/SIDA con la pareja						
Distribución porcentual de los hombres actualmente en unión de acuerdo a si ha discutido alguna vez sobre la prevención de VIH/SIDA con su esposa/compañera, según características seleccionadas, República Dominicana 2002						
Característica	Alguna vez discutió prevención de VIH/SIDA	Nunca discutió prevención de VIH/SIDA	No sabe/sin información	No ha oído hablar de SIDA	Total	Número de hombres
<b>Edad</b>						
15-19	73.2	26.8	0.0	0.0	100.0	17
20-24	47.8	49.6	1.9	0.8	100.0	116
25-29	70.7	27.9	1.5	0.0	100.0	208
30-39	67.9	29.6	1.6	0.8	100.0	488
40-49	71.1	27.9	0.4	0.6	100.0	339
50-59	63.8	35.0	0.0	1.2	100.0	234
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	67.9	30.7	1.2	0.2	100.0	880
Rural	65.0	32.7	0.8	1.5	100.0	521
<b>Región de salud</b>						
0	68.4	30.5	0.9	0.2	100.0	445
I	70.0	29.5	0.0	0.5	100.0	146
II	69.5	28.8	1.3	0.3	100.0	259
III	68.8	31.2	0.0	0.0	100.0	96
IV	62.7	36.1	1.2	0.0	100.0	58
V	63.9	30.0	2.6	3.5	100.0	146
VI	61.7	35.6	0.0	2.7	100.0	48
VII	70.7	28.5	0.8	0.0	100.0	63
VIII	56.8	41.1	1.6	0.5	100.0	140
<b>Educación</b>						
Sin educación	37.9	55.9	2.2	3.9	100.0	83
Primaria 1-4	60.1	37.8	0.8	1.4	100.0	299
Primaria 5-8	72.0	26.6	0.9	0.4	100.0	490
Secundaria	70.1	28.5	1.4	0.0	100.0	351
Superior	70.9	28.6	0.5	0.0	100.0	178
Total	66.8	31.5	1.0	0.7	100.0	1,401

### 11.5.4 Aspectos Sociales del VIH/SIDA entre los Hombres

En el Cuadro 11.17 se detallan las respuestas de los hombres a varias de las preguntas sobre aspectos sociales del VIH/SIDA. El 24 por ciento de los hombres entrevistados piensa que las personas que han contraído el VIH deben mantener en secreto su condición. Al igual que lo observado en las mujeres, a medida que aumenta la edad es menor el porcentaje que está de acuerdo que esta situación se mantenga en secreto, disminuyendo de 34 por ciento en los adolescentes (15-19 años) hasta 18 por ciento en los hombres 50-59 años. Asimismo, un mayor porcentaje de hombres solteros con o sin experiencia sexual, con menos de cuatro años de escolaridad y con educación secundaria está a favor de que la presencia del virus en algún miembro del hogar no debe salir del círculo familiar. En la región VII, apenas un 15 por ciento considera que se debe mantener en secreto la condición de SIDA de un familiar.

Aproximadamente el 80 por ciento de los hombres está en disposición de cuidar un familiar que haya contraído el VIH/SIDA. Los menos dispuestos a cuidar estos enfermos son los jóvenes y los de menor nivel educativo. Los mayores niveles de oposición a nivel regional se observan en la región VI (25 por ciento) y los menores en la región 0.

Por otro lado, apenas el 11 por ciento se mostró en desacuerdo con que se les debe enseñar el uso de condones a los niños entre 12 y 14 años como forma de prevención del SIDA. Los niveles más altos de desacuerdo se observan en la región VIII (20 por ciento); aquellos residentes en la región VI o que nunca han tenido relaciones o sin educación (18 por ciento); y los de mayor edad, 50-59 años (17 por ciento).

Si bien no se muestra en el cuadro, prácticamente la totalidad de los hombres que conocen o han escuchado sobre el SIDA están de acuerdo en que se informe sobre el SIDA en los diferentes medios de comunicación.

**Cuadro 11.17 Aspectos sociales del VIH/SIDA entre los hombres**

Entre los hombres que han escuchado sobre SIDA, porcentaje que dio respuestas específicas a preguntas sobre aspectos sociales del VIH/SIDA, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Cree debe mantenerse en secreto condición de SIDA de familiar	No está dispuesto a cuidar en el hogar a familiar con SIDA	A niños de 12-14 años <b>no</b> se les debe enseñar uso de condones para prevenir SIDA	Número de hombres
<b>Edad</b>				
15-19	33.6	24.2	11.6	547
20-24	26.3	20.7	11.3	460
25-29	28.2	17.9	11.0	375
30-39	19.8	16.8	7.9	690
40-49	19.6	16.8	10.4	442
50-59	17.9	15.5	17.0	292
<b>Estado conyugal</b>				
Nunca casado/unido	30.9	20.5	12.8	1,009
Relaciones sexuales				
Ha tenido relaciones	29.9	20.6	10.2	670
Nunca ha tenido	32.9	20.3	17.8	339
Casado/unido	20.5	18.2	10.2	1,392
Divorciado/separado/viudo	22.0	17.3	9.1	404
<b>Zona de residencia</b>				
Urbana	26.5	17.3	8.8	1,791
Rural	20.9	21.6	14.7	1,014
<b>Región de salud</b>				
0	23.5	15.3	9.3	933
I	21.6	19.0	10.8	294
II	27.4	18.3	8.4	527
III	26.2	20.9	10.6	207
IV	24.0	23.6	13.1	104
V	29.8	22.8	10.5	274
VI	28.9	25.1	18.3	96
VII	14.6	17.3	11.8	127
VIII	21.3	24.1	19.7	243
<b>Educación</b>				
Sin educación	27.0	36.3	17.9	161
Primaria 1-4	26.4	23.9	14.4	487
Primaria 5-8	21.2	20.9	9.8	984
Secundaria	27.6	13.4	9.7	877
Superior	21.2	11.1	8.8	290
<b>Total</b>	<b>24.4</b>	<b>18.9</b>	<b>10.9</b>	<b>2,805</b>

## 11.5.5 Prueba del VIH/SIDA entre los Hombres

Según los resultados que se muestran en el Cuadro 11.18, el 41 por ciento de los hombres se ha hecho la prueba del SIDA y el 45 por ciento está en disposición de hacérsela. Se observan diferencias importantes según la edad, pues apenas un 7 por ciento los adolescentes (15-19 años) se ha realizado la prueba en comparación con más del 50 por ciento entre los de 20 a 49 años. Asimismo, se han hecho la prueba el 26 por ciento de los solteros con experiencia sexual; el 53 por ciento de los unidos; el 52 por ciento de los divorciados o separados; y el 47 por ciento de los residentes en la región 0. En lo que se refiere al nivel educativo, se observa que a medida que aumenta la escolaridad de los encuestados mayor es la proporción de hombres con prueba de VIH, pasando de 18 por ciento entre aquellos sin escolaridad hasta 60 por ciento entre los que han cursado algún nivel de educación universitaria.

Cuadro 11.18 Prueba del virus del SIDA entre hombres

Porcentaje de hombres que se ha hecho la prueba del virus del SIDA y entre aquellos que no se la han hecho, porcentaje que conoce lugar donde hacérsela, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Prueba del SIDA					Número de hombres	Fuente para la prueba		Conoce fuentes	
	Se ha hecho la prueba del SIDA	Quiere hacerse la prueba	No quiere hacerse la prueba	No sabe/sin información	Total		Se hizo prueba en establecimiento público	Número de hombres con prueba	No se ha hecho la prueba pero conoce fuente	Número de hombres
<b>Edad</b>										
15-19	7.3	65.0	21.2	6.4	100.0	555	48.5	41	66.4	507
20-24	30.8	51.0	13.8	4.4	100.0	466	46.7	143	80.7	316
25-29	51.7	38.8	7.2	2.4	100.0	377	29.6	195	85.4	180
30-39	57.9	35.1	5.3	1.7	100.0	695	43.6	403	83.4	287
40-49	55.8	35.6	6.9	1.7	100.0	445	46.4	248	82.5	194
50-59	42.9	43.2	10.4	3.6	100.0	296	37.3	127	76.4	165
<b>Estado conyugal</b>										
Nunca casado/unido	20.2	56.0	19.0	4.8	100.0	1,024	49.6	207	70.5	802
Relaciones sexuales										
Ha tenido relaciones	26.1	54.6	15.5	3.8	100.0	676	49.3	177	76.6	494
Nunca ha tenido	8.7	58.8	25.6	6.9	100.0	348	51.3	30	60.9	309
Casado/unido	52.9	37.9	6.4	2.8	100.0	1,401	35.0	741	82.9	650
Divorciado/separado/viudo	51.1	41.7	5.6	1.7	100.0	408	57.6	208	84.7	196
<b>Zona de residencia</b>										
Urbana	44.7	43.2	9.4	2.6	100.0	1,797	38.6	804	80.5	987
Rural	34.1	48.0	13.3	4.6	100.0	1,036	48.7	353	72.0	661
<b>Región de salud</b>										
0	47.4	40.2	8.8	3.5	100.0	934	36.3	443	76.3	490
I	35.8	54.1	8.3	1.8	100.0	296	43.6	106	74.3	188
II	41.0	43.1	12.5	3.4	100.0	534	48.4	219	77.3	308
III	36.2	46.0	13.5	4.3	100.0	208	55.7	75	84.0	132
IV	27.0	55.4	14.5	3.1	100.0	106	56.0	29	70.6	75
V	43.1	43.7	9.7	3.5	100.0	280	34.6	121	72.6	153
VI	29.1	51.3	13.1	6.5	100.0	101	45.3	29	72.3	66
VII	40.1	45.7	11.5	2.7	100.0	128	40.5	51	84.8	76
VIII	33.9	49.3	14.2	2.6	100.0	245	42.4	83	82.3	160
<b>Educación</b>										
Sin educación	18.1	58.4	13.7	9.8	100.0	170	69.8	31	66.2	131
Primaria 1-4	35.2	49.7	11.2	3.9	100.0	498	53.2	176	70.2	312
Primaria 5-8	38.9	48.6	9.6	2.8	100.0	990	41.8	385	79.1	598
Secundaria	44.1	41.1	12.3	2.6	100.0	879	39.1	387	79.3	490
Superior	59.6	28.8	8.7	2.9	100.0	290	28.9	173	88.2	117
<b>Total</b>	<b>40.8</b>	<b>45.0</b>	<b>10.8</b>	<b>3.4</b>	<b>100.0</b>	<b>2,833</b>	<b>41.7</b>	<b>1,157</b>	<b>77.1</b>	<b>1,649</b>

Nota: Fuente para la prueba en establecimiento privado asciende a 57.0 por ciento.

<sup>1</sup> Incluye aquellas personas que nunca han oído hablar de VIH/SIDA

## 11.5.6 Infecciones de Transmisión Sexual en los Hombres

Si bien no se muestra el detalle, entre los hombres que han tenido relaciones sexuales, apenas un 1 por ciento manifestó que tuvo, bien una infección de transmisión sexual o síntomas de estas enfermedades (flujo o úlcera genital) en los doce meses que precedieron a la encuesta. La prevalencia de ITS entre los hombres de 50-59 años y los residentes en la zona rural ascendió al 2 por ciento. Los hombres residentes en las regiones IV y VI y aquellos sin escolaridad fueron los que declararon, en mayor medida, un más elevado nivel de padecimiento o síntomas de ITS (alrededor del 3 por ciento).

Como se aprecia en el Cuadro 11.19, el 17 por ciento de los hombres no conoce ni ha oído hablar de las ITS en hombres o mujeres. El desconocimiento de las ITS en las regiones IV, VI y VIII es alrededor del doble del observado en la región 0 (13 por ciento). En relación a las ITS en hombres un 21 por ciento no pudo mencionar síntomas asociados a esas enfermedades; el 15 por ciento de los entrevistados pudo mencionar un síntoma y el 47 por ciento mencionó dos o más síntomas.

Cuadro 11.19 Conocimiento de los hombres de síntomas de infecciones de transmisión sexual (ITS) por características seleccionadas

Porcentaje de hombres con conocimiento de los síntomas asociados con las infecciones de transmisión sexual (ITS) en hombres y en mujeres, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Conocimiento de síntomas de ITS en un hombre				Conocimiento de síntomas de ITS en una mujer			Número de hombres
	No conoce ITS	No mencionó síntomas	Mencionó un síntoma	Mencionó dos o más síntomas	No mencionó síntomas	Mencionó un síntoma	Mencionó dos o más síntomas	
<b>Edad</b>								
15-19	39.8	25.8	11.7	22.7	37.7	9.1	13.4	555
20-24	18.3	23.0	12.0	46.4	41.2	12.3	27.9	466
25-29	9.9	18.3	17.0	54.9	40.8	16.1	33.2	377
30-39	8.2	21.5	19.4	50.9	47.1	15.7	29.1	695
40-49	11.8	15.9	13.9	58.1	43.1	13.3	31.6	445
50-59	14.1	16.3	14.9	54.7	33.3	18.5	34.1	296
<b>Estado conyugal</b>								
Nunca casado/unido	29.5	24.6	11.3	34.6	40.7	10.1	19.7	1,024
Relaciones sexuales								
Ha tenido relaciones	19.3	25.5	12.1	43.1	44.0	11.1	25.5	676
Nunca ha tenido	49.3	22.9	9.8	18.1	34.2	8.0	8.5	348
Casado/unido	10.9	18.1	16.3	54.5	40.3	15.7	32.9	1,401
Divorciado/separado/viudo	9.5	20.1	20.2	50.1	46.8	16.8	26.9	408
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	13.7	21.1	15.6	49.5	42.6	14.3	29.3	1,797
Rural	23.9	20.2	14.0	41.8	39.2	12.9	23.9	1,036
<b>Región de salud</b>								
0	12.8	20.0	12.0	55.2	37.8	12.2	37.1	934
I	18.9	26.2	12.7	42.2	46.2	11.3	23.7	296
II	16.8	22.9	19.8	40.3	47.4	15.5	20.1	534
III	18.6	20.1	13.4	47.9	42.4	11.6	27.4	208
IV	26.3	18.7	17.1	37.6	31.6	17.3	24.4	106
V	19.5	18.7	16.2	45.6	44.3	12.6	23.7	280
VI	26.8	15.0	10.6	47.7	33.3	13.0	27.0	101
VII	15.7	22.0	17.7	44.0	44.6	14.6	24.6	128
VIII	24.5	18.1	18.8	38.6	37.8	20.9	16.8	245
<b>Educación</b>								
Sin educación	39.7	16.5	13.8	29.9	29.5	11.9	18.9	170
Primaria 1-4	23.7	22.6	14.2	39.5	42.7	13.4	20.2	498
Primaria 5-8	20.7	19.4	15.9	43.9	39.8	12.5	26.8	990
Secundaria	10.7	22.8	14.3	52.1	45.1	14.6	29.5	879
Superior	3.0	19.1	16.7	61.3	39.7	17.9	39.4	290
<b>Total</b>	<b>17.4</b>	<b>20.8</b>	<b>15.0</b>	<b>46.7</b>	<b>41.4</b>	<b>13.8</b>	<b>27.3</b>	<b>2,833</b>

Nota: No se muestran las columnas sin información (0.1 por ciento, tanto para los síntomas de hombres como de mujeres).

Con respecto a los síntomas de ITS en la mujer, 41 por ciento de los hombres no mencionó ninguno. El desconocimiento es mayor en las regiones VI y IV (33 y 32 por ciento, respectivamente). Apenas el 14 por ciento de los entrevistados mencionó un síntoma y el 27 por ciento dos o más. En la región 0, el 37 por ciento de los entrevistados mencionó conocer dos o más síntomas de ITS en una mujer.

### 11.5.7 Relaciones Monogámicas y Número de Parejas Sexuales

Los datos del Cuadro 11.20 sobre relaciones monogámicas y número de parejas sexuales de los hombres en unión muestran que el 81 por ciento de ellos no tuvo relaciones extra matrimoniales en los doce meses anteriores a la encuesta. Por otro lado, el 14 por ciento declaró que había tenido relaciones fuera de la unión con una pareja y el 6 por ciento con dos o más. Se observan algunas asociaciones importantes en el número de parejas sexuales y la edad, lugar de residencia y educación. Las relaciones sexuales con más de una pareja se manifiestan principalmente entre los hombres menores de 20 años; los residentes en la zona urbana; en las regiones I y VI; y aquellos con educación superior.

Cuadro 11.20 Relaciones monogámicas y número de parejas sexuales de los hombres en unión						
Distribución porcentual de los hombres en unión por el número de parejas, excluyendo la esposa o compañera, con quienes tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses; y promedio de parejas, según características seleccionadas, República Dominicana 2002						
Característica	Número de parejas excluyendo esposa/compañera			Total	Promedio de parejas	Número de hombres en unión
	Ninguna pareja	1 pareja	2+ parejas			
<b>Edad</b>						
15-19	71.3	22.1	6.6	100.0	0.5	17
20-24	77.4	13.7	8.5	100.0	0.4	116
25-29	71.7	18.3	10.0	100.0	0.6	208
30-39	80.4	13.5	5.8	100.0	0.3	488
40-49	82.7	12.8	4.3	100.0	0.3	339
50-59	89.0	10.0	1.0	100.0	0.1	234
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	79.8	15.2	4.8	100.0	0.3	880
Rural	82.4	10.9	6.7	100.0	0.4	521
<b>Región de salud</b>						
0	86.8	11.6	1.6	100.0	0.2	445
I	71.9	21.4	6.7	100.0	0.6	146
II	77.3	11.9	10.7	100.0	0.5	259
III	77.9	19.0	3.0	100.0	0.3	96
IV	78.8	9.1	10.7	100.0	0.4	58
V	77.5	17.0	4.7	100.0	0.3	146
VI	74.6	19.2	6.2	100.0	0.4	48
VII	82.1	10.4	7.5	100.0	0.3	63
VIII	84.9	8.8	6.3	100.0	0.3	140
<b>Educación</b>						
Sin educación	89.7	7.1	3.2	100.0	0.2	83
Primaria 1-4	85.9	9.6	4.4	100.0	0.3	299
Primaria 5-8	79.5	16.0	4.5	100.0	0.3	490
Secundaria	81.6	12.2	6.0	100.0	0.4	351
Superior	70.1	19.5	10.2	100.0	0.6	178
Total	80.8	13.6	5.5	100.0	0.3	1,401

En el Cuadro 11.21 se muestran los resultados sobre relaciones monogámicas y el número de parejas sexuales en los 12 meses anteriores a la encuesta entre los hombres no unidos. El 62 por ciento de los hombres no unidos tuvieron relaciones con alguna pareja, el 27 por ciento con 2 o más. La proporción de hombres no unidos que tuvieron relaciones con 2 o más parejas aumenta a medida que aumenta el nivel de educación, desde el 15 por ciento entre aquellos sin ninguna educación hasta el 33 por ciento entre los hombres con educación superior. También aumenta entre los 15 y los 30 años al pasar de apenas el 16 por ciento entre los adolescentes de 15-19 años hasta alcanzar casi la mitad (45 por ciento) de los que tienen 25-29 años. A nivel de región, los menores niveles de relaciones con 2 o más parejas entre los hombres no unidos se observan en las regiones IV y VII (21 por ciento).

Característica	Número de parejas				Total	Promedio de parejas	Número de hombres no unidos
	Ninguna pareja	1 pareja	2+ parejas	No sabe/sin información			
<b>Edad</b>							
15-19	60.2	23.1	16.0	0.7	100.0	0.8	538
20-24	26.1	41.5	32.2	0.2	100.0	1.8	350
25-29	20.7	34.4	44.9	0.0	100.0	2.1	169
30-39	17.8	46.0	36.3	0.0	100.0	1.7	207
40-49	35.7	49.2	14.7	0.4	100.0	1.2	106
50-59	32.1	28.4	35.8	3.7	100.0	1.8	62
<b>Estado conyugal</b>							
Nunca casado/unido	45.1	32.1	22.5	0.4	100.0	1.2	1,024
Divorciado/separado/viudo	20.5	40.2	38.6	0.7	100.0	1.9	408
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	34.8	35.1	29.6	0.5	100.0	1.5	917
Rural	43.8	33.2	22.6	0.4	100.0	1.2	515
<b>Regiones de salud</b>							
0	36.7	34.4	28.9	0.0	100.0	1.5	489
I	44.3	33.7	21.8	0.2	100.0	1.0	150
II	38.9	31.4	28.8	0.8	100.0	1.5	275
III	41.3	32.5	25.1	1.1	100.0	1.1	112
IV	42.3	35.6	21.1	1.0	100.0	1.2	48
V	35.4	35.1	29.5	0.0	100.0	1.6	134
VI	30.7	42.6	25.1	1.6	100.0	1.4	53
VII	34.1	44.5	20.6	0.8	100.0	1.6	65
VIII	37.3	33.2	28.3	1.2	100.0	1.3	106
<b>Educación</b>							
Sin educación	27.7	57.1	15.0	0.1	100.0	1.4	86
Primaria 1-4	39.1	41.2	19.5	0.1	100.0	1.0	200
Primaria 5-8	44.0	29.8	25.7	0.5	100.0	1.3	500
Secundaria	35.4	31.5	32.3	0.8	100.0	1.5	527
Superior	30.8	36.7	32.5	0.0	100.0	1.8	112
Total	38.1	34.4	27.1	0.5	100.0	1.4	1,432

### 11.5.8 Conocimiento y Acceso a Condones

Aunque el 91 por ciento de los hombres encuestados conoce alguna fuente donde puede obtener condones, sólo el 44 por ciento tiene acceso a ellos (véase el Cuadro 11.22). Llama la atención que los hombres más expuestos como son los solteros, con experiencia sexual y divorciados, separados o viudos fueron los que declararon mayormente que no tienen posibilidades de conseguirlos, pues menos del 24 por ciento respondieron que podían conseguir condones. Entre los hombres de 25-29 años y los sin educación, apenas el 30 por ciento saben donde conseguir condones. Las diferencias regionales son menos dramáticas, pero resalta la región VI con el más bajo nivel de acceso (37 por ciento).

Cuadro 11.22. Conocimiento de fuente de condones y acceso a ellos			
Porcentaje de hombres que conoce fuente de condones masculinos y porcentaje que piensa que ellos pueden conseguir un condón masculino, según características seleccionadas, República Dominicana 2002			
Característica	Conoce fuente de condones masculinos	Puede conseguir condones masculinos	Número de hombres
<b>Edad</b>			
15-19	92.1	52.1	555
20-24	94.9	30.9	466
25-29	97.0	30.1	377
30-39	91.4	42.1	695
40-49	88.5	50.2	445
50-59	80.4	60.6	296
<b>Estado conyugal</b>			
Nunca casado/unido	92.9	40.9	1,024
Relaciones sexuales			
Ha tenido relaciones	96.7	21.1	676
Nunca ha tenido	85.5	79.6	348
Casado/unido	90.0	51.6	1,401
Divorciado/separado/viudo	91.5	24.4	408
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	93.7	43.0	1,797
Rural	86.9	45.2	1,036
<b>Región de salud</b>			
0	96.1	44.6	934
I	90.3	45.9	296
II	91.9	43.5	534
III	89.6	46.2	208
IV	77.3	44.4	106
V	89.5	40.0	280
VI	85.3	36.5	101
VII	90.2	42.7	128
VIII	85.0	44.9	245
<b>Educación</b>			
Sin educación	70.2	30.0	170
Primaria 1-4	79.9	47.6	498
Primaria 5-8	92.1	44.1	990
Secundaria	98.1	44.1	879
Superior	99.2	43.0	290
Total	91.3	43.8	2,833

### 11.5.9 Uso de Condones por Tipo de Compañera

Como se observó en los datos referentes a las mujeres, no se acostumbra el uso del condón entre cónyuges en el país, pues sólo el 1 por ciento de los hombres usó condón en la última relación sexual con su esposa o compañera (véase el Cuadro 11.23). Sin embargo, este porcentaje aumenta significativamente cuando la relación sexual es con una compañera con la que no vive (50 por ciento). Entre los hombres casados o unidos, un 54 por ciento usa condones con su pareja fija extramatrimonial y entre los solteros el 53 por ciento usa condón con pareja ocasional.

A nivel regional, el menor uso de condones con compañera con quien no vive se observó en la región IV (25 por ciento) y el mayor uso en las regiones V y VIII (59 y 57 por ciento, respectivamente).

Cuadro 11.23 Uso de condón por tipo de compañera

Entre los hombres que tuvieron relaciones sexuales el año anterior a la encuesta, porcentaje que usó condón en la última relación con la esposa o compañera, con compañera con quien no vive, y con cualquier compañera, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Usó condón con esposa o compañera		Usó con compañera con quien no vive		Total que usó condón con cualquier compañera	
	Porcentaje	Número de hombres	Porcentaje	Número de hombres	Porcentaje	Número de hombres
<b>Edad</b>						
15-19	0.0	16	50.8	216	46.9	228
20-24	2.8	118	53.3	284	35.8	377
25-29	0.9	208	57.6	193	22.4	343
30-39	1.4	476	47.3	265	13.2	660
40-49	1.2	341	46.3	125	9.1	417
50-59	0.0	225	33.8	66	6.7	266
<b>Estado conyugal</b>						
Nunca casado/unido	na	na	52.6	559	52.5	560
Ha tenido relaciones sexuales	na	na	52.6	559	52.5	560
Casado/unido	1.1	1,361	53.9	268	2.1	1,389
Divorciado/separado/viudo	5.0	23	43.2	322	40.7	341
<b>Zona de residencia</b>						
Urbana	1.4	872	49.3	770	21.2	1,483
Rural	0.7	512	52.2	379	18.3	807
<b>Región de salud</b>						
0	1.1	446	49.3	369	20.9	756
I	0.4	143	49.7	124	18.5	230
II	0.8	255	51.0	224	19.6	426
III	0.6	92	52.0	85	22.6	160
IV	1.7	57	25.3	39	7.9	86
V	1.6	146	59.2	119	23.0	236
VI	0.5	46	43.3	48	21.4	86
VII	2.0	61	46.5	54	22.4	105
VIII	2.3	140	56.9	87	18.4	205
<b>Educación</b>						
Sin educación	0.3	85	28.0	71	12.1	148
Primaria 1-4	0.0	293	46.1	163	15.4	417
Primaria 5-8	1.6	481	49.8	378	18.6	769
Secundaria	1.1	352	52.9	402	24.7	694
Superior	2.5	173	59.1	130	23.6	255
Total	1.2	1,384	50.3	1,149	20.2	2,290

na = No aplicable



## **11.6 LA PRUEBA DE VIH EN LA ENDESA 2002**

### **11.6.1 Introducción**

El síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) es una condición generalmente causada por el virus de inmunodeficiencia humana (VIH-1), uno de cuatro retrovirus reconocidos. El VIH se transmite a través de contacto homosexual y heterosexual; la sangre y productos sanguíneos; semen; tejidos corporales u otros fluidos corporales y también de madres infectadas a sus infantes durante el parto, el período perinatal o a través de la leche materna. No existe evidencia que el VIH se transmite a través de contacto casual o por insectos, tal como por una picadura de mosquito.

La Secretaría de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) de la República Dominicana opera un laboratorio de referencia, el cual es crucial para filtrar la sangre y para los diagnósticos del VIH para el banco de sangre. En 1991 se iniciaron pruebas de VIH a mujeres embarazadas en sitios centinelas y se han obtenido datos de seroprevalencia de sitios centinelas en las ciudades importantes de la República Dominicana por medio de pruebas anónimas. Se llevan a cabo aproximadamente 300 a 1000 pruebas en cada sitio cada año. Aunque este sistema de serovigilancia de VIH es útil, no proporciona una estimación de la prevalencia de esta enfermedad entre la población general. Por lo tanto, el SESPAS consideró de gran utilidad realizar la prueba del VIH a una muestra representativa de mujeres y hombres, por lo cual a las personas elegibles registradas en el Cuestionario de Hogar de la **ENDESA 2002** (mujeres 15-49 y hombres 15-59), se les pidió proporcionar una muestra de fluido oral para la prueba del VIH.

### **11.6.2 La Epidemia del VIH**

Existen tres diferentes estados epidemiológicos del VIH: nivel bajo, concentrado y generalizado. Durante epidemias de bajo nivel, el VIH nunca ha llegado a niveles significativos en ninguna subpoblación y las infecciones registradas generalmente están limitadas a individuos con comportamientos de alto riesgo: por ejemplo trabajadores sexuales, consumidores de drogas intravenosas y homosexuales. Durante epidemias concentradas, el VIH no está bien establecido en la población general, pero la epidemia se caracteriza por la rápida propagación de la infección con el VIH entre subpoblaciones definidas. Durante epidemias generalizadas, el VIH está firmemente establecido en la población general y la prevalencia del VIH se mantiene sobre el uno por ciento entre mujeres embarazadas.

El primer caso pediátrico del VIH en la República Dominicana se registró en 1985. El número de pacientes ha aumentado gradualmente desde entonces. En 1991 se iniciaron pruebas del VIH a mujeres embarazadas en sitios centinelas de vigilancia. Existe evidencia de un aumento graduado en la prevalencia del VIH en esta población hasta llegar al nivel actual de 2.5 por ciento. Solamente un sitio centinela tiene un porcentaje mayor. Este sitio está localizado en la ciudad de La Romana, la cual registra una seroprevalencia de 5 por ciento. Aunque el sistema de vigilancia centinela ayuda a rastrear la propagación geográfica de la infección y a modelar y proyectar el impacto de la epidemia, existen dudas sobre cuán representativas son las estimaciones de la prevalencia del VIH que se obtienen por medio de las encuestas centinelas con respecto a la población general.

### **11.6.3 Diseño del Componente de Prueba de VIH/SIDA**

Como se anotó antes, en la mitad de los hogares seleccionados se hizo la prueba de VIH en mujeres y en la otra mitad de la muestra se tomó la prueba de VIH para hombres. El cuestionario detallado de hombres solamente se aplicó en una submuestra de hogares, aproximadamente uno de cada siete. Para mejorar las tasas de respuesta de la prueba de VIH/SIDA en el resto de hogares, a los hombres elegibles para la prueba se les aplicó un cuestionario simplificado.

Con el anterior diseño se obtendría una muestra representativa a nivel del país pero no para ciertos grupos de especial interés. Uno de ellos lo constituyen los bateyes, ingenios azucareros estatales y privados, con población predominantemente de origen haitiano. La mayoría de los bateyes se identifican con los ingenios azucareros del CEA (Consejo Estatal del Azúcar), los cuales se estiman en alrededor de 220. Una vez terminado el trabajo de campo de la **ENDESA 2002** se inició un estudio en una muestra de los hogares en los bateyes del CEA. Se aplicó un cuestionario de hogar, un cuestionario básico a las mujeres de 15-49 años y un mini-cuestionario a hombres 15-59. A todas las personas entrevistadas se les pidió una muestra de fluido oral para la prueba de VIH.

### **11.6.4 Procedimientos para la Prueba de VIH**

#### **La Prueba y el Diagnóstico del VIH**

El diagnóstico de la infección con VIH en una persona depende de la presencia comprobada de anticuerpos contra el VIH y/o la detección directa del VIH o uno de sus componentes. Generalmente, los anticuerpos contra el VIH aparecen en la sangre entre 4 y 8 semanas después de la infección. La prueba estándar para el VIH se conoce con el nombre de ELISA y la confirmación estándar se conoce como "western blot analysis". La prueba de laboratorio para el VIH tradicionalmente se ha hecho usando sangre (serum, plasma). Sin embargo, existen pruebas ELISA y "western blot" de alta sensibilidad y especificidad elaboradas específicamente para estos casos de prueba del VIH utilizando muestras orales.

#### **Pruebas del VIH Durante la ENDESA 2002**

Para la prueba del VIH, en la **ENDESA 2002** se recolectaron muestras de fluido oral. La muestra de fluido es un novedoso sistema de diagnóstico del VIH a través de una muestra de mucosa oral transudada mediante el análisis OraSure HIV-1 de anticuerpos. Este sistema ha demostrado ampliamente ser una alternativa confiable y segura. El método utilizado durante la **ENDESA 2002** es "anónimo y desvinculado." Esto quiere decir que todos los datos personales de quienes suministran las muestras, con excepción de la edad, sexo, estado civil y número del conglomerado (área censal) no se conectan con las muestras orales. Como las muestras fueron enviadas a un laboratorio para el análisis, los resultados de las pruebas no se conocen durante el trabajo de campo, por lo cual no es posible vincular los resultados de la prueba con los proveedores de las muestras.

Algunas de las ventajas que ofrece la muestra oral OraSure HIV-1, son las siguientes:

- Precisión diagnóstica mayor al 95 por ciento
- Método no invasivo
- No causa dolor
- Fácil de usar
- El kit sin abrir dura hasta un año
- La muestra no requiere manejo especial
- La muestra dura hasta 21 días a temperaturas de 4 a 37 grados centígrados
- No se requiere personal médico. La muestra puede ser administrada por las entrevistadoras.
- No existe riesgo de infección
- No requiere manejo de materiales tóxicos desechables
- Puede aplicarse en cualquier lugar, a cualquier hora y sin ayuno
- La muestra se recolecta estando la entrevistadora con el entrevistado.

Como la participación era voluntaria, a todas las personas elegibles se les leyó un "consentimiento informado". Para las personas menores de 18 el consentimiento se obtuvo además de los padres o guardianes. A cada una de las personas elegibles para la prueba de VIH se le entregó un cupón para consejería voluntaria gratuita y para hacerse la prueba en un establecimiento previamente alineado para esta labor.

### **Equipo Utilizado para la Recolección de Trasudado o Fluido Oral**

Durante la **ENDESA 2002** se utilizaron los siguientes elementos para la recolección de la muestra de fluido oral:

- Almohadilla de recolección: un palillo de nylon con punta de algodón tratado que se utiliza para estimular la producción y absorber el fluido oral (almohadilla OraSure).
- Recipiente para almacenamiento de la muestra: es un frasco o vial que contiene una solución para estabilizar los anticuerpos que se encuentran en la muestra del trasudado o fluido oral (frasco de recolección OraSure).
- Reloj digital: éste resulta útil para asegurar que la almohadilla de recolección contenga una cantidad adecuada de fluido oral para la prueba del VIH.
- Cajas de cartón provistas por el Centro de Detección de Enfermedades (CDD) de Texas: para empacar los especímenes, con capacidad de incluir 40 viales cada una.
- Guantes: para la protección del entrevistador en caso de que tuviera que tocar la almohadilla de recolección o los frascos con las muestras.
- Fundas de desechos biológicos: para la eliminación de materiales de desecho, tales como guantes, palillos de recolección, materiales de embalaje y productos de desecho, etc. (Una bolsa pequeña y una grande).
- Formulario de recolección de muestras: cada entrevistadora utiliza uno o varios de estos formularios por segmento (conglomerado). Se utiliza un renglón por cada persona que sea elegible para toma de muestra en cada uno de los hogares del segmento.
- Carebill: para cada muestra se llenaba una forma de identificación con la cual se enviaba la muestra al laboratorio. El Carebill contenía dos etiquetas desprendibles con la misma

identificación, una para pegar al vial (frasco) de la muestra y la otra para pegarla en el Formulario de Recolección de Muestras en el renglón correspondiente a la persona que proporciona la muestra.

### **Resumen de Procedimientos**

- La entrevistadora abría completamente el empaque con el recolector de trasudado oral OraSure, asegurándose no tocar con las manos la almohadilla blanca.
- La entrevistadora pedía al entrevistado(a) que introdujera el recolector entre la mejilla y la encía inferior y lo frotara varias veces.
- La entrevistadora pedía al entrevistado(a) que mantuviera el recolector dentro de la boca durante 3 minutos (máximo 5).
- La entrevistadora abría el vial de almacenamiento OraSure en posición vertical y se lo entrega al entrevistado(a) (el vial contiene un líquido preservativo de color azul).
- Transcurrido el tiempo requerido para la muestra, la entrevistadora pedía al entrevistado(a) que introdujera el dispositivo recolector en el vial de almacenamiento.
- La entrevistadora pedía al entrevistado que rompiera el mango del recolector, doblándolo contra la pared del vial.
- El vial se cerraba luego, ejerciendo presión sobre la tapa.

### **11.6.5 Resultados de la Prueba de VIH**

En el Cuadro 11.24 se presentan las estimaciones de prevalencia de infección por VIH para hombres y mujeres por edad, estado conyugal y lugar de residencia (zona y región). Uno por ciento de la población entre 15 y 49 años resultaron con VIH, lo cual se traduce en aproximadamente 46,500 personas en todo el país. La epidemia parecería estar afectando a todos los grupos estudiados. Si bien la epidemia es generalizada, vale la pena resaltar ciertos patrones que parecen emerger de los resultados, si bien debe de tenerse precaución al hacer inferencias para este tipo de estimación de baja prevalencia y con muestras relativamente reducidas.

Entre los hombres, las tasas de infección son más bajas en los primeros grupos de edad, la infección alcanza un máximo en el grupo 30-34 y disminuye a partir de los 35 años. Los hombres de 15-19 tienen la menor tasa de infección (0.3 por ciento) entre todos los grupos de edad y sexo y la mayor se observa entre los hombres de 30-34 años (2.7 por ciento).

El patrón de infección para mujeres es algo diferente pues si bien la menor tasa se encuentra entre las adolescentes de 15-19 (0.4 por ciento), la mayor tasa se encuentra entre las mujeres de 45-49 años (1.5 por ciento). No se encuentran diferencias importantes entre las mujeres por sitio de residencia o estado conyugal, si bien los hombres de la zona rural y aquellos en unión tienen tasas ligeramente mayores que sus contrapartes urbanos y no en unión.

Cuadro 11.24 Prevalencia de VIH por sexo y características seleccionadas

Tasas de prevalencia entre mujeres 15-49 y hombres 15-59 por edad y características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Mujeres		Hombres		Total	
	VIH positiva	Número de pruebas	VIH positivo	Número de pruebas	VIH positivo	Número de pruebas
<b>Edad</b>						
15-19	0.4	2,089	0.3	2,392	0.3	4,482
20-24	1.1	1,968	0.6	1,955	0.9	3,922
25-29	1.1	1,705	1.2	1,658	1.2	3,362
30-34	1.2	1,507	2.7	1,452	2.0	2,959
35-39	0.6	1,412	1.2	1,313	0.9	2,725
40-44	0.8	1,119	1.1	1,125	0.9	2,244
45-49	1.5	932	1.7	813	1.6	1,744
50-54	na	na	0.7	815	0.7	815
55-59	na	na	0.2	471	0.2	471
<b>Estado conyugal</b>						
En unión	1.0	6,526	1.2	5,951	1.1	12,477
No en unión	0.9	4,192	0.9	6,034	0.9	10,226
<b>Residencia<sup>1</sup></b>						
Urbana	0.9	7,342	1.0	6,866	0.9	14,208
Rural	1.0	3,390	1.3	3,842	1.2	7,231
<b>Región de salud</b>						
Región 0	0.7	3,752	0.8	3,935	0.7	7,687
Región I	0.5	1,189	0.6	1,322	0.5	2,511
Región II	1.4	1,960	1.2	2,229	1.3	4,189
Región III	0.5	728	0.9	871	0.7	1,599
Región IV	0.4	349	0.2	443	0.3	792
Región V	1.8	1,176	2.5	1,202	2.1	2,378
Región VI	0.4	292	0.7	395	0.6	686
Región VII	1.5	447	1.3	573	1.4	1,020
Región VIII	0.8	840	1.0	1,026	0.9	1,867
Total 15-49	0.9	10,732	1.1	10,707	1.0	21,439
Total 15-59	na	na	1.0	11,993	na	na

na = No aplicable

1. En el caso de los hombres sólo se incluyó la población de 15 a 49 años.

Se observan algunas diferencias por región. Los mayores niveles de infección por VIH se observan en las regiones con una alta concentración de industria turística. El mayor nivel observado de infección por VIH se encuentra en la región V (2.1 por ciento) y el menor nivel en la región IV (0.3 por ciento). En la región 0 la cual incluye Santo Domingo, el Distrito Nacional y Monte Plata, un 0.7 por ciento de la población entre 15 y 49 es VIH positivo.

Los resultados de los niveles de infección por VIH se presentan en el Cuadro 11.25 por zona de residencia, según sexo y grupos de edad. Si bien para mujeres parecerían existir niveles mayores de infección en la zona rural a todas las edades, dadas las limitaciones implícitas en la baja prevalencia del fenómeno estudiado y como consecuencia de los tamaños muestrales por grupos de edad, es posible que las diferencias no sean estadísticamente significativas. Sin embargo, es claro que la prevalencia de VIH es mayor en la zona rural.

Cuadro 11.25 Prevalencia de VIH por sexo y zona de residencia

Prevalencia de VIH en mujeres 15-49 y hombres 15-59 por edad y zona de residencia, República Dominicana 2002

Sexo y edad	Zona urbana		Zona rural		Total	
	VIH positiva	Número de pruebas	VIH positivo	Número de pruebas	VIH positivo	Número de pruebas
<b>Mujeres</b>						
15-19	0.5	1,438	0.1	651	0.4	2,089
20-24	1.0	1,384	1.3	583	1.1	1,968
25-29	1.0	1,164	1.3	540	1.1	1,705
30-34	1.1	1,029	1.5	478	1.2	1,507
35-39	0.4	945	1.0	467	0.6	1,412
40-44	0.6	746	1.1	373	0.8	1,119
45-49	1.8	635	1.0	297	1.5	932
Total 15-49	0.9	7,342	1.0	3,390	0.9	10,732
<b>Hombres</b>						
15-19	0.1	1,542	0.5	850	0.3	2,392
20-24	0.3	1,287	1.3	668	0.6	1,955
25-29	1.3	1,082	1.0	576	1.2	1,658
30-34	2.6	934	2.9	517	2.7	1,452
35-39	0.7	829	2.1	484	1.2	1,313
40-44	1.2	686	0.9	439	1.1	1,125
45-49	1.9	505	1.3	308	1.7	813
50-54	0.7	494	0.8	321	0.7	815
55-59	0.3	283	0.0	188	0.2	471
Total 15-49	1.0	6,866	1.3	3,842	1.1	10,707
Total 15-59	0.9	7,642	1.3	4,351	1.0	11,993
<b>Total</b>						
15-19	0.3	2,980	0.3	1,501	0.3	4,482
20-24	0.7	2,671	1.3	1,251	0.9	3,922
25-29	1.2	2,246	1.2	1,116	1.2	3,362
30-34	1.8	1,963	2.3	995	2.0	2,959
35-39	0.6	1,774	1.5	951	0.9	2,725
40-44	0.9	1,432	1.0	812	0.9	2,244
45-49	1.9	1,140	1.1	604	1.6	1,744
Total 15-49	0.9	14,208	1.2	7,231	1.0	21,439

La violencia que sufren las mujeres, en diversas formas, agravia su integridad tanto como la del núcleo familiar, pero, sin embargo, la violencia no es sólo un problema doméstico. Se atribuye al problema de la violencia contra la mujer un carácter social, cultural y político, con consecuencias que lesionan los derechos de la mujer y limitan sus capacidades, potencialidades y participación social. Se considera que la violencia contra la mujer constituye un obstáculo para el logro de los objetivos globales de equidad, desarrollo y paz.

En diversos documentos se define la violencia contra la mujer como cualquier acción o conducta, basada en su género, que cause muerte, daño o sufrimiento, sea este físico, sexual o psicológico a la mujer, tanto en el ámbito público como en el privado.

De las 23,384 mujeres de 15-49 años entrevistadas en la **ENDESA 2002**, fueron seleccionadas 8,746 para responder preguntas acerca de la violencia de género. En este capítulo se muestran los resultados de ese módulo.

A las mujeres alguna vez unidas se les preguntó por episodios de violencia verbal y física por parte del esposo o compañero. A todas las mujeres se les preguntó si alguna otra persona había ejercido violencia contra ella, a quién pidió ayuda, si visitó alguna institución para buscar ayuda y para quienes no lo hicieron, la razón por la cual no buscaron ayuda.

En el Cuadro 12.1.1 se detalla la distribución de las mujeres entrevistadas para el módulo de violencia doméstica, por edad, estado conyugal y condición de empleo; y en el Cuadro 12.1.2 por lugar de residencia y educación. La distribución es similar a la del total de mujeres entrevistadas detallada en los Cuadros 3.1.1 y 3.1.2.

Como se puede observar en el Cuadro 12.1.1, el 52 por ciento de las mujeres entrevistadas son menores de 30 años. El 22 por ciento solteras, 60 por ciento casadas o unidas y el 18 por ciento divorciadas, separadas o viudas. El 40 por ciento de las mujeres trabaja actualmente.

El 68 por ciento reside en la zona urbana y un tercio en el Distrito Nacional y la provincia de Santo Domingo (véase el Cuadro 12.1.2). La subdivisión por nivel educativo da como resultado que el 6 por ciento de las mujeres no tiene educación formal, el 44 por ciento tiene algún nivel de estudios primarios, mientras que el 50 por ciento tiene educación secundaria o más.

Cuadro 12.1.1 Mujeres entrevistadas para la sección de violencia doméstica, por edad, estado conyugal y condición de empleo

Distribución porcentual ponderada y número ponderado y sin ponderar de mujeres de 15-49 años seleccionadas para la sección de violencia doméstica, por edad, estado conyugal y condición de empleo, República Dominicana 2002

Característica	Porcentaje ponderado	Número de mujeres	
		Ponderado	Sin ponderar
<b>Edad</b>			
15-19	19.3	1,692	1,380
20-24	16.6	1,455	1,468
25-29	15.7	1,370	1,509
30-34	14.3	1,249	1,459
35-39	14.1	1,235	1,267
40-44	10.4	912	927
45-49	9.5	832	736
<b>Estado conyugal</b>			
Nunca casada/unida	22.2	1,939	1,311
Casada/unida	60.2	5,267	6,042
Divorciada/separada/viuda	17.6	1,539	1,393
<b>Condición de empleo</b>			
Trabaja			
Por dinero	38.2	3,342	3,046
No recibe dinero	1.6	142	192
No trabaja	60.2	5,261	5,506
<b>Total</b>	100.0	8,746	8,746

**Cuadro 12.1.2 Mujeres entrevistadas para la sección de violencia doméstica, por lugar de residencia y educación**

Distribución porcentual ponderada y número ponderado y sin ponderar de mujeres de 15-49 años seleccionadas para la sección de violencia doméstica, por lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Porcentaje ponderado	Número de mujeres	
		Pon-derado	Sin ponderar
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	68.4	5,982	5,296
Rural	31.6	2,764	3,450
<b>Región de salud</b>			
0	34.9	3,056	1,084
I	11.0	958	1,171
II	18.2	1,595	1,040
III	6.9	605	1,060
IV	3.3	286	865
V	10.3	903	1,317
VI	2.7	237	437
VII	4.4	384	900
VIII	8.2	721	872
<b>Provincia</b>			
0 Distrito Nacional	11.6	1,018	353
Santo Domingo	21.3	1,863	470
Monte Plata	2.0	174	261
1 Azua	2.2	191	271
Peravia	2.1	181	279
San Cristóbal	6.1	537	430
San José de Ocoa	0.6	48	191
2 Espaillat	2.4	212	258
Puerto Plata	3.5	310	293
Santiago	12.3	1,074	489
3 Duarte	3.5	309	348
María T. Sánchez	1.3	115	232
Salcedo	1.1	92	239
Samaná	1.0	89	241
4 Bahoruco	0.8	73	222
Barahona	1.8	155	244
Independencia	0.5	42	214
Pedernales	0.2	17	185
5 El Seibo	0.9	78	219
Hato Mayor	0.9	75	204
La Altagracia	2.1	186	244
La Romana	2.9	255	359
San Pedro de Macorís	3.6	311	291
6 Elías Piña	0.5	47	200
San Juan	2.2	190	237
7 Dajabón	0.6	52	232
Monte Cristi	1.2	101	208
Santiago Rodríguez	0.6	57	206
Valverde	2.0	174	254
8 La Vega	4.5	394	341
Monseñor Nouel	2.0	179	265
Sánchez Ramírez	1.7	148	266
<b>Educación</b>			
Sin educación	5.5	484	664
Primaria 1-4	15.2	1,328	1,646
Primaria 5-8	29.1	2,542	2,680
Secundaria	33.7	2,943	2,570
Superior	16.6	1,449	1,186
Total	100.0	8,746	8,746

## 12.1 EXPERIENCIA DE MALTRATO FÍSICO

En el Cuadro 12.2.1 se muestra el porcentaje de mujeres que ha experimentado alguna vez maltrato físico desde la edad de 15 años y el porcentaje de mujeres que ha experimentado violencia física durante los 12 meses anteriores a la encuesta, según edad, estado conyugal y condición de empleo. Los resultados por lugar de residencia y educación se presentan en el Cuadro 12.2.2.

El 24 por ciento de las entrevistadas declaró que ha sido objeto de acciones de violencia física desde la edad de 15 años, mientras que el 10 por ciento dijo que había experimentado este tipo de violencia en los 12 meses anteriores a la entrevista.

**Cuadro 12.2.1 Experiencia de maltrato físico según edad, estado conyugal y condición de empleo**

Porcentaje de mujeres que ha experimentado alguna vez maltrato físico desde la edad de los 15 años y porcentaje de mujeres que ha experimentado violencia física durante los 12 meses anteriores a la encuesta, según edad, estado conyugal y condición de empleo, República Dominicana 2002

Característica	Violencia desde los 15 años		
	Alguna vez	En los últimos 12 meses	Número de mujeres
<b>Edad</b>			
15-19	16.5	9.8	1,692
20-29	25.8	11.7	2,825
30-39	27.1	9.8	2,485
40-49	23.3	5.3	1,744
<b>Estado conyugal</b>			
Nunca casada/unida	9.7	3.7	1,939
Casada/unida	24.3	10.2	5,267
Divorciada/separada/viuda	40.1	14.5	1,539
<b>Condición de empleo</b>			
Trabaja			
Por dinero	25.8	9.2	3,342
No recibe dinero	15.8	8.0	142
No trabaja	22.8	9.7	5,261
Total	23.9	9.5	8,746



Las mujeres de 20-29 y de 30-39 años son los grupos con mayor proporción de experiencia de violencia a partir de los 15 años (alrededor de 27 por ciento). Se observa también que durante los últimos 12 meses el grupo que declaró una mayor situación de violencia fue el grupo de 20 a 29 años (12 por ciento), contrastando con el de 40 a 49 (5 por ciento).

El 40 por ciento de las mujeres separadas o divorciadas dijo haber experimentado maltrato físico desde la edad de 15 años y el 15 por ciento en los últimos 12 meses, mientras que entre las mujeres casadas o unidas un 24 por ciento ha padecido violencia física desde los 15 años y un 10 por ciento la sufrió en el año anterior a la entrevista.

Entre las mujeres que trabajan con remuneración, un 26 por ciento ha sido víctima de violencia física desde los 15 años y un 9 por ciento la había experimentado en los doce meses anteriores. Las mujeres que no trabajan declararon experiencia de violencia desde los quince años en una proporción de 23 por ciento, pero el 10 por ciento de ellas la sufrió en el año anterior.

Considerando la zona de residencia (véase el Cuadro 12.2.2), las mujeres que viven en zona urbana tienen en mayor proporción experiencia de violencia física que las residentes en zona rural, tanto en la ocurrencia desde los 15 años, 25 contra 22 por ciento, como en los doce meses precedentes a la entrevista, 10 contra 8 por ciento. A nivel regional, la violencia alguna vez varía desde un mínimo de 13 por ciento en Santiago Rodríguez hasta el 40 por ciento en Pedernales.

A mayor nivel educativo de la mujer se registró, menor ocurrencia de maltrato físico. Así, cerca de un 27 por ciento de las mujeres con educación primaria o menos declararon que habían experimentado agresión física alguna vez, contra un 22 y 18 por ciento entre quienes tienen educación secundaria y superior, respectivamente.

**Cuadro 12.2.2 Experiencia de maltrato físico según lugar de residencia y educación**

Porcentaje de mujeres que ha experimentado alguna vez maltrato físico desde la edad de los 15 años y porcentaje de mujeres que ha experimentado violencia física durante los 12 meses anteriores a la encuesta, según lugar de residencia y educación, República Dominicana 2002

Característica	Violencia desde los 15 años		Número de mujeres
	Alguna vez	En los últimos 12 meses	
<b>Zona de residencia</b>			
Urbana	24.8	10.0	5,982
Rural	21.9	8.4	2,764
<b>Región</b>			
0	26.1	10.0	3,056
I	19.0	7.3	958
II	20.7	8.5	1,595
III	26.4	11.1	605
IV	29.0	15.5	286
V	22.2	7.0	903
VI	33.1	19.0	237
VII	19.1	6.0	384
VIII	25.1	10.9	721
<b>Provincia</b>			
0 Distrito Nacional	25.9	9.9	1,018
Santo Domingo	26.7	10.0	1,863
Monte Plata	21.3	9.8	174
1 Azua	15.5	7.6	191
Peravia	20.9	8.3	181
San Cristóbal	19.3	6.4	537
San José de Ocoa	23.8	13.0	48
2 Espaillat	27.2	10.0	212
Puerto Plata	28.6	10.5	310
Santiago	17.1	7.6	1,074
3 Duarte	27.1	9.9	309
María T. Sánchez	27.4	13.2	115
Salcedo	20.7	8.5	92
Samaná	28.6	15.6	89
4 Bahoruco	28.4	13.8	73
Barahona	28.7	15.8	155
Independencia	27.1	14.4	42
Pedernales	40.4	23.4	17
5 El Seibo	21.9	8.6	78
Hato Mayor	22.9	8.4	75
La Altagracia	26.8	8.3	186
La Romana	22.5	7.9	255
San Pedro de Macorís	19.2	4.7	311
6 Elías Piña	21.5	11.9	47
San Juan	36.0	20.8	190
7 Dajabón	29.8	11.8	52
Monte Cristi	18.6	5.8	101
Santiago Rodríguez	12.8	2.5	57
Valverde	18.3	5.5	174
8 La Vega	23.5	9.1	394
Monseñor Nouel	28.1	13.1	179
Sánchez Ramírez	25.8	12.9	148
<b>Educación</b>			
Sin educación	26.7	10.3	484
Primaria 1-4	28.0	12.7	1,328
Primaria 5-8	26.9	12.1	2,542
Secundaria	21.9	7.6	2,943
Superior	17.8	5.8	1,449
<b>Total</b>	<b>23.9</b>	<b>9.5</b>	<b>8,746</b>

Para las mujeres que reportaron alguna agresión física, el Cuadro 12.3 incluye la información sobre quién perpetró la agresión, según estado conyugal de la entrevistada. Entre las mujeres casadas o unidas que han padecido maltrato físico, el 47 por ciento reportó como único agresor al esposo o marido y el 12 por ciento al ex-esposo o marido. El 19 por ciento de las mujeres en unión ha sufrido agresión por otras personas además de la pareja y el 22 por ciento por personas diferentes a la pareja. Entre las divorciadas y separadas el 71 por ciento reportó como único agresor al último esposo o marido, el 14 por ciento recibió maltrato del esposo o marido y otras personas y el 15 por ciento sólo por otras personas.

**Cuadro 12.3 Persona que agredió físicamente a la mujer entrevistada**

Distribución porcentual de mujeres que reportaron alguna agresión física y la persona que la agredió según estado conyugal, República Dominicana 2002

Estado conyugal	Persona agresora					Total	Número de mujeres
	Esposo solamente	Ex-esposo solamente	Esposo y otros	Otra persona	No sabe		
Nunca casada/unida	0.0	0.0	0.0	97.2	2.8	100.0	188
Casada/unida	47.3	12.0	19.0	21.7	0.0	100.0	1,282
Alguna vez casada/unida	0.0	70.5	14.2	15.3	0.0	100.0	617
Total	29.0	28.2	15.9	26.6	0.2	100.0	2,087

En el Cuadro 12.4.1 se presenta información sobre la violencia durante el embarazo y sobre la persona que la ocasionó, por características seleccionadas. El cuadro muestra el porcentaje de mujeres agredidas durante el embarazo entre las mujeres embarazadas alguna vez y la distribución porcentual de las mujeres agredidas durante el embarazo, según la persona agresora, por características seleccionadas. En el Cuadro 12.4.2 se presenta la violencia durante el embarazo por provincia.

Entre las mujeres alguna vez embarazadas, un 6 por ciento sufrió violencia estando en dicho estado. El 39 por ciento experimentó violencia sólo a manos del esposo o marido, el 40 por ciento del ex-esposo o marido, el 3 por ciento por la pareja y otras personas y el 18 por ciento sólo por otras personas.

El 6 por ciento de las mujeres casadas o unidas y el 8 por ciento de las divorciadas han sufrido violencia durante el embarazo. Entre las casadas, el principal perpetrador de violencia durante el embarazo ha sido el esposo o marido actual (42 por ciento), seguido por el ex-esposo o marido (38 por ciento). Entre las divorciadas y separadas el agresor fue el último esposo o marido en 32 por ciento de los casos y un ex-esposo o marido anterior, en el 50 por ciento.

Mientras un 7 por ciento de las residentes en la zona urbana fue maltratada durante el embarazo, de las residentes en zona rural lo fue el 5 por ciento, pero más mujeres de la zona rural recibieron este maltrato sólo por parte de sus esposos o maridos (41 contra 38 por ciento).

El 9 por ciento de las mujeres con educación primaria hasta cuarto curso y el 8 por ciento de las mujeres sin educación, recibieron maltrato en el embarazo. En ambos casos, la violencia provino del esposo o marido en el 38 por ciento de los casos.

Cuadro 12.4.1 Violencia durante el embarazo por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres agredidas durante el embarazo entre las mujeres embarazadas alguna vez, y distribución porcentual de las mujeres agredidas durante el embarazo según persona que agredió, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Mujeres agredidas durante el embarazo		Persona que ocasionó la golpiza				Total	Número de mujeres embarazadas y golpeadas
	Porcentaje	Mujeres embarazadas	Sólo el esposo	Sólo el ex-esposo	El esposo y otros	Otras personas		
<b>Edad</b>								
15-19	8.7	349	*	*	*	*	*	30
20-29	6.4	2,033	48.4	29.8	2.9	18.9	100.0	129
30-39	6.7	2,317	30.3	45.5	4.8	19.4	100.0	155
40-49	5.4	1,673	34.9	52.7	0.7	11.7	100.0	91
<b>Estado conyugal</b>								
Casada/unida	5.9	4,841	41.7	37.7	2.6	18.0	100.0	286
Separada/divorciada	8.2	1,350	32.2	50.2	4.1	13.5	100.0	110
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	6.9	4,268	38.3	42.3	3.0	16.4	100.0	294
Rural	5.3	2,104	40.9	34.5	2.7	21.9	100.0	112
<b>Región</b>								
0	7.1	2,227	36.6	46.8	3.1	13.6	100.0	158
I	4.8	714	31.3	43.6	2.8	22.2	100.0	34
II	4.9	1,152	28.3	41.3	3.9	26.4	100.0	57
III	7.4	436	57.6	22.3	0.0	20.0	100.0	32
IV	7.2	217	35.3	27.8	3.0	34.0	100.0	16
V	5.5	651	32.5	51.2	4.6	11.7	100.0	36
VI	8.1	184	*	*	*	*	*	15
VII	4.7	283	36.6	37.8	0.0	25.5	100.0	13
VIII	9.0	508	58.3	24.5	3.8	13.3	100.0	46
<b>Educación</b>								
Sin educación	8.0	439	37.6	42.3	0.0	20.1	100.0	35
Primaria 1-4	8.8	1,188	38.1	48.3	1.6	12.1	100.0	105
Primaria 5-8	7.1	1,987	38.0	36.4	6.2	19.3	100.0	141
Secundaria	4.8	1,840	43.9	35.4	1.2	19.5	100.0	89
Superior	4.0	917	*	*	*	*	*	36
<b>Condición de empleo</b>								
Trabaja								
Por dinero	7.0	2,627	31.6	47.2	1.9	19.4	100.0	183
No recibe dinero	3.5	112	*	*	*	*	*	4
No trabaja	6.0	3,632	44.8	34.4	3.9	17.0	100.0	219
Total	6.4	6,372	39.0	40.2	2.9	17.9	100.0	406

Nota: No se muestra la distribución para menos de 40 casos sin ponderar (\*)

Si bien no hay diferencia notable en el maltrato durante el embarazo dependiendo de la condición de empleo, para las mujeres con empleo remunerado el maltrato fue proporcionado mayormente por un ex esposo o marido (47 por ciento), mientras que entre quienes no trabajan lo fue principalmente por el esposo o marido actual (45 por ciento).

Cuadro 12.4.2 Violencia durante el embarazo por provincia

Porcentaje de mujeres agredidas durante el embarazo entre las mujeres embarazadas alguna vez, según provincia, República Dominicana 2002

Provincia	Porcentaje	Número de mujeres
0 Distrito Nacional	5.8	724
Santo Domingo	8.0	1,372
Monte Plata	4.7	130
1 Azua	7.1	145
Peravia	3.7	132
San Cristóbal	4.3	398
San José de Ocoa	4.2	38
2 Espaillat	4.8	151
Puerto Plata	8.6	232
Santiago	3.8	769
3 Duarte	8.8	218
María T. Sánchez	6.3	90
Salcedo	4.6	63
Samaná	6.9	65
4 Bahoruco	6.8	57
Barahona	7.1	117
Independencia	7.0	31
Pedernales	9.7	13
5 El Seibo	6.8	57
Hato Mayor	5.3	57
La Altagracia	5.4	136
La Romana	6.2	179
San Pedro de Macorís	4.8	221
6 Elías Piña	2.0	36
San Juan	9.6	147
7 Dajabón	6.3	43
Monte Cristi	4.1	77
Santiago Rodríguez	4.8	42
Valverde	4.6	121
8 La Vega	9.1	284
Monseñor Nouel	9.3	126
Sánchez Ramírez	8.5	98
Total	6.4	6,372

## 12.2 Nivel de Control Ejercido por Esposo o Compañero

Las acciones de control de conducta ejercidas por la pareja limitan el libre desenvolvimiento de la mujer y ponen una carga psicológica que dificulta y obstaculiza su accionar cotidiano. Estas acciones constituyen una amenaza y una violación a la libertad individual de la mujer. En la **ENDESA 2002** se preguntó a las mujeres, alguna vez casadas o unidas, por experiencia de diferentes situaciones de control de la pareja. Los resultados se presentan en el Cuadro 12.5.1, en términos del porcentaje de mujeres casadas o unidas alguna vez, por conductas de control del esposo o marido, según características seleccionadas; y en el Cuadro 12.5.2 por lugar de residencia.

El 45 por ciento de las entrevistadas declaró que su esposo o marido manifestaba celos si ella conversaba con otro hombre. Esta situación afecta más a las mujeres más jóvenes (60 por ciento entre las mujeres de 15-19 años), al igual que la mitad de las de 20-29 años.

El 16 por ciento dijo que la pareja le acusa de infidelidad, pero en el caso de las adolescentes el indicador sube al 22 por ciento y en el caso de las divorciadas y separadas, al 27 por ciento. Al 18 por ciento de las entrevistadas la pareja le impide relacionarse con sus amigas, mientras que el 11 por ciento tiene limitaciones para relacionarse con su familia. Por otro lado, más de la mitad de las entrevistadas, el 53 por ciento, dijo que su pareja insiste en saber siempre a dónde ella va y un 8 por ciento dijo que la pareja desconfía de ella con el dinero.

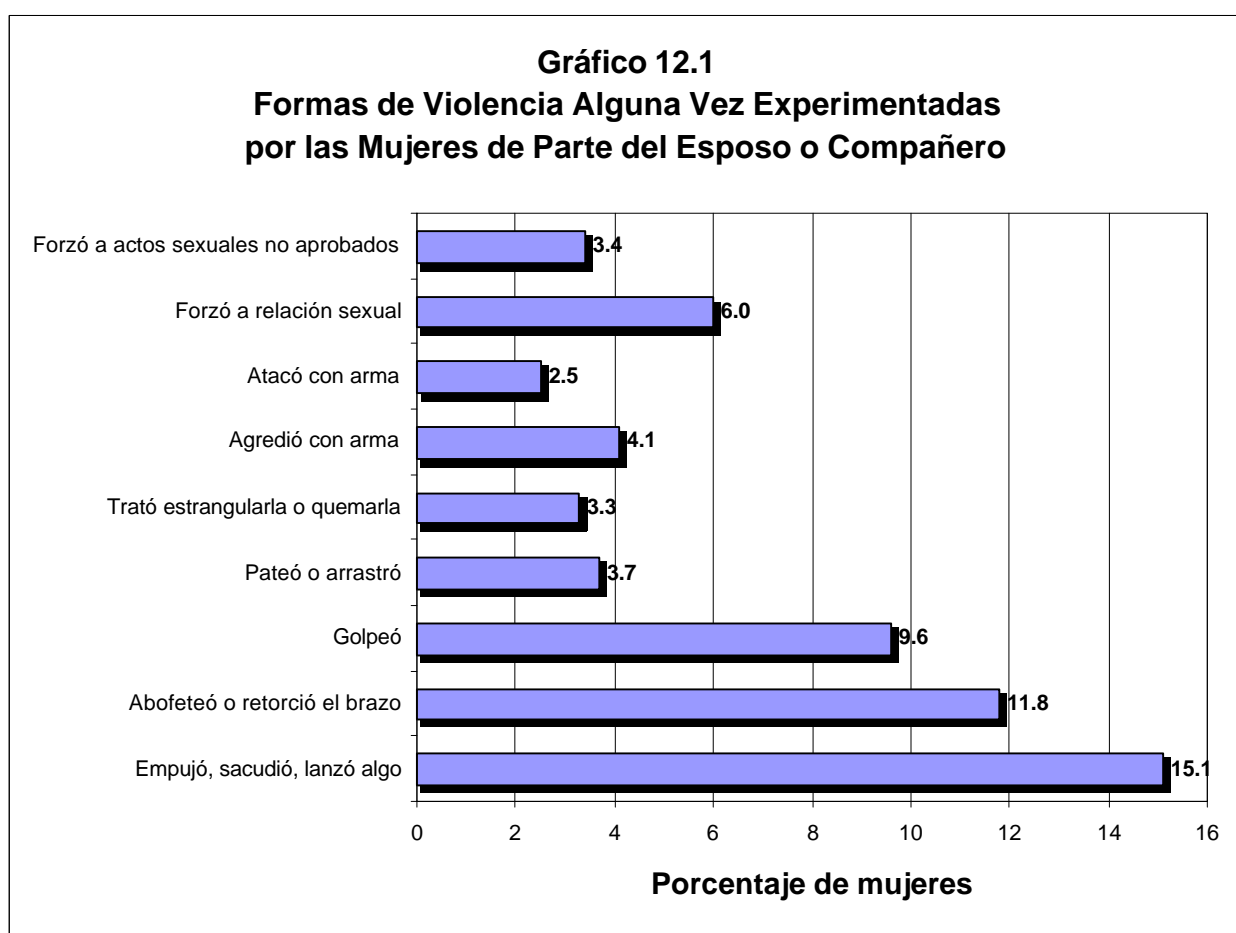
Las mujeres con más de una unión y las divorciadas y separadas tienen porcentajes más altos que los otros grupos en todas las situaciones de control. El 23 por ciento de las mujeres dijo que experimenta hasta tres de estos controles, mientras que un 32 por ciento manifestó no recibir ninguno. En el grupo de 15-19 años las que reciben hasta tres controles son el 32 por ciento, entre las divorciadas y separadas el 37 por ciento, 31 por ciento entre mujeres sin educación y 26 por ciento entre las que se han unido más de una vez. La proporción de mujeres que reciben hasta tres controles también se eleva entre aquellas cuyo esposo o marido no ha recibido educación, alcanzando el 31 por ciento.

Para la mayoría de los tipos de control, es en Pedernales en donde las mujeres experimentan los mayores niveles de control; y los menores en Azua, Monte Cristi y Santiago Rodríguez. El mayor grado de vigilancia para gastar el dinero lo experimentan las mujeres de Bahoruco y los menores las residentes en Salcedo y Valverde.

### 12.3 VIOLENCIA RECIENTE

En el Gráfico 12.1 se presenta la información de las mujeres algunas vez unidas que alguna vez o en los últimos 12 meses han experimentado violencia, por tipo de la misma. De las mujeres que declararon haber experimentado actos de violencia, el 3 por ciento ha sido forzada alguna vez a actos sexuales que no quería realizar, el 6 por ciento en alguna ocasión ha tenido una relación sexual forzada, el 3 por ciento ha sido atacada con un arma de fuego y el 4 por ciento amenazada con este tipo de arma.

El 3 por ciento de las entrevistadas dijo que había sido alguna vez quemada o había sufrido intento de ser estrangulada y un 4 por ciento pateada o arrastrada. Un 10 por ciento ha sufrido herida de arma blanca y un 12 por ciento ha sufrido torcedura de brazo. El 15 por ciento ha sido empujada, sacudida o tirada.



**Cuadro 12.5.1** Violencia intrafamiliar: situaciones de control por parte del esposo por características seleccionadas

Entre las mujeres alguna vez unidas, porcentaje que experimentó situaciones de control por parte del esposo, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Características	Tipos específicos de control						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 de amigas/amigos	Le limita contactos familia	Insiste saber dónde está	Vigila cómo gasta dinero			
<b>Edad</b>									
15-19	60.3	21.9	25.6	17.1	63.4	8.7	31.9	20.7	539
20-29	50.4	17.8	19.6	11.4	57.3	7.6	24.9	28.0	2,171
30-39	41.3	14.5	17.4	9.5	49.9	8.9	21.0	36.6	2,386
40-49	37.5	15.2	15.1	9.7	46.5	7.1	19.1	36.4	1,710
<b>Estado conyugal</b>									
Actualmente unida	44.8	16.3	18.2	10.7	52.5	8.0	22.7	32.5	6,807
Unida una vez	37.1	11.2	11.9	7.2	46.9	5.5	15.1	39.2	3,449
Unida más de una vez	47.0	17.9	19.2	10.6	56.6	9.6	25.6	28.8	1,818
Divorciada/separada	60.4	26.7	31.5	19.1	60.3	11.8	36.9	21.5	1,489
Viuda	28.1	7.9	15.4	8.9	52.3	5.9	14.2	40.1	51
<b>Número de nacidos vivos</b>									
0	55.2	16.9	17.0	11.5	57.4	6.5	23.0	26.8	606
1-2	44.3	14.6	19.1	11.1	51.7	7.7	22.7	33.8	2,919
3-4	43.7	17.2	16.7	9.5	53.1	8.7	21.8	32.3	2,424
5 o más	41.9	19.3	20.2	12.6	49.8	8.2	24.6	32.9	858
<b>Educación</b>									
Sin educación	42.9	20.9	20.9	14.5	49.4	14.0	27.8	33.1	461
Primaria 1-4	46.3	20.1	22.7	14.3	52.5	10.1	26.6	29.7	1,225
Primaria 5-8	49.0	20.4	19.2	10.3	56.2	8.3	25.6	28.5	2,121
Secundaria	45.4	12.8	17.0	9.3	52.7	6.0	20.5	33.7	1,983
Superior	33.7	8.1	11.6	8.3	45.5	6.1	13.9	42.0	1,018
<b>Condición de empleo</b>									
Trabaja por dinero	45.3	17.8	18.6	11.7	51.3	8.1	22.3	32.5	2,797
Trabaja, no por dinero	41.9	18.3	11.2	6.9	47.6	7.5	21.6	40.9	113
No trabaja	44.5	15.2	18.0	10.2	53.4	8.0	22.9	32.3	3,896
<b>Educación del esposo</b>									
Sin educación	47.6	25.8	24.9	15.3	56.0	12.1	30.5	28.6	491
Primaria 1-4	44.1	22.9	19.6	14.1	52.2	10.1	27.7	31.6	1,050
Primaria 5-8	43.4	15.9	20.0	10.4	53.2	8.7	23.4	33.8	1,765
Secundaria	48.8	14.7	16.8	8.7	54.4	6.4	20.7	29.1	1,844
Superior	35.3	6.6	11.1	7.6	42.9	3.9	13.1	43.2	1,034
No sabe/sin inform.	51.0	19.7	19.6	12.9	59.0	8.8	26.6	26.7	500
<b>Diferencia de edades</b>									
Ella es mayor	44.4	16.4	18.1	10.1	55.8	8.8	23.1	29.9	816
< 2 años	41.2	12.0	12.0	6.3	47.5	5.1	15.6	36.4	656
2-4 años	40.5	14.3	14.0	9.3	52.6	6.7	19.5	34.8	1,175
5-9 años	37.9	11.3	12.1	5.8	46.7	5.6	14.5	37.7	1,362
10+ años	40.0	14.0	15.4	9.6	49.1	8.6	20.5	37.3	1,210
No sabe/sin inform.	51.0	14.0	36.4	30.9	63.6	4.4	42.0	35.3	48
<b>Total</b>	44.8	16.3	18.2	10.7	52.5	8.0	22.7	32.5	6,807

## 12.4 VIOLENCIA CONYUGAL

El porcentaje de mujeres alguna vez casadas o unidas que han sufrido violencia emocional, física o sexual por su actual o anterior esposo o marido, se detalla en el Cuadro 12.6.1 según características seleccionadas y en el Cuadro 12.6.2 por lugar de residencia.

La violencia emocional se manifiesta en actos como las agresiones verbales, el control y los celos que denigran y humillan a la mujer, lesionando su autoestima e identidad. Cerca del 18 por ciento de las entrevistadas dijo que ha experimentado este tipo de violencia. La mayor frecuencia de esta respuesta se produjo entre las mujeres divorciadas y separadas (30 por ciento).

Cuadro 12.5.2 Violencia intrafamiliar: situaciones de control por parte del esposo por lugar de residencia

Entre las mujeres alguna vez unidas, porcentaje que experimentó situaciones de control por parte del esposo, por lugar de residencia, República Dominicana 2002

Características	Tipos específicos de control						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 amigas/amigos	Le limita contactos familia	Insiste saber dónde está	Vigila cómo gasta dinero			
<b>Región de salud</b>									
0	43.3	16.3	16.8	9.7	48.9	7.4	21.8	35.8	2,358
I	43.3	13.7	16.8	11.2	51.0	7.0	20.0	33.6	759
II	43.3	16.2	19.2	9.9	54.3	7.2	22.6	31.9	1,228
III	47.7	16.7	19.5	11.7	52.7	7.5	23.2	31.8	473
IV	51.7	21.4	25.7	17.7	55.3	13.1	32.0	26.0	227
V	45.0	15.3	17.0	10.1	53.9	8.9	20.1	30.3	709
VI	47.9	19.2	18.1	11.9	61.7	10.3	28.7	25.5	195
VII	40.3	14.1	16.2	11.1	56.6	8.0	21.1	31.2	303
VIII	51.8	19.4	22.1	13.2	56.7	10.1	27.9	28.2	553
<b>Provincia</b>									
0 Distrito Nacional	49.0	16.1	21.3	13.4	53.5	9.9	26.7	30.4	772
Santo Domingo	40.3	16.4	14.3	7.4	46.2	6.1	19.0	39.1	1,446
Monte Plata	43.1	17.4	17.0	13.8	51.8	6.7	22.9	30.8	140
1 Azua	35.0	9.9	11.7	7.4	47.3	6.0	13.8	39.6	152
Peravia	48.5	11.7	22.1	15.1	52.8	6.7	22.4	27.8	145
San Cristóbal	44.2	15.5	16.2	11.2	51.3	7.3	20.5	33.7	420
San José de Ocoa	47.3	16.1	23.9	11.2	55.1	8.8	28.8	30.7	41
2 Espaillat	49.8	17.8	19.2	10.0	58.4	6.4	24.2	25.6	170
Puerto Plata	50.2	18.4	19.0	8.9	57.4	8.9	21.6	26.6	255
Santiago	39.8	15.2	19.3	10.1	52.5	6.9	22.5	34.9	803
3 Duarte	48.3	15.6	19.0	10.6	47.5	7.0	21.8	34.4	238
María T. Sánchez	49.8	18.8	20.5	14.2	60.3	8.4	27.2	28.5	96
Salcedo	39.8	12.9	14.1	11.6	57.7	4.6	17.4	32.0	70
Samaná	50.8	21.4	25.4	12.1	55.2	11.3	28.2	27.8	70
4 Bahoruco	47.6	23.3	21.6	13.7	50.2	18.1	28.6	30.8	59
Barahona	52.7	21.6	27.7	20.5	58.0	12.1	34.5	23.5	122
Independencia	52.9	18.1	24.2	15.0	52.0	9.7	30.8	28.2	33
Pedernales	57.6	19.2	28.8	16.7	61.6	8.1	27.8	21.7	14
5 El Seibo	45.3	20.2	17.0	12.6	60.5	8.5	22.9	25.6	62
Hato Mayor	49.5	17.8	18.8	9.6	61.5	14.4	23.1	23.6	62
La Altagracia	48.4	16.7	20.6	9.9	57.5	9.5	23.8	27.8	155
La Romana	41.3	13.6	19.0	10.9	55.4	7.1	20.4	31.8	194
San Pedro de M.	44.6	13.8	12.5	9.0	46.4	8.7	15.9	33.9	236
6 Elías Piña	46.6	24.0	23.1	19.2	55.8	15.9	32.2	27.4	38
San Juan	48.2	18.0	16.9	10.2	63.1	9.0	27.8	25.1	157
7 Dajabón	46.1	20.9	20.5	11.4	54.7	11.4	26.8	31.1	46
Monte Cristi	34.5	11.2	10.7	6.8	49.5	12.1	14.6	35.9	81
Santiago Rodríguez	26.3	8.9	12.2	10.8	54.5	6.1	15.5	36.2	43
Valverde	46.4	15.1	19.2	13.6	62.3	4.9	24.9	26.8	134
8 La Vega	53.6	18.2	21.4	13.7	58.7	10.5	27.9	26.0	310
Monsenor Nouel	52.7	21.3	27.4	15.9	54.9	10.5	30.0	29.2	135
Sánchez Ramírez	45.6	20.5	17.4	8.5	53.3	8.5	25.5	33.2	108
Total	44.8	16.3	18.2	10.7	52.5	8.0	22.7	32.5	6,807

Nota: Todos los porcentajes están basados en más de 170 casos sin ponderar.

La violencia física es expresión secular del dominio y el control sobre el cuerpo de la mujer, su función y vida reproductiva y la vivencia de su sexualidad. Las consecuencias y secuelas de la violencia física afectan la salud, incluyendo la salud sexual y reproductiva, el equilibrio emocional y la productividad de la mujer, al tiempo que ponen en riesgo o limitan su calidad de vida. El 22 por ciento de las entrevistadas en la **ENDESA 2002** declaró que ha sido víctima de violencia física en cualquier grado, el 12 por ciento dijo que ha sufrido violencia moderada y el 6 por ciento violencia severa. Entre las mujeres divorciadas y separadas la proporción de experiencia de violencia física, en cualquier grado, llega hasta el 33 por ciento y entre las mujeres con más de una unión al 28 por ciento.

La violencia sexual atenta directamente contra el derecho de la mujer a vivir libremente, satisfacer y controlar su sexualidad y vida reproductiva. El 6 por ciento del total de entrevistadas y el 11 por ciento de las divorciadas o separadas se declararon víctimas de violencia sexual, manifestada en la coerción por la pareja para la realización de actos sexuales desaprobados por la entrevistada o consumación por la fuerza física de relaciones sexuales indeseadas.

Considerando los tres tipos de violencia, emocional, física y sexual, la proporción de mujeres afectadas por todas las formas es de 5 por ciento, en tanto que las mujeres afectadas por cualquier forma son un 28 por ciento y las afectadas por violencia física o sexual un 22 por ciento. Los resultados se resumen en el Gráfico 12.2.

No existe un patrón claro de tipo de violencia y características de las mujeres como edad, número de nacidos vivos y condición de empleo. Sin embargo, para todos los tipos de violencia, los mayores niveles se observan entre las mujeres divorciadas o separadas. También parecería que, en general, el nivel de violencia disminuye con el nivel de educación de la mujer. A nivel provincial, los menores niveles de violencia parecerían presentarse en Monte Cristi y los mayores en Pedernales.

Cuadro 12.6.1 Violencia intrafamiliar: tipo de violencia conyugal por características seleccionadas

Porcentaje de mujeres alguna vez casadas o unidas que ha sufrido violencia emocional, física o sexual por su actual/ex esposo, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Violencia física				Total física	Violencia sexual	Física o sexual	Emocional, física o sexual	Emocional, física y sexual	Número de mujeres
	Violencia emocional	Menos severa	Severa	Severidad desconocida						
<b>Edad</b>										
15-19	18.4	10.8	7.6	0.7	19.1	5.3	19.6	24.8	4.4	539
20-29	18.0	14.4	6.9	2.9	24.2	7.4	25.1	29.5	5.2	2,171
30-39	18.6	11.5	6.2	4.1	21.7	6.5	22.5	28.2	4.6	2,386
40-49	16.0	11.1	4.5	3.6	19.2	5.6	19.7	25.2	3.8	1,710
<b>Estado conyugal</b>										
Actualmente unida	14.4	10.4	4.5	3.5	18.4	5.1	19.1	24.1	3.6	5,267
Unida una vez	13.4	9.6	3.8	0.1	13.6	4.5	14.4	19.4	3.0	3,449
Unida más de una vez	16.3	11.8	5.9	9.9	27.6	6.4	27.9	33.1	4.8	1,818
Divorciada/separada	29.7	18.9	11.7	2.6	33.2	11.1	34.5	40.1	8.0	1,489
Viuda	11.4	12.8	6.0	0.0	18.8	5.2	18.8	19.3	1.6	51
<b>Número de nacidos vivos</b>										
0	12.0	8.6	4.4	2.1	15.2	5.8	15.7	18.6	4.9	606
1-2	17.8	12.1	5.8	2.0	19.8	5.2	20.7	25.9	3.6	2,919
3-4	19.9	13.8	6.7	4.1	24.7	7.2	25.3	31.4	5.2	2,424
5 o más	15.4	11.0	6.7	6.3	24.0	8.8	25.0	29.1	5.9	858
<b>Educación</b>										
Sin educación	15.9	10.5	5.9	7.3	23.7	6.5	24.3	29.2	5.1	461
Primaria 1-4	18.7	11.0	8.2	4.6	23.8	8.6	25.3	29.5	6.5	1,225
Primaria 5-8	19.6	13.2	7.0	3.6	23.8	8.3	24.4	30.1	5.8	2,121
Secundaria	16.3	13.4	5.1	2.3	20.9	4.7	21.5	26.2	3.1	1,983
Superior	16.4	10.2	3.7	1.1	15.1	3.5	15.8	22.2	2.3	1,018
<b>Condición de empleo</b>										
Trabaja por dinero	19.0	13.2	6.7	3.5	23.4	7.5	24.3	29.1	5.3	2,797
Trabaja, no por dinero	19.8	8.2	2.8	0.9	11.9	4.4	12.8	26.2	2.2	113
No trabaja	16.7	11.7	5.8	3.2	20.7	5.7	21.4	26.5	4.1	3,896
<b>Total</b>	17.7	12.2	6.1	3.3	21.7	6.4	22.4	27.6	4.6	6,807



Cuadro 12.6.2 Violencia intrafamiliar: tipo de violencia conyugal por lugar de residencia

Porcentaje de mujeres alguna vez casadas o unidas que ha sufrido violencia emocional, física o sexual por su actual/ex esposo, según lugar de residencia, República Dominicana 2002

Característica	Violencia física					Violencia sexual	Física o sexual	Emo- cional, física o sexual	Emo- cional, física y sexual	Número de mujeres
	Violencia emo- cional	Menos severa	Severa	Severidad descono- cida	Total física					
<b>Región de salud</b>										
0	19.9	12.3	7.6	4.1	24.0	6.0	24.2	30.6	4.5	2,358
I	12.8	10.2	4.5	2.2	16.9	3.9	17.3	21.6	2.4	759
II	17.4	11.5	4.9	2.7	19.0	7.2	20.1	24.7	5.6	1,228
III	19.5	14.1	7.4	2.1	23.6	8.2	24.3	29.4	5.3	473
IV	16.1	17.7	5.5	3.1	26.3	8.2	27.6	31.5	5.1	227
V	15.4	12.7	3.6	4.1	20.4	6.3	22.2	26.8	3.6	709
VI	18.7	13.4	9.8	2.7	26.0	6.0	28.1	31.1	3.0	195
VII	12.4	8.7	5.0	4.5	18.2	5.1	18.4	22.6	4.3	303
VIII	20.6	13.6	6.4	2.3	22.3	9.0	23.9	28.5	6.7	553
<b>Provincia</b>										
0 Distrito Nacional	19.8	11.9	9.2	3.0	24.0	6.2	24.3	29.7	5.4	772
Santo Domingo	20.7	13.1	7.0	4.9	24.9	5.9	24.9	32.1	4.1	1,446
Monte Plata	13.4	6.7	5.1	2.8	14.6	5.1	15.8	20.6	4.0	140
1 Azua	9.2	9.2	3.5	1.1	13.8	3.5	13.8	15.9	2.5	152
Peravia	11.0	10.0	3.0	3.3	16.4	5.0	17.4	22.4	2.0	145
San Cristóbal	14.4	10.5	5.0	2.3	17.8	3.4	18.2	23.0	2.3	420
San José de Ocoa	16.1	12.2	7.8	1.5	21.5	6.8	21.5	24.9	4.4	41
2 Espaillat	24.2	15.7	6.4	1.4	23.5	7.8	24.2	32.7	6.4	170
Puerto Plata	19.7	13.4	8.5	2.3	24.3	8.5	26.2	31.5	4.6	255
Santiago	15.2	9.9	3.4	3.0	16.4	6.7	17.2	20.9	5.7	803
3 Duarte	21.8	14.2	7.5	1.4	23.2	9.5	24.0	29.3	5.9	238
María Trinidad Sánchez	17.2	15.1	6.3	3.3	24.7	7.1	25.1	30.5	5.9	96
Salcedo	14.9	8.7	7.1	1.7	17.4	4.1	17.4	21.2	2.9	70
Samaná	19.8	17.7	8.9	3.2	29.8	9.3	30.6	36.3	5.2	70
4 Bahoruco	16.3	15.9	4.8	2.2	22.9	5.7	23.8	30.0	3.5	59
Barahona	15.9	19.3	5.7	3.4	28.4	9.1	29.5	32.2	5.7	122
Independencia	12.8	12.8	5.3	2.6	20.7	7.9	23.3	26.9	4.0	33
Pedernales	25.3	22.7	7.6	5.1	35.4	12.1	36.4	41.9	9.1	14
5 El Seibo	16.6	12.1	3.1	5.4	20.6	4.9	20.6	25.6	4.9	62
Hato Mayor	12.0	10.6	5.3	3.8	19.7	7.2	22.1	25.5	2.9	62
La Altagracia	17.5	15.9	6.3	5.2	27.4	6.3	28.6	32.1	4.8	155
La Romana	15.5	15.2	1.6	4.1	20.9	7.1	22.8	29.1	3.5	194
San Pedro de Macorís	14.5	9.3	3.1	3.1	15.6	5.9	18.0	22.1	2.8	236
6 Elías Piña	11.5	7.2	6.7	1.0	14.9	6.2	17.8	20.2	2.4	38
San Juan	20.4	14.9	10.6	3.1	28.6	5.9	30.6	33.7	3.1	157
7 Dajabón	16.5	14.6	5.5	6.3	26.4	11.8	26.4	30.3	9.4	46
Monte Cristi	9.7	6.8	3.9	6.3	17.0	3.4	18.0	20.4	1.9	81
Santiago Rodríguez	12.7	4.7	2.3	2.3	9.4	2.8	9.4	16.9	2.3	43
Valverde	12.5	9.1	6.4	3.4	18.9	4.5	18.9	23.0	4.5	134
8 La Vega	18.0	13.1	6.7	1.6	21.4	6.7	22.3	24.9	5.6	310
Monseñor Nouel	25.3	15.5	5.8	4.0	25.3	11.2	27.8	34.7	7.9	135
Sánchez Ramírez	22.4	12.4	6.2	2.3	20.8	12.7	23.6	31.3	8.1	108
Total	17.7	12.2	6.1	3.3	21.7	6.4	22.4	27.6	4.6	6,807

Nota: Todos los porcentajes están basados en más de 170 casos sin ponderar.

## 12.5 MOMENTO DE INICIACIÓN DE LA VIOLENCIA

La distribución porcentual de mujeres alguna vez casadas o unidas que han experimentado violencia física o sexual perpetrada por el actual o último esposo o marido, por tiempo entre el matrimonio y primera experiencia de violencia, según duración de la unión se presenta en el Cuadro 12.7.

La mediana de años de unión para inicio de la violencia es de 2.5 años. Una quinta parte de las mujeres comenzó a experimentar violencia dentro de su matrimonio antes del primer año de unión, el 37 por ciento entre el primer y segundo años y el 19 por ciento entre el tercer y el quinto año de unión. Para un dos por ciento de las mujeres, los episodios de violencia comenzaron después del divorcio.

**Gráfico 12.2**  
**Porcentaje de Mujeres Alguna Vez Casadas o Unidas**  
**según Tipo de Violencia que han Sufrido**  
**por su Esposo Actual o Ex-Exposo**



**Cuadro 12.7 Violencia intrafamiliar: tiempo después del matrimonio en que se experimentó la violencia**

Distribución porcentual de mujeres alguna vez casadas o unidas que ha experimentado violencia física o sexual por el actual/último esposo, por el tiempo transcurrido entre matrimonio y la primera experiencia de violencia, según años transcurridos desde la unión, República Dominicana 2002

Años desde la unión	Antes de la unión	Años entre la unión y la primera experiencia					No sabe/ sin información	Después del divorcio	Total	Mediana de años	Número de mujeres
		Menos de 1 año	1-2 años	3-5 años	6-9 años	10+ años					
<b>Casada sólo una vez</b>	<b>1.6</b>	<b>19.9</b>	<b>34.2</b>	<b>21.2</b>	<b>9.2</b>	<b>11.6</b>	<b>1.0</b>	<b>1.3</b>	<b>100.0</b>	<b>2.6</b>	<b>761</b>
< 6 años	2.2	32.6	47.6	13.6	0.4	0.0	2.2	1.4	100.0	1.5	194
6-9 años	0.7	21.7	40.7	29.3	7.0	0.2	0.0	0.4	100.0	2.3	151
10 o más años	1.7	13.1	25.2	21.8	14.4	21.4	0.8	1.6	100.0	3.9	410
<b>Casada más de 1 vez</b>	<b>1.0</b>	<b>20.3</b>	<b>40.8</b>	<b>16.7</b>	<b>9.3</b>	<b>8.7</b>	<b>0.3</b>	<b>2.8</b>	<b>100.0</b>	<b>2.4</b>	<b>545</b>
Total	1.3	20.1	37.0	19.3	9.3	10.4	0.7	1.9	100.0	2.5	1,306

## 12.6 CONSECUENCIAS FÍSICAS DE LA VIOLENCIA

El porcentaje de mujeres alguna vez casadas o unidas que reportó diferentes tipos de consecuencias físicas como resultado de la agresión del último o actual esposo o marido se presenta en el Cuadro 12.8 por tipo de violencia reportada. Entre las mujeres que han sufrido violencia emocional alguna vez, el 37 por ciento reportó que alguna vez ha sufrido moretones y dolores a consecuencia de violencia física y 22 por ciento en el último año. Un 10 por ciento ha recibido herida o fractura alguna vez y 5 por ciento en el último año. El 16 por ciento ha tenido que visitar el médico para atenderse alguna vez y 9 por ciento en el último año.

Las que declararon que han sufrido violencia moderada alguna vez, han padecido dolores y moretones en un 40 por ciento y 20 por ciento en el último año. El 7 por ciento ha sido herida o ha tenido fractura alguna vez y el 3 por ciento las ha tenido durante el último año. Las que se

han visto obligadas a visitar el médico, por los golpes recibidos, fueron una proporción de 13 por ciento, alguna vez, y de 6 por ciento en los 12 meses anteriores a la entrevista.

Las mujeres que alguna vez han sido víctimas de violencia severa tuvieron moretones y dolores en una proporción de 65 por ciento, y de 43 por ciento en el último año. La cuarta parte ha sufrido una herida o fractura en alguna ocasión y el 15 por ciento la ha padecido durante el último año. La visita a personal de salud la realizó alguna vez el 37 por ciento y en el último año el 23 por ciento.

**Cuadro 12.8 Consecuencias físicas de la agresión del esposo según situaciones de control por parte del esposo**

Porcentaje de mujeres casadas o unidas alguna vez que reportó diferentes tipos de consecuencias físicas como resultado de la agresión del actual/último esposo por tipo de violencia reportada, República Dominicana 2002

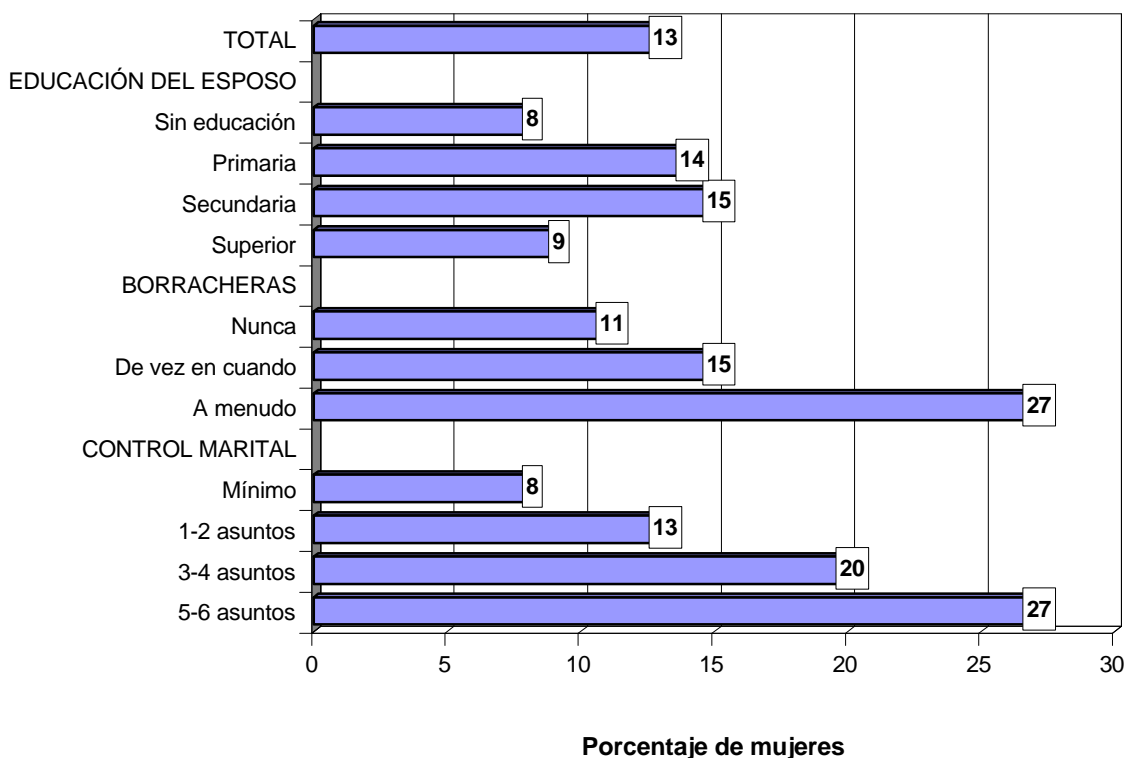
Tipo de violencia	Tuvo moretones y dolores		Tuvo lesión o fractura		Tuvo que visitar personal de salud		Número de mujeres
	Alguna vez	Último año	Alguna vez	Último año	Alguna vez	Último año	
<b>Violencia emocional</b>							
Alguna vez	37.1	22.4	10.4	5.2	16.2	9.3	1,207
Por lo menos una vez el último año	42.1	32.6	11.9	7.3	18.4	13.4	768
<b>Violencia física de severidad leve</b>							
Alguna vez	39.9	19.8	7.4	3.3	13.4	6.2	834
Por lo menos una vez el último año	49.1	40.9	10.0	7.0	15.6	12.4	387
<b>Violencia física severa</b>							
Alguna vez	65.2	43.1	25.1	14.8	37.1	23.3	416
Por lo menos una vez el último año	69.7	66.5	26.3	22.8	40.4	36.9	256
<b>Violencia sexual</b>							
Alguna vez	61.2	41.2	22.2	12.6	34.6	20.4	439
Por lo menos una vez el último año	62.3	56.3	22.3	18.6	34.4	29.9	288
<b>Violencia física o violencia sexual</b>							
Alguna vez	42.3	24.1	11.4	6.1	18.4	10.3	1,453
Por lo menos una vez el último año	54.0	46.9	15.2	12.2	23.9	20.6	707
Total	9.0	5.2	2.4	1.3	3.9	2.2	6,807

Entre las mujeres que han experimentado violencia sexual, el 62 por ciento ha tenido en alguna ocasión moretones y dolores a causa de violencia física, y el 41 por ciento en el último año. De estas el 22 y el 13 por ciento han tenido herida o fractura, alguna vez y en el último año, respectivamente. El 35 por ciento de las mujeres que han sufrido violencia sexual han tenido que visitar personal de salud y 20 por ciento lo hizo en el año anterior a la entrevista.

Más de la mitad de las entrevistadas (el 54 por ciento) que experimentó violencia física o sexual por lo menos una vez en el último año, tuvo moretones y dolores, mientras que el 15 por ciento tuvo alguna vez fractura o herida y el 24 por ciento tuvo que visitar el médico. En total, el 9 por ciento de las entrevistadas ha padecido moretones y dolores alguna vez, el 2 por ciento herida o fractura y el 4 por ciento ha acudido al médico.

En el Gráfico 12.3 se muestran los porcentajes de mujeres que alguna vez han iniciado alguna agresión contra sus esposos por experiencia o no de violencia conyugal. El 13 por ciento de las entrevistadas declaró que había iniciado alguna agresión contra su pareja, entre las cuales el 6 por ciento había sido objeto de violencia. Entre las no agresoras, el 13 por ciento ha sido agredida y el 74 por ciento no lo ha sido.

**Gráfico 12.3**  
**Porcentaje de Mujeres Alguna Vez Casadas o Unidas**  
**que Han Sido Agresivas con sus Esposos,**  
**según Características del Esposo**



## 12.7 VIOLENCIA CONYUGAL, CONDICIÓN DE LA MUJER Y CARACTERÍSTICAS DEL ESPOSO

El porcentaje de mujeres alguna vez casadas o unidas que ha experimentado diferentes tipos de violencia conyugal por el actual o último esposo el año anterior y el porcentaje de mujeres que han sido agresivas con sus esposos se presentan en el Cuadro 12.9 por características del esposo y condición de la mujer.

**Cuadro 12.9 Violencia conyugal, según condición de la mujer y características del esposo**

Porcentaje de mujeres alguna vez casadas o unidas que ha experimentado diferentes tipos de violencia conyugal por el actual/último esposo el año anterior, y porcentaje de mujeres que han sido agresivas con sus esposos, por condición de la mujer y características del esposo, República Dominicana 2002

Característica	Violencia emocional		Violencia física		Violencia sexual		Física o sexual		Violencia hacia el marido por parte de la mujer			Número de mujeres
	Alguna vez	Por lo menos una vez el año anterior	Alguna vez	Por lo menos una vez el año anterior	Alguna vez	Por lo menos una vez el año anterior	Alguna vez	Por lo menos una vez el año anterior	Sin violencia	Alguna vez	Por lo menos una vez el año anterior	
<b>Educación del esposo</b>												
Sin educación	22.9	17.4	28.9	15.5	11.5	8.4	29.9	16.5	67.6	8.0	5.9	417
Primaria	19.4	12.3	23.3	10.5	8.0	5.4	24.1	12.0	71.0	14.0	7.0	3,012
Secundaria	15.9	9.8	20.8	9.7	4.8	3.2	21.3	10.3	75.2	15.2	7.7	1,844
Superior	12.6	7.7	14.1	4.0	2.7	1.5	14.5	4.3	81.0	9.2	4.2	1,034
No sabe/sin inform.	20.8	12.7	24.5	8.1	6.4	3.6	26.3	8.7	71.3	12.4	4.2	500
<b>Diferencia de edad</b>												
Esposa es mayor < 2 años	15.2	10.7	26.0	12.1	6.8	5.7	26.8	13.1	70.7	16.7	8.6	816
2-4 años	10.8	6.7	17.8	8.7	3.4	2.3	18.2	9.4	80.8	13.3	6.2	656
5-9 años	15.8	12.3	18.5	9.4	5.5	3.9	19.1	10.2	76.1	13.3	8.6	1,175
10+ años	13.2	8.6	14.4	7.1	4.7	3.7	15.2	8.1	81.0	9.5	5.3	1,362
No sabe/sin inform.	15.9	12.7	18.3	7.5	5.2	4.1	18.8	8.9	75.5	9.7	4.7	1,210
	14.4	7.1	10.8	1.0	4.5	4.5	15.3	5.5	81.2	3.2	1.3	48
<b>Diferencias en educación</b>												
Esposo tiene más	17.8	11.3	22.2	10.2	6.9	4.6	22.9	11.3	72.9	14.3	7.5	4,323
Esposa tiene más	24.5	17.0	27.8	14.3	9.5	6.0	28.8	15.2	65.0	14.0	5.8	533
La misma	18.5	13.2	18.8	11.8	4.4	3.0	19.4	12.4	75.3	13.6	5.1	138
Ninguno tiene	15.0	8.8	20.4	10.8	5.7	5.7	20.7	11.5	78.7	3.3	2.5	132
Sin información	15.6	9.4	18.7	5.8	4.5	2.6	19.6	6.3	76.9	10.4	4.6	1,681
<b>Frecuencia de borracheras</b>												
Nunca	12.3	7.7	15.3	3.9	2.4	1.6	16.2	4.6	79.4	11.1	5.2	1,760
De vez en cuando	19.4	11.9	23.5	10.8	5.4	3.6	24.2	11.7	70.8	14.6	8.2	2,297
A menudo	43.7	29.8	52.8	30.1	26.4	17.7	54.0	32.7	42.3	27.4	13.7	767
Sin información	10.6	6.6	13.1	4.8	3.5	2.1	13.7	5.4	83.4	7.6	2.9	1,982
<b>La mujer puede rechazar tener relaciones con esposo</b>												
Si/todas las razones	17.2	11.2	20.2	9.3	6.0	4.1	21.1	10.2	74.8	12.3	5.9	3,386
No /una o más razones	18.2	11.4	23.1	9.6	6.9	4.3	23.8	10.6	72.1	13.9	7.1	3,421
<b>Índice de armonía marital</b>												
Poca armonía	36.6	27.4	33.5	22.9	20.6	13.1	33.8	23.4	62.5	10.0	7.6	220
1-2 positivo	62.3	39.3	60.4	29.8	24.9	19.0	63.0	35.6	24.2	27.7	10.2	283
Mayor armonía	15.1	9.5	19.5	8.1	5.1	3.3	20.2	8.8	76.1	12.6	6.3	6,303
<b>Control marital</b>												
Mínimo	7.1	3.9	9.6	2.7	1.4	0.8	10.0	3.0	87.7	7.5	2.8	2,215
1-2 asuntos	11.6	6.8	16.2	6.0	3.8	2.6	16.9	6.7	79.6	12.7	6.3	3,050
3-4 asuntos	35.1	23.2	41.4	20.3	12.7	8.5	42.5	22.7	49.8	20.0	11.1	1,143
5-6 asuntos	73.9	52.5	74.1	42.0	36.2	23.6	75.9	44.4	15.5	27.3	15.1	399
<b>Estructura familiar</b>												
Nuclear	16.7	10.8	20.7	9.2	6.3	4.5	21.5	10.4	74.6	12.3	6.2	4,468
No nuclear	19.8	12.3	23.5	9.8	6.7	3.7	24.2	10.3	71.3	14.7	7.1	2,338
Total	17.7	11.3	21.7	9.4	6.4	4.2	22.4	10.4	73.5	13.1	6.5	6,807

Un 18 por ciento de mujeres cuyo esposo tiene un mayor nivel educativo ha experimentado alguna vez violencia emocional, el 22 por ciento ha sufrido violencia física y el 7 por ciento violencia sexual. Entre mujeres con más educación que la pareja la cuarta parte ha experimentado alguna vez violencia emocional, el 28 por ciento violencia física y el 9 por ciento violencia sexual.

Entre mujeres con parejas que consumen alcohol y se emborrachan con frecuencia el 44 por ciento ha sufrido alguna vez violencia emocional, el 53 por ciento violencia física y el 26 por ciento violencia sexual.

Entre parejas con bajo índice de armonía conyugal el 62 por ciento de las entrevistadas manifestó haber experimentado alguna vez violencia emocional, el 60 por ciento violencia física y el 30 por ciento violencia sexual, mientras que entre aquéllas con mayor armonía las cifras correspondientes son de 15, 19 y 5 por ciento, respectivamente.

Entre mujeres que experimentan mínimo control por sus parejas, el 7 por ciento dijo que ha padecido alguna vez violencia emocional, el diez por ciento violencia física y el 1 por ciento violencia sexual, mientras que entre las que son sometidas a entre 5 y 6 controles el 74 por ciento declaró sufrimiento de violencia emocional, el 74 por ciento de violencia física y el 36 por ciento de violencia sexual, alguna vez.

Las mujeres insertas en estructuras familiares no nucleares sufren en mayor proporción los tres tipos de violencia que aquéllas con situación de familia nuclear. Así, mientras en el primer caso el 17 por ciento declaró experiencia de violencia emocional alguna vez, el 21 por ciento de violencia física y el 6 por ciento de violencia sexual, en el segundo lo hicieron el 20, 23 y 7 por ciento, respectivamente.

El 38 por ciento de las mujeres que experimentaron violencia física en cualquier grado y/o violencia sexual, buscó ayuda, el 54 por ciento lo hizo entre su propia familia, el 16 por ciento con sus parientes políticos y el 38 por ciento con amigos o relacionados (véase el Cuadro 12.10). El 31 por ciento de las que buscaron ayuda fue agredida al menos 1 vez en el último año, el 32 por ciento lo fue de 2-3 veces y el 39 por ciento 4 o más veces.

**Cuadro 12.10 Ayuda buscada por mujeres que experimentaron violencia**

Porcentaje de mujeres que reportó cualquier tipo de violencia (excepto emocional), por si ellas trataron de buscar ayuda, y para las que buscaron ayuda, donde quién fueron a solicitarla, según la persona que las agredió y la frecuencia con que lo hizo, República Dominicana 2002

Persona que proporcionó violencia	Buscaron ayuda		A quién solicitó ayuda				Mujeres que buscaron ayuda
	Porcentaje	Mujeres con violencia	Esposo y familia	Los suegros	Otros familiares/amigos	Otras personas	
Esposo	36.5	606	51.1	20.9	37.9	6.0	221
Ex-esposo	46.3	589	52.2	17.8	38.1	5.0	273
Esposo y otros	43.6	331	53.1	18.3	38.1	5.0	145
Otros	27.1	555	60.8	2.3	39.0	5.1	150
Total	37.9	2,087	53.8	15.8	38.1	5.3	791

Como se especificó en el primer capítulo de este informe, el Cuestionario de Morbilidad y Gastos en Salud fue uno de los instrumentos de recolección de información utilizados en la **ENDESA 2002**, mediante el cual se investigaron diversos aspectos de las características económicas —incluyendo montos y fuentes de ingresos— de los miembros del hogar, la morbilidad reciente y crónica, la utilización en el último mes o en los últimos seis meses de los diferentes tipos y modalidades de servicios de salud, los gastos del hogar relacionados con la atención en salud y, por último, la accesibilidad y opiniones referentes a los servicios en esta área. aplicado en aproximadamente la mitad de los hogares que formaron parte de la muestra básica de la encuesta. Un total de 13,393 hogares, con 52,360 miembros habituales, fueron entrevistados con este cuestionario.

Es necesario advertir que la información recolectada puede estar afectada por distintos factores que inciden en mayor o menor grado en su calidad y precisión, entre ellos los relacionados con la subdeclaración o declaraciones erróneas de las enfermedades y problemas de salud de los miembros del hogar. Estas distorsiones, a su vez, pueden originarse en causas tan diversas como: el olvido, la ignorancia o desconocimiento real de dichos problemas y enfermedades (en este sentido debe tenerse presente que una persona adulta del hogar informa por sí misma y por los demás miembros); el hecho de que no se investigan en detalle los síntomas y situaciones que permitirían establecer con mayor seguridad el estado de salud de cada persona; la vergüenza o reticencia a informar sobre ciertas enfermedades por temor al rechazo familiar o de la sociedad, entre otras.

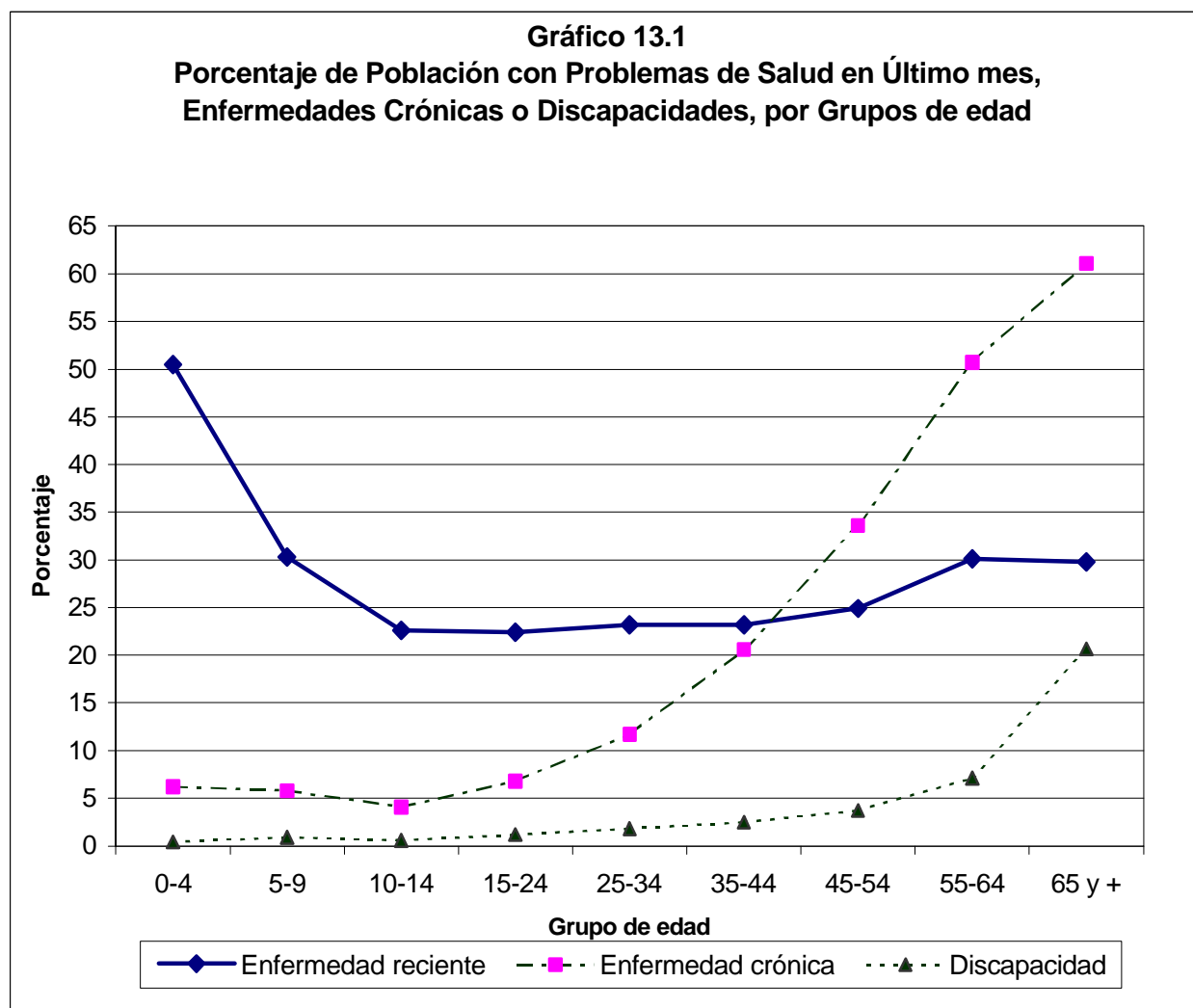
Por otro lado, también cabría esperar omisiones y fallas en los datos referentes a los gastos de las personas en los diferentes componentes de la atención en salud: consultas o internamientos, medicinas, exámenes de laboratorio y otros, e igualmente en aspectos relacionados, como transporte y alimentación durante el internamiento. Asimismo, podrían haberse producido confusiones y fallas de memoria con respecto a los tipos de establecimientos y personal involucrados en la atención, entre otras características de las consultas y hospitalizaciones. En definitiva, debe considerarse que la información de referencia constituye sólo una aproximación a la realidad estudiada en materia de situación de salud y uso y financiamiento de servicios en este campo.

Hay que resaltar, por último, que en este capítulo sólo se presenta una descripción general de algunos de los resultados más relevantes obtenidos sobre los temas investigados. De hecho, los cuadros que aquí se incluyen contienen apenas una pequeña fracción de los cruces y relaciones de variables potencialmente útiles para el conocimiento y análisis de aspectos de interés para las políticas y programas de salud al nivel nacional y regional, tanto en el sector público como en el privado, pero que por razones de oportunidad y extensión del presente informe no ha sido posible producir y analizar.

## 13.1 MORBILIDAD Y ATENCIÓN EN SALUD

### 13.1.1 Indicadores Generales del Estado de Salud de la Población

Las condiciones generales de salud de la población se presentan en el Cuadro 13.1 y se resumen en el Gráfico 13.1. Para el 28 por ciento de los residentes habituales de los hogares entrevistados con el Cuestionario de Morbilidad y Gastos en Salud se reportó alguna enfermedad o problema de salud, que no conllevó internamiento, en los 30 días previos a la encuesta (la ENDESA-96 arrojó una cifra muy parecida: 29 por ciento). Asimismo, para un 16 por ciento de la población se informó que padecía de al menos una enfermedad crónica, mientras que para el 3 por ciento del total se registró algún tipo de discapacidad. Si se considera el conjunto de personas que presentan al menos una de las tres condiciones mencionadas, la población que en el mes anterior a la encuesta estuvo afectada por alguna alteración temporal o permanente de su salud alcanzó a 39 por ciento. Esta cifra no incluye proporciones poco significativas de personas que, o bien estuvieron internadas en el último mes, o para las cuales se determinó en una pregunta posterior que tuvieron problemas dentales en este período.





Se puede observar que mientras la incidencia de enfermedades o problemas de salud en el último mes es particularmente elevada en los menores de cinco años —afectando al 50 por ciento de estos(as) niños(as)— las enfermedades crónicas tienen un crecimiento sostenido a partir de los 15 años, llegando a padecerlas más de la mitad de la población por encima de los 55 años. Las discapacidades, a su vez, muestran una prevalencia relativamente baja y levemente ascendente hasta las edades de 55 a 64, incrementándose de manera brusca para la población de 65 años y más, cuando afectan al 21 por ciento de las personas de este grupo.

Los resultados indican que las mujeres manifiestan problemas de salud en mayor medida que los hombres, salvo en el caso de las discapacidades. En la zona rural, la morbilidad reciente es más alta que en la urbana, aunque para las enfermedades crónicas la prevalencia es la misma en ambas áreas. Según regiones de salud, la morbilidad reciente declarada es más baja en la región 0 (24 por ciento) y más alta en la V y la VIII (31 por ciento), en tanto la fracción de población para la que se reportan enfermedades crónicas varía entre 14 por ciento (regiones IV y I) y 19 por ciento (regiones III y VIII). Por último, los datos examinados muestran una menor incidencia de enfermedades y problemas de salud recientes y una menor presencia de discapacidades en los miembros de los hogares de ingresos per cápita más altos que en los de ingresos bajos, registrándose en cambio una débil relación positiva entre el nivel de ingreso y la prevalencia de enfermedades crónicas.

### **13.1.2 Morbilidad y Características de la Atención Ambulatoria**

#### **Enfermedades y Problemas de Salud en el Último mes**

En el Cuadro 13.2 se clasifica a la población con problemas de salud en los últimos 30 días según grandes grupos de enfermedades. Para el 80 por ciento de la población, se reportaron enfermedades del aparato respiratorio —que incluyen, entre otras, la gripe o influenza, bronquitis, neumonía, laringitis, faringitis y sinusitis. En un distante segundo lugar se situaron las enfermedades infecciosas y parasitarias —que comprenden padecimientos tan disímiles como la diarrea y otras infecciones intestinales, la tuberculosis, el paludismo o malaria, sífilis y otras venéreas, dermatitis y otras— con algo menos del 7 por ciento de dicha población, mientras ninguno de los restantes grupos de enfermedades específicas alcanzó al 2 por ciento. En la ENDESA-96 las enfermedades respiratorias representaban el 65 por ciento de la morbilidad sentida en el último mes, y las infecciosas y parasitarias cerca del 10 por ciento.

La importancia relativa de las enfermedades que ocupan el primer y segundo lugar no varía mucho según sexo, zona, región o quintiles de ingreso, a excepción de las regiones IV y VI donde las respiratorias bajan a 73 y 71 por ciento respectivamente y al mismo tiempo la incidencia de las infecciosas y parasitarias sube a 12 y 9 por ciento. Por otra parte, las enfermedades del primer grupo afectan más a los(las) jóvenes que a las personas de edades medias o avanzadas, en tanto las del segundo grupo se manifiestan más en los menores de 15 y mayores de 45 años que en los de 15 a 44.

**Cuadro 13.1 Condiciones generales de salud de la población**

Porcentaje de la población total que tuvo alguna enfermedad o problema de salud en los últimos treinta días; y porcentaje que padece de alguna enfermedad crónica, o que tiene alguna discapacidad, según características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Porcentaje con problemas de salud últimos 30 días	Porcentaje que padece enfermedades crónicas	Porcentaje que tiene alguna discapacidad	Porcentaje con al menos una de las condiciones anteriores	Número de personas
<b>Edad</b>					
0-4	50.5	6.2	0.4	52.4	5,883
5-9	30.3	5.8	0.9	33.6	6,137
10-14	22.6	4.1	0.6	25.0	6,056
15-24	22.4	6.8	1.2	27.2	10,066
25-34	23.2	11.7	1.8	31.3	7,964
35-44	23.2	20.6	2.5	38.0	6,055
45-54	24.9	33.6	3.7	48.7	4,496
55-64	30.1	50.7	7.1	64.8	2,720
65y +	29.8	61.1	20.7	74.8	2,973
<b>Sexo</b>					
Hombres	26.5	13.4	3.2	36.0	26,566
Mujeres	29.1	19.3	2.6	41.9	25,792
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	26.6	16.3	2.7	37.9	34,104
Rural	29.9	16.3	3.2	40.9	18,256
<b>Región de salud</b>					
0	24.2	15.7	2.2	35.3	16,740
I	27.3	14.2	2.7	37.1	6,113
II	29.6	17.4	3.2	41.1	9,243
III	29.5	18.5	3.3	42.0	3,808
IV	29.1	13.5	3.0	38.0	2,104
V	30.8	15.6	2.9	41.7	5,824
VI	30.1	17.5	4.4	40.7	1,709
VII	28.1	17.6	3.7	40.5	2,361
VIII	30.8	18.8	3.5	43.0	4,459
<b>Quintiles de ingreso per cápita</b>					
Quintil 1 (666.67)	31.3	15.7	3.9	41.4	10,885
Quintil 2 (1200.00)	30.0	15.6	3.0	40.4	10,516
Quintil 3 (1963.33)	27.5	16.0	2.5	39.0	9,596
Quintil 4 (3361.35)	25.0	16.1	2.3	36.4	8,483
Quintil 5 (>3361.35)	22.7	16.8	2.1	34.6	7,514
Sin información	28.1	19.2	3.3	40.8	5,367
<b>Total</b>	<b>27.8</b>	<b>16.3</b>	<b>2.9</b>	<b>38.9</b>	<b>52,360</b>

Cuadro 13.2 Tipo de enfermedad en los últimos 30 días

Distribución de la población que tuvo alguna enfermedad o problema de salud en los últimos treinta días, según tipo de enfermedad, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Del aparato respiratorio	Infecciones/parasitarias	Del sistema nervioso	Del aparato circulatorio	Del aparato digestivo	Del aparato genitourinario	Del sistema osteomuscular	Traumatismos y envenenamientos	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	Todas las demás enfermedades	No sabe/sin información	Total	Número de personas enfermas
<b>Edad</b>													
0-4	85.3	9.6	0.5	0.2	0.4	0.1	0.0	0.4	2.3	0.7	0.6	100.0	2,970
5-9	86.6	6.2	1.2	0.1	0.9	0.1	0.2	0.7	2.9	0.8	0.3	100.0	1,860
10-14	84.7	6.2	0.7	0.2	0.9	0.9	0.3	0.4	4.0	1.1	0.6	100.0	1,367
15-24	81.6	4.2	1.1	0.7	1.9	1.4	0.4	1.6	4.6	2.0	0.5	100.0	2,257
25-34	77.8	4.8	1.5	0.7	3.4	2.2	0.8	2.2	4.1	1.9	0.4	100.0	1,848
35-44	76.2	5.2	2.2	1.1	2.8	2.3	2.2	1.3	4.4	1.6	0.7	100.0	1,407
45-54	67.9	7.6	1.1	2.8	3.2	3.1	4.8	1.2	4.8	2.9	0.5	100.0	1,122
55-64	69.7	9.8	1.9	3.7	2.4	1.6	3.2	1.3	3.6	2.0	0.7	100.0	818
65 y +	71.0	7.3	2.1	3.3	2.1	1.5	3.9	0.7	4.3	2.9	0.9	100.0	885
<b>Sexo</b>													
Hombres	81.4	6.7	1.0	0.7	1.8	1.0	0.9	1.4	3.0	1.5	0.6	100.0	7,034
Mujeres	78.5	6.7	1.4	1.3	1.8	1.5	1.5	0.8	4.4	1.6	0.5	100.0	7,500
<b>Zona de residencia</b>													
Urbana	79.2	6.9	1.2	1.0	2.0	1.1	1.2	1.1	3.8	1.8	0.7	100.0	9,074
Rural	81.1	6.4	1.2	0.9	1.5	1.5	1.2	1.1	3.6	1.2	0.4	100.0	5,461
<b>Región de salud</b>													
0	78.5	6.8	1.1	1.2	2.3	0.8	1.7	0.9	4.4	1.7	0.5	100.0	4,052
I	82.4	6.7	1.2	0.9	1.3	1.0	0.9	1.0	3.0	1.2	0.4	100.0	1,668
II	82.1	5.7	1.1	1.0	1.8	1.1	1.0	0.5	3.7	1.2	0.8	100.0	2,733
III	81.0	6.1	1.2	0.4	2.5	1.9	1.7	1.4	2.4	1.3	0.1	100.0	1,124
IV	73.0	11.9	1.5	1.0	1.8	1.7	0.8	1.4	4.3	1.9	0.6	100.0	613
V	83.4	5.5	1.4	0.7	1.0	1.3	0.6	1.0	3.1	1.2	0.7	100.0	1,794
VI	70.9	9.4	1.6	1.6	2.8	2.0	2.2	2.7	4.2	2.6	0.2	100.0	515
VII	78.3	5.8	1.7	1.0	1.6	1.5	1.0	1.6	4.3	2.6	0.6	100.0	663
VIII	78.5	7.3	1.3	1.2	1.3	1.9	0.8	1.5	3.8	1.7	0.7	100.0	1,372
<b>Quintil de ingreso per cápita</b>													
Quintil 1 (666.67)	79.9	7.0	1.0	1.1	1.5	1.2	1.0	0.9	3.9	2.0	0.4	100.0	3,407
Quintil 2 (1,200.00)	82.7	6.1	1.1	0.8	1.4	1.2	0.8	0.8	3.6	1.1	0.5	100.0	3,152
Quintil 3 (1,963.33)	79.8	6.9	1.4	0.9	1.7	1.9	1.2	1.3	3.2	1.2	0.5	100.0	2,640
Quintil 4 (3,361.35)	79.5	6.1	1.1	1.2	2.5	1.0	1.1	1.3	3.7	1.6	1.0	100.0	2,121
Quintil 5 (>3,361.35)	79.3	7.0	1.3	0.2	2.7	0.9	1.4	1.1	3.2	2.2	0.6	100.0	1,706
No sabe/sin inform.	75.4	7.4	1.6	2.1	1.5	1.0	2.6	1.2	5.0	1.4	0.8	100.0	1,509
<b>Total</b>	<b>79.9</b>	<b>6.7</b>	<b>1.2</b>	<b>1.0</b>	<b>1.8</b>	<b>1.3</b>	<b>1.2</b>	<b>1.1</b>	<b>3.7</b>	<b>1.6</b>	<b>0.6</b>	<b>100.0</b>	<b>14,535</b>

### Aspectos de la Búsqueda o no de Atención por Morbilidad Reciente o Enfermedades Crónicas

Entre la población para la que se reportó algún tipo de morbilidad sin internamiento durante los 30 días previos a la encuesta, o que tenía alguna enfermedad crónica, el 38 por ciento consultó a un(a) médico(a) u otra persona por estos motivos (véase el Cuadro 13.3). En la ENDESA-96 se registró un 37 por ciento de personas que buscaron atención, aunque en esta proporción el denominador no incluía a aquéllas con enfermedades crónicas. En un 93 por ciento de los casos la consulta fue realizada con un(a) médico(a), no alcanzando el 1 por ciento ninguna de las restantes categorías especificadas de personal de salud, fuese éste profesional o no.

En los distintos subgrupos considerados en el análisis de los datos, la proporción más alta de personas que buscaron (o para las que se buscó) atención a su enfermedad o problema de salud corresponde a la población de 0-4 años, 53 por ciento. Además, la proporción es mayor en las mujeres que en los hombres (40 contra 36 por ciento) y ligeramente mayor en la zona urbana que en la rural (39 contra 37 por ciento). Según regiones de salud son notorios los altos porcentajes que presentan la IV y la VI (48 y 49, respectivamente) frente a cifras que oscilan entre 35 y 41 en las demás regiones. Por estratos de ingreso, por último, sólo se destaca el 41 por ciento registrado entre las personas del cuarto quintil.

**Cuadro 13.3 Tipo de persona que consultó**

Porcentaje de la población que consultó a un médico u otra persona en los últimos 30 días por problemas de salud en este período o por enfermedades crónicas; y distribución porcentual según el tipo de persona consultada, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Porcentaje de la población que consultó	Número de personas	Tipo de persona consultada				Total	Número de personas
			Médico	Otro personal médico	Curandero/familiar/otro	No sabe/sin información		
<b>Edad</b>								
0-4	52.7	3,080	94.8	0.6	0.2	4.5	100.0	1,624
5-9	37.7	2,037	93.1	0.5	0.7	5.7	100.0	768
10-14	30.0	1,497	89.9	0.6	1.7	7.7	100.0	449
15-24	29.7	2,675	88.7	1.0	1.4	8.9	100.0	794
25-34	37.2	2,409	91.6	0.6	0.6	7.1	100.0	896
35-44	31.6	2,239	93.0	1.1	0.8	4.9	100.0	708
45-54	37.5	2,121	93.6	0.5	1.0	5.0	100.0	795
55-64	37.0	1,735	95.7	0.4	0.5	3.4	100.0	642
65y +	40.2	2,099	95.5	1.7	0.5	2.2	100.0	844
<b>Sexo</b>								
Hombres	35.6	9,266	92.8	0.6	0.8	5.8	100.0	3,299
Mujeres	39.7	10,629	93.4	0.9	0.7	5.0	100.0	4,222
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	38.6	12,627	93.3	0.8	0.5	5.3	100.0	4,869
Rural	36.5	7,269	92.8	0.6	1.1	5.4	100.0	2,652
<b>Región de salud</b>								
0	34.8	5,812	93.2	0.9	0.4	5.5	100.0	2,023
I	38.0	2,212	93.6	1.0	0.9	4.5	100.0	840
II	38.8	3,713	92.8	0.6	0.4	6.2	100.0	1,440
III	38.1	1,558	94.3	0.6	1.0	4.1	100.0	593
IV	48.2	772	87.6	1.0	1.4	9.9	100.0	373
V	34.6	2,361	95.2	0.4	0.3	3.8	100.0	817
VI	48.6	676	92.4	0.7	1.7	4.9	100.0	328
VII	37.3	923	95.0	0.3	0.3	4.4	100.0	344
VIII	40.9	1,868	92.0	1.2	1.5	5.3	100.0	763
<b>Quintiles de ingreso per cápita</b>								
Quintil 1 (666.67)	37.6	4,395	91.9	1.1	1.0	5.8	100.0	1,654
Quintil 2 (1,200.00)	36.9	4,134	93.4	0.4	0.6	5.6	100.0	1,526
Quintil 3 (1,963.33)	36.4	3,653	94.8	0.8	0.5	4.0	100.0	1,329
Quintil 4 (3,361.35)	41.1	3,033	92.6	0.9	0.7	5.7	100.0	1,248
Quintil 5 (>3,361.35)	37.2	2,553	93.7	0.5	0.7	5.1	100.0	949
No sabe/sin inform.	38.3	2,128	92.6	0.9	0.5	5.9	100.0	816
<b>Total</b>	<b>37.8</b>	<b>19,896</b>	<b>93.1</b>	<b>0.8</b>	<b>0.7</b>	<b>5.3</b>	<b>100.0</b>	<b>7,521</b>

Nota: Otro personal médico incluye enfermera, sicólogo, farmacéutico y promotor de salud

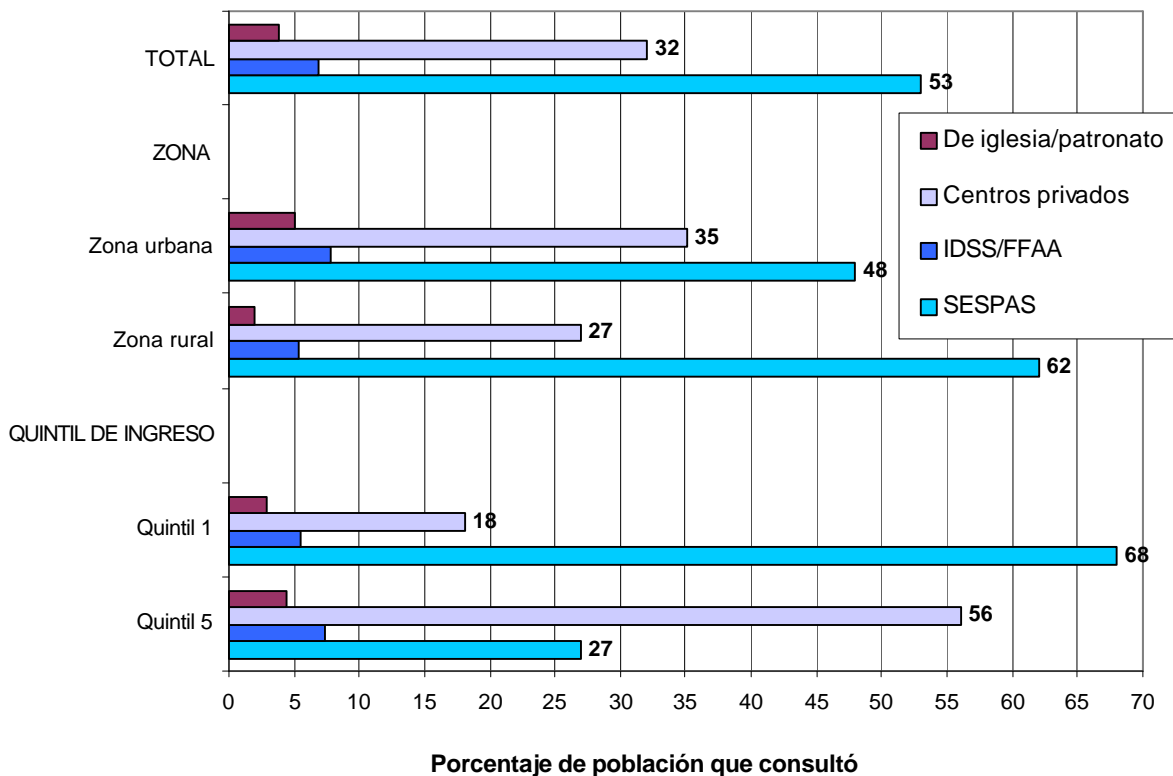
Para más de seis de cada diez personas (cerca del 65 por ciento) con morbilidad reciente o enfermedades crónicas, se informó que no consultaron a un profesional de la salud — médico(a), enfermera(o) o sicólogo(a). Entre las doce razones de no consulta definidas en el cuestionario, aparte de la categoría "Otras", tres de ellas comprendieron el 92 por ciento de las respuestas según se puede observar en el Cuadro 13.4. Estas se refieren a que 'el problema de salud fue resuelto por la persona o en el hogar' (39 por ciento); 'no era necesario' visitar a un profesional de salud (33 por ciento); o a que la persona enferma 'continúa su tratamiento' (20 por ciento). En cuarto lugar figuró la razón 'no tiene dinero para la consulta', con apenas 5 por ciento de los casos, y ninguna de las restantes razones de no consulta llegó al 1 por ciento.

Cuadro 13.4 Razón de no consulta a un profesional de la salud

Distribución porcentual de la población que consultó a un profesional de salud en los últimos 30 días por problemas de salud en este período o por enfermedades crónicas, según lugar de la primera consulta, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Razón de no consulta a un profesional de la salud												Total	Número de personas	
	Solucionó el problema	No era necesario	Continúa tratamiento	Muy lejos	Falta de medicamentos	Atención mala	Ausencia de médico	No tiene dinero para consulta	No confía en los médicos	No fue atendida	Horario inconveniente	Otra			No sabe
<b>Edad</b>															
0-4	58.2	30.0	3.7	0.2	0.2	0.1	0.1	5.3	0.0	0.1	0.3	1.0	0.8	100.0	1,465
5-9	56.2	29.9	5.4	0.0	0.1	0.1	0.2	5.9	0.0	0.2	0.7	0.3	1.0	100.0	1,275
10-14	54.1	35.2	4.5	0.0	0.1	0.0	0.2	3.9	0.1	0.0	0.5	0.7	0.7	100.0	1,058
15-24	44.0	42.2	6.7	0.1	0.2	0.0	0.2	4.2	0.2	0.0	0.5	1.0	0.5	100.0	1,898
25-34	43.3	38.0	10.7	0.1	0.0	0.0	0.1	3.5	0.1	0.1	1.4	1.8	0.9	100.0	1,523
35-44	31.5	40.6	20.3	0.1	0.0	0.1	0.1	4.4	0.4	0.1	0.8	1.3	0.4	100.0	1,545
45-54	24.1	32.4	34.8	0.2	0.2	0.1	0.0	5.2	0.6	0.1	0.9	0.8	0.4	100.0	1,334
55-64	20.2	22.6	47.1	0.2	0.1	0.1	0.0	7.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	100.0	1,097
65y +	18.9	16.2	54.9	0.4	0.0	0.2	0.1	6.6	0.9	0.1	0.3	0.5	0.9	100.0	1,274
<b>Sexo</b>															
Hombres	41.0	33.9	16.8	0.1	0.1	0.1	0.1	4.6	0.5	0.2	0.8	1.0	0.8	100.0	6,008
Mujeres	37.8	31.8	22.4	0.1	0.1	0.0	0.1	5.5	0.2	0.1	0.5	0.9	0.6	100.0	6,462
<b>Zona</b>															
Urbana	36.6	34.9	21.1	0.0	0.1	0.0	0.1	4.2	0.3	0.1	0.7	0.9	0.8	100.0	7,816
Rural	43.9	29.2	17.3	0.3	0.1	0.1	0.2	6.6	0.3	0.1	0.5	1.0	0.5	100.0	4,655
<b>Región de salud</b>															
0	37.6	32.0	25.3	0.0	0.1	0.0	0.0	3.3	0.1	0.2	0.3	0.7	0.4	100.0	3,815
I	44.9	29.0	17.4	0.1	0.2	0.2	0.0	4.2	0.4	0.1	1.1	1.2	1.2	100.0	1,383
II	38.1	34.9	17.9	0.1	0.0	0.0	0.2	6.1	0.3	0.1	1.1	0.8	0.3	100.0	2,286
III	39.0	36.3	16.9	0.1	0.1	0.2	0.3	5.3	0.4	0.1	0.2	0.9	0.4	100.0	973
IV	30.9	37.9	12.2	0.8	0.2	0.2	0.5	10.9	0.8	0.0	0.7	2.5	1.9	100.0	406
V	46.1	31.4	15.7	0.3	0.0	0.2	0.0	4.0	0.4	0.1	0.5	0.3	1.0	100.0	1,551
VI	33.8	32.3	14.3	1.0	0.0	0.0	0.8	11.0	0.9	0.1	2.1	3.0	0.6	100.0	354
VII	37.5	33.0	20.7	0.2	0.2	0.0	0.0	5.8	0.3	0.0	0.5	1.2	0.7	100.0	581
VIII	37.7	33.2	18.8	0.1	0.1	0.1	0.2	6.9	0.4	0.1	0.5	1.2	0.8	100.0	1,121
<b>Quintiles de ingreso per cápita</b>															
Quintil 1 (666.67)	41.2	30.5	14.2	0.3	0.1	0.2	0.3	9.9	0.4	0.1	0.7	1.3	0.7	100.0	2,770
Quintil 2 (1,200.00)	40.7	32.5	16.7	0.2	0.1	0.1	0.1	7.2	0.2	0.1	0.7	0.5	1.0	100.0	2,619
Quintil 3 (1,963.33)	38.3	34.2	21.1	0.0	0.1	0.1	0.0	3.7	0.5	0.2	0.6	0.6	0.4	100.0	2,338
Quintil 4 (3,361.35)	38.4	36.4	20.7	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	0.3	0.0	0.8	1.2	0.3	100.0	1,807
Quintil 5 (>3,361.35)	39.6	30.4	27.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.5	0.2	0.2	0.6	0.8	0.4	100.0	1,614
No sabe/sin inform.	35.7	33.6	24.2	0.0	0.0	0.1	0.3	3.0	0.4	0.1	0.4	1.3	1.0	100.0	1,323
<b>Total</b>	39.3	32.8	19.7	0.1	0.1	0.1	0.1	5.1	0.3	0.1	0.6	0.9	0.6	100.0	12,471

**Gráfico 13.2**  
**Distribución de la Población que Consultó en el Último Mes, según**  
**Tipo de Establecimiento de Salud, por Zona y Quintil de Ingresos**



La importancia relativa de las diversas razones de no consulta varía, aunque en general no de manera muy amplia, en los distintos grupos de población. Así, la proporción de casos en que el problema de salud fue resuelto por la persona afectada o en su hogar es algo mayor para los hombres que para las mujeres y en la zona rural que en la urbana, mientras cambia de modo más o menos significativo según región de salud o estrato de ingreso. Las mayores diferencias al respecto se verifican por grupos de edad, reportándose dicha razón para más de la mitad de los menores de 15 años que no consultaron, frente a sólo un 20 a 24 por ciento en los mayores de 45 años.

La razón 'no era necesario' presenta variaciones aún más pequeñas que las comentadas en el párrafo anterior, en tanto se aprecian diferencias de mayor significación con relación a la respuesta 'continúa su tratamiento'. Esto es particularmente notorio según edad y quintiles de ingreso: en el primer caso, las personas que mencionan esta última razón aumenta desde cerca de 5 por ciento en los menores de 25 años hasta alrededor de 50 en los de 55 años en adelante; también se observa que el porcentaje es mayor a medida que aumenta el ingreso per cápita de los hogares. Por último, cabe destacar que la razón 'no tiene dinero para la consulta' presenta en las regiones IV y VI una proporción que duplica a las de las restantes regiones (11 por ciento) y que, como se esperaba, pierde importancia cuando aumenta el nivel de ingreso.

En el Cuadro 13.5 se muestra la distribución de las personas que consultaron a un profesional de la salud en los últimos 30 días en razón de morbilidad reciente o alguna enfermedad crónica, según el lugar de la consulta. Considerados individualmente, entre los distintos tipos de centros de salud visitados predominan los hospitales de la Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social (SESPAS) con 41 por ciento de las consultas, seguidos de las clínicas o consultorios privados con 32 por ciento.

Agrupando los datos según el subsector de salud a que pertenecen los establecimientos se tiene que los de SESPAS comprenden un 53 por ciento de las consultas, mientras al Instituto Dominicano de Seguros Sociales corresponde cerca del 6 por ciento y a los centros de las Fuerzas Armadas y la Policía Nacional el 1 por ciento, para un total de 60 por ciento de las consultas en el sector público. Por otro lado, los hospitales, clínicas o consultorios administrados por iglesias o patronatos atienden al 4 por ciento de las consultas en cuestión.

La proporción de consultas ambulatorias que se realizan en establecimientos públicos es algo mayor en las zonas rurales que en las urbanas y es bastante más alta en las regiones de salud IV y VI que en las demás. En estas dos regiones los hospitales de SESPAS abarcaron el 53 y el 46 por ciento, respectivamente, de las personas que buscaron atención en el último mes, mientras las clínicas y consultorios privados sólo atendían al 16 y 21 por ciento, en este orden. Es de destacar además que en las regiones III y VI el 12 por ciento de las consultas tuvieron lugar en las clínicas rurales de SESPAS y que en la región V el 11 por ciento se llevó a cabo en establecimientos del IDSS.

Se aprecia también en el Cuadro 13.5 la usual relación inversa entre el grado de utilización de los servicios públicos de salud y el nivel de ingreso de la población: a los hospitales de SESPAS, por ejemplo, acudió el 52 por ciento de las personas de ingreso más bajo (primer quintil) que requirieron atención médica, pero sólo el 22 por ciento de las de mayor ingreso (último quintil). Por el contrario, las clínicas y consultorios privados comprendieron sólo el 18 por ciento de las consultas en el estrato de menores ingresos y el 56 por ciento en el estrato superior.

Cuadro 13.5 Lugar de la primera consulta

Distribución porcentual de la población que consultó a un profesional de salud en los últimos 30 días por problemas de salud o enfermedades crónicas, según lugar de la primera consulta, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Lugar de la primera consulta											Total	Número de personas
	Hospital de SESPAS	Consultorio/dispensario SESPAS	Clinica rural	Hospital del IDSS	Dispensario del IDSS	Hospital militar	Clinica/consultorio privado	Clinica/consultorio de iglesia/patronato	En el hogar	Otro lugar	No sabe/sin información		
<b>Edad</b>													
0-4	45.8	8.5	7.6	1.8	2.9	1.1	25.5	3.4	0.1	0.2	3.1	100.0	1,543
5-9	43.7	8.6	10.8	0.8	1.7	0.9	25.9	4.1	0.2	1.1	2.1	100.0	718
10-14	41.9	9.2	8.7	0.6	3.0	0.0	22.6	6.1	1.3	1.3	5.3	100.0	404
15-24	44.2	5.5	5.0	2.5	2.5	0.7	30.7	3.0	0.9	0.8	4.2	100.0	706
25-34	38.3	2.8	4.9	6.0	3.1	0.9	32.9	5.0	0.5	0.3	5.1	100.0	822
35-44	36.4	3.3	5.4	3.7	2.2	3.8	38.7	3.5	0.4	0.4	2.3	100.0	660
45-54	44.3	2.0	3.4	4.6	1.7	1.2	34.6	2.9	0.1	1.9	3.4	100.0	747
55-64	34.0	4.3	3.7	6.4	3.2	0.6	39.7	5.0	0.8	0.5	1.9	100.0	616
65y +	37.9	3.9	3.5	4.0	2.0	0.8	40.0	4.0	0.5	0.5	2.8	100.0	807
<b>Sexo</b>													
Hombres	40.7	5.4	6.2	4.3	3.2	1.5	30.3	2.9	0.5	0.9	4.1	100.0	3,068
Mujeres	41.9	5.6	5.7	2.5	2.0	0.8	33.1	4.8	0.4	0.5	2.7	100.0	3,955
<b>Zona de residencia</b>													
Urbana	39.6	6.2	2.3	3.8	2.5	1.5	34.6	5.0	0.5	0.7	3.3	100.0	4,552
Rural	44.6	4.3	12.7	2.4	2.6	0.4	27.0	2.0	0.3	0.6	3.2	100.0	2,471
<b>Región de salud</b>													
0	36.6	6.8	1.4	2.9	2.6	2.5	34.8	7.4	0.4	1.2	3.5	100.0	1,887
I	42.9	5.4	9.6	2.2	1.1	1.0	27.9	4.5	0.9	0.5	3.9	100.0	790
II	40.3	6.7	4.1	3.6	3.4	0.4	37.4	1.6	0.1	0.4	1.9	100.0	1,338
III	46.3	3.7	11.6	1.5	1.2	0.3	31.8	1.0	0.6	0.0	2.0	100.0	561
IV	52.9	6.4	7.3	2.3	2.2	0.8	16.3	4.3	0.5	0.4	6.7	100.0	329
V	43.8	5.0	6.2	8.7	2.5	0.7	26.6	3.6	0.8	1.0	1.1	100.0	779
VI	46.2	5.4	12.0	0.8	0.2	1.5	21.4	2.6	0.4	0.2	9.2	100.0	306
VII	44.2	2.1	6.9	2.3	2.4	0.3	34.5	2.5	0.5	0.9	3.4	100.0	327
VIII	39.0	3.0	9.1	2.6	4.4	0.2	34.6	2.5	0.3	0.4	3.8	100.0	706
<b>Quintiles de ingreso per cápita</b>													
Quintil 1 (666.67)	52.2	6.1	10.0	2.0	2.3	1.2	17.9	2.9	0.3	0.3	4.8	100.0	1,530
Quintil 2 (1,200.00)	47.7	7.9	7.1	3.9	3.0	0.6	21.6	4.4	0.5	0.6	2.6	100.0	1,429
Quintil 3 (1,963.33)	44.1	7.1	3.8	3.3	3.0	0.9	31.8	3.4	0.5	0.8	1.4	100.0	1,262
Quintil 4 (3,361.35)	32.1	3.5	4.6	4.1	2.3	1.5	40.9	5.3	0.6	1.0	4.1	100.0	1,155
Quintil 5 (>3,361.35)	22.5	2.8	2.0	3.2	3.0	1.2	56.1	4.4	0.3	1.0	3.7	100.0	890
No sabe/sin inform.	39.1	3.3	6.0	3.8	1.0	1.4	37.4	3.7	0.5	0.7	3.1	100.0	757
<b>Total</b>	41.3	5.5	6.0	3.3	2.5	1.1	31.9	3.9	0.4	0.7	3.3	100.0	7,023

## Afiliación a los Seguros de Salud

Un aspecto importante a tratar es el de la afiliación a los distintos tipos de seguros de salud existentes en el país. Al respecto, el Cuadro 13.6 y el Gráfico 13.3 muestran que sólo el 21 por ciento de la población total estaba cubierta por algún seguro (18 por ciento en la ENDESA-96), con diferencias importantes según zona (25 por ciento en la urbana y 14 en la rural); región de salud (28 por ciento en la región 0 contra 11 en la región III y entre 13 y 14 en las regiones IV, VI y VII); y quintiles de ingreso (7 por ciento en la población del quintil 1 versus 44 por ciento en la del quintil 5).

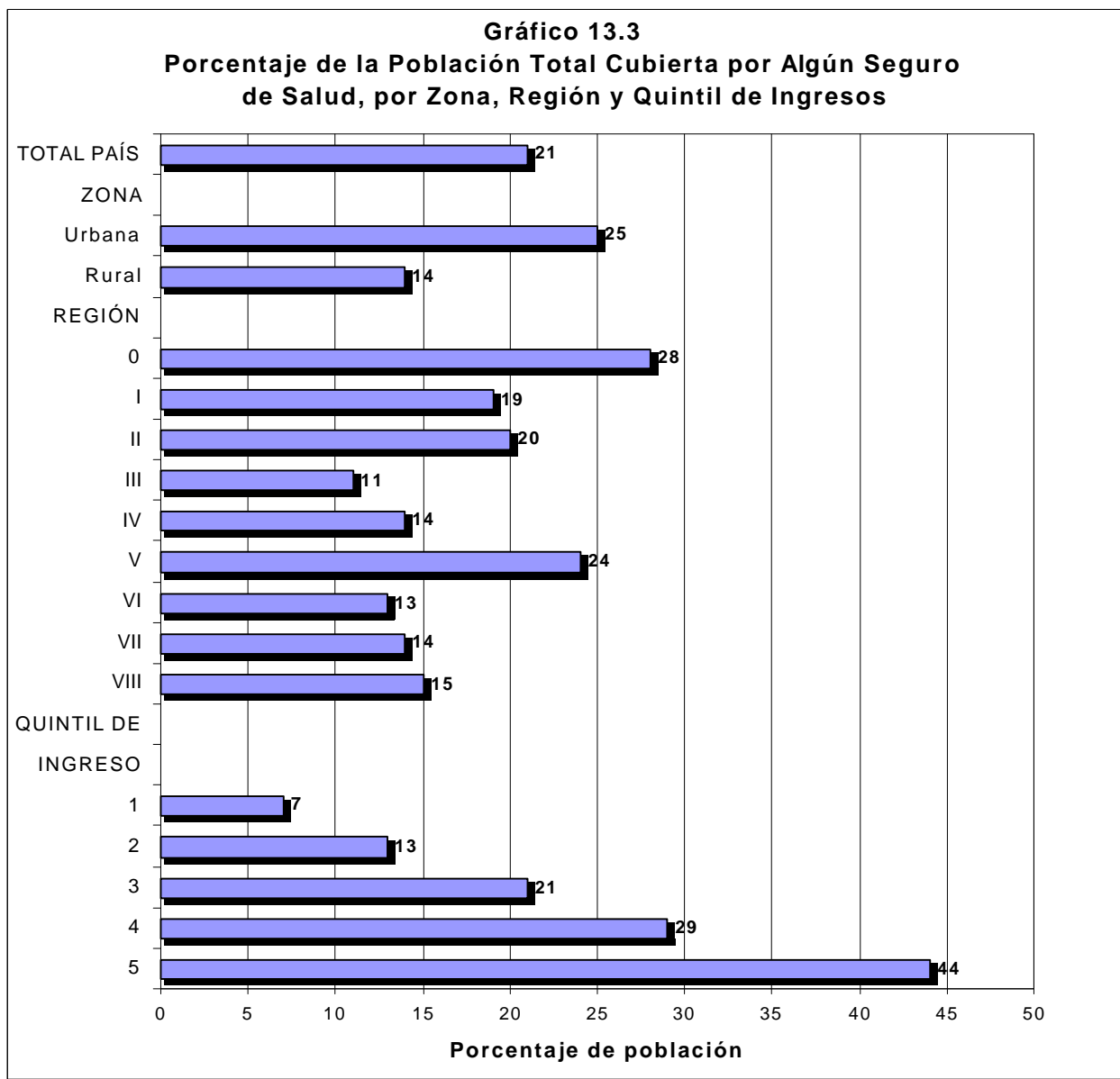


Los principales tipos de seguros, en términos de la proporción de personas cubiertas, fueron los privados: 10 por ciento de la población utiliza un seguro de salud contratado a través de la empresa donde trabaja el miembro del hogar afiliado, en tanto otro 3 por ciento está cubierta por un seguro privado contratado de manera personal. A estas modalidades les sigue el seguro social (IDSS), que abarca al 5 por ciento de la población.

**Cuadro 13.6 Población cubierta por algún seguro de salud**

Porcentaje de la población total cubierta por algún seguro de salud, según tipo de seguro, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Población cubierta por algún seguro de salud						No sabe/ sin información	Total población cubierta	Número de personas
	Seguro social (IDSS)	Seguro FFAA/ P.N.	Seguro de gremio profesional	Seguro privado/ personal	Seguro privado/ empresa	Otro sistema			
<b>Edad</b>									
0-4	2.8	2.3	0.9	2.4	10.0	0.2	0.8	17.8	5,883
5-9	1.7	2.2	1.7	2.8	8.7	0.5	0.6	16.7	6,137
10-14	1.4	1.5	2.1	2.2	7.7	0.2	0.5	14.7	6,056
15-24	4.3	1.3	1.4	3.1	10.0	0.1	0.5	19.1	10,066
25-34	9.6	2.2	0.9	3.2	13.8	0.2	0.2	26.9	7,964
35-44	7.5	2.7	2.5	3.8	14.0	0.5	0.3	28.4	6,055
45-54	7.0	1.6	2.9	4.5	11.8	0.1	0.3	25.8	4,496
55-64	6.5	2.8	2.5	4.0	8.1	0.2	0.5	22.4	2,720
65y +	6.9	1.2	1.5	2.8	5.2	0.2	0.3	17.2	2,973
NS/SI	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	11
<b>Sexo</b>									
Hombres	6.2	2.2	1.4	2.8	10.7	0.2	0.5	22.0	26,566
Mujeres	4.1	1.6	1.9	3.4	10.1	0.2	0.4	20.1	25,792
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	5.8	2.0	2.0	3.9	12.8	0.2	0.5	24.7	34,104
Rural	4.0	1.8	1.2	1.6	5.9	0.3	0.4	14.2	18,256
<b>Región de salud</b>									
0	4.5	3.1	1.8	5.2	15.1	0.2	0.4	28.2	16,740
I	4.2	2.3	1.5	2.3	8.9	0.2	0.4	18.5	6,113
II	7.0	0.5	0.9	2.5	10.9	0.3	0.4	20.1	9,243
III	1.8	0.6	1.9	1.8	5.1	0.2	0.3	10.9	3,808
IV	3.5	4.0	2.2	1.0	4.4	0.5	0.9	14.4	2,104
V	9.6	0.8	1.6	2.8	10.2	0.2	0.4	23.7	5,824
VI	2.9	3.9	2.8	1.3	3.2	0.5	0.9	13.4	1,709
VII	4.8	1.7	1.9	0.9	5.1	0.2	0.4	13.7	2,361
VIII	3.9	0.9	2.1	2.0	7.0	0.1	0.4	15.0	4,459
<b>Quintiles de ingreso per cápita</b>									
Quintil 1 (666.67)	2.1	1.7	0.4	0.5	1.8	0.2	0.4	6.5	10,885
Quintil 2 (1,200.00)	3.7	1.7	0.5	1.2	6.0	0.3	0.5	12.9	10,516
Quintil 3 (1,963.33)	6.6	2.4	1.2	1.7	9.9	0.1	0.4	20.8	9,596
Quintil 4 (3,361.35)	7.7	1.9	2.4	4.6	14.3	0.1	0.3	28.9	8,483
Quintil 5 (>3,361.35)	7.1	2.1	4.9	8.6	24.7	0.5	0.2	44.1	7,514
No sabe/sin información	4.9	1.7	1.6	4.6	11.2	0.1	1.1	22.4	5,367
<b>Total</b>	<b>5.2</b>	<b>1.9</b>	<b>1.7</b>	<b>3.1</b>	<b>10.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.5</b>	<b>21.1</b>	<b>52,360</b>



### Forma de Pago y Gastos Realizados en las Consultas

Los resultados referentes a forma de pago de las consultas ambulatorias presentan una estrecha relación con la distribución de las mismas en los sectores público y privado y con el alcance de la cobertura de los distintos sistemas de seguridad social existentes a la fecha de la encuesta: en el 51 por ciento de los casos la consulta fue gratuita (lo que no implica que no se hiciesen gastos en medicinas, exámenes u otros aspectos relacionados con la atención), en un 31 por ciento la persona o su familia realizó el pago correspondiente sin intervención de algún seguro de salud, mientras que en el 12 por ciento los gastos fueron cubiertos, totalmente o en parte, por el seguro (véase el Cuadro 13.7). De modo consistente con lo antes indicado, se observan mayores proporciones de consultas gratuitas en la zona rural, en las regiones III, IV y VI y en los estratos de menores ingresos.

Cuadro 13.7 Forma de pago de la consulta

Distribución porcentual de la población que consultó a un profesional de salud en los últimos 30 días por problemas de salud en este período o enfermedades crónicas, según forma de pago de la consulta, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

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 forma	No sabe/sin información		
<b>Edad</b>									
0-4	57.8	25.9	0.3	4.4	6.2	0.1	5.2	100.0	1,543
5-9	59.4	25.0	0.1	5.4	3.5	0.0	6.6	100.0	718
10-14	57.5	25.6	0.1	3.1	5.2	0.5	8.1	100.0	404
15-24	52.7	27.9	0.4	4.0	8.8	0.2	6.1	100.0	706
25-34	47.3	29.2	0.0	5.2	10.7	0.1	7.4	100.0	822
35-44	47.6	31.9	0.5	4.5	10.0	0.2	5.3	100.0	660
45-54	46.6	31.2	0.8	5.1	10.9	0.0	5.5	100.0	747
55-64	41.9	38.9	0.4	2.6	12.2	0.2	3.8	100.0	616
65y +	41.7	43.6	0.3	3.2	5.7	0.1	5.5	100.0	807
<b>Sexo</b>									
Hombres	50.6	28.5	0.4	3.7	9.3	0.1	7.3	100.0	3,068
Mujeres	50.9	32.4	0.3	4.7	6.9	0.1	4.7	100.0	3,955
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	46.5	31.4	0.5	5.7	10.1	0.1	5.8	100.0	4,552
Rural	58.8	29.3	0.0	1.6	4.2	0.1	5.9	100.0	2,471
<b>Región de salud</b>									
0	43.0	33.1	1.0	6.7	10.7	0.0	5.5	100.0	1,887
I	54.0	28.7	0.0	5.3	5.8	0.2	6.1	100.0	790
II	44.9	36.5	0.2	5.1	7.9	0.2	5.2	100.0	1,338
III	60.4	28.1	0.1	1.3	4.7	0.2	5.0	100.0	561
IV	64.4	21.5	0.1	1.5	4.1	0.3	8.2	100.0	329
V	53.2	26.7	0.1	3.7	12.1	0.1	4.1	100.0	779
VI	62.7	20.2	0.3	1.4	4.8	0.0	10.6	100.0	306
VII	54.4	31.7	0.0	0.9	6.0	0.2	6.8	100.0	327
VIII	55.9	30.0	0.0	2.0	5.6	0.2	6.4	100.0	706
<b>Quintiles de ingreso per cápita</b>									
Quintil 1 (666.67)	63.9	24.8	0.0	1.5	2.8	0.1	7.0	100.0	1,530
Quintil 2 (1,200.00)	59.2	29.6	0.1	2.1	4.7	0.2	4.1	100.0	1,429
Quintil 3 (1,963.33)	54.0	29.9	0.2	4.0	8.4	0.1	3.4	100.0	1,262
Quintil 4 (3,361.35)	41.4	35.9	0.0	4.9	10.4	0.1	7.3	100.0	1,155
Quintil 5 (>3,361.35)	28.1	35.1	1.4	10.7	17.2	0.1	7.4	100.0	890
No sabe/sin información	44.3	32.6	1.0	5.8	9.5	0.2	6.7	100.0	757
<b>Total</b>	50.8	30.7	0.3	4.3	8.0	0.1	5.8	100.0	7,023

Cabe destacar también que la cobertura total o parcial de los seguros de salud alcanzó a 16 por ciento de las consultas en la zona urbana contra sólo 6 por ciento en la rural, fluctuando asimismo entre un mínimo del 6 por ciento en las regiones III, IV y VI hasta un máximo del 18 por ciento en la región 0. Pero las mayores diferencias en este aspecto se registran según quintiles de ingreso, cubriendo los seguros apenas el 4 por ciento de las consultas en la población del primer quintil frente al 29 por ciento en el último quintil.

El Cuadro 13.8 presenta la información sobre gastos efectuados, totales y en promedio, por concepto de la atención en salud de las personas que consultaron a un profesional del área en el mes anterior a la encuesta; también se muestran 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 507 pesos, cifra que asciende a 659 pesos si se excluyen aquellas que no tuvieron gastos.

Estos promedios son más altos para las mujeres que para los hombres —lo que estaría relacionado principalmente con las enfermedades o problemas de salud específicos atendidos para cada sexo— y son casi tan elevados en las áreas rurales como en las urbanas, si bien las regiones pobres como la I, IV y VI, donde predominan las consultas realizadas en el sector público, presentan gastos más bajos que las de mejores condiciones de vida (exceptuando en parte la región 0, lo cual podría atribuirse a la mayor cobertura de los seguros e iguales médicas en esta área).

Cuadro 13.8 Gasto total y promedio de las personas que consultaron

Distribución porcentual de los gastos totales de las personas que consultaron a un profesional de salud en los últimos 30 días según tipo de establecimiento de la primera consulta, y gasto promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional de salud, por características seleccionadas,, República Dominicana 2002

Característica	Distribución del gasto según lugar de la primera consulta								Gasto promedio (RD\$)		
	Establecimiento de SESPAS	Establecimiento del IDSS	Hospital militar	Clinica/ consultorio privado	Clinica/ consultorio de iglesia/ patronato	En el hogar/ Otro	No sabe	Total	Para las personas con gastos	Para las personas que consultaron	Número de personas con gastos
<b>Edad</b>											
0-4	44.8	3.8	0.2	48.5	2.3	0.1	0.2	100.0	354	283	1,232
5-9	43.4	1.1	0.2	53.2	2.0	0.0	0.1	100.0	398	304	549
10-14	41.7	1.6	0.0	49.6	3.8	2.9	0.4	100.0	399	309	313
15-24	38.6	1.4	0.5	54.2	4.3	0.6	0.6	100.0	455	335	520
25-34	29.8	1.9	0.1	59.4	7.6	0.2	1.0	100.0	673	503	614
35-44	35.3	1.1	3.5	56.7	2.7	0.1	0.5	100.0	979	726	489
45-54	35.5	1.3	0.1	61.3	1.5	0.2	0.0	100.0	784	602	573
55-64	17.7	9.3	0.5	66.8	5.5	0.1	0.0	100.0	968	753	479
65y +	24.9	1.6	2.8	65.2	5.3	0.2	0.1	100.0	1,161	915	635
<b>Sexo</b>											
Hombres	35.9	2.9	0.8	57.0	2.6	0.3	0.5	100.0	617	462	2,298
Mujeres	30.0	2.7	1.5	60.4	5.0	0.3	0.1	100.0	689	542	3,107
<b>Zona de residencia</b>											
Urbana	28.5	3.0	1.8	60.6	5.4	0.3	0.4	100.0	667	515	3,518
Rural	39.8	2.2	0.1	56.0	1.5	0.1	0.2	100.0	643	491	1,887
<b>Región de salud</b>											
0	25.8	3.7	0.7	60.7	8.3	0.6	0.2	100.0	570	448	1,482
I	41.0	1.3	0.7	52.6	3.8	0.2	0.4	100.0	544	421	611
II	27.5	2.4	2.7	64.7	2.7	0.0	0.0	100.0	734	599	1,092
III	36.2	0.7	1.0	60.4	0.8	0.1	0.7	100.0	698	527	423
IV	48.5	2.6	1.1	40.4	6.6	0.4	0.3	100.0	607	418	226
V	39.2	2.4	0.7	54.0	2.6	0.5	0.6	100.0	682	496	566
VI	54.7	0.8	3.9	37.7	2.5	0.3	0.0	100.0	582	389	204
VII	27.8	0.4	0.2	63.4	7.1	0.4	0.8	100.0	708	543	251
VIII	29.6	5.6	0.3	63.5	0.8	0.0	0.1	100.0	849	659	548
<b>Quintiles de ingreso per cápita</b>											
Quintil 1 (666.67)	49.3	1.0	4.3	42.6	2.1	0.1	0.6	100.0	493	357	1,108
Quintil 2 (1,200.00)	44.5	6.1	0.1	43.3	5.5	0.3	0.2	100.0	559	432	1,103
Quintil 3 (1,963.33)	35.6	1.1	0.6	59.8	2.6	0.3	0.1	100.0	649	521	1,013
Quintil 4 (3,361.35)	17.8	2.5	0.9	71.2	7.1	0.5	0.1	100.0	737	592	928
Quintil 5 (>3,361.35)	16.7	3.2	0.9	74.8	3.6	0.2	0.6	100.0	972	786	719
No sabe/sin información	38.2	2.6	0.6	55.7	2.7	0.1	0.0	100.0	667	470	533
<b>Total</b>	32.4	2.8	1.2	59.0	4.1	0.3	0.3	100.0	659	507	5,405

Es interesante observar que los gastos promedios en atención ambulatoria aumentan continuamente con la edad de la persona, pasando, para las personas con gastos, desde 354 pesos en el grupo de 0-4 años hasta 1,161 pesos en el de 65 y más años; este comportamiento estaría asociado tanto a las variaciones en el tipo y complejidad de las enfermedades y problemas de salud de acuerdo a la edad de la persona, como a las mayores proporciones de consultas en el sector público que se producen en la población infantil y adulta joven en comparación con la de edades medias y avanzadas, según se pudo apreciar en el Cuadro 13.5. El Cuadro 13.8 muestra asimismo un incremento sostenido en los gastos de referencia al pasar de los estratos inferiores de ingreso per cápita a los superiores, llegando los promedios del último quintil a duplicar los correspondientes al primero.

Merece resaltarse también que la distribución de los gastos totales por tipo de establecimiento en que se realizó la consulta es, en términos generales, aproximadamente la inversa de la referente a las proporciones de personas que consultaron en dichos establecimientos: el 59 por ciento de los gastos estuvo ligado a consultas hechas en clínicas o consultorios privados (que comprendieron sólo el 32 por ciento de la población atendida) y el 32 por ciento a consultas en centros de la SESPAS —hospitales, dispensarios o clínicas rurales— (a los cuales acudió el 53 por ciento de las personas en busca de atención).

La proporción del gasto asociado a consultas en centros privados, sin considerar los de iglesias o patronatos, asciende a 65 por ciento en la región II y 63-64 por ciento en las regiones VII y VIII, pero representa sólo 38 y 40 por ciento en las regiones VI y IV, respectivamente. Además, alcanza al 71 y 75 por ciento en la población de los quintiles 4 y 5, respectivamente.

En otro orden, los datos del Cuadro 13.9 revelan que más de la mitad (54 por ciento) de los gastos relacionados a consultas de salud durante el mes anterior a la encuesta se debieron a la adquisición de medicamentos, figurando en segundo lugar los exámenes de laboratorio con un 11 por ciento. El pago de la consulta en sí representó sólo el diez por ciento del gasto total. La proporción del gasto en medicamentos no muestra cambios de mucha significación según las distintas características de la población incluidas en el análisis, salvo en el caso de los menores de diez años en que se sitúa alrededor del 65 por ciento, en las personas de 35 a 44 años (42 por ciento), y en las regiones IV y III (44 y 60 por ciento, respectivamente). Las proporciones para los demás conceptos de gastos presentan en algunos casos variaciones relativas más fuertes, pero éstas podrían implicar errores de muestreo de mayor magnitud.

### **13.1.3 Internamientos en los Últimos Seis Meses y Características de la Atención**

#### **Frecuencia Relativa y Causas de los Internamientos**

Como se aprecia en el Cuadro 13.10, el 4 por ciento de la población total de los hogares entrevistados fue internada en un establecimiento de salud en los seis meses anteriores a la encuesta, proporción similar a la encontrada en la ENDESA-96. La población femenina tuvo una frecuencia de internamiento mayor que la masculina, 5 contra 3 por ciento, mientras en la zona urbana fue sólo algo más alta que en la rural. Asimismo, se observan pocas variaciones significativas en la proporción de internados según regiones de salud y estratos de ingreso, y por grupos de edad apenas cabría destacar las cifras para 5-14 años (1 a 2 por ciento) y 65 y más años (7 por ciento).

**Cuadro 13.9 Tipo de gasto de las personas que consultaron**

Distribución porcentual de los gastos totales de las personas que consultaron a un profesional de salud en los últimos 30 días y pagaron por servicios o medicamentos, según tipo de gasto, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Distribución del gasto total según tipo de gasto					Total	Gasto total (RD\$)	Número de personas con gastos
	Pago de la consulta	Medicamentos	Exámenes de laboratorio	Placas, sonografías, etc.	No sabe/sin información			
<b>Edad</b>								
0-4	11.1	66.7	7.9	2.4	11.9	100.0	436,051	1,232
5-9	11.8	62.1	8.0	4.2	13.9	100.0	218,638	549
10-14	9.2	59.9	7.9	5.4	17.6	100.0	125,014	313
15-24	9.2	56.9	11.9	8.7	13.3	100.0	236,394	520
25-34	6.7	52.4	15.8	8.4	16.7	100.0	413,529	614
35-44	7.2	41.9	9.6	15.9	25.4	100.0	479,076	489
45-54	9.0	56.5	13.1	7.9	13.5	100.0	449,284	573
55-64	9.0	55.5	11.2	11.3	13.0	100.0	463,798	479
65y +	12.5	46.8	12.2	8.7	19.8	100.0	737,855	635
<b>Sexo</b>								
Hombres	8.6	52.1	9.9	9.9	19.6	100.0	1,417,448	2,298
Mujeres	10.3	54.7	12.2	8.0	14.8	100.0	2,142,191	3,107
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	10.1	53.4	11.4	9.2	15.9	100.0	2,345,997	3,518
Rural	8.8	54.1	11.1	7.8	18.1	100.0	1,213,642	1,887
<b>Región de salud</b>								
0	12.5	52.2	11.9	6.0	17.4	100.0	844,904	1,482
I	9.0	55.8	14.6	11.1	9.4	100.0	332,420	611
II	8.5	56.5	10.0	6.5	18.6	100.0	801,590	1,092
III	8.1	59.6	10.8	7.4	14.1	100.0	295,607	423
IV	9.5	43.7	14.8	12.4	19.6	100.0	137,442	226
V	8.4	52.7	9.3	17.2	12.3	100.0	385,962	566
VI	6.6	56.8	14.1	9.0	13.5	100.0	118,897	204
VII	8.6	49.7	11.2	7.9	22.7	100.0	177,550	251
VIII	10.3	50.6	10.2	8.7	20.2	100.0	465,267	548
<b>Quintiles de ingreso per cápita</b>								
Quintil 1 (666.67)	7.8	56.0	11.6	10.5	14.1	100.0	546,150	1,108
Quintil 2 (1,200.00)	8.1	51.1	11.5	10.1	19.2	100.0	616,652	1,103
Quintil 3 (1,963.33)	7.1	51.6	13.6	6.5	21.2	100.0	657,684	1,013
Quintil 4 (3,361.35)	15.4	52.9	9.4	6.3	16.0	100.0	684,497	928
Quintil 5 (>3,361.35)	9.0	56.7	8.6	10.0	15.7	100.0	699,176	719
No sabe/sin información	10.3	54.0	14.9	9.6	11.2	100.0	355,481	533
<b>Total</b>	<b>9.7</b>	<b>53.7</b>	<b>11.3</b>	<b>8.7</b>	<b>16.7</b>	<b>100.0</b>	<b>3,559,639</b>	<b>5,405</b>

En el Cuadro 13.10 también figura la distribución de la población internada según los tipos de enfermedades o eventos que provocaron la hospitalización. El principal grupo de causas lo fue el de 'parto normal y complicaciones del embarazo, parto y puerperio', con 21 por ciento del total de internamientos (35 por ciento en el caso de las mujeres), al que siguieron el de 'enfermedades del aparato respiratorio' y el de 'enfermedades infecciosas y parasitarias', ambos grupos de causas con 12 por ciento. Otros grupos de causas de cierta importancia (cada uno con 9 o 10 por ciento del total) fueron los referentes a enfermedades de los aparatos circulatorio y genito-urinario y el de 'traumatismos y envenenamientos'.

En las distribuciones de las causas de internamiento según las diversas características de la población son notorias las elevadas proporciones que presentan las enfermedades infecciosas y parasitarias y las del aparato respiratorio en los menores de quince años, e igualmente las enfermedades del aparato circulatorio en los mayores de 55. Por otro lado, el porcentaje de hombres internados por traumatismos y envenenamientos es cuatro veces y media el correspondiente a las mujeres. En cuanto a los resultados por zona, regiones y estratos de

ingresos no se observan, salvo en unos pocos casos, diferencias muy marcadas o que permitan establecer algún tipo de tendencia o relación entre, por ejemplo, la importancia de las distintas causas y las condiciones socioeconómicas de las áreas o de los hogares.

**Cuadro 13.10 Causas de internamientos 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 de la misma según causa de internamiento, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Población internada		Causa de internamiento														Número de internados	
	Porcentaje que estuvo internada	Número de miembros del hogar	Enfermedades del aparato respiratorio	Infecciones y parasitarias	De las glándulas endocrinas	Trastornos mentales y nerviosos	Del sistema nervioso	Del aparato circulatorio	Tumores	Del aparato digestivo	Del aparato genitourinario	Parto normal/complicación embarazo y parto	Del sistema osteomuscular	Traumatismos y envenenamientos	Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	Todas las demás enfermedades		No sabe/sin información
<b>Edad</b>																		
0-4	4.7	5,883	43.6	23.6	0.6	0.0	1.4	4.6	0.2	1.5	1.4	2.4	0.3	4.1	7.3	2.6	6.5	276
5-9	2.1	6,137	33.2	21.1	0.0	0.0	2.9	0.7	0.0	2.7	8.0	0.0	1.8	8.5	6.7	12.4	2.0	128
10-14	1.3	6,056	19.0	26.5	1.7	0.0	0.9	2.1	0.0	14.0	4.3	5.0	0.0	13.4	6.4	2.6	4.1	81
15-24	4.2	10,066	4.2	5.8	0.6	0.0	0.3	2.4	0.0	4.0	7.7	52.4	0.2	8.8	5.5	2.1	6.0	420
25-34	5.4	7,964	4.0	7.3	0.6	1.0	2.0	1.5	0.5	1.9	9.2	42.3	0.5	15.4	5.5	5.9	2.5	431
35-44	3.7	6,055	4.2	5.4	0.8	0.1	4.0	11.2	7.3	10.0	15.4	11.7	1.1	12.4	4.1	8.7	3.6	225
45-54	3.3	4,496	7.7	12.5	6.6	0.0	1.7	11.4	1.1	6.3	16.0	1.9	2.6	14.1	5.0	12.6	0.5	147
55-64	5.0	2,720	2.5	12.0	10.9	0.0	1.1	32.9	0.6	10.2	8.1	0.0	5.6	4.1	2.0	4.3	5.8	137
65y +	7.4	2,973	7.2	11.3	8.4	0.0	4.2	30.0	1.6	7.5	7.8	0.0	1.0	3.8	3.4	11.7	2.1	219
<b>Sexo</b>																		
Hombres	3.0	26,566	17.4	13.5	3.5	0.6	2.4	10.1	0.4	7.1	6.1	0.0	1.6	18.5	7.4	6.5	4.8	796
Mujeres	4.9	25,792	9.0	10.5	2.0	0.0	1.6	8.2	1.7	3.9	10.1	34.9	0.8	4.1	3.8	6.0	3.4	1,268
<b>Zona de residencia</b>																		
Urbana	4.1	34,104	13.1	10.7	2.5	0.3	1.8	9.1	1.2	4.5	8.2	22.1	0.8	9.9	5.1	6.5	4.3	1,414
Rural	3.6	18,256	10.5	13.8	2.7	0.0	2.2	8.7	1.2	6.6	9.2	20.0	1.8	9.1	5.5	5.5	3.1	650
<b>Región de salud</b>																		
0	3.6	16,740	10.6	9.5	2.6	0.7	1.8	8.7	1.5	3.7	7.5	23.5	0.1	10.4	4.6	10.4	4.3	609
I	3.8	6,113	17.5	9.5	0.7	0.0	1.5	8.5	0.0	3.6	8.0	27.4	1.4	7.7	8.4	3.5	2.3	231
II	4.1	9,243	14.5	14.5	2.6	0.0	2.8	10.0	2.3	6.5	7.7	19.7	1.8	6.0	4.2	4.7	2.6	377
III	5.0	3,808	14.4	12.7	2.5	0.0	3.0	4.9	1.0	5.7	11.1	16.2	1.5	12.7	5.3	3.7	5.2	189
IV	3.2	2,104	5.5	15.0	3.3	0.1	1.8	6.4	1.4	6.4	9.7	19.7	0.3	13.9	4.4	4.5	7.4	67
V	3.8	5,824	8.3	10.8	2.8	0.0	0.7	10.0	0.2	5.5	6.7	27.6	0.7	8.5	5.7	8.0	4.6	223
VI	4.0	1,709	6.9	15.6	3.7	0.0	1.2	14.4	1.6	7.3	5.0	17.5	1.2	14.3	2.7	4.1	4.5	69
VII	4.5	2,361	12.4	17.7	2.0	0.2	2.2	8.0	1.0	7.1	8.1	12.9	1.9	13.2	5.9	1.8	5.4	107
VIII	4.3	4,459	13.3	9.7	4.1	0.0	1.9	10.6	1.0	5.3	14.5	15.6	2.0	9.8	5.5	3.6	3.2	191
<b>Quintil de ingreso per cápita</b>																		
Quintil 1	4.0	10,885	15.1	13.1	3.2	0.0	1.3	7.6	1.3	6.1	6.4	21.8	1.5	8.6	4.5	6.5	3.0	438
Quintil 2	3.7	10,516	10.2	10.0	1.6	0.1	1.1	10.8	0.2	4.1	7.8	24.2	1.4	11.0	6.2	5.6	5.7	393
Quintil 3	4.1	9,596	12.1	15.4	0.9	0.0	2.2	7.8	0.4	5.2	8.1	22.8	0.9	7.7	7.7	5.3	3.5	389
Quintil 4	4.0	8,483	11.4	12.1	3.2	0.0	1.8	6.5	2.1	4.2	13.6	20.1	0.2	11.7	3.7	5.3	4.2	341
Quintil 5	3.6	7,514	15.4	6.8	3.3	0.0	2.0	8.0	2.0	7.7	6.8	21.5	0.5	8.8	3.8	10.8	2.4	269
No sabe/SI	4.4	5,367	8.1	10.5	4.1	1.8	4.2	15.0	2.0	3.3	8.9	15.8	2.1	10.4	4.6	4.4	4.8	235
<b>Total</b>	3.9	52,360	12.2	11.7	2.6	0.2	1.9	9.0	1.2	5.1	8.5	21.4	1.1	9.6	5.2	6.2	3.9	2,064

## **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 tiene gran similitud con la referente al lugar de la consulta por enfermedades en los últimos 30 días: el 54 por ciento correspondió a establecimientos de la SESPAS— básicamente los hospitales o subcentros— y el 35 por ciento a clínicas privadas (en la ENDESA-96 las cifras fueron 46 y 48 por ciento, respectivamente). Los establecimientos del IDSS y de las Fuerzas Armadas y la Policía Nacional sólo atendieron alrededor del 4 y 3 por ciento de los casos, respectivamente (véase el Cuadro 13.11).

Por otra parte, las diferencias en la proporción de hospitalizados en establecimientos públicos, según áreas de residencia y estratos de ingreso, son mayores que las observadas respecto de las consultas ambulatorias en dichos tipos de centros. Por ejemplo, el porcentaje de internados en hospitales de SESPAS varía desde 72 para la población perteneciente al primer quintil de ingresos hasta sólo 23 para la del último quintil. Por regiones de salud se tienen también variaciones amplias, desde 79 y 77 por ciento en las regiones IV y VI a 41 por ciento en la región 0.

En lo concerniente a la forma de pago del internamiento, al igual que para las consultas ambulatorias, en la mayoría de los casos (52 por ciento) el mismo fue gratuito. Para un 28 por ciento de las personas internadas se pagó directamente —bien fuese la persona involucrada o su familia— el costo total del servicio, en tanto que los seguros de salud cubrieron todo o parte del costo en un 18 por ciento de los casos (Cuadro 13.12).

La zona rural y las regiones IV y VI presentan mayores proporciones de internamientos gratuitos, llegando en estas dos áreas geográficas a 70 y 75 por ciento, respectivamente, mientras que la cobertura de los seguros de salud alcanza al 22 por ciento de las hospitalizaciones en la zona urbana y al 23 por ciento en la región 0, frente a sólo 9 ó 10 por ciento en las regiones IV, VI y VII. Adicionalmente, se puede apreciar en los datos del Cuadro 13.12 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.

Por último, el Cuadro 13.13 muestra los datos sobre gastos totales y promedios realizados por las personas en relación con el internamiento, y la distribución de los primeros según el tipo de centro en que el mismo se llevó a cabo. Procede hacer notar aquí que según se vio en el Cuadro 13.12, para el 52 por ciento de los internamientos se respondió que el servicio fue gratuito y para un 10 por ciento 'el seguro cubrió todo', lo que implicaría que sólo unas 800 personas de las 2,064 internadas tuvieron gastos. Sin embargo, el total de personas con gastos en el Cuadro 13.13 es de 1,648, lo que indica que muchas de aquéllas en las dos categorías de pago antes mencionadas debieron realizar gastos en medicamentos, exámenes u otros servicios relacionados.



Cuadro 13.11 Lugar de internamiento en los últimos 6 meses

Distribución de la población que fue internada en un establecimiento de salud en los últimos 6 meses, según lugar de internamiento, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Lugar de la primera consulta										Número de personas	
	Hospital de SESPAS	Consultorio/ dispensario SESPAS	Clínica rural	Hospital del IDSS	Dispensario del IDSS	Hospital militar	Clínica/ consultorio privado	Clínica/ consultorio de iglesia/ patronato	Otro lugar	No sabe/ sin información		Total
<b>Edad</b>												
0-4	56.2	2.0	0.8	2.2	0.0	0.3	33.8	2.1	1.1	1.5	100.0	276
5-9	54.3	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	43.1	0.0	0.0	0.5	100.0	128
10-14	56.0	0.0	1.7	0.7	5.9	0.0	28.4	1.5	0.7	5.1	100.0	81
15-24	64.9	0.2	0.4	2.0	0.5	1.3	28.0	0.3	1.0	1.6	100.0	420
25-34	52.6	0.7	0.4	5.1	1.0	4.0	34.3	0.8	0.2	1.0	100.0	431
35-44	41.8	0.0	0.8	5.0	1.3	8.8	41.7	0.0	0.6	0.0	100.0	225
45-54	42.7	1.6	0.3	1.7	2.5	3.4	46.1	1.1	0.7	0.0	100.0	147
55-64	52.6	0.0	0.0	5.8	0.3	1.1	28.3	8.1	0.1	3.8	100.0	137
65y +	43.3	0.9	0.7	3.4	0.9	0.7	42.2	5.7	1.8	0.4	100.0	219
<b>Sexo</b>												
Hombres	51.3	0.6	0.7	4.3	1.2	3.4	35.2	1.0	0.5	1.8	100.0	796
Mujeres	54.0	0.8	0.4	2.6	0.8	1.9	35.5	2.2	0.9	0.9	100.0	1,268
<b>Zona de residencia</b>												
Urbana	48.9	0.9	0.3	3.5	1.1	2.3	38.9	2.0	0.6	1.4	100.0	1,414
Rural	61.7	0.2	0.9	2.8	0.6	2.9	27.6	1.3	1.1	0.9	100.0	650
<b>Región de salud</b>												
0	41.0	0.6	0.0	3.0	0.7	6.8	39.7	4.3	1.1	2.9	100.0	609
I	61.5	1.4	1.2	4.4	1.2	0.9	28.3	1.0	0.0	0.1	100.0	231
II	53.8	1.2	0.0	2.1	2.0	0.6	38.2	0.3	0.6	1.2	100.0	377
III	55.6	0.0	0.4	3.7	1.0	0.0	38.0	0.5	0.2	0.5	100.0	189
IV	79.2	0.1	0.6	2.3	0.5	3.3	11.3	0.3	0.3	1.9	100.0	67
V	55.4	0.3	0.8	4.8	0.5	0.9	35.1	1.2	1.1	0.0	100.0	223
VI	77.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	21.4	0.0	0.4	0.0	100.0	69
VII	62.3	0.0	0.8	2.7	0.0	0.0	32.6	0.7	0.9	0.0	100.0	107
VIII	50.2	1.3	1.9	4.6	1.4	0.6	37.2	1.3	1.0	0.7	100.0	191
<b>Quintiles de ingreso per cápita</b>												
Quintil 1 (666.67)	72.4	0.7	1.0	2.4	0.1	0.9	19.0	0.7	0.3	2.5	100.0	438
Quintil 2 (1,200.00)	67.5	0.9	0.4	5.0	0.3	0.6	22.5	2.3	0.0	0.5	100.0	393
Quintil 3 (1,963.33)	53.4	0.5	0.7	3.8	1.3	4.8	32.7	1.2	0.2	1.4	100.0	389
Quintil 4 (3,361.35)	38.3	1.1	0.5	2.8	1.1	2.8	47.2	2.0	2.3	2.1	100.0	341
Quintil 5 (>3,361.35)	23.2	0.5	0.0	2.3	0.9	4.9	64.6	2.0	1.8	0.0	100.0	269
No sabe/sin información	46.8	0.6	0.0	2.9	3.3	1.8	41.3	3.2	0.2	0.0	100.0	235
<b>Total</b>	<b>52.9</b>	<b>0.7</b>	<b>0.5</b>	<b>3.3</b>	<b>1.0</b>	<b>2.5</b>	<b>35.3</b>	<b>1.8</b>	<b>0.7</b>	<b>1.2</b>	<b>100.0</b>	<b>2,064</b>

Cuadro 13.12 Forma de pago del internamiento

Distribución de la población que fue internada en un establecimiento de salud en los últimos 6 meses, según forma de pago de los gastos de internamiento, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

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 forma	No sabe/sin información		
<b>Edad</b>									
0-4	54.3	19.4	0.3	11.6	10.3	0.2	3.8	100.0	276
5-9	50.9	17.4	0.0	16.5	14.6	0.0	0.7	100.0	128
10-14	67.0	18.6	0.0	3.8	9.9	0.0	0.7	100.0	81
15-24	63.6	24.5	0.0	4.8	5.4	0.2	1.6	100.0	420
25-34	51.3	26.6	0.6	9.7	11.1	0.3	0.3	100.0	431
35-44	40.3	33.2	0.0	12.9	13.6	0.0	0.0	100.0	225
45-54	41.7	34.3	0.0	9.2	14.0	0.8	0.0	100.0	147
55-64	51.9	33.9	0.0	6.9	5.3	0.0	2.0	100.0	137
65y +	41.6	46.8	0.6	4.3	5.7	0.6	0.5	100.0	219
<b>Sexo</b>									
Hombres	49.6	27.1	0.1	9.3	12.0	0.3	1.6	100.0	796
Mujeres	53.4	28.9	0.3	8.3	7.9	0.2	0.9	100.0	1,268
<b>Zona de residencia</b>									
Urbana	49.3	27.7	0.3	10.6	10.9	0.2	1.0	100.0	1,414
Rural	57.7	29.4	0.0	4.6	6.4	0.3	1.5	100.0	650
<b>Región de salud</b>									
0	46.8	28.7	0.4	11.7	11.1	0.0	1.2	100.0	609
I	61.9	20.0	0.6	7.5	9.1	0.3	0.7	100.0	231
II	47.6	31.0	0.2	11.4	7.0	0.6	2.1	100.0	377
III	51.5	32.3	0.0	9.0	6.3	0.3	0.6	100.0	189
IV	70.0	16.7	0.0	3.2	5.9	0.3	4.0	100.0	67
V	50.5	28.5	0.0	7.6	13.4	0.0	0.0	100.0	223
VI	75.4	13.0	0.0	5.0	5.3	0.0	1.2	100.0	69
VII	58.7	29.7	0.0	2.2	8.0	0.0	1.4	100.0	107
VIII	48.3	35.5	0.0	3.3	11.9	0.7	0.3	100.0	191
<b>Quintiles de ingreso per cápita</b>									
Quintil 1 (666.67)	67.7	22.3	0.0	4.5	4.5	0.2	0.9	100.0	438
Quintil 2 (1,200.00)	64.2	24.5	0.0	2.7	6.6	0.2	1.8	100.0	393
Quintil 3 (1,963.33)	53.1	25.3	0.0	8.1	11.9	0.0	1.5	100.0	389
Quintil 4 (3,361.35)	41.4	36.2	0.8	11.6	9.4	0.3	0.3	100.0	341
Quintil 5 (>3,361.35)	27.2	32.6	0.0	20.1	19.3	0.2	0.5	100.0	269
No sabe/sin información	43.7	33.7	0.9	10.5	8.4	0.7	2.0	100.0	235
<b>Total</b>	51.9	28.2	0.2	8.7	9.5	0.2	1.2	100.0	2,064

Para el total de personas que tuvieron algún tipo de gasto por concepto de hospitalización, el promedio gastado fue de 3,907 pesos; para el total de personas internadas la cifra baja a 3,444 pesos. A diferencia de lo observado para los gastos promedios en consultas ambulatorias, los referentes a internamientos son más altos en los hombres que en las mujeres (en lo que podría incidir el que más de un tercio de las mujeres internadas lo fueron a causa de parto normal y complicaciones del embarazo, parto y puerperio) y en los residentes en zonas rurales que en las urbanas. No obstante, se mantiene la similitud con relación a las consultas en lo atinente a los mayores gastos que conlleva el internamiento a medida que aumenta la edad de la persona, así como en la población de los estratos superiores de ingresos en comparación con la de estratos inferiores. Por igual, se registran promedios de gastos mucho más bajos en las regiones I, IV y VI que en las demás.

Como sucede también con respecto a las consultas, la proporción del gasto total por internamientos correspondiente a las clínicas privadas, 59 por ciento, está muy por encima de la proporción respectiva de personas internadas (35 por ciento), verificándose la situación inversa para los establecimientos del sector público y en particular de la SESPAS. Los mayores niveles de gastos asociados a hospitalizaciones en centros privados se registran para las mujeres (67 por ciento), la región III (80 por ciento) y las personas pertenecientes al quintil superior de ingresos per cápita (78 por ciento).

Cuadro 13.13 Gasto total y promedio de las personas por internamiento

Distribución de los gastos totales de las personas internadas en un establecimiento de salud en los últimos 6 meses, según tipo de establecimiento; y gasto promedio para las personas con gastos y para todas las personas internadas, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Lugar del internamiento								Gasto promedio (RD\$)		
	Establecimiento de SESPAS	Establecimiento del IDSS	Hospital, dispensario militar	Clínica/ consultorio privado	Clínica/ consultorio de iglesia/ patronato	Otro lugar	No sabe	Total	Para las personas con gastos	Para las personas internadas	Número de personas con gastos
<b>Edad</b>											
0-4	48.4	1.4	0.0	41.8	5.1	2.7	0.6	100.0	2,200	2,012	229
5-9	47.8	0.0	0.0	52.2	0.0	0.0	0.0	100.0	1,757	1,558	102
10-14	54.4	0.1	0.0	44.2	0.4	0.1	0.8	100.0	2,275	2,093	67
15-24	44.1	1.6	0.6	53.0	0.7	0.0	0.0	100.0	3,168	2,609	315
25-34	34.2	2.3	0.1	62.5	0.8	0.1	0.0	100.0	3,782	3,270	340
35-44	23.7	2.7	5.1	68.5	0.0	0.0	0.0	100.0	4,972	4,683	203
45-54	17.2	1.6	3.4	75.1	2.6	0.1	0.0	100.0	5,229	4,697	117
55-64	46.8	0.6	0.8	39.5	11.8	0.0	0.5	100.0	7,063	6,173	107
65 y +	22.5	1.2	0.7	66.4	4.2	5.0	0.0	100.0	5,636	5,054	167
<b>Sexo</b>											
Hombres	45.5	1.9	2.4	48.4	1.1	0.5	0.3	100.0	4,456	3,998	631
Mujeres	25.5	1.5	0.7	66.7	4.3	1.4	0.0	100.0	3,566	3,109	1,017
<b>Zona de residencia</b>											
Urbana	33.0	1.9	1.2	59.1	3.1	1.5	0.2	100.0	3,659	3,177	1,118
Rural	36.4	1.1	1.8	57.9	2.6	0.0	0.0	100.0	4,430	4,035	530
<b>Región de salud</b>											
0	34.2	1.0	2.1	55.3	5.1	1.9	0.2	100.0	5,072	4,396	473
I	35.4	2.2	0.0	61.0	1.4	0.0	0.0	100.0	2,751	2,516	196
II	44.1	1.1	2.0	51.6	0.0	1.0	0.2	100.0	4,465	4,070	305
III	17.9	1.8	0.0	80.2	0.2	0.0	0.0	100.0	3,506	3,187	161
IV	49.5	2.3	5.0	36.9	6.3	0.0	0.0	100.0	2,828	2,271	49
V	26.0	1.3	1.0	68.0	3.3	0.4	0.0	100.0	3,289	2,863	179
VI	58.6	0.0	0.0	41.3	0.0	0.1	0.0	100.0	1,865	1,512	52
VII	27.9	0.7	0.0	66.7	4.8	0.0	0.0	100.0	3,360	3,061	91
VIII	28.7	7.2	0.0	61.3	2.7	0.0	0.0	100.0	3,126	2,658	143
<b>Quintiles de ingreso per cápita</b>											
Quintil 1 (666.67)	50.0	2.7	0.1	45.5	0.8	0.0	0.9	100.0	2,670	2,412	357
Quintil 2 (1,200.00)	55.2	2.2	0.0	35.5	7.1	0.0	0.0	100.0	2,931	2,501	318
Quintil 3 (1,963.33)	34.1	1.3	1.6	60.9	2.0	0.1	0.0	100.0	3,438	3,035	307
Quintil 4 (3,361.35)	34.8	0.9	0.2	60.1	3.0	0.9	0.0	100.0	5,310	4,720	277
Quintil 5 (>3,361.35)	13.4	0.5	4.0	78.2	0.0	3.9	0.0	100.0	6,082	5,152	207
No sabe/sin información	22.4	3.2	2.7	65.2	6.4	0.0	0.0	100.0	4,219	3,874	182
<b>Total</b>	34.2	1.6	1.4	58.7	2.9	1.0	0.1	100.0	3,907	3,444	1,648

### 13.1.4 Utilización de Otros Servicios de Salud

Otros aspectos de la utilización de servicios de salud en los seis meses precedentes a la encuesta se presentan en los Cuadros 13.14, 13.15.1 y 13.15.2. En el Cuadro 13.14 se muestra la proporción de la población total que utilizó diferentes tipos de servicios (odontológicos, preventivos y terapias), según edad, sexo, lugar de residencia y quintiles de ingreso. Por un lado, se observa que el 12 por ciento de la población tuvo algún problema dental en el período indicado (17 por ciento entre las personas de 35 a 54 años y 16 por ciento en la región VIII). Apenas el 6 por ciento de la población realizó una visita odontológica preventiva y del total con problemas dentales, consultaron un(a) odontólogo(a) el 44 por ciento. Las menores proporciones de consultas por ambos conceptos se observan entre los menores de 5 años y en las personas de 65 y más, en la zona rural y en la población de los quintiles de ingreso 1 y 2. Las regiones de salud V y VII tienen las cifras más bajas de consultas odontológicas preventivas.

Cuadro 13.14 Problemas dentales, fisioterapia y servicios preventivos por características seleccionadas							
Porcentaje de la población total que durante los últimos seis meses ha tenido algún problema dental; porcentaje que ha hecho visita odontológica preventiva; porcentaje que ha usado servicios preventivos de salud, como vacunación, chequeos, etc.; porcentaje que ha realizado consultas de fisioterapias, psicoterapias, rehabilitación por drogas, alcohol, etc.; y entre quienes tuvieron problemas dentales, porcentaje que consultó, por características seleccionadas, República Dominicana 2002							
Característica	Porcentaje con problemas dentales	Hizo visita odontológica preventiva	Usó servicios preventivos de salud	Tuvo fisioterapias, psicoterapias, etc.	Número de personas	Consulta por problemas dentales	
						Porcentaje que consultó	Personas con problemas dentales
<b>Edad</b>							
0-4	2.0	0.8	44.5	0.2	5,883	29.8	117
5-9	10.5	3.8	14.2	0.3	6,137	41.5	642
10-14	10.9	4.4	7.0	0.1	6,056	43.3	660
15-24	13.0	6.6	12.6	0.3	10,066	46.1	1,313
25-34	14.9	8.8	14.3	0.3	7,964	45.3	1,189
35-44	16.9	8.3	12.0	0.5	6,055	46.7	1,025
45-54	16.5	6.8	13.3	0.5	4,496	42.6	742
55-64	13.9	4.7	14.6	0.6	2,720	40.4	377
65y +	11.2	3.9	19.3	0.8	2,973	32.8	334
<b>Sexo</b>							
Hombres	11.0	4.9	13.0	0.3	26,566	43.2	2,918
Mujeres	13.5	6.5	20.0	0.4	25,792	43.9	3,482
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	12.0	6.5	16.6	0.4	34,104	46.0	4,095
Rural	12.6	4.2	16.3	0.2	18,256	39.2	2,305
<b>Región de salud</b>							
0	10.6	6.8	16.4	0.4	16,740	43.6	1,780
I	10.5	4.3	16.6	0.3	6,113	42.1	643
II	13.4	5.8	17.3	0.4	9,243	46.2	1,234
III	14.4	4.8	14.7	0.3	3,808	42.4	548
IV	13.3	5.1	17.3	0.2	2,104	39.8	280
V	11.1	3.7	15.7	0.3	5,824	41.0	648
VI	14.9	6.5	16.7	0.7	1,709	40.6	255
VII	12.3	4.0	15.3	0.5	2,361	44.7	291
VIII	16.1	7.1	17.4	0.4	4,459	45.5	720
<b>Quintiles de ingreso per cápita</b>							
Quintil 1 (666.67)	12.6	3.0	15.6	0.3	10,885	33.6	1,370
Quintil 2 (1,200.00)	12.3	3.8	15.5	0.2	10,516	40.1	1,294
Quintil 3 (1,963.33)	12.5	4.8	17.3	0.3	9,596	43.3	1,196
Quintil 4 (3,361.35)	12.0	6.9	16.2	0.5	8,483	46.8	1,018
Quintil 5 (>3,361.35)	11.6	11.0	17.8	0.6	7,514	58.0	874
No sabe/sin información	12.1	7.0	17.1	0.5	5,367	47.4	649
<b>Total</b>	<b>12.2</b>	<b>5.7</b>	<b>16.5</b>	<b>0.4</b>	<b>52,360</b>	<b>43.6</b>	<b>6,400</b>

El Cuadro 13.14 revela también que un 17 por ciento de la población usó servicios preventivos de salud —vacunación, control de embarazos, planificación familiar, entre otros— en los últimos seis meses, mientras para menos del 1 por ciento se reportaron consultas de fisioterapia, psicoterapia, rehabilitación por drogas, alcohol u otras dependencias. El uso de servicios preventivos de salud es especialmente elevado en el caso de los menores de cinco años (45 por ciento) y es mayor en las mujeres que en los hombres (20 contra 13 por ciento) y sin diferencias notables por regiones de salud.

Los Cuadros 13.15.1 y 13.15.2 presentan las distribuciones de las personas que hicieron uso de los distintos servicios señalados en el Cuadro 13.14, según el tipo de establecimiento para la consulta, separadamente para las zonas urbana y rural del país (Cuadro 13.15.1) y para cada sexo (Cuadro 13.15.2). Puede apreciarse en dichos cuadros que, de modo contrario a lo registrado para las consultas ambulatorias generales y los internamientos, las consultas odontológicas se realizan en su mayoría en clínicas o consultorios privados, siendo más marcada esta situación en las áreas urbanas. Sin embargo, en el uso de servicios preventivos relacionados con inmunización, chequeos prenatales, planificación familiar y otros, vuelven a predominar los establecimientos del sector público, sobre todo de la SESPAS, lo cual es más notorio en la zona rural.

Cuadro 13.15.1 Problemas dentales, fisioterapia y servicios preventivos por zona de residencia				
Distribución porcentual de la población que durante los últimos seis meses ha tenido algún problema dental y ha consultado con un(a) odontólogo(a) por este problema o en visita preventiva; ha usado servicios preventivos de salud, como vacunación, chequeos, etc.; o ha realizado consultas de fisioterapias, psicoterapias, rehabilitación por drogas, alcohol, etc., por lugar de la consulta y zona de residencia, República Dominicana 2002				
Lugar de la consulta	Consultó por problemas dentales	Hizo visita odontológica preventiva	Usó servicios preventivos de salud	Tuvo fisioterapias, psicoterapias, etc.
<b>ZONA URBANA</b>				
Hospital de SESPAS	18.9	12.5	38.8	35.2
Consultorio/dispensario SESPAS	3.4	2.6	5.6	2.1
Clinica rural	1.5	0.8	2.0	1.1
Hospital del IDSS	2.0	1.5	2.5	2.4
Dispensario del IDSS	1.2	0.5	1.7	2.7
Hospital militar	0.9	0.7	1.1	0.1
Clinica/consultorio privado	63.6	75.4	34.3	34.6
Clinica/consultorio de iglesia/ patronato	4.0	2.6	4.0	13.6
Otro lugar	1.4	1.4	8.9	1.7
No sabe	3.4	1.9	1.2	6.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	1,885	2,204	5,648	152
<b>ZONA RURAL</b>				
Hospital de SESPAS	28.0	18.9	43.8	28.0
Consultorio/dispensario SESPAS	3.5	2.9	5.2	0.0
Clinica rural	2.8	1.7	9.4	2.2
Hospital del IDSS	1.5	1.3	1.9	3.0
Dispensario del IDSS	1.0	1.7	1.5	0.0
Hospital militar	0.8	1.1	1.6	0.0
Clinica/consultorio privado	52.5	59.2	21.2	40.5
Clinica/consultorio de iglesia/ patronato	3.9	5.2	1.7	12.2
Otro lugar	3.2	6.4	13.0	0.0
No sabe	2.7	1.6	0.7	14.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	903	768	2,972	38

En lo que concierne a las consultas de fisioterapias, psicoterapias, etc., éstas se distribuyen de forma más equilibrada entre establecimientos públicos y privados, incrementándose la utilización de los centros administrados por patronatos e iglesias, en particular por parte de las mujeres.

Cuadro 13.15.2 Problemas dentales, fisioterapia y servicios preventivos por sexo

Distribución porcentual de la población que durante los últimos seis meses ha tenido algún problema dental y ha consultado con un(a) odontólogo(a) por este problema o en visita preventiva; ha usado servicios preventivos de salud, como vacunación, chequeos, etc.; o ha realizado consultas de fisioterapias, psicoterapias, rehabilitación por drogas, alcohol, etc., por lugar de la consulta y sexo, República Dominicana 2002

Lugar de la consulta	Consultó por problemas dentales	Hizo visita odontológica preventiva	Usó servicios preventivos de salud	Tuvo fisioterapias, psicoterapias, etc.
<b>POBLACIÓN TOTAL</b>				
Hospital de SESPAS	21.8	14.2	40.5	33.8
Consultorio/dispensario SESPAS	3.4	2.7	5.5	1.7
Clinica rural	1.9	1.0	4.6	1.3
Hospital del IDSS	1.8	1.4	2.3	2.5
Dispensario del IDSS	1.1	0.8	1.7	2.2
Hospital militar	0.8	0.8	1.2	0.1
Clinica/consultorio privado	60.0	71.3	29.7	35.7
Clinica/consultorio de iglesia/ patronato	3.9	3.3	3.2	13.3
Otro lugar	2.0	2.7	10.3	1.3
No sabe	3.2	1.8	1.0	8.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	2,787	2,972	8,620	190
<b>HOMBRES</b>				
Hospital de SESPAS	22.0	12.8	38.9	37.7
Consultorio/dispensario SESPAS	2.8	2.0	4.9	2.7
Clinica rural	1.8	1.1	4.8	1.5
Hospital del IDSS	2.3	1.2	2.7	3.5
Dispensario del IDSS	1.1	0.9	1.3	0.0
Hospital militar	0.8	1.3	1.8	0.2
Clinica/consultorio privado	61.0	73.2	28.3	34.3
Clinica/consultorio de iglesia/ patronato	3.2	2.7	2.8	6.9
Otro lugar	2.2	3.0	13.0	2.8
No sabe	2.8	2.0	1.5	10.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	1,261	1,307	3,453	91
<b>MUJERES</b>				
Hospital de SESPAS	21.7	15.3	41.6	30.2
Consultorio/dispensario SESPAS	4.0	3.3	5.8	0.8
Clinica rural	2.0	1.0	4.4	1.1
Hospital del IDSS	1.4	1.6	2.0	1.6
Dispensario del IDSS	1.1	0.8	1.9	4.2
Hospital militar	0.8	0.5	0.8	0.0
Clinica/consultorio privado	59.2	69.7	30.7	37.1
Clinica/consultorio de iglesia/ patronato	4.5	3.7	3.5	19.2
Otro lugar	1.8	2.5	8.5	0.0
No sabe	3.4	1.7	0.7	5.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de personas	1,527	1,665	5,167	99

## 13.2 ACCESIBILIDAD, USO Y OPINIONES SOBRE LOS SERVICIOS DE SALUD

Los resultados que se analizan en esta sección están basados en parte en la información recolectada en la Sección 3 del Cuestionario de Morbilidad y Gastos en Salud: accesibilidad, utilización y percepciones sobre los servicios de salud. A diferencia de los demás temas del cuestionario que se aplican para cada miembro(a) del hogar, esta información se refiere al hogar tomado en su conjunto, si bien dependen particularmente del criterio de la persona informante. La unidad de tabulación utilizada en esta oportunidad, y específicamente en los Cuadros 13.16 a 13.21 que resumen algunos de los resultados más relevantes de la indicada sección, es, por tanto, el hogar.

### 13.2.1 Distancia al Establecimiento de Salud Más Cercano

En relación con la accesibilidad a los servicios, uno de los aspectos estudiados fue el de la distancia al establecimiento de salud más cercano al hogar, encontrándose que para el 51 por ciento de los hogares hay algún establecimiento situado a menos de un kilómetro y para otro 25 por ciento el centro más cercano está a una distancia de entre 1 y 2 kilómetros (véase el Cuadro 13.16).

En el total de centros de salud reportados como los más cercanos predominan los de la SESPAS, 62 por ciento (33 por ciento hospitales, 13 por ciento dispensarios y consultorios y 16 por ciento clínicas rurales). Las clínicas y consultorios privados representan el 27 por ciento, mientras los establecimientos del IDSS y de patronatos e iglesias se reparten casi en partes iguales un 9 por ciento de los casos. Hay que destacar, sin embargo, que si se consideran sólo los establecimientos situados a menos de un kilómetro del hogar, la proporción de los hospitales de SESPAS en este total disminuye a 23 por ciento —aunque los dispensarios y clínicas rurales de esta institución mantienen su nivel de representación con 16 y 14 por ciento, respectivamente— y la correspondiente a clínicas y consultorios privados sube a 35 por ciento.

Cuadro 13.16 Distancia al establecimiento de salud más cercano

Distribución porcentual de los hogares entrevistados según distancia a que queda el establecimiento de salud más cercano, por tipo de establecimiento, República Dominicana 2002

Tipo de establecimiento	Distancia al establecimiento más cercano (kms)							Total	Número de hogares
	Menos de 1 Km	1 a 2 Kms	3 a 4 Kms	5 a 9 Kms	10 a 14 Kms	15 Kms o más	No sabe/ sin información		
Hospital de SESPAS	35.5	28.1	15.6	11.9	3.3	1.3	4.2	100.0	4,371
Consultorio/dispensario SESPAS	59.6	22.3	10.5	4.8	0.7	0.6	1.6	100.0	1,787
Clínica rural	44.0	26.0	15.2	9.9	1.7	1.2	2.0	100.0	2,190
Hospital del IDSS	66.6	19.3	8.4	3.3	1.3	0.0	1.2	100.0	227
Dispensario del IDSS	55.3	20.3	12.5	4.1	0.5	0.4	6.8	100.0	415
Hospital militar	29.9	28.2	33.5	7.2	0.0	0.0	1.1	100.0	74
Clínica/consultorio privado	65.0	22.7	7.5	2.0	0.4	0.1	2.4	100.0	3,624
Clínica/consultorio de iglesia/patronato	69.1	26.3	2.4	1.6	0.1	0.1	0.3	100.0	600
Otro lugar	67.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	30
No sabe	13.5	17.5	5.8	1.6	0.8	0.0	60.8	100.0	76
Total	50.6	25.0	11.9	7.0	1.6	0.8	3.2	100.0	13,393

### 13.2.2 Utilización y Percepciones sobre el Centro de Salud Más Cercano

En los hogares cuyos miembros utilizan regularmente los servicios del centro de salud más cercano (59 por ciento del total de hogares), se preguntó sobre las razones principales por las que recurren a ellos, siendo justamente la cercanía del establecimiento la respuesta más común, junto con 'no tienen que pagar nada o pagan muy poco', mencionadas cada una por el 55 por ciento de dichos hogares. Muy por detrás de estas razones figuraron las referentes a que 'son los únicos que hay en la localidad/el barrio' y 'reciben atención de buena calidad' (12 y 11 por ciento de los casos, respectivamente), como se puede apreciar en el Cuadro 13.17.

La respuesta sobre bajo costo de los servicios fue mencionada en el 72 por ciento de los hogares que usan los hospitales de SESPAS, pero sólo por el 15 por ciento de los usuarios de establecimientos privados. En cambio, para estos últimos, además de la cercanía al hogar cobran importancia la buena calidad de la atención (34 por ciento) y la capacidad de los médicos y otro personal (19 por ciento), entre otros aspectos ligados a la atención.

Aunque en el Cuadro 13.17 no figura la distribución porcentual de los hogares que acuden a los centros más cercanos según tipo de establecimiento, cabe anotar que en la misma los centros de salud del sector público tienen proporciones mayores que las correspondientes en el total de centros más cercanos. Por ejemplo, los hospitales de SESPAS abarcan el 43 por ciento de los hogares que usan los centros más próximos, frente a sólo 15 por ciento que acuden a clínicas y consultorios privados. Expresando este hallazgo en otros términos, los datos de los Cuadros 13.16 y 13.17 indican que el 77 por ciento de los hogares próximos a hospitales de SESPAS utilizan esos establecimientos regularmente, proporción que no excede el 33 por ciento en lo que respecta a los privados.

Cuadro 13.17 Razones para usar el servicio

Porcentaje de hogares cuyos miembros utilizan regularmente el establecimiento de salud más cercano, según razones principales por las que usan esos servicios, por tipo de establecimiento, República Dominicana 2002

Tipo de establecimiento	Razones por las cuales se usan los servicios											Número de hogares
	Más cerca	Pagan poco o nada	Son los únicos	Buena atención	Personal bien capacitado	Atención rápida	Atención considerada/humana	Buenos equipos de diagnóstico/tratamiento	Efectivos curando a la gente	Otros	No sabe/sin información	
Hospital de SESPAS	49.4	71.8	9.8	7.0	3.2	1.7	2.4	1.1	2.5	1.8	0.8	3,350
Consultorio/ dispensario SESPAS	63.6	60.5	15.0	7.0	2.2	1.1	2.8	0.1	1.6	0.9	2.0	1,072
Clínica rural	67.2	46.0	17.0	5.5	1.7	2.5	2.2	0.9	1.9	2.6	0.9	1,510
Hospital del IDSS	46.8	43.3	8.7	9.0	2.5	2.3	2.2	0.8	0.0	18.3	0.0	103
Dispensario del IDSS	52.1	45.4	17.6	7.1	6.7	2.5	1.2	0.0	2.9	7.3	0.6	249
Hospital militar	48.7	65.2	16.1	24.4	0.0	3.6	12.5	2.5	2.5	11.2	0.0	33
Clínica/ consultorio privado	49.8	15.4	6.8	34.4	18.6	10.7	10.3	4.2	2.7	13.7	0.4	1,203
Clínica/ consultorio de iglesia/ patronato	61.7	58.4	11.3	16.4	9.9	3.9	4.9	3.6	2.8	2.9	0.2	308
Otro establecimiento	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
No sabe	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
Total	55.4	54.8	11.8	11.4	5.5	3.3	3.7	1.5	2.3	4.2	0.9	7,851

Nota: No se muestran las distribuciones basadas en menos de 25 casos sin ponderar (\*).



Para aquellos hogares que acuden al establecimiento de salud más cercano se investigó también sobre cómo califican los servicios que prestan y cuáles aspectos consideran que deberían mejorar. De acuerdo a los resultados del Cuadro 13.18, el 58 por ciento de los informantes estima que los servicios ofrecidos son buenos y el 30 por ciento los califica de regulares. Los mejores índices de aprobación los tienen las clínicas y consultorios privados —21 por ciento 'muy buenos' y 66 por ciento 'buenos'— seguidos por los dispensarios del IDSS y los establecimientos de iglesias y patronatos y de las Fuerzas Armadas y la Policía Nacional. Es de notar que las calificaciones de 'malos' y 'muy malos', en conjunto, no llegan al 5 por ciento de las respuestas para ningún tipo de establecimiento.

Entre los aspectos a mejorar se citaron con más frecuencia, para el conjunto de centros de salud bajo análisis, la disponibilidad de los médicos y el tiempo de espera para recibir atención, aunque estos sólo comprendieron el 16 y el 12 por ciento de los informantes. La primera de estas respuestas fue mencionada en el 22 por ciento de los hogares que acuden a una clínica rural y la segunda en el 16 por ciento de los que utilizan los servicios de un hospital del IDSS. Por otro lado, los costos de la atención, de las medicinas o de los exámenes no parecen ser motivo de queja para proporciones importantes de usuarios.

**Cuadro 13.18 Calificación de los servicios y aspectos para mejorar**

Distribución porcentual de los hogares cuyos miembros utilizan regularmente el establecimiento de salud más cercano, según tipo de establecimiento, por calificación de los servicios que ofrecen y aspectos que consideran deberían mejorar, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Calificación de los servicios y aspecto a mejorar	Tipo de establecimiento más cercano								Total
	Hospital de SESPAS	Consultorio/dispensario SESPAS	Clínica rural	Hospital del IDSS	Dispensario del IDSS	Hospital militar	Clínica/consultorio privado	Clínica/consultorio de iglesia/patronato	
<b>Calificación de los servicios</b>									
Muy buenos	6.1	5.4	4.2	4.0	21.9	6.0	20.9	6.0	8.3
Buenos	51.3	65.6	58.3	50.5	53.2	75.1	65.7	81.2	58.2
Regulares	37.3	27.0	33.9	43.7	22.3	18.9	12.4	11.1	29.9
Malos	3.7	1.3	2.5	1.0	1.7	0.0	0.3	1.5	2.4
Muy malos	0.6	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.4
No sabe	1.0	0.6	0.8	0.8	0.5	0.0	0.6	0.0	0.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Aspectos que deberían mejorar</b>									
Facilidad para conseguir citas	10.1	6.3	5.1	6.4	4.3	2.8	2.1	5.3	6.9
Horarios de atención	8.5	7.5	6.8	14.3	6.5	0.0	3.6	8.5	7.2
Disponibilidad de los médicos	18.1	15.7	21.8	11.1	10.5	15.7	5.5	13.8	16.0
Tiempo de espera	18.1	9.2	9.4	16.2	6.4	4.1	4.8	6.9	12.2
Capacidad de los médicos	9.1	5.0	8.3	4.7	3.5	0.0	3.7	4.8	7.1
Interés y tiempo que le dedican	8.9	7.4	6.4	11.8	4.6	7.8	0.8	1.5	6.6
Facilidad de internamiento	5.8	5.1	6.8	1.8	9.1	0.0	1.7	7.7	5.4
Tiempo de espera para cirugías	2.0	1.1	1.0	0.6	1.8	0.0	1.3	0.8	1.5
Comodidad y privacidad de las habitaciones	3.1	1.9	2.0	3.0	1.8	0.0	2.4	2.4	2.5
Higiene de las habitaciones	4.6	3.0	2.9	5.6	2.0	0.0	1.4	0.3	3.3
Alimentación que brindan	1.3	0.4	0.7	0.0	3.1	0.0	0.4	0.8	0.9
Trato que reciben de las enfermeras	3.9	1.9	1.7	2.1	2.6	0.0	1.6	1.1	2.7
Costo de la atención	2.1	3.4	2.4	0.7	3.8	12.5	8.0	2.5	3.3
Costos de las medicinas	8.1	6.4	6.9	3.1	4.8	12.5	4.4	5.1	6.8
Costos de los exámenes	1.3	2.0	1.2	0.6	2.9	0.0	5.4	0.4	2.0
Otro	29.3	33.1	39.6	17.0	21.2	28.5	12.1	22.8	28.5
Ninguno	26.2	33.6	24.7	38.7	43.1	36.4	60.6	45.4	33.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares	3,350	1,072	1,510	103	249	33	1,203	308	7,851

Nota: No se muestran las distribuciones porcentuales para 'otros establecimientos' y 'no sabe/sin información' (12 hogares en cada caso).

En cuanto a los hogares que no utilizan regularmente el establecimiento más cercano, el Cuadro 13.19 indica que las razones principales de no uso de estos servicios son 'no poder pagarlos' (22 por ciento) y 'la atención es de mala calidad' (16 por ciento). La razón referente al precio de los servicios alcanza al 46 por ciento de los hogares cuyo centro de salud más cercano es una clínica o consultorio privado, mientras la atinente a la calidad de la atención es de 30 por ciento para los hogares próximos a hospitales de SESPAS y 23-24 por ciento para aquéllos cercanos a clínicas rurales o dispensarios del IDSS. Es de destacar también que las clínicas rurales presentan porcentajes relativamente importantes de rechazo en razón de que 'nunca hay medicinas' (20 por ciento), 'no creen que los puedan curar' (17 por ciento) y 'no encuentran los médicos' (14 por ciento).

Cuadro 13.19 Razones para no utilizar los servicios

Distribución porcentual de los hogares cuyos miembros no utilizan regularmente el establecimiento de salud más cercano, según razones principales, por tipo de establecimiento, República Dominicana 2002

Tipo de establecimiento	Razones por las cuales no usan los servicios														Número de hogares
	No pueden pagarlo	Atención de mala calidad	Personal le trata mal	Horario inconveniente	No creen que los puedan curar	No hay camas disponibles	No pueden escoger el médico	No encuentran los médicos	Dificultad para conseguir citas	Tiempo de espera para consultar	Los pasan de un médico a otro	Nunca hay medicinas	Otra razón	No sabe/sin inform.	
Hospital de SESPAS	1.9	30.0	8.5	6.6	7.9	1.8	5.5	5.0	2.4	8.9	3.1	8.1	43.7	4.8	1,021
Consultorio/ dispensario SESPAS	1.4	17.7	5.2	10.1	13.7	2.0	7.5	7.9	0.8	5.6	2.8	14.0	38.4	5.0	715
Clínica rural	2.2	23.1	4.3	6.5	17.0	1.6	7.1	14.2	2.1	4.3	4.4	19.7	34.9	3.9	680
Hospital del IDSS	9.7	14.2	1.1	1.7	1.9	0.0	5.3	1.5	2.8	1.1	0.0	2.0	71.6	1.9	124
Dispensario del IDSS	1.1	23.5	2.9	1.3	11.7	0.5	5.3	6.2	3.9	2.8	4.9	12.0	41.7	4.6	166
Hospital militar	10.1	10.1	10.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	20.2	10.8	0.0	0.6	58.3	0.0	41
Clínica/consultorio privado	45.7	9.7	3.1	5.0	4.6	0.5	5.6	1.7	0.2	0.7	1.2	0.5	34.0	2.1	2,421
Clínica/consultorio de iglesia/patronato	19.9	5.3	1.7	9.7	7.6	1.5	10.6	4.5	0.5	1.4	3.4	3.1	44.1	3.5	292
Otro establecimiento	4.3	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.5	12.8	18
No sabe	1.9	11.7	0.0	7.3	1.9	0.0	0.0	0.9	0.4	0.0	0.9	0.0	29.2	54.9	65
Total	22.2	16.4	4.4	6.2	8.1	1.1	6.1	4.9	1.2	3.4	2.3	6.5	38.3	4.0	5,542

### 13.2.3 Uso y Percepciones sobre Establecimientos Distintos al Más Cercano

En el 44 por ciento de los hogares que no usan los servicios del centro de salud más cercano se informó que sus miembros(as) acuden principalmente a una clínica o consultorio privado, y en otro 39 por ciento a un hospital de la SESPAS, absorbiendo estos dos tipos de establecimientos, por tanto, el 83 por ciento de la búsqueda de atención no dirigida al centro más próximo al hogar. En el Cuadro 13.20 se presentan las proporciones del total de hogares antes indicado que señalaron diversas razones para preferir los servicios del establecimiento que utilizan, según tipo de centro. Las tres razones más mencionadas en este caso fueron las referentes a que 'pagan poco o nada' por los servicios, a la 'buena atención' que reciben y al 'personal bien capacitado' en el establecimiento (43, 39 y 24 por ciento, de forma respectiva).

Cuadro 13.20 Razones para preferir los servicios de otros establecimientos

Distribución porcentual de los hogares cuyos miembros no utilizan regularmente el establecimiento de salud más cercano, por tipo de establecimiento al que acuden, según razones principales por la que prefieren estos servicios, por tipo de establecimiento, República Dominicana 2002

Tipo de establecimiento	Razones por la que prefieren servicios de otro establecimiento										Número de hogares
	Pagan poco o nada	Buena atención	Personal bien capacitado	Atención rápida	Atención considerada/humana	Buenos equipos de diagnóstico/tratamiento	Efectivos curando a la gente	Pueden escoger el médico que quieren	Otra razón	No sabe/no responde/sin inform.	
Hospital de SESPAS	73.7	26.6	16.7	6.3	5.2	6.8	2.9	7.3	4.3	0.7	2,178
Consultorio/dispensario SESPAS	69.9	30.8	16.5	5.8	5.8	3.4	0.9	5.0	8.1	0.7	122
Clínica rural	67.2	36.4	15.2	18.4	9.1	0.0	0.0	0.8	3.9	4.3	30
Hospital del IDSS	56.3	15.7	9.6	7.1	6.4	4.0	1.3	10.0	40.9	0.5	135
Dispensario del IDSS	63.6	51.8	29.9	8.7	5.4	3.6	2.3	6.5	26.7	0.0	69
Hospital militar	69.2	69.3	43.5	11.7	10.4	14.9	17.2	25.3	11.5	0.0	95
Clínica/consultorio privado	14.4	54.7	33.0	19.7	13.2	11.3	4.1	21.4	21.1	0.4	2,451
Clínica/consultorio de iglesia/patronato	50.1	41.9	21.5	11.1	10.5	11.4	6.8	21.7	17.4	0.0	158
Otro establecimiento	38.4	27.1	27.2	3.8	13.3	7.5	6.4	18.4	47.4	0.0	76
A ningún establecimiento	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	198
No sabe/sin información	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29
Total	42.6	39.3	23.9	12.3	8.9	8.6	3.6	14.1	13.9	0.5	5,542

En el caso de los centros de salud privados, las respuestas sobre razones de preferencia se concentran en la calidad de la atención ofrecida, con 55 por ciento, y la capacidad del personal con 33 por ciento, mientras para los hospitales de SESPAS predomina la del bajo o ningún monto pagado por los servicios, expresada en el 74 por ciento de los hogares.

Por último, el Cuadro 13.21 se muestran las opiniones dadas en los hogares que no utilizan el centro de salud más cercano sobre los servicios que presta el establecimiento al que acuden regularmente. Respecto de la calificación general de los servicios, el 20 por ciento de los informantes consideró que eran 'muy buenos' y el 58 por ciento 'buenos'; otro 20 por ciento opinó que eran 'regulares' y para menos del 2 por ciento eran 'malos' o 'muy malos'. Estos resultados constituyen una valoración más positiva que la manifestada por los hogares que utilizan los establecimientos más próximos, con relación a sus servicios.

Las opiniones más favorables en cuanto a los centros de salud bajo análisis corresponden a los de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional, seguidas por las dadas acerca de las clínicas y consultorios privados y los establecimientos de iglesias o patronatos. En estos tres tipos de centros las calificaciones de 'muy buenos' y 'buenos' comprenden entre el 91 y el 98 por ciento de las respuestas. En cambio, las mayores proporciones en las calificaciones 'regulares', 'malos' o 'muy malos' se registraron para los hospitales del IDSS y los de SESPAS (50 y 37 por ciento, respectivamente).

Por otra parte, al igual que en lo referente al uso de los establecimientos más cercanos a los hogares, en relación con los centros a que alude el Cuadro 13.21, los aspectos individuales de los servicios que deberían ser mejorados son, en primer lugar, 'la disponibilidad de los médicos' y 'el tiempo de espera para recibir atención' (10 y 11 por ciento de los casos), junto con la 'no existencia de medicinas', mencionada también en un 10 por ciento de los hogares.

Cuadro 13.21 Calificación de los servicios y aspectos para mejorar en establecimientos no cercanos

Distribución porcentual de los hogares cuyos miembros no utilizan regularmente el establecimiento de salud más cercano, según tipo de establecimiento al que acuden, por calificación de los servicios que ofrecen y aspectos que consideran deberían mejorar, República Dominicana 2002

Calificación del servicio y aspectos a mejorar	Hospital de SESPAS	Consultorio/ dispensario SESPAS	Clínica rural	Hospital del IDSS	Dispensario del IDSS	Hospital militar	Clínica/ consultorio privado	Clínica/ consultorio de iglesia/ patronato	Otro establecimiento	Total
<b>Calificación del servicio</b>										
Muy bueno	6.6	9.8	15.1	3.6	15.5	45.3	30.6	26.9	45.5	19.7
Bueno	55.2	65.4	59.7	46.6	70.0	52.5	60.3	70.2	42.7	58.0
Regular	33.6	22.9	23.8	39.7	13.6	2.1	8.7	2.9	11.7	19.9
Malo	2.9	0.0	0.3	7.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.5
Muy malo	0.7	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
No sabe/sin información	1.0	1.9	1.2	0.0	0.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Aspecto que requiere mejoría</b>										
Facilidad para conseguir citas	7.4	16.3	3.0	9.7	1.7	5.1	2.4	3.3	0.0	5.0
Horarios de atención	9.5	19.3	7.7	15.1	2.7	4.4	4.1	0.0	3.0	6.8
Disponibilidad de los médicos	16.1	13.5	0.8	18.3	10.0	9.2	4.8	4.7	4.0	10.1
Tiempo de espera	17.3	16.8	5.5	24.7	4.1	2.1	6.2	3.5	12.4	11.4
Capacidad de los médicos	3.8	3.0	2.2	2.9	1.0	1.0	1.9	1.3	0.0	2.7
Interés y tiempo dedicado por los médicos	8.3	8.9	0.8	5.7	1.1	0.0	2.1	0.9	3.0	4.8
Facilidad de conseguir internamiento	3.7	2.9	3.9	4.6	2.2	4.4	1.8	4.0	3.7	2.9
Tiempo de espera para cirugías	1.2	0.0	0.0	0.3	0.0	4.4	0.5	0.0	0.0	0.8
Comodidad y privacidad de las habitaciones	2.6	0.0	0.9	1.7	0.0	0.7	1.8	0.0	0.0	2.0
Higiene de las habitaciones	4.1	1.0	0.0	3.1	0.0	0.7	1.8	0.0	0.0	2.6
Alimentación que brindan	1.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	0.4	0.0	0.0	0.7
Trato que reciben de las enfermeras	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	2.1
Costos de la atención	2.2	3.7	0.0	6.6	2.9	0.0	6.0	11.5	0.0	4.3
Costos de las medicinas	6.9	10.4	0.0	13.1	10.1	4.4	3.0	12.9	1.0	5.4
Costos de los exámenes	1.4	4.0	0.6	0.0	1.1	4.4	2.2	3.1	0.0	1.9
No hay medicinas	10.9	17.8	10.1	2.7	8.7	7.9	8.9	6.2	19.7	9.8
Otros aspectos	30.4	25.3	55.2	30.4	60.0	68.5	64.6	68.4	57.5	48.8
Ningún aspecto	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares	2,178	122	30	135	69	95	2,451	158	76	5,314

### **A.1 INTRODUCCIÓN**

Para el diseño inicial de la muestra para la Encuesta Demográfica y de Salud en la República Dominicana (**ENDESA 2002**) se decidió seleccionar alrededor de 34,000 viviendas para la aplicación del cuestionario de hogar en todos los hogares de esas viviendas y la aplicación del cuestionario individual de mujeres en la población de mujeres elegibles (15-49 años). En aproximadamente un octavo de las viviendas donde se aplicaría el cuestionario de hogar también se aplicaría el cuestionario individual de hombres (15-59 años). En la mitad de las viviendas seleccionadas se aplicaría un cuestionario de hogar con el módulo de gastos de salud y el estudio de VIH para mujeres (incluyendo la prueba). En la otra mitad de las viviendas se implementaría el cuestionario de mujeres con el módulo de violencia doméstica y el estudio de VIH para hombres (el cual incluyó un cuestionario de hombres simplificado y la prueba VIH/SIDA).

### **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 (denominadas elegibles) residentes en el territorio de la República Dominicana. Los principales objetivos del diseño muestral fueron:

- (1) Entrevistar esta población de mujeres elegibles con el cuestionario individual.
- (2) Tener estimaciones de gastos de salud y de VIH para mujeres elegibles en una mitad de la muestra de las viviendas seleccionadas.
- (3) Obtener estimaciones sobre violencia doméstica entre las mujeres elegibles y de VIH para hombres elegibles (15-59) en una submuestra de un cuarto de las viviendas seleccionadas para la encuesta de mujeres elegibles.
- (4) Obtener estimaciones para la población de hombres elegibles (15-59) en una cuarta parte de las viviendas seleccionadas para la encuesta de mujeres elegibles.
- (5) El diseño de la **ENDESA 2002** está orientado a apoyar una diversidad de análisis para diferentes áreas de estudio y diversos grupos o dominios de interés.
- (6) 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.
- (7) El principal objetivo de la encuesta de la **ENDESA 2002** es el de producir para estos dominios estimaciones de los diversos indicadores, con niveles de confianza aceptables, en diferentes áreas, tales como 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 para el Distrito Nacional fue elaborado con la ayuda de la Oficina Nacional de Estadística (ONE) en sus actividades preparatorias del Censo del 2002. Se obtuvo una lista de segmentos censales (en su mayoría cada uno contiene entre 20 y 30 viviendas) y también la lista de sectores censales (en su mayoría cada sector contiene de 3 a 4 segmentos). Cada segmento y/o sector tiene una completa identificación que corresponde a códigos de provincia, municipio, sección y de polígono censal donde está localizada. Además, cada unidad tiene un levantamiento cartográfico de la unidad y de su actualización de viviendas residenciales en ella. Como consecuencia, se decidió utilizar el marco precensal de sectores censales como el marco muestral para la **ENDESA 2002**.

### **A.4 ESTRATIFICACIÓN**

En cada provincia, los sectores censales fueron estratificados en zonas de residencia urbana y rural. Los sectores también fueron estratificados en sus municipios dentro de cada zona de residencia de la provincia y en polígonos 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 2002** 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 2002**, 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 2002**.

## A.6 ASIGNACIÓN DE LA MUESTRA

Con el objetivo de obtener un total aproximado de 27,000 entrevistas completas de mujeres elegibles, se utilizó información de la encuesta ENDESA-96, como un instrumento de ayuda para estimar ciertos parámetros del diseño. En dicha encuesta se seleccionaron 10,534 viviendas para conseguir un total de 8,422 entrevistas completas de mujeres elegibles que durmieron la noche anterior en el hogar. Con dicha información, para la **ENDESA 2002** se estimó que se necesitaría un total aproximado de alrededor de 34,000 viviendas, i.e.  $(27,000 \times 10,534 / 8,422)$ , a ser seleccionadas para obtener ese número de 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 producen estimaciones a un nivel diferente al provincial.

## A.7 SELECCIÓN DE LA MUESTRA

La muestra resultante para la **ENDESA 2002** 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, en este caso el número de viviendas en el sector. En una segunda etapa se seleccionan 25 ó 30 viviendas dentro de cada sector censal. En una segunda etapa se seleccionan 25 viviendas dentro de cada sector censal, excepto en el Distrito Nacional y en las siguientes provincias en las cuales se seleccionan 30 viviendas: Santo Domingo, Santiago, Duarte, San Cristóbal, San Pedro de Macorís, La Romana y Puerto Plata.

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.

Cuadro A.1 Distribución de la muestra

Distribución de la muestra esperada y del número de conglomerados por región y provincia, República Dominicana 2002

Región y provincia	Tamaño esperado de viviendas	Número de conglomerados
<b>Región 0</b>	<b>4,190</b>	<b>146</b>
Distrito Nacional	1,620	54
Santo Domingo	1,620	54
Monte Plata	950	38
<b>Región I</b>	<b>4,240</b>	<b>160</b>
Azua	950	38
Peravia	950	38
San Cristóbal	1,440	48
San José de Ocoa	900	36
<b>Región II</b>	<b>3,770</b>	<b>132</b>
Españillat	950	38
Puerto Plata	1,200	40
Santiago	1,620	54
<b>Región III</b>	<b>4,050</b>	<b>154</b>
Duarte	1,200	40
María Trinidad Sánchez	950	38
Salcedo	950	38
Samaná	950	38
<b>Región IV</b>	<b>3,700</b>	<b>148</b>
Bahoruco	950	38
Barahona	950	38
Independencia	900	36
Pedernales	900	36
<b>Región V</b>	<b>5,130</b>	<b>190</b>
El Seibo	950	38
Hato Mayor	950	38
La Altagracia	950	38
La Romana	1,140	38
San Pedro de Macorís	1,140	38
<b>Región VI</b>	<b>1,900</b>	<b>76</b>
6 Elías Piña	900	36
San Juan	1,000	40
<b>Región VII</b>	<b>3,750</b>	<b>150</b>
Dajabón	950	38
Monte Cristi	950	38
Santiago Rodríguez	900	36
Valverde	950	38
<b>Región VIII</b>	<b>3,100</b>	<b>124</b>
La Vega	1,200	48
Monseñor Nouel	950	38
Sánchez Ramírez	950	38
Total	33,830	1,280

- La selección de los sectores censales fue hecha con probabilidad proporcional a su tamaño:

$$P_{ii} = (a * m_i) / (\sum m_i)$$

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 Precenso de 2001-2002.

$\sum m_i$ : es el total de viviendas en la provincia según Precenso 2001-2002.

- En la segunda etapa de selección, 25 ó 30 viviendas fueron seleccionadas dentro de cada sector muestral con una selección sistemática.
- La probabilidad final de selección de la  $i$ -ésima área de supervisión para la **ENDESA 2002** está dada como:

$$P_{ii} = \{ a * m_i \} / \{ \sum m_i \} \{ b / m_i \}$$

$$P_{ii} = ( a * b ) / \sum m_i$$

donde

$b$  : es el número de viviendas, 25 ó 30, dependiendo del 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  $I_{ij} = m_{ij} / b$ . La primera selección es hecha al azar dentro del rango del intervalo de selección y donde  $m_{ij}$  es el número de viviendas en el sector censal a ser seleccionado.

Para cada conglomerado rural, la selección de los hogares se hizo en un grupo compacto de  $b$  viviendas contiguas sobre el listado total de viviendas del sector censal de acuerdo al siguiente procedimiento:

- Se enumeran las viviendas en forma consecutiva en la lista del sector censal rural.
- Se calcula el número total de viviendas en el sector censal rural  $m_i$ .
- Se selecciona un número al azar entre 1 y  $m_i$ . Llámese a ese número  $A_{ij}$ .
- Se seleccionan todas las  $b$  viviendas contiguas comenzando en la vivienda con número  $A_{ij}$ .
- 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 u hombres) por resultado de las entrevistas:

Cuadro A.1.1: Implementación de la muestra de mujeres y hombres según zona de residencia

Cuadro A.1.2: Implementación de la muestra de mujeres según región

Cuadros A.1.3a a A.1.3c: Implementación de la muestra de mujeres según provincia

Cuadro A.1.4: Implementación de la muestra de hombres según región.

Cuadro A.1.1 Implementación de la muestra de mujeres y hombres según zona de residencia						
Distribución porcentual de hogares, de mujeres y hombres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, mujeres, hombres elegibles y total, según zona de residencia, República Dominicana 2002						
Resultado	Mujeres			Hombres		
	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	Total
<b>Hogares seleccionados</b>						
Entrevistas completas (HC)	79.1	75.4	77.5	89.2	88.2	88.8
Hogar presente/persona competente ausente (HP)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1
Aplazada (HA)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
Rechazada (HR)	1.9	0.5	1.3	1.0	0.2	0.7
Hogar ausente	4.8	3.8	4.4	2.1	1.8	2.0
Vivienda desocupada/no es vivienda	10.0	14.1	11.8	5.4	6.9	6.0
Vivienda destruida	0.9	2.1	1.4	0.6	0.9	0.7
Vivienda de uso temporal	1.3	1.8	1.5	0.9	1.0	0.9
En venta o alquiler	1.4	2.2	1.7	0.6	0.8	0.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hogares de la muestra	19,806	15,207	35,013	4,309	3,338	7,647
Tasa de respuesta de hogares (TRH)	97.1	99.0	97.9	98.7	99.6	99.1
<b>Personas elegibles</b>						
Entrevistas completas (TRI)	92.2	93.8	92.8	79.1	82.2	80.5
Persona ausente	5.0	3.6	4.5	14.3	12.2	13.4
Entrevista aplazada	0.3	0.1	0.2	0.6	0.3	0.5
Rechazada	1.1	0.5	0.9	0.3	0.2	0.2
Parcialmente completa	0.2	0.1	0.1	3.2	2.1	2.7
Persona incapacitada	0.9	1.2	1	1.6	1.4	1.5
Otra respuesta	0.5	0.7	0.6	1.0	1.6	1.2
Total	100.0	100.0	100	100.0	100.0	100.0
Número de personas	15,874	9,328	25,202	1,983	1,538	3,521
Tasa de respuesta individual (TRI)	92.2	93.8	92.8	79.1	82.2	80.5
<b>Tasa de respuesta total (TRT)</b>	<b>89.5</b>	<b>92.9</b>	<b>90.9</b>	<b>78.0</b>	<b>81.9</b>	<b>79.7</b>
<sup>1</sup> La tasa de respuesta de hogares (TRH) se calcula como: $\frac{100 \times HC}{HC + HP + HA + HR}$						
<sup>2</sup> La tasa de respuesta individual (TRI) de mujeres o de hombres es equivalente al porcentaje de entrevistas completas						
<sup>3</sup> La tasa de respuesta total (TRT) para mujeres o para hombres se calcula como: $TRT = TRH \times TRI / 100$						
La tasa de respuesta para hombres se calcula en forma similar.						

Cuadro A.1.2 Implementación de la muestra de mujeres según región

Distribución porcentual de hogares y de mujeres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, mujeres elegibles y total, según región, República Dominicana 2002

Resultado	Región 0	Región I	Región II	Región III	Región IV	Región V	Región VI	Región VII	Región VIII	Total
<b>Hogares seleccionados</b>										
Completa (HC)	74.8	78.1	78.3	80.2	75.7	77.0	74.1	76.7	82.0	77.5
Hogar sin persona competente (HP)	0.5	0.3	0.3	0.1	0.3	0.4	0.3	0.1	0.3	0.3
Aplazada (HA)	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
Rechazada (HR)	4.6	0.7	1.3	0.7	0.5	1.3	0.5	0.5	0.9	1.3
Hogar ausente	7.2	4.6	4.0	2.8	5.4	3.5	7.0	3.0	3.0	4.4
Vivienda desocupada/ no es vivienda	10.4	11.6	11.9	12.2	11.5	12.3	12.7	14.4	9.1	11.8
Vivienda destruida	0.5	1.1	0.9	1.2	3.1	1.2	2.3	1.8	1.5	1.4
Vivienda de uso temporal	1.0	1.4	1.7	1.2	1.7	2.1	1.1	1.6	1.3	1.5
En venta o alquiler	0.8	2.1	1.6	1.5	1.8	2.1	1.9	1.9	2.0	1.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hogares	4,326	4,483	3,893	4,092	3,878	5,401	1,961	3,817	3,162	35,013
Tasa de respuesta (TRH)	93.4	98.7	98.0	98.9	99.0	97.7	98.9	99.3	98.5	97.9
<b>Mujeres elegibles</b>										
Completa (TRM)	89.7	93.4	93.4	94.4	91.2	93.7	89.8	93.9	94.1	92.8
Ausente	7.3	4.1	4.3	3.7	5.4	3.6	5.7	2.8	3.5	4.5
Aplazada	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2
Rechazada	1.3	1.1	0.7	0.7	0.5	1.0	0.9	0.5	0.8	0.9
Parcialmente completa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.2	0.2	0.1
Incapacitada	0.7	0.9	0.9	0.7	1.1	0.9	1.5	1.5	1.1	1.0
Otra	0.6	0.1	0.4	0.1	1.3	0.4	1.6	1.0	0.2	0.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Mujeres	3,274	3,422	2,978	2,980	2,624	3,724	1,253	2,460	2,487	25,202
Tasa de respuesta (TRM)	89.7	93.4	93.4	94.4	91.2	93.7	89.8	93.9	94.1	92.8
<b>Respuesta total (TRT)</b>	<b>83.8</b>	<b>92.2</b>	<b>91.5</b>	<b>93.4</b>	<b>90.3</b>	<b>91.6</b>	<b>88.8</b>	<b>93.2</b>	<b>92.7</b>	<b>90.9</b>

<sup>1</sup> La tasa de respuesta de hogares (TRH) se calcula como:

$$\frac{100 \times \text{HC}}{\text{HC} + \text{HP} + \text{HA} + \text{HR}}$$

<sup>2</sup> La tasa de respuesta de mujeres (TRM) es equivalente al porcentaje de entrevistas completas<sup>3</sup> La tasa de respuesta total (TRT) se calcula como:

$$\text{TRT} = \text{TRH} \times \text{TRM} / 100$$

Cuadro A.1.3a Implementación de la muestra de mujeres según provincia, primera parte

Distribución porcentual de hogares y de mujeres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, mujeres elegibles y total, según provincia, República Dominicana 2002

Resultado	Distrito Nacional	Santo Domingo	Monte Plata	Azua	Pera- via	San Cris- tobal	San José de Ocoa	Espailat	Puerto Plata	San- tiago	Total país
<b>Hogares seleccionados</b>											
Completa (HC)	65.4	77.1	87.1	79.5	79.3	81.0	70.6	80.8	76.1	78.5	77.5
Hogar sin persona competente (HP)	0.8	0.5	0.0	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3
Aplazada (HA)	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
Rechazada (HR)	7.5	4.1	0.2	0.8	1.0	0.5	0.4	0.6	1.4	1.6	1.3
Hogar ausente	10.8	6.3	2.7	4.6	6.7	2.2	6.4	3.4	1.7	5.9	4.4
Vivienda desocupada/ no es vivienda	12.5	9.3	8.6	10.3	10.0	10.6	16.3	10.6	15.3	10.3	11.8
Vivienda destruida	0.4	0.8	0.1	0.9	1.2	0.8	1.7	1.0	1.5	0.3	1.4
Vivienda de uso temporal	1.1	0.9	0.9	1.8	0.7	1.8	1.2	1.3	1.5	2.0	1.5
En venta o alquiler	1.1	0.8	0.4	1.8	0.8	2.6	3.0	1.8	2.4	1.1	1.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hogares	1,672	1,688	966	1,032	1,011	1,514	926	966	1,230	1,697	35,013
Tasa de respuesta (TRH)	88.2	94.1	99.8	98.6	98.4	98.8	98.9	98.7	98.0	97.6	97.9
<b>Mujeres elegibles</b>											
Completa (TRM)	85.8	89.8	96.5	94.0	91.3	94.8	92.9	94.8	93.9	92.3	92.8
Ausente	10.0	7.2	2.6	4.1	5.3	3.5	3.4	3.3	2.9	5.8	4.5
Aplazada	0.5	0.5	0.1	0.2	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
Rechazada	1.5	1.6	0.1	0.7	2.0	0.7	1.2	0.8	1.3	0.3	0.9
Parcialmente completa	0.2	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
Incapacitada	0.6	0.8	0.4	0.6	0.8	0.5	2.1	1.2	0.7	0.8	1.0
Otra	1.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.4	0.0	1.0	0.4	0.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Mujeres	1,240	1,352	682	801	871	1,185	565	769	836	1,373	25,202
Tasa de respuesta (TRM)	85.8	89.8	96.5	94.0	91.3	94.8	92.9	94.8	93.9	92.3	92.8
<b>Respuesta total (TRT)</b>	<b>75.7</b>	<b>84.5</b>	<b>96.3</b>	<b>92.7</b>	<b>89.8</b>	<b>93.6</b>	<b>91.9</b>	<b>93.6</b>	<b>92.0</b>	<b>90.0</b>	<b>90.9</b>

<sup>1</sup> La tasa de respuesta de hogares (TRH) se calcula como:

$$\frac{100 \times HC}{HC + HP + HA + HR}$$

<sup>2</sup> La tasa de respuesta de mujeres (TRM) es equivalente al porcentaje de entrevistas completas

<sup>3</sup> La tasa de respuesta total (TRT) se calcula como:

$$TRT = TRH * TRM / 100$$

Cuadro A.1.3b Implementación de la muestra de mujeres según provincia, segunda parte

Distribución porcentual de hogares y de mujeres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, mujeres elegibles y total, según provincia, República Dominicana 2002

Resultado	Duarte	María T. Sánchez	Salcedo	Samaná	Bahoruco	Barahona	Independencia	Pedernales	Total país
<b>Hogares seleccionados</b>									
Completa (HC)	83.4	80.2	79.1	77.0	76.9	76.2	77.6	72.1	77.5
Hogar sin persona competente (HP)	0.2	0.0	0.2	0.2	0.5	0.2	0.0	0.4	0.3
Aplazada (HA)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Rechazada (HR)	1.3	0.2	0.5	0.6	0.2	0.4	0.2	1.1	1.3
Hogar ausente	2.5	2.4	3.2	3.2	5.6	4.1	6.0	6.1	4.4
Vivienda desocupada/ no es vivienda	9.7	13.8	11.7	14.4	10.3	12.7	9.7	13.3	11.8
Vivienda destruida	1.1	1.0	1.6	1.0	2.0	2.6	2.7	5.1	1.4
Vivienda de uso temporal	1.2	0.9	1.5	1.5	1.9	1.3	2.5	1.2	1.5
En venta o alquiler	0.7	1.5	2.1	2.1	2.5	2.5	1.4	0.7	1.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hogares	1,214.0	964.0	954.0	960.0	997.0	1,007.0	936.0	938.0	35,013
Tasa de respuesta (TRH)	98.3	99.7	99.1	98.9	99.1	99.1	99.7	98.0	97.9
<b>Mujeres elegibles</b>									
Completa (TRM)	94.1	95.2	93.6	95.1	90.7	93.8	90.4	89.6	92.8
Ausente	3.9	2.6	5.0	3.0	5.2	4.5	6.7	5.1	4.5
Aplazada	0.3	0.2	0.3	0.1	0.5	0.3	0.2	0.3	0.2
Rechazada	0.7	1.0	0.6	0.6	0.3	0.3	0.5	0.8	0.9
Parcialmente completa	0.0	0.3	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.0	0.1
Incapacitada	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.7	1.4	1.9	1.0
Otra	0.3	0.2	0.0	0.0	2.3	0.3	0.6	2.2	0.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Mujeres	971.0	621.0	715.0	673.0	621.0	727.0	653.0	623.0	25,202
Tasa de respuesta (TRM)	94.1	95.2	93.6	95.1	90.7	93.8	90.4	89.6	92.8
Respuesta total (TRT)	92.5	94.9	92.7	94.1	89.8	93.0	90.1	87.7	90.9

<sup>1</sup> La tasa de respuesta de hogares (TRH) se calcula como:

$$\frac{100 \times \text{HC}}{\text{HC} + \text{HP} + \text{HA} + \text{HR}}$$

<sup>2</sup> La tasa de respuesta de mujeres (TRM) es equivalente al porcentaje de entrevistas completas

<sup>3</sup> La tasa de respuesta total (TRT) se calcula como:

$$\text{TRT} = \text{TRH} \times \text{TRM} / 100$$

Cuadro A.1.3c Implementación de la muestra de mujeres según provincia, tercera parte

Distribución porcentual de hogares y de mujeres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, mujeres elegibles y total, según provincia, República Dominicana 2002

Resultado	El Seibo	Hato Mayor	La Alta-gracia	La Romana	San Pedro de M.	Elías Piña	San Juan	Dajabón	Monte Cristi	Santiago Rodríguez	Valverde	La Vega	Monseñor Nouel	Sánchez Ramírez	Total país	
<b>Hogares seleccionados</b>																
Entrevistas completas (HC)	74.3	73.0	77.7	81.7	77.3	72.7	75.4	78.1	74.7	75.6	78.3	82.2	80.2	83.4	77.5	
Hogar presente sin entrevistado competente (HP)	0.5	0.2	0.4	0.6	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.1	0.6	0.3	
Aplazada (HA)	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	
Rechazada (HR)	0.6	0.8	1.7	1.1	2.2	0.2	0.8	0.5	0.1	0.6	0.7	0.8	1.2	0.5	1.3	
Hogar ausente	3.6	3.0	3.5	3.4	3.9	7.2	6.8	3.3	3.2	2.3	3.3	2.5	3.7	2.8	4.4	
Vivienda desocupada/ no es vivienda	14.8	15.0	11.4	9.3	11.9	13.2	12.4	12.1	16.9	14.9	13.6	9.0	10.1	8.2	11.8	
Vivienda destruida	2.1	1.6	1.6	0.5	0.7	2.6	2.1	2.0	1.5	2.3	1.6	1.2	1.1	2.1	1.4	
Vivienda de uso temporal	2.2	3.5	1.7	1.1	2.4	1.0	1.2	1.2	1.5	2.8	0.9	1.1	1.9	0.8	1.5	
En venta o alquiler	2.0	3.0	2.1	2.1	1.3	2.9	1.1	2.7	1.9	1.5	1.4	2.7	1.4	1.5	1.7	
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	100.0	
Hogares de la muestra	1,002	981	1,009	1,222	1,187	926	1,035	966	982	907	962	1,218	972	972	35,013	
Tasa de respuesta hogares (TRH)	98.5	98.6	97.4	97.7	96.7	99.4	98.5	99.2	99.7	99.3	98.8	98.6	98.1	98.7	97.9	
<b>Mujeres elegibles</b>																
Entrevistas completas (TRM)	94.3	94.8	92.1	93.3	94.1	89.6	89.9	95.5	92.1	95.5	92.6	94.5	94.2	93.5	92.8	
Ausente	3.4	2.8	4.8	3.8	3.1	4.7	6.4	2.9	3.1	2.1	3.3	2.8	3.7	4.3	4.5	
Aplazada	0.2	0.3	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	
Rechazada	0.2	0.7	0.7	1.3	1.6	0.7	1.0	0.3	0.2	0.3	1.2	1.1	0.4	0.9	0.9	
Parcialmente completa	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.0	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	
Incapacitada	1.4	1.0	1.2	0.6	0.7	1.8	1.3	0.8	1.9	1.9	1.6	1.3	1.3	0.7	1.0	
Otra	0.5	0.3	0.9	0.4	0.1	2.6	0.7	0.3	2.6	0.0	1.0	0.1	0.1	0.3	0.6	
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	100.0	
Número de mujeres	564	600	673	1,022	865	570	683	629	582	575	674	957	778	752	25,202	
Tasa de respuesta mujeres (TRM)	94.3	94.8	92.1	93.3	94.1	89.6	89.9	95.5	92.1	95.5	92.6	94.5	94.2	93.5	92.8	
<b>Tasa de respuesta total (TRT)</b>	<b>93.0</b>	<b>93.5</b>	<b>89.7</b>	<b>91.2</b>	<b>91.0</b>	<b>89.1</b>	<b>88.5</b>	<b>94.8</b>	<b>91.8</b>	<b>94.8</b>	<b>91.5</b>	<b>93.2</b>	<b>92.4</b>	<b>92.2</b>	<b>90.9</b>	

<sup>1</sup> La tasa de respuesta de hogares (TRH) se calcula como:

$$\frac{100 \times \text{HC}}{\text{HC} + \text{HP} + \text{HA} + \text{HR}}$$

<sup>2</sup> La tasa de respuesta de mujeres (TRM) es equivalente al porcentaje de entrevistas completas<sup>3</sup> La tasa de respuesta total (TRT) se calcula como:

Cuadro A.1.4 Implementación de la muestra de hombres según región

Distribución porcentual de hogares y de hombres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, hombres elegibles y total, según región, República Dominicana 2002

Resultado	Región 0	Región I	Región II	Región III	Región IV	Región V	Región VI	Región VII	Región VIII	Total
<b>Hogares seleccionados</b>										
Completa (HC)	87.8	89.6	90.1	89.2	87.6	86.3	91.0	87.9	91.8	88.8
Hogar sin persona competente (HP)	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1
Aplazada (HA)	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Rechazada (HR)	2.0	0.2	0.8	0.3	0.3	1.0	0.2	0.3	0.5	0.7
Hogar ausente	3.1	2.9	1.0	1.2	2.5	2.0	2.0	1.1	1.6	2
Vivienda desocupada/ no es vivienda	5.5	4.9	5.7	6.6	5.8	7.9	5.4	7.8	3.6	6
Vivienda destruida	0.1	0.5	0.3	0.8	1.8	0.9	0.7	0.6	0.9	0.7
Viv. de uso temporal	0.8	0.8	1.3	0.9	0.9	1.2	0.2	1.3	0.7	0.9
En venta o alquiler	0.4	0.8	0.7	0.9	0.7	0.6	0.4	1.1	0.5	0.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100
Hogares	909.0	970.0	871.0	916.0	873.0	1,120.0	445.0	799.0	744.0	7,647
Tasa de respuesta (TRH)	97.4	99.5	99.1	99.4	99.4	98.7	99.8	99.7	99.1	99.1
<b>Hombres elegibles</b>										
Completa (TRh)	73.6	80.5	82.1	82.9	74.1	82.2	82.1	83.4	84.2	80.5
Ausente	20.5	13.7	13.6	9.7	16.9	11.7	11.9	10.6	10.8	13.4
Aplazada	0.7	0.0	0.2	1.4	0.5	0.4	0.5	0.0	0.3	0.5
Rechazada	0.0	0.2	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0	0.3	0.6	0.2
Parcialmente completa	3.2	3.5	2.9	3.5	1.5	2.7	0.9	2.9	2.5	2.7
Incapacitado	1.5	1.6	1.2	1.9	1.5	1.5	0.5	2.6	1.4	1.5
Otra	0.5	0.4	0.0	0.5	4.7	1.5	4.1	0.3	0.3	1.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100
Hombres	409.0	451.0	420.0	432.0	402.0	478.0	218.0	350.0	361.0	3,521
Tasa de respuesta (TRh)	73.6	80.5	82.1	82.9	74.1	82.2	82.1	83.4	84.2	80.5
Respuesta total (TRT)	71.7	80.1	81.4	82.4	73.6	81.1	81.9	83.2	83.5	79.7

<sup>1</sup> La tasa de respuesta de hogares (TRH) se calcula como:

$$\frac{100 \times HC}{HC + HP + HA + HR}$$

<sup>2</sup> La tasa de respuesta de hombres (TRh) es equivalente al porcentaje de entrevistas completas<sup>3</sup> La tasa de respuesta total (TRT) se calcula como:

$$TRT = TRH * TRh / 100$$

## A.9 FACTORES DE PONDERACIÓN

Dado que el tamaño de la muestra seleccionada en cada provincia no es proporcional al tamaño de la población, es necesario calcular factores de ponderación a utilizar cuando se requiere producir tabulaciones a nivel agregado (para regiones o para el total del país). Se calcula primero una ponderación teórica que proviene de las características del diseño muestral (probabilidad de selección de las viviendas), la cual se ajusta luego con las tasas de respuesta. Estos factores se estandarizan luego para que repliquen exactamente el total de entrevistas realizadas. Por esta razón, el número de casos que aparecen en los cuadros del presente informe no son equivalentes al número de entrevistas realizadas. La relación entre el número de casos sin ponderar (entrevistas realizadas) y el número de casos ponderados se detalla en el Cuadro 3.1.1 para las principales variables: edad, estado conyugal, educación y lugar de residencia. Como se puede apreciar en ese cuadro, las 1,064 mujeres entrevistadas en el Distrito representan en la práctica 2,829 que deberían haber sido entrevistadas si la muestra hubiese sido proporcional al tamaño de la población (factor de ponderación 2,6583 en el Cuadro A.2.1). Igualmente, las 1,214 mujeres entrevistadas en Santo Domingo equivalen a 4,914 (factor de ponderación 4,0475). Por otra parte, las 558 mujeres entrevistadas en Pedernales apenas representan 49 mujeres (factor de ponderación 0.0869) que deberían haber sido entrevistadas en esa provincia si el diseño muestral hubiese sido autoponderado.

Cuadro A.2.1 Factores de ponderación para las entrevistas de mujeres y hombres

Factores de ponderación para las entrevistas de mujeres y hombres, por provincia, República Dominicana 2002

Región y provincia	Entrevistas de mujeres		Entrevistas de hombres	
	A nivel de hogares	A nivel individual	A nivel de hogares	A nivel individual
0 Distrito Nacional	2,593642	2,658398	2,535175	3,303527
Santo Domingo	4,132401	4,047532	4,126345	4,381016
Monte Plata	0,818683	0,746284	0,832886	0,720260
1 Azua	0,744972	0,696960	0,756815	0,701143
Peravia	0,658232	0,634250	0,654306	0,749865
San Cristóbal	1,349605	1,252493	1,365927	1,291467
San José de Ocoa	0,282539	0,267423	0,282384	0,261058
2 Espaillat	0,874506	0,811318	0,881298	0,872013
Puerto Plata	1,175790	1,101277	1,185851	1,052185
Santiago	2,301051	2,193058	2,324213	2,313825
3 Duarte	0,937514	0,875952	0,946676	0,860128
María Trinidad Sánchez	0,577270	0,533474	0,581623	0,530351
Salcedo	0,407574	0,383104	0,412617	0,423869
Samana	0,403843	0,373488	0,412251	0,402935
4 Bahoruco	0,345308	0,334981	0,349542	0,403929
Barahona	0,646895	0,606476	0,654295	0,676625
Independencia	0,184968	0,180048	0,186332	0,192691
Pedernales	0,088528	0,086929	0,090633	0,092946
5 El Seibo	0,391003	0,364567	0,389217	0,348485
Hato Mayor	0,403709	0,374402	0,411765	0,387633
La Altagracia	0,862468	0,823373	0,873948	0,858379
La Romana	0,766916	0,722571	0,776179	0,791035
San Pedro de Macoris	1,127263	1,053530	1,155994	1,082263
6 Elías Piña	0,250327	0,245580	0,251374	0,237182
San Juan	0,854074	0,835560	0,858340	0,835013
7 Dajabón	0,263309	0,242366	0,263881	0,254515
Monte Cristi	0,540186	0,515859	0,544185	0,524675
Santiago Rodríguez	0,282422	0,260150	0,286517	0,267044
La Vega	1,213237	1,129585	1,218392	1,091589
8 Valverde	0,726424	0,690074	0,733464	0,676753
Monseñor Nouel	0,686833	0,641145	0,702437	0,693767
Sánchez Ramírez	0,578166	0,543933	0,587299	0,556133

El módulo de violencia doméstica se aplicó en una submuestra de la muestra total (en la mitad de los hogares de la muestra de mujeres). Como sólo se seleccionó una mujer en cada hogar, los factores de ponderación para esta submuestra se tienen que calcular dependiendo del número de mujeres elegibles en cada hogar. Sin embargo, como se observa en el Cuadro A.2.2, en muy pocos hogares existían más de dos mujeres elegibles, de tal manera que para el grueso de mujeres las ponderaciones que se utilizan son las de las columnas 1 y 2.

Cuadro A.2.2 Factores de ponderación para las entrevistas de violencia doméstica

Factores de ponderación para las entrevistas de violencia doméstica, República Dominicana 2002

Provincia	Número de mujeres elegibles en el hogar						
	1	2	3	4	5	6	7
Distrito Nacional	1,755945	3,511890	5,267835	7,023779	8,779724	10,535669	12,291614
Santo Domingo	2,728036	5,456071	8,184107	10,912143	13,640178	16,368214	19,096250
Monte Plata	0,513208	1,026415	1,539623	2,052831	2,566038	3,079246	3,592454
Azua	0,496736	0,993472	1,490208	1,986944	2,483680	2,980415	3,477151
Peravia	0,435044	0,870088	1,305132	1,740176	2,175220	2,610264	3,045307
San Cristóbal	0,879732	1,759464	2,639196	3,518928	4,398660	5,278393	6,158125
San José de Ocoa	0,187218	0,374435	0,561653	0,748871	0,936088	1,123306	1,310523
Españillat	0,560806	1,121612	1,682418	2,243225	2,804031	3,364837	3,925643
Puerto Plata	0,777943	1,555885	2,333828	3,111770	3,889713	4,667655	5,445598
Santiago	1,519115	3,038230	4,557344	6,076459	7,595574	9,114689	10,633803
Duarte	0,607788	1,215575	1,823363	2,431151	3,038938	3,646726	4,254514
María T. Sánchez	0,372932	0,745865	1,118797	1,491730	1,864662	2,237595	2,610527
Salcedo	0,266704	0,533407	0,800111	1,066814	1,333518	1,600221	1,866925
Samaná	0,260741	0,521482	0,782223	1,042965	1,303706	1,564447	1,825188
Bahoruco	0,235946	0,471893	0,707839	0,943786	1,179732	1,415678	1,651625
Barahona	0,412403	0,824807	1,237210	1,649614	2,062017	2,474421	2,886824
Independencia	0,128401	0,256803	0,385204	0,513606	0,642007	0,770408	0,898810
Pedernales	0,061014	0,122029	0,183043	0,244058	0,305072	0,366087	0,427101
El Seibo	0,258855	0,517710	0,776564	1,035419	1,294274	1,553129	1,811984
Hato Mayor	0,275961	0,551922	0,827883	1,103844	1,379805	1,655766	1,931727
La Altagracia	0,565894	1,131788	1,697682	2,263576	2,829471	3,395365	3,961259
La Romana	0,488963	0,977925	1,466888	1,955851	2,444813	2,933776	3,422739
San Pedro de Macorís	0,752037	1,504075	2,256112	3,008149	3,760187	4,512224	5,264261
Elías Piña	0,166902	0,333805	0,500707	0,667610	0,834512	1,001415	1,168317
San Juan	0,563193	1,126386	1,689579	2,252772	2,815965	3,379158	3,942351
Dajabón	0,167654	0,335308	0,502963	0,670617	0,838271	1,005925	1,173579
Monte Cristi	0,362604	0,725207	1,087811	1,450415	1,813018	2,175622	2,538226
Santiago Rodríguez	0,186544	0,373088	0,559632	0,746177	0,932721	1,119265	1,305809
Valverde	0,468229	0,936458	1,404687	1,872916	2,341145	2,809374	3,277602
La Vega	0,768862	1,537724	2,306586	3,075448	3,844310	4,613172	5,382034
Monseñor Nouel	0,444180	0,888360	1,332541	1,776721	2,220901	2,665081	3,109262
Sánchez Ramírez	0,382708	0,765417	1,148125	1,530833	1,913542	2,296250	2,678959
Numero de entrevistas	7126	1772	507	89	20	3	3





Por tratarse de una encuesta por muestreo, los resultados de la **ENDESA 2002** 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 y 1996, para la **ENDESA 2002** 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 2002**. 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 2002** 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 2002** 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, actualmente incorporada en ISSA, del programa CLUSTERS (Computation and Listing of Useful Statistics on Errors of Sampling), un programa de computador desarrollado por la Encuesta Mundial de Fecundidad (WFS), apropiado para el análisis estadístico de muestras complejas como la de la **ENDESA 2002**. El programa CLUSTERS 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 CLUSTERS 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, la cual es ignorada por el programa CLUSTERS.

Además del error estándar, la metodología original de CLUSTERS 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 (EE<sub>mas</sub>):

$$EDIS = EE / EE_{mas}$$

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 fecundidad y mortalidad por zona de residencia, región y provincia se presentan en los Cuadros B.4 a B.5.6. Los errores de muestreo para el resto de variables listadas en el Cuadro B.1 se presentan en los Cuadros B.1 a B.2.12 para la muestra de mujeres y hombres para el total, urbano-rural y por región; y en los cuadros B.3.1 a B.3.32 para la muestra de mujeres por provincia. 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 0.670 con un error estándar de 0.020 para la población de mujeres del Distrito Nacional en el Cuadro B.3.1. 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:  $0.670 \pm (2 \times 0.020)$ , lo que produce el intervalo de 0.629 a 0.710 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 Distrito Nacional que usa métodos se encuentra entre esos valores que arroja la muestra (63 y 71 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 2002

Variable	Estimación	Población base
Residencia urbana	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Sin instrucción	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Educación secundaria o más	Proporción	Mujeres de 15-49 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 15-49 años
Primera relación antes de los 18 años	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Promedio de nacidos vivos 15-49	Promedio	Mujeres de 15-49 años
Promedio de nacidos vivos 40-49	Promedio	Mujeres de 40-49 años
Promedio de sobrevivientes 15-49	Promedio	Mujeres de 15-49 años
Conoce método anticonceptivo	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Conoce método moderno	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Alguna vez usó anticonceptivos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Actualmente usa anticonceptivos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa método moderno actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa píldora actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa DIU actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa condón 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	Nacidos 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 1-59 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	Proporción	Niños de 12-23 meses
Niños que recibieron BCG	Proporción	Niños de 12-23 meses
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	Proporción	Niños de 12-23 meses
Niños que recibieron polio (3 dosis)	Proporción	Niños de 12-23 meses
Recibieron vacuna antisarampionosa	Proporción	Niños de 12-23 meses
Recibieron todas las vacunas	Proporción	Niños de 12-23 meses
Peso para la edad 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición <sup>1</sup>
Talla para la edad 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición <sup>1</sup>
Peso para la talla 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición <sup>1</sup>
Fecundidad	Tasa	Nacimientos a mujeres 15-49 (3 años anteriores a la encuesta)
Mortalidad neonatal	Tasa	Nacimientos en los 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad post-neonatal	Tasa	Nacimientos en los 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad infantil	Tasa	Nacimientos en los 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad post-infantil	Tasa	Nacimientos en los 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad en la niñez	Tasa	Nacimientos en los 10 años anteriores a la encuesta

<sup>1</sup>Los valores de la columna "valor estimado" en los Cuadros B.2.1 a B.3.32 son ligeramente diferentes a los de los Cuadros 10.5 y 10.6 del capítulo 10 porque estos últimos cuadros no incluyen los niños menores de 3 meses

Cuadro B.2.1 Errores de muestreo para el total de la población

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
<b>MUJERES</b>								
Residencia urbana	0.686	0.006	23384	23384	1.914	0.008	0.674	0.697
Sin instrucción	0.038	0.002	23384	23384	1.524	0.050	0.035	0.042
Con alguna instrucción	0.506	0.008	23384	23384	2.460	0.016	0.490	0.522
Nunca en unión	0.230	0.004	23384	23384	1.633	0.020	0.221	0.239
Actualmente unida	0.599	0.005	23384	23384	1.629	0.009	0.588	0.609
Casada antes de los 20 años	0.582	0.008	18576	18834	2.275	0.014	0.565	0.598
Primera relación antes de los 18 años	0.459	0.008	14533	14686	1.996	0.018	0.443	0.476
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.136	0.024	23384	23384	1.824	0.011	2.088	2.184
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.819	0.049	4604	4606	1.483	0.013	3.721	3.917
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.003	0.021	23384	23384	1.737	0.011	1.961	2.046
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.000	14504	13996	1.200	0.000	0.997	0.999
Conoce método moderno	0.998	0.000	14504	13996	1.195	0.000	0.997	0.999
Alguna vez usó anticonceptivos	0.893	0.003	14504	13996	1.349	0.004	0.886	0.900
Actualmente usa anticonceptivos	0.698	0.005	14504	13996	1.205	0.007	0.688	0.707
Usa método moderno actualmente	0.658	0.005	14504	13996	1.253	0.008	0.648	0.668
Usa píldora actualmente	0.135	0.004	14504	13996	1.518	0.032	0.127	0.144
Usa DIU actualmente	0.022	0.002	14504	13996	1.514	0.083	0.019	0.026
Usa inyección actualmente	0.019	0.002	14504	13996	1.785	0.106	0.015	0.023
Usa Norplant actualmente	0.005	0.001	14504	13996	1.770	0.216	0.003	0.007
Usa condón actualmente	0.013	0.001	14504	13996	1.540	0.110	0.010	0.016
Usa esterilización femenina	0.458	0.005	14504	13996	1.178	0.011	0.448	0.467
Usa esterilización masculina	0.001	0.001	14504	13996	1.750	0.392	0.000	0.002
Usa ritmo actualmente	0.014	0.002	14504	13996	1.665	0.116	0.011	0.017
Usa retiro actualmente	0.017	0.001	14504	13996	1.384	0.087	0.014	0.020
Sector público como fuente del método	0.432	0.009	11384	11279	1.831	0.020	0.415	0.449
No desea más hijos	0.662	0.005	14504	13996	1.395	0.008	0.651	0.673
Desea esperar 2 años o más	0.179	0.004	14504	13996	1.372	0.024	0.170	0.188
Tamaño ideal de familia	3.071	0.018	23062	23037	1.515	0.006	3.036	3.106
Vacuna antitetánica	0.938	0.003	8059	7866	1.279	0.004	0.931	0.945
Atención médica al parto	0.978	0.002	11362	10850	1.168	0.002	0.974	0.982
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.140	0.005	11008	10487	1.260	0.032	0.130	0.149
Recibió tratamiento de SRO	0.282	0.015	1715	1463	1.230	0.055	0.251	0.313
Recibió tratamiento médico	0.357	0.017	1715	1463	1.290	0.048	0.322	0.391
Niños con tarjeta	0.503	0.014	2273	2184	1.298	0.028	0.475	0.532
Niños que recibieron BCG	0.935	0.006	2273	2184	1.163	0.007	0.922	0.947
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.532	0.015	2273	2184	1.354	0.027	0.503	0.561
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.440	0.014	2273	2184	1.274	0.031	0.412	0.467
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.883	0.010	2273	2184	1.379	0.011	0.864	0.903
Recibieron todas las vacunas	0.334	0.013	2273	2184	1.254	0.038	0.308	0.360
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.017	0.002	9288	8592	1.161	0.100	0.014	0.020
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.088	0.006	9288	8592	1.733	0.066	0.077	0.100
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.051	0.003	9288	8592	1.336	0.066	0.044	0.058
<b>HOMBRES</b>								
Residencia urbana	0.634	0.014	2833	2833	1.508	0.022	0.607	0.662
Sin instrucción	0.052	0.005	2833	2833	1.292	0.104	0.041	0.063
Con alguna instrucción	0.412	0.015	2833	2833	1.583	0.036	0.383	0.442
Nunca en unión	0.361	0.012	2833	2833	1.381	0.034	0.336	0.386
Actualmente unido	0.495	0.014	2833	2833	1.439	0.027	0.468	0.522
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	1437	1401	0.879	0.001	0.997	1.000
Conoce método moderno	0.998	0.001	1437	1401	0.852	0.001	0.996	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.782	0.014	1437	1401	1.323	0.018	0.753	0.811
No desea más hijos	0.255	0.017	1437	1401	1.479	0.067	0.221	0.289
Desea esperar 2 años o más	0.172	0.014	1437	1401	1.452	0.084	0.143	0.201
Tamaño ideal de familia	3.698	0.055	2801	2796	1.050	0.015	3.588	3.808

Cuadro B.2.2 Errores de muestreo para la población urbana

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

Variable	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
<b>MUJERES</b>								
Residencia urbana	1.000	0.000	14633	16035	na	0.000	1.000	1.000
Sin instrucción	0.029	0.002	14633	16035	1.587	0.076	0.025	0.034
Con alguna instrucción	0.559	0.011	14633	16035	2.614	0.019	0.538	0.581
Nunca en unión	0.245	0.006	14633	16035	1.585	0.023	0.233	0.256
Actualmente unida	0.569	0.006	14633	16035	1.546	0.011	0.557	0.582
Casada antes de los 20 años	0.551	0.011	11597	12931	2.387	0.020	0.529	0.573
Primera relación antes de los 18 años	0.438	0.011	9013	10011	2.075	0.025	0.416	0.460
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.998	0.031	14633	16035	1.968	0.016	1.936	2.061
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.590	0.062	2854	3162	1.592	0.017	3.465	3.714
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.877	0.027	14633	16035	1.863	0.014	1.823	1.931
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.001	8540	9131	1.388	0.001	0.997	1.000
Conoce método moderno	0.998	0.001	8540	9131	1.388	0.001	0.997	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.900	0.004	8540	9131	1.348	0.005	0.891	0.909
Actualmente usa anticonceptivos	0.698	0.006	8540	9131	1.155	0.008	0.686	0.709
Usa método moderno actualmente	0.655	0.006	8540	9131	1.243	0.010	0.643	0.668
Usa píldora actualmente	0.141	0.006	8540	9131	1.466	0.039	0.130	0.152
Usa DIU actualmente	0.027	0.003	8540	9131	1.446	0.094	0.022	0.032
Usa inyección actualmente	0.019	0.003	8540	9131	1.732	0.136	0.014	0.024
Usa Norplant actualmente	0.005	0.001	8540	9131	1.677	0.249	0.003	0.008
Usa condón actualmente	0.014	0.002	8540	9131	1.282	0.116	0.011	0.017
Usa esterilización femenina	0.442	0.006	8540	9131	1.146	0.014	0.430	0.454
Usa esterilización masculina	0.002	0.001	8540	9131	1.605	0.436	0.000	0.003
Usa ritmo actualmente	0.016	0.002	8540	9131	1.707	0.143	0.012	0.021
Usa retiro actualmente	0.017	0.002	8540	9131	1.435	0.118	0.013	0.021
Sector público como fuente del método	0.411	0.012	6993	7575	1.990	0.028	0.388	0.434
No desea más hijos	0.647	0.007	8540	9131	1.392	0.011	0.633	0.661
Desea esperar 2 años o más	0.186	0.006	8540	9131	1.376	0.031	0.175	0.198
Tamaño ideal de familia	3.002	0.022	14460	15819	1.569	0.007	2.958	3.047
Vacuna antitetánica	0.943	0.004	4859	5277	1.278	0.005	0.934	0.951
Atención médica al parto	0.990	0.002	6644	7098	1.243	0.002	0.986	0.993
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.135	0.005	6446	6868	1.138	0.039	0.124	0.145
Recibió tratamiento de SRO	0.263	0.017	1001	925	1.081	0.066	0.228	0.297
Recibió tratamiento médico	0.339	0.021	1001	925	1.218	0.062	0.297	0.381
Niños con tarjeta	0.499	0.019	1329	1430	1.337	0.037	0.462	0.537
Niños que recibieron BCG	0.945	0.007	1329	1430	1.126	0.008	0.930	0.960
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.550	0.020	1329	1430	1.411	0.036	0.511	0.589
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.447	0.018	1329	1430	1.273	0.040	0.412	0.483
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.895	0.012	1329	1430	1.404	0.014	0.871	0.920
Recibieron todas las vacunas	0.345	0.017	1329	1430	1.247	0.048	0.312	0.378
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.014	0.002	5351	5517	1.268	0.162	0.009	0.018
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.077	0.006	5351	5517	1.605	0.083	0.064	0.089
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.039	0.004	5351	5517	1.252	0.092	0.032	0.046
<b>HOMBRES</b>								
Residencia urbana	1.000	0.000	1568	1797	na	0.000	1.000	1.000
Sin instrucción	0.032	0.007	1568	1797	1.546	0.215	0.018	0.046
Con alguna instrucción	0.466	0.020	1568	1797	1.622	0.044	0.426	0.507
Nunca en unión	0.362	0.017	1568	1797	1.372	0.046	0.329	0.396
Actualmente unido	0.490	0.018	1568	1797	1.454	0.037	0.453	0.527
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	783	880	0.414	0.000	0.999	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	783	880	0.414	0.000	0.999	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.794	0.019	783	880	1.339	0.024	0.755	0.833
No desea más hijos	0.258	0.023	783	880	1.439	0.087	0.213	0.303
Desea esperar 2 años o más	0.189	0.020	783	880	1.442	0.107	0.148	0.229
Tamaño ideal de familia	3.623	0.074	1549	1770	1.136	0.020	3.476	3.771

Cuadro B.2.3 Errores de muestreo para la población rural

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

Variable	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
<b>MUJERES</b>								
Residencia urbana	0.000	0.000	8751	7349	na	na	0.000	0.000
Sin instrucción	0.058	0.004	8751	7349	1.522	0.065	0.051	0.066
Con alguna instrucción	0.391	0.012	8751	7349	2.224	0.030	0.368	0.414
Nunca en unión	0.199	0.008	8751	7349	1.777	0.038	0.184	0.214
Actualmente unida	0.662	0.010	8751	7349	1.898	0.015	0.643	0.681
Casada antes de los 20 años	0.649	0.011	6979	5903	1.839	0.016	0.628	0.670
Primera relación antes de los 18 años	0.504	0.011	5520	4675	1.704	0.023	0.481	0.527
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.437	0.039	8751	7349	1.640	0.016	2.359	2.515
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.322	0.075	1750	1444	1.278	0.017	4.171	4.472
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.279	0.036	8751	7349	1.627	0.016	2.208	2.351
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.001	5964	4865	0.992	0.001	0.995	0.998
Conoce método moderno	0.997	0.001	5964	4865	0.987	0.001	0.995	0.998
Alguna vez usó anticonceptivos	0.881	0.006	5964	4865	1.367	0.007	0.870	0.892
Actualmente usa anticonceptivos	0.698	0.008	5964	4865	1.287	0.011	0.682	0.713
Usa método moderno actualmente	0.663	0.008	5964	4865	1.233	0.011	0.648	0.678
Usa píldora actualmente	0.124	0.007	5964	4865	1.612	0.055	0.110	0.138
Usa DIU actualmente	0.013	0.002	5964	4865	1.596	0.177	0.009	0.018
Usa inyección actualmente	0.020	0.003	5964	4865	1.866	0.168	0.013	0.027
Usa Norplant actualmente	0.003	0.001	5964	4865	1.950	0.437	0.000	0.006
Usa condón actualmente	0.012	0.003	5964	4865	2.070	0.244	0.006	0.018
Usa esterilización femenina	0.487	0.008	5964	4865	1.230	0.016	0.471	0.503
Usa esterilización masculina	0.001	0.001	5964	4865	2.089	0.864	0.000	0.003
Usa ritmo actualmente	0.009	0.002	5964	4865	1.223	0.163	0.006	0.012
Usa retiro actualmente	0.017	0.002	5964	4865	1.209	0.119	0.013	0.021
Sector público como fuente del método	0.476	0.010	4391	3704	1.351	0.021	0.456	0.497
No desea más hijos	0.689	0.008	5964	4865	1.372	0.012	0.673	0.706
Desea esperar 2 años o más	0.165	0.006	5964	4865	1.304	0.038	0.152	0.177
Tamaño ideal de familia	3.220	0.028	8602	7218	1.399	0.009	3.164	3.277
Vacuna antitetánica	0.928	0.006	3200	2589	1.292	0.006	0.916	0.940
Atención médica al parto	0.957	0.005	4718	3752	1.231	0.005	0.947	0.967
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.149	0.008	4562	3620	1.484	0.057	0.132	0.166
Recibió tratamiento de SRO	0.314	0.028	714	539	1.432	0.090	0.258	0.371
Recibió tratamiento médico	0.387	0.029	714	539	1.386	0.074	0.330	0.444
Niños con tarjeta	0.511	0.020	944	754	1.183	0.039	0.471	0.551
Niños que recibieron BCG	0.916	0.012	944	754	1.263	0.013	0.892	0.940
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.498	0.021	944	754	1.214	0.042	0.456	0.539
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.426	0.021	944	754	1.264	0.050	0.383	0.468
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.860	0.016	944	754	1.350	0.018	0.828	0.892
Recibieron todas las vacunas	0.314	0.020	944	754	1.256	0.063	0.274	0.353
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.023	0.003	3937	3075	1.022	0.114	0.018	0.028
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.110	0.011	3937	3075	1.930	0.103	0.087	0.132
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.072	0.007	3937	3075	1.455	0.091	0.059	0.086
<b>HOMBRES</b>								
Residencia urbana	0.000	0.000	1265	1036	na	na	0.000	0.000
Sin instrucción	0.086	0.009	1265	1036	1.177	0.108	0.068	0.105
Con alguna instrucción	0.319	0.021	1265	1036	1.589	0.065	0.277	0.360
Nunca en unión	0.360	0.018	1265	1036	1.338	0.050	0.324	0.396
Actualmente unido	0.503	0.019	1265	1036	1.320	0.037	0.466	0.540
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.002	654	521	1.017	0.002	0.992	1.001
Conoce método moderno	0.996	0.002	654	521	0.976	0.002	0.991	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.763	0.021	654	521	1.269	0.028	0.720	0.805
No desea más hijos	0.250	0.025	654	521	1.494	0.101	0.199	0.300
Desea esperar 2 años o más	0.143	0.018	654	521	1.313	0.126	0.107	0.178
Tamaño ideal de familia	3.827	0.079	1252	1027	0.892	0.021	3.669	3.984



Cuadro B.2.4 Errores de muestreo para la población de la región 0

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

Variable	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
<b>MUJERES</b>								
Residencia urbana	0.792	0.013	2936	8233	1.795	0.017	0.765	0.819
Sin instrucción	0.024	0.004	2936	8233	1.303	0.152	0.017	0.032
Con alguna instrucción	0.598	0.019	2936	8233	2.068	0.031	0.560	0.635
Nunca en unión	0.252	0.009	2936	8233	1.133	0.036	0.234	0.270
Actualmente unida	0.567	0.011	2936	8233	1.210	0.020	0.545	0.589
Casada antes de los 20 años	0.519	0.020	2353	6675	1.927	0.038	0.480	0.559
Primera relación antes de los 18 años	0.418	0.019	1850	5233	1.640	0.045	0.380	0.455
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.976	0.055	2936	8233	1.551	0.028	1.867	2.086
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.562	0.107	618	1711	1.284	0.030	3.349	3.775
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.861	0.048	2936	8233	1.460	0.026	1.765	1.956
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.001	1698	4671	1.017	0.001	0.996	1.000
Conoce método moderno	0.998	0.001	1698	4671	1.017	0.001	0.996	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.893	0.008	1698	4671	1.070	0.009	0.877	0.909
Actualmente usa anticonceptivos	0.696	0.010	1698	4671	0.910	0.015	0.675	0.716
Usa método moderno actualmente	0.651	0.011	1698	4671	0.973	0.017	0.629	0.674
Usa píldora actualmente	0.131	0.011	1698	4671	1.295	0.081	0.110	0.153
Usa DIU actualmente	0.034	0.005	1698	4671	1.044	0.134	0.025	0.044
Usa inyección actualmente	0.025	0.005	1698	4671	1.424	0.218	0.014	0.035
Usa Norplant actualmente	0.010	0.003	1698	4671	1.199	0.290	0.004	0.016
Usa condón actualmente	0.019	0.004	1698	4671	1.133	0.198	0.011	0.027
Usa esterilización femenina	0.424	0.010	1698	4671	0.837	0.024	0.404	0.444
Usa esterilización masculina	0.004	0.002	1698	4671	1.095	0.442	0.000	0.007
Usa ritmo actualmente	0.022	0.004	1698	4671	1.220	0.197	0.013	0.031
Usa retiro actualmente	0.012	0.003	1698	4671	1.243	0.271	0.006	0.019
Sector público como fuente del método	0.461	0.021	1369	3877	1.573	0.046	0.418	0.503
No desea más hijos	0.630	0.012	1698	4671	1.047	0.019	0.606	0.655
Desea esperar 2 años o más	0.188	0.009	1698	4671	0.989	0.050	0.169	0.207
Tamaño ideal de familia	2.993	0.040	2882	8096	1.263	0.013	2.914	3.073
Vacuna antitetánica	0.954	0.007	964	2692	1.018	0.007	0.940	0.968
Atención médica al parto	0.990	0.004	1322	3597	1.152	0.004	0.983	0.998
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.116	0.011	1278	3483	1.068	0.091	0.095	0.137
Recibió tratamiento de SRO	0.283	0.039	162	403	0.973	0.138	0.205	0.361
Recibió tratamiento médico	0.316	0.046	162	403	1.107	0.145	0.224	0.407
Niños con tarjeta	0.442	0.033	261	734	1.073	0.076	0.375	0.509
Niños que recibieron BCG	0.959	0.012	261	734	0.932	0.012	0.936	0.982
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.510	0.031	261	734	0.988	0.061	0.448	0.571
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.362	0.029	261	734	0.967	0.081	0.304	0.421
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.899	0.021	261	734	1.129	0.024	0.856	0.941
Recibieron todas las vacunas	0.268	0.026	261	734	0.935	0.097	0.216	0.320
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.016	0.004	991	2660	0.833	0.237	0.008	0.023
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.089	0.016	991	2660	1.600	0.178	0.057	0.121
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.037	0.008	991	2660	1.261	0.220	0.021	0.054
<b>HOMBRES</b>								
Residencia urbana	0.775	0.028	301	934	1.167	0.036	0.718	0.831
Sin instrucción	0.032	0.011	301	934	1.085	0.345	0.010	0.054
Con alguna instrucción	0.550	0.033	301	934	1.139	0.060	0.484	0.615
Nunca en unión	0.380	0.027	301	934	0.965	0.071	0.326	0.435
Actualmente unido	0.477	0.031	301	934	1.068	0.065	0.415	0.538
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	151	445	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	151	445	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.835	0.033	151	445	1.085	0.039	0.769	0.900
No desea más hijos	0.287	0.043	151	445	1.162	0.149	0.201	0.373
Desea esperar 2 años o más	0.146	0.031	151	445	1.092	0.216	0.083	0.209
Tamaño ideal de familia	3.356	0.086	295	918	0.884	0.026	3.184	3.528

Cuadro B.2.5 Errores de muestreo para la población de la región I

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

Variable	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
<b>MUJERES</b>								
Residencia urbana	0.596	0.012	3196	2576	1.359	0.020	0.573	0.620
Sin instrucción	0.045	0.004	3196	2576	1.145	0.093	0.037	0.053
Con alguna instrucción	0.460	0.019	3196	2576	2.199	0.042	0.422	0.499
Nunca en unión	0.214	0.008	3196	2576	1.163	0.039	0.198	0.231
Actualmente unida	0.617	0.010	3196	2576	1.125	0.016	0.598	0.637
Casada antes de los 20 años	0.624	0.017	2515	2049	1.730	0.027	0.591	0.658
Primera relación antes de los 18 años	0.493	0.022	1955	1594	1.949	0.045	0.449	0.537
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.296	0.052	3196	2576	1.415	0.023	2.192	2.400
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.196	0.109	588	471	1.179	0.026	3.978	4.415
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.149	0.047	3196	2576	1.373	0.022	2.055	2.242
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.001	2026	1590	0.921	0.001	0.996	1.000
Conoce método moderno	0.998	0.001	2026	1590	0.921	0.001	0.996	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.887	0.007	2026	1590	1.051	0.008	0.873	0.902
Actualmente usa anticonceptivos	0.677	0.014	2026	1590	1.300	0.020	0.650	0.704
Usa método moderno actualmente	0.644	0.013	2026	1590	1.178	0.019	0.619	0.669
Usa píldora actualmente	0.138	0.009	2026	1590	1.172	0.065	0.120	0.156
Usa DIU actualmente	0.018	0.003	2026	1590	1.026	0.171	0.012	0.024
Usa inyección actualmente	0.012	0.003	2026	1590	1.056	0.210	0.007	0.018
Usa Norplant actualmente	0.001	0.001	2026	1590	1.097	0.652	0.000	0.003
Usa condón actualmente	0.016	0.004	2026	1590	1.433	0.248	0.008	0.024
Usa esterilización femenina	0.452	0.011	2026	1590	1.028	0.025	0.429	0.475
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	2026	1590	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.010	0.003	2026	1590	1.263	0.285	0.004	0.015
Usa retiro actualmente	0.014	0.003	2026	1590	0.963	0.181	0.009	0.019
Sector público como fuente del método	0.482	0.016	1592	1250	1.242	0.032	0.451	0.513
No desea más hijos	0.661	0.013	2026	1590	1.272	0.020	0.635	0.688
Desea esperar 2 años o más	0.188	0.011	2026	1590	1.312	0.061	0.165	0.211
Tamaño ideal de familia	3.160	0.035	3159	2543	1.152	0.011	3.090	3.230
Vacuna antitetánica	0.936	0.008	1156	935	1.066	0.008	0.920	0.951
Atención médica al parto	0.978	0.004	1650	1334	0.914	0.004	0.971	0.985
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.161	0.011	1596	1286	1.097	0.066	0.140	0.183
Recibió tratamiento de SRO	0.304	0.034	259	207	1.142	0.113	0.235	0.373
Recibió tratamiento médico	0.410	0.033	259	207	0.989	0.079	0.345	0.475
Niños con tarjeta	0.577	0.030	336	275	1.102	0.051	0.518	0.637
Niños que recibieron BCG	0.963	0.012	336	275	1.199	0.013	0.938	0.987
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.579	0.034	336	275	1.263	0.058	0.511	0.646
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.524	0.026	336	275	0.976	0.051	0.471	0.577
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.880	0.019	336	275	1.080	0.022	0.842	0.918
Recibieron todas las vacunas	0.422	0.026	336	275	0.980	0.063	0.369	0.475
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.018	0.005	1335	1076	1.246	0.249	0.009	0.027
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.109	0.011	1335	1076	1.268	0.105	0.086	0.132
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.075	0.008	1335	1076	1.151	0.111	0.058	0.092
<b>HOMBRES</b>								
Residencia urbana	0.569	0.032	363	296	1.234	0.056	0.504	0.633
Sin instrucción	0.062	0.015	363	296	1.169	0.240	0.032	0.091
Con alguna instrucción	0.322	0.037	363	296	1.514	0.115	0.248	0.397
Nunca en unión	0.376	0.028	363	296	1.110	0.075	0.319	0.432
Actualmente unido	0.494	0.028	363	296	1.068	0.057	0.437	0.550
Conoce método anticonceptivo	0.995	0.005	177	146	0.956	0.005	0.985	1.005
Conoce método moderno	0.995	0.005	177	146	0.956	0.005	0.985	1.005
Alguna vez usó anticonceptivos	0.783	0.033	177	146	1.053	0.042	0.717	0.848
No desea más hijos	0.199	0.042	177	146	1.401	0.212	0.115	0.283
Desea esperar 2 años o más	0.216	0.032	177	146	1.041	0.150	0.151	0.281
Tamaño ideal de familia	3.645	0.148	361	294	1.014	0.040	3.350	3.941

Cuadro B.2.6 Errores de muestreo para la población de la región II

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
<b>MUJERES</b>								
Residencia urbana	0.620	0.012	2781	4235	1.324	0.020	0.596	0.645
Sin instrucción	0.034	0.005	2781	4235	1.445	0.145	0.024	0.044
Con alguna instrucción	0.478	0.018	2781	4235	1.878	0.037	0.442	0.514
Nunca en unión	0.224	0.014	2781	4235	1.749	0.062	0.197	0.252
Actualmente unida	0.607	0.015	2781	4235	1.596	0.024	0.577	0.636
Casada antes de los 20 años	0.595	0.017	2254	3454	1.637	0.028	0.561	0.629
Primera relación antes de los 18 años	0.430	0.018	1736	2651	1.531	0.042	0.393	0.466
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.981	0.056	2781	4235	1.601	0.028	1.869	2.093
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.485	0.087	527	783	0.963	0.025	3.311	3.659
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.862	0.050	2781	4235	1.524	0.027	1.763	1.961
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	1709	2569	1.160	0.001	0.997	1.001
Conoce método moderno	0.999	0.001	1709	2569	1.160	0.001	0.997	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.912	0.007	1709	2569	1.085	0.008	0.897	0.927
Actualmente usa anticonceptivos	0.714	0.010	1709	2569	0.926	0.014	0.694	0.734
Usa método moderno actualmente	0.681	0.011	1709	2569	0.961	0.016	0.659	0.703
Usa píldora actualmente	0.153	0.009	1709	2569	1.063	0.060	0.135	0.172
Usa DIU actualmente	0.025	0.005	1709	2569	1.219	0.183	0.016	0.035
Usa inyección actualmente	0.012	0.004	1709	2569	1.363	0.301	0.005	0.019
Usa Norplant actualmente	0.001	0.001	1709	2569	1.092	0.738	0.000	0.003
Usa condón actualmente	0.004	0.002	1709	2569	0.997	0.359	0.001	0.008
Usa esterilización femenina	0.482	0.013	1709	2569	1.112	0.028	0.455	0.509
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	1709	2569	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.008	0.002	1709	2569	1.111	0.308	0.003	0.012
Usa retiro actualmente	0.023	0.004	1709	2569	1.116	0.178	0.015	0.031
Sector público como fuente del método	0.339	0.015	1365	2074	1.207	0.046	0.308	0.370
No desea más hijos	0.679	0.014	1709	2569	1.240	0.021	0.651	0.707
Desea esperar 2 años o más	0.182	0.012	1709	2569	1.326	0.068	0.157	0.207
Tamaño ideal de familia	2.911	0.043	2738	4165	1.343	0.015	2.825	2.996
Vacuna antitetánica	0.933	0.010	890	1394	1.246	0.011	0.912	0.954
Atención médica al parto	0.986	0.005	1198	1881	1.103	0.005	0.977	0.995
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.134	0.010	1150	1794	0.996	0.077	0.114	0.155
Recibió tratamiento de SRO	0.207	0.037	154	241	1.135	0.179	0.133	0.281
Recibió tratamiento médico	0.309	0.047	154	241	1.208	0.152	0.215	0.403
Niños con tarjeta	0.576	0.025	236	375	0.792	0.044	0.525	0.626
Niños que recibieron BCG	0.933	0.020	236	375	1.142	0.022	0.892	0.974
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.573	0.040	236	375	1.275	0.070	0.493	0.654
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.493	0.036	236	375	1.118	0.073	0.421	0.565
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.885	0.029	236	375	1.316	0.032	0.828	0.942
Recibieron todas las vacunas	0.383	0.034	236	375	1.100	0.090	0.314	0.451
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.022	0.005	972	1488	0.947	0.211	0.012	0.031
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.069	0.011	972	1488	1.194	0.162	0.046	0.091
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.049	0.008	972	1488	1.055	0.162	0.033	0.065
<b>HOMBRES</b>								
Residencia urbana	0.577	0.033	345	534	1.231	0.057	0.512	0.643
Sin instrucción	0.041	0.013	345	534	1.237	0.323	0.014	0.067
Con alguna instrucción	0.401	0.038	345	534	1.440	0.095	0.325	0.478
Nunca en unión	0.361	0.032	345	534	1.255	0.090	0.296	0.426
Actualmente unido	0.485	0.035	345	534	1.288	0.072	0.415	0.554
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.003	165	259	0.749	0.003	0.990	1.003
Conoce método moderno	0.997	0.003	165	259	0.749	0.003	0.990	1.003
Alguna vez usó anticonceptivos	0.760	0.037	165	259	1.098	0.048	0.687	0.833
No desea más hijos	0.242	0.037	165	259	1.116	0.154	0.168	0.317
Desea esperar 2 años o más	0.211	0.047	165	259	1.459	0.220	0.118	0.304
Tamaño ideal de familia	3.594	0.157	340	528	1.067	0.044	3.279	3.908

Cuadro B.2.7 Errores de muestreo para la población de la región III

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

Variable	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
<b>MUJERES</b>								
Residencia urbana	0.489	0.012	2814	1611	1.272	0.025	0.465	0.513
Sin instrucción	0.027	0.004	2814	1611	1.230	0.139	0.020	0.035
Con alguna instrucción	0.487	0.016	2814	1611	1.685	0.033	0.456	0.519
Nunca en unión	0.208	0.008	2814	1611	0.991	0.037	0.192	0.223
Actualmente unida	0.620	0.011	2814	1611	1.175	0.017	0.599	0.642
Casada antes de los 20 años	0.632	0.014	2251	1293	1.400	0.023	0.603	0.660
Primera relación antes de los 18 años	0.487	0.016	1754	1004	1.338	0.033	0.455	0.519
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.189	0.042	2814	1611	1.117	0.019	2.105	2.273
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.936	0.129	570	334	1.353	0.033	3.677	4.194
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.079	0.039	2814	1611	1.096	0.019	2.002	2.156
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	1753	999	0.815	0.001	0.998	1.000
Conoce método moderno	0.999	0.001	1753	999	0.815	0.001	0.998	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.901	0.009	1753	999	1.312	0.010	0.882	0.920
Actualmente usa anticonceptivos	0.720	0.013	1753	999	1.235	0.018	0.693	0.746
Usa método moderno actualmente	0.679	0.014	1753	999	1.262	0.021	0.651	0.707
Usa píldora actualmente	0.135	0.007	1753	999	0.895	0.054	0.120	0.149
Usa DIU actualmente	0.006	0.002	1753	999	1.067	0.319	0.002	0.010
Usa inyección actualmente	0.009	0.002	1753	999	1.082	0.266	0.004	0.014
Usa Norplant actualmente	0.002	0.001	1753	999	0.867	0.507	0.000	0.003
Usa condón actualmente	0.008	0.002	1753	999	1.148	0.300	0.003	0.013
Usa esterilización femenina	0.517	0.013	1753	999	1.087	0.025	0.491	0.543
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	1753	999	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.015	0.003	1753	999	1.153	0.221	0.009	0.022
Usa retiro actualmente	0.017	0.003	1753	999	1.015	0.183	0.011	0.024
Sector público como fuente del método	0.369	0.014	1429	818	1.064	0.037	0.341	0.396
No desea más hijos	0.681	0.013	1753	999	1.171	0.019	0.655	0.707
Desea esperar 2 años o más	0.174	0.009	1753	999	0.997	0.052	0.156	0.192
Tamaño ideal de familia	3.090	0.038	2773	1584	1.126	0.012	3.014	3.165
Vacuna antitetánica	0.927	0.008	926	517	0.926	0.009	0.911	0.943
Atención médica al parto	0.982	0.007	1253	696	1.255	0.007	0.969	0.995
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.126	0.011	1226	681	1.066	0.086	0.104	0.147
Recibió tratamiento de SRO	0.253	0.040	150	85	1.051	0.159	0.173	0.334
Recibió tratamiento médico	0.414	0.046	150	85	1.061	0.111	0.322	0.505
Niños con tarjeta	0.566	0.044	253	138	1.347	0.077	0.478	0.653
Niños que recibieron BCG	0.941	0.017	253	138	1.054	0.018	0.908	0.974
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.618	0.029	253	138	0.913	0.047	0.560	0.676
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.530	0.037	253	138	1.115	0.069	0.457	0.603
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.924	0.014	253	138	0.850	0.016	0.895	0.953
Recibieron todas las vacunas	0.409	0.038	253	138	1.179	0.093	0.333	0.485
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.019	0.006	1087	609	1.395	0.306	0.007	0.031
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.072	0.008	1087	609	0.995	0.114	0.055	0.088
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.050	0.006	1087	609	0.931	0.128	0.037	0.063
<b>HOMBRES</b>								
Residencia urbana	0.410	0.029	358	208	1.118	0.071	0.352	0.468
Sin instrucción	0.031	0.009	358	208	1.013	0.298	0.013	0.050
Con alguna instrucción	0.352	0.033	358	208	1.316	0.094	0.286	0.419
Nunca en unión	0.375	0.029	358	208	1.149	0.079	0.316	0.434
Actualmente unido	0.462	0.027	358	208	1.026	0.059	0.408	0.516
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	171	96	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	171	96	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.817	0.031	171	96	1.061	0.039	0.754	0.880
No desea más hijos	0.250	0.033	171	96	0.992	0.132	0.184	0.315
Desea esperar 2 años o más	0.151	0.025	171	96	0.921	0.168	0.100	0.201
Tamaño ideal de familia	3.692	0.101	355	206	0.769	0.027	3.491	3.894

Cuadro B.2.8 Errores de muestreo para la población de la región IV

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

Variable	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
<b>MUJERES</b>								
Residencia urbana	0.740	0.015	2393	757	1.714	0.021	0.709	0.771
Sin instrucción	0.091	0.011	2393	757	1.803	0.116	0.070	0.113
Con alguna instrucción	0.385	0.023	2393	757	2.296	0.059	0.339	0.431
Nunca en unión	0.206	0.011	2393	757	1.374	0.055	0.184	0.229
Actualmente unida	0.648	0.014	2393	757	1.399	0.021	0.621	0.675
Casada antes de los 20 años	0.686	0.018	1826	588	1.691	0.027	0.649	0.722
Primera relación antes de los 18 años	0.563	0.020	1410	455	1.532	0.036	0.523	0.604
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.806	0.088	2393	757	1.662	0.031	2.630	2.981
Promedio de nacidos vivos 40-49	5.249	0.172	452	140	1.365	0.033	4.905	5.593
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.544	0.075	2393	757	1.611	0.030	2.393	2.695
Conoce método anticonceptivo	0.993	0.002	1560	490	0.962	0.002	0.989	0.997
Conoce método moderno	0.993	0.002	1560	490	0.962	0.002	0.989	0.997
Alguna vez usó anticonceptivos	0.845	0.011	1560	490	1.208	0.013	0.823	0.867
Actualmente usa anticonceptivos	0.636	0.014	1560	490	1.112	0.021	0.609	0.663
Usa método moderno actualmente	0.610	0.014	1560	490	1.107	0.022	0.582	0.637
Usa píldora actualmente	0.126	0.009	1560	490	1.082	0.072	0.108	0.144
Usa DIU actualmente	0.012	0.003	1560	490	1.266	0.291	0.005	0.019
Usa inyección actualmente	0.044	0.007	1560	490	1.268	0.150	0.031	0.057
Usa Norplant actualmente	0.010	0.003	1560	490	1.106	0.286	0.004	0.015
Usa condón actualmente	0.008	0.003	1560	490	1.237	0.350	0.002	0.013
Usa esterilización femenina	0.404	0.013	1560	490	1.073	0.033	0.378	0.431
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	1560	490	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.009	0.003	1560	490	1.264	0.331	0.003	0.015
Usa retiro actualmente	0.009	0.003	1560	490	1.288	0.334	0.003	0.016
Sector público como fuente del método	0.625	0.021	1075	345	1.452	0.034	0.582	0.668
No desea más hijos	0.659	0.012	1560	490	1.027	0.019	0.635	0.684
Desea esperar 2 años o más	0.200	0.010	1560	490	0.961	0.049	0.181	0.220
Tamaño ideal de familia	3.564	0.055	2362	747	1.271	0.015	3.455	3.674
Vacuna antitetánica	0.896	0.013	1010	321	1.345	0.014	0.870	0.922
Atención médica al parto	0.915	0.018	1485	466	1.803	0.019	0.879	0.951
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.247	0.012	1428	449	1.021	0.050	0.223	0.272
Recibió tratamiento de SRO	0.381	0.039	347	111	1.388	0.102	0.303	0.458
Recibió tratamiento médico	0.465	0.030	347	111	1.073	0.065	0.405	0.526
Niños con tarjeta	0.453	0.033	293	87	1.101	0.073	0.386	0.519
Niños que recibieron BCG	0.848	0.026	293	87	1.188	0.030	0.796	0.899
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.451	0.032	293	87	1.074	0.072	0.386	0.516
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.389	0.029	293	87	0.979	0.074	0.331	0.446
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.875	0.024	293	87	1.193	0.027	0.828	0.923
Recibieron todas las vacunas	0.260	0.025	293	87	0.940	0.096	0.210	0.310
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.017	0.005	1206	380	1.428	0.310	0.006	0.028
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.127	0.016	1206	380	1.452	0.126	0.095	0.159
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.084	0.014	1206	380	1.632	0.166	0.056	0.112
<b>HOMBRES</b>								
Residencia urbana	0.702	0.025	298	106	0.934	0.035	0.652	0.752
Sin instrucción	0.140	0.026	298	106	1.273	0.183	0.089	0.191
Con alguna instrucción	0.294	0.038	298	106	1.422	0.128	0.219	0.370
Nunca en unión	0.309	0.024	298	106	0.896	0.078	0.260	0.357
Actualmente unido	0.548	0.030	298	106	1.028	0.054	0.488	0.607
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.003	164	58	0.740	0.003	0.990	1.003
Conoce método moderno	0.997	0.003	164	58	0.740	0.003	0.990	1.003
Alguna vez usó anticonceptivos	0.686	0.045	164	58	1.235	0.065	0.596	0.775
No desea más hijos	0.304	0.038	164	58	1.043	0.124	0.229	0.379
Desea esperar 2 años o más	0.177	0.036	164	58	1.214	0.205	0.105	0.250
Tamaño ideal de familia	4.837	0.217	293	104	0.921	0.045	4.402	5.271

Cuadro B.2.9 Errores de muestreo para la población de la región V

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

Variable	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
<b>MUJERES</b>								
Residencia urbana	0.809	0.011	3489	2464	1.623	0.013	0.788	0.831
Sin instrucción	0.049	0.005	3489	2464	1.357	0.102	0.039	0.058
Con alguna instrucción	0.453	0.017	3489	2464	1.996	0.037	0.420	0.487
Nunca en unión	0.218	0.009	3489	2464	1.357	0.044	0.199	0.237
Actualmente unida	0.598	0.011	3489	2464	1.380	0.019	0.576	0.621
Casada antes de los 20 años	0.607	0.015	2839	2014	1.634	0.025	0.577	0.637
Primera relación antes de los 18 años	0.520	0.014	2228	1577	1.296	0.026	0.492	0.547
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.215	0.049	3489	2464	1.377	0.022	2.118	2.313
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.758	0.098	693	482	1.124	0.026	3.562	3.955
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.072	0.042	3489	2464	1.304	0.020	1.987	2.156
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.001	2114	1475	1.089	0.001	0.994	0.999
Conoce método moderno	0.996	0.001	2114	1475	1.070	0.001	0.994	0.999
Alguna vez usó anticonceptivos	0.871	0.009	2114	1475	1.174	0.010	0.853	0.888
Actualmente usa anticonceptivos	0.652	0.011	2114	1475	1.077	0.017	0.629	0.674
Usa método moderno actualmente	0.611	0.011	2114	1475	1.022	0.018	0.589	0.633
Usa píldora actualmente	0.150	0.009	2114	1475	1.188	0.062	0.131	0.168
Usa DIU actualmente	0.012	0.002	2114	1475	1.060	0.213	0.007	0.016
Usa inyección actualmente	0.017	0.003	2114	1475	1.257	0.211	0.010	0.024
Usa Norplant actualmente	0.001	0.001	2114	1475	1.095	0.623	0.000	0.003
Usa condón actualmente	0.016	0.003	2114	1475	1.225	0.211	0.009	0.022
Usa esterilización femenina	0.412	0.012	2114	1475	1.152	0.030	0.387	0.436
Usa esterilización masculina	0.001	0.001	2114	1475	1.144	0.716	0.000	0.003
Usa ritmo actualmente	0.008	0.002	2114	1475	1.168	0.287	0.003	0.012
Usa retiro actualmente	0.018	0.003	2114	1475	1.155	0.187	0.011	0.024
Sector público como fuente del método	0.422	0.013	1617	1144	1.037	0.030	0.397	0.448
No desea más hijos	0.665	0.010	2114	1475	0.987	0.015	0.645	0.686
Desea esperar 2 años o más	0.155	0.007	2114	1475	0.941	0.048	0.140	0.170
Tamaño ideal de familia	2.998	0.034	3449	2437	1.216	0.011	2.929	3.067
Vacuna antitetánica	0.927	0.008	1216	855	1.068	0.009	0.911	0.943
Atención médica al parto	0.965	0.007	1731	1214	1.243	0.007	0.951	0.978
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.130	0.009	1680	1177	1.062	0.071	0.112	0.148
Recibió tratamiento de SRO	0.276	0.043	223	153	1.301	0.156	0.190	0.362
Recibió tratamiento médico	0.336	0.043	223	153	1.234	0.127	0.250	0.422
Niños con tarjeta	0.466	0.032	343	238	1.151	0.069	0.402	0.530
Niños que recibieron BCG	0.870	0.019	343	238	1.028	0.022	0.832	0.908
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.464	0.033	343	238	1.201	0.072	0.397	0.531
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.452	0.035	343	238	1.268	0.078	0.382	0.523
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.864	0.017	343	238	0.928	0.020	0.829	0.899
Recibieron todas las vacunas	0.340	0.031	343	238	1.164	0.091	0.278	0.401
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.017	0.004	1413	975	1.104	0.226	0.009	0.024
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.090	0.010	1413	975	1.165	0.109	0.071	0.110
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.052	0.006	1413	975	0.982	0.117	0.040	0.064
<b>HOMBRES</b>								
Residencia urbana	0.736	0.021	393	280	0.923	0.028	0.695	0.777
Sin instrucción	0.079	0.016	393	280	1.181	0.203	0.047	0.111
Con alguna instrucción	0.377	0.032	393	280	1.315	0.085	0.312	0.441
Nunca en unión	0.317	0.032	393	280	1.380	0.102	0.252	0.382
Actualmente unido	0.523	0.030	393	280	1.208	0.058	0.462	0.584
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	205	146	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	205	146	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.741	0.033	205	146	1.088	0.045	0.675	0.808
No desea más hijos	0.275	0.032	205	146	1.032	0.117	0.211	0.340
Desea esperar 2 años o más	0.161	0.026	205	146	0.998	0.159	0.110	0.213
Tamaño ideal de familia	3.962	0.202	386	275	1.093	0.051	3.557	4.367

Cuadro B.2.10 Errores de muestreo para la población de la región VI

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

Variable	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
<b>MUJERES</b>								
Residencia urbana	0.535	0.020	1125	639	1.360	0.038	0.494	0.575
Sin instrucción	0.119	0.015	1125	639	1.571	0.128	0.088	0.149
Con alguna instrucción	0.342	0.026	1125	639	1.836	0.076	0.290	0.394
Nunca en unión	0.199	0.017	1125	639	1.429	0.086	0.165	0.233
Actualmente unida	0.676	0.015	1125	639	1.075	0.022	0.646	0.706
Casada antes de los 20 años	0.713	0.023	869	499	1.472	0.032	0.667	0.758
Primera relación antes de los 18 años	0.578	0.024	688	396	1.295	0.042	0.529	0.627
Promedio de nacidos vivos 15-49	3.036	0.129	1125	639	1.669	0.043	2.778	3.294
Promedio de nacidos vivos 40-49	5.420	0.232	235	134	1.413	0.043	4.955	5.885
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.769	0.115	1125	639	1.625	0.041	2.540	2.999
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.002	760	431	0.849	0.002	0.993	1.000
Conoce método moderno	0.997	0.002	760	431	0.849	0.002	0.993	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.863	0.012	760	431	0.961	0.014	0.839	0.887
Actualmente usa anticonceptivos	0.685	0.019	760	431	1.134	0.028	0.647	0.723
Usa método moderno actualmente	0.651	0.017	760	431	1.003	0.027	0.616	0.686
Usa píldora actualmente	0.062	0.007	760	431	0.820	0.115	0.048	0.077
Usa DIU actualmente	0.019	0.007	760	431	1.339	0.353	0.005	0.032
Usa inyección actualmente	0.059	0.011	760	431	1.336	0.194	0.036	0.082
Usa Norplant actualmente	0.002	0.001	760	431	0.661	0.502	0.000	0.005
Usa condón actualmente	0.011	0.004	760	431	1.164	0.394	0.002	0.020
Usa esterilización femenina	0.483	0.020	760	431	1.087	0.041	0.443	0.522
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	760	431	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.008	0.003	760	431	0.864	0.343	0.003	0.014
Usa retiro actualmente	0.019	0.005	760	431	1.021	0.265	0.009	0.029
Sector público como fuente del método	0.406	0.024	537	318	1.125	0.059	0.358	0.453
No desea más hijos	0.709	0.024	760	431	1.427	0.033	0.662	0.756
Desea esperar 2 años o más	0.171	0.017	760	431	1.212	0.097	0.138	0.205
Tamaño ideal de familia	3.724	0.078	1108	630	1.139	0.021	3.567	3.880
Vacuna antitetánica	0.926	0.013	439	240	1.035	0.014	0.899	0.952
Atención médica al parto	0.936	0.011	686	372	0.932	0.012	0.913	0.959
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.178	0.017	661	358	1.018	0.095	0.144	0.212
Recibió tratamiento de SRO	0.420	0.056	120	64	1.101	0.134	0.307	0.532
Recibió tratamiento médico	0.383	0.061	120	64	1.190	0.158	0.262	0.505
Niños con tarjeta	0.521	0.044	139	75	1.006	0.085	0.433	0.610
Niños que recibieron BCG	0.929	0.024	139	75	1.014	0.025	0.882	0.976
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.542	0.060	139	75	1.368	0.111	0.422	0.662
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.438	0.047	139	75	1.081	0.108	0.344	0.532
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.882	0.039	139	75	1.368	0.045	0.803	0.961
Recibieron todas las vacunas	0.353	0.051	139	75	1.217	0.145	0.250	0.455
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.009	0.004	557	304	1.005	0.461	0.001	0.017
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.115	0.018	557	304	1.201	0.158	0.079	0.151
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.048	0.008	557	304	0.754	0.159	0.033	0.063
<b>HOMBRES</b>								
Residencia urbana	0.485	0.035	179	101	0.927	0.072	0.415	0.554
Sin instrucción	0.146	0.033	179	101	1.253	0.227	0.080	0.213
Con alguna instrucción	0.311	0.048	179	101	1.389	0.155	0.215	0.408
Nunca en unión	0.402	0.039	179	101	1.063	0.097	0.324	0.480
Actualmente unido	0.474	0.028	179	101	0.749	0.059	0.418	0.530
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	86	48	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	86	48	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.702	0.067	86	48	1.359	0.096	0.567	0.837
No desea más hijos	0.351	0.055	86	48	1.064	0.157	0.241	0.461
Desea esperar 2 años o más	0.137	0.044	86	48	1.181	0.322	0.049	0.225
Tamaño ideal de familia	4.983	0.384	179	101	1.011	0.077	4.215	5.750

Cuadro B.2.11 Errores de muestreo para la población de la región VII

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

Variable	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
<b>MUJERES</b>								
Residencia urbana	0.635	0.013	2310	996	1.252	0.020	0.610	0.660
Sin instrucción	0.051	0.006	2310	996	1.376	0.124	0.038	0.063
Con alguna instrucción	0.463	0.015	2310	996	1.437	0.032	0.433	0.493
Nunca en unión	0.207	0.010	2310	996	1.206	0.049	0.186	0.227
Actualmente unida	0.634	0.013	2310	996	1.261	0.020	0.609	0.659
Casada antes de los 20 años	0.632	0.015	1837	793	1.304	0.023	0.603	0.661
Primera relación antes de los 18 años	0.499	0.017	1479	633	1.279	0.033	0.466	0.532
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.168	0.047	2310	996	1.164	0.021	2.075	2.262
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.616	0.116	492	208	1.258	0.032	3.383	3.848
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.052	0.044	2310	996	1.177	0.021	1.964	2.139
Conoce método anticonceptivo	0.996	0.002	1457	631	1.228	0.002	0.992	1.000
Conoce método moderno	0.996	0.002	1457	631	1.228	0.002	0.992	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.901	0.011	1457	631	1.454	0.013	0.878	0.923
Actualmente usa anticonceptivos	0.740	0.012	1457	631	1.049	0.016	0.716	0.764
Usa método moderno actualmente	0.704	0.013	1457	631	1.059	0.018	0.679	0.729
Usa píldora actualmente	0.130	0.010	1457	631	1.099	0.075	0.110	0.149
Usa DIU actualmente	0.009	0.003	1457	631	1.081	0.295	0.004	0.015
Usa inyección actualmente	0.011	0.003	1457	631	1.086	0.268	0.005	0.017
Usa Norplant actualmente	0.003	0.001	1457	631	0.799	0.373	0.001	0.005
Usa condón actualmente	0.008	0.003	1457	631	1.113	0.316	0.003	0.014
Usa esterilización femenina	0.537	0.017	1457	631	1.328	0.032	0.503	0.572
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	1457	631	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.010	0.003	1457	631	1.036	0.266	0.005	0.016
Usa retiro actualmente	0.017	0.004	1457	631	1.068	0.214	0.010	0.024
Sector público como fuente del método	0.456	0.013	1256	542	0.952	0.029	0.429	0.483
No desea más hijos	0.683	0.013	1457	631	1.050	0.019	0.657	0.708
Desea esperar 2 años o más	0.161	0.011	1457	631	1.102	0.066	0.140	0.182
Tamaño ideal de familia	3.334	0.040	2276	983	1.035	0.012	3.253	3.415
Vacuna antitetánica	0.944	0.008	705	312	0.927	0.008	0.928	0.960
Atención médica al parto	0.973	0.007	966	430	1.037	0.007	0.960	0.986
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.108	0.011	945	420	1.071	0.105	0.085	0.130
Recibió tratamiento de SRO	0.250	0.040	107	45	0.888	0.160	0.170	0.331
Recibió tratamiento médico	0.340	0.055	107	45	1.150	0.162	0.230	0.451
Niños con tarjeta	0.447	0.034	201	90	0.964	0.075	0.380	0.515
Niños que recibieron BCG	0.947	0.020	201	90	1.250	0.021	0.908	0.986
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.516	0.035	201	90	0.999	0.068	0.446	0.586
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.414	0.036	201	90	1.051	0.088	0.341	0.487
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.857	0.033	201	90	1.338	0.038	0.791	0.922
Recibieron todas las vacunas	0.332	0.036	201	90	1.084	0.109	0.260	0.404
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.012	0.004	808	358	1.044	0.333	0.004	0.019
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.066	0.010	808	358	1.122	0.155	0.046	0.087
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.035	0.007	808	358	1.032	0.185	0.022	0.048
<b>HOMBRES</b>								
Residencia urbana	0.594	0.026	292	128	0.912	0.044	0.541	0.646
Sin instrucción	0.061	0.018	292	128	1.256	0.288	0.026	0.097
Con alguna instrucción	0.312	0.034	292	128	1.242	0.108	0.245	0.380
Nunca en unión	0.350	0.037	292	128	1.311	0.105	0.277	0.423
Actualmente unido	0.490	0.037	292	128	1.273	0.076	0.416	0.565
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	147	63	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	147	63	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.767	0.038	147	63	1.073	0.049	0.692	0.842
No desea más hijos	0.212	0.035	147	63	1.025	0.164	0.143	0.281
Desea esperar 2 años o más	0.191	0.034	147	63	1.057	0.180	0.122	0.260
Tamaño ideal de familia	4.179	0.246	290	127	1.158	0.059	3.688	4.671



Cuadro B.2.12 Errores de muestreo para la población de la región VIII

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

Variable	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
<b>MUJERES</b>								
Residencia urbana	0.552	0.012	2340	1873	1.209	0.023	0.527	0.577
Sin instrucción	0.041	0.006	2340	1873	1.361	0.136	0.030	0.052
Con alguna instrucción	0.446	0.014	2340	1873	1.401	0.032	0.417	0.475
Nunca en unión	0.240	0.012	2340	1873	1.407	0.052	0.215	0.265
Actualmente unida	0.608	0.013	2340	1873	1.296	0.022	0.582	0.634
Casada antes de los 20 años	0.586	0.017	1832	1468	1.483	0.029	0.552	0.620
Primera relación antes de los 18 años	0.457	0.018	1433	1145	1.332	0.038	0.422	0.492
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.225	0.057	2340	1873	1.267	0.026	2.111	2.338
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.229	0.145	429	342	1.199	0.034	3.939	4.520
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.090	0.053	2340	1873	1.285	0.025	1.984	2.195
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.001	1427	1139	1.134	0.001	0.995	1.001
Conoce método moderno	0.998	0.001	1427	1139	1.134	0.001	0.995	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.911	0.008	1427	1139	1.006	0.008	0.896	0.926
Actualmente usa anticonceptivos	0.745	0.011	1427	1139	0.921	0.014	0.724	0.767
Usa método moderno actualmente	0.694	0.013	1427	1139	1.084	0.019	0.668	0.720
Usa píldora actualmente	0.123	0.008	1427	1139	0.921	0.065	0.107	0.140
Usa DIU actualmente	0.012	0.003	1427	1139	0.924	0.219	0.007	0.018
Usa inyección actualmente	0.015	0.003	1427	1139	0.905	0.197	0.009	0.020
Usa Norplant actualmente	0.001	0.001	1427	1139	0.865	0.710	0.000	0.003
Usa condón actualmente	0.013	0.004	1427	1139	1.299	0.301	0.005	0.021
Usa esterilización femenina	0.526	0.015	1427	1139	1.145	0.029	0.496	0.557
Usa esterilización masculina	0.001	0.001	1427	1139	0.898	1.002	0.000	0.002
Usa ritmo actualmente	0.014	0.003	1427	1139	1.015	0.225	0.008	0.020
Usa retiro actualmente	0.030	0.005	1427	1139	1.093	0.165	0.020	0.039
Sector público como fuente del método	0.450	0.019	1144	911	1.306	0.043	0.411	0.488
No desea más hijos	0.700	0.013	1427	1139	1.032	0.018	0.675	0.725
Desea esperar 2 años o más	0.161	0.011	1427	1139	1.096	0.066	0.140	0.182
Tamaño ideal de familia	3.164	0.044	2315	1853	1.063	0.014	3.076	3.253
Vacuna antitetánica	0.930	0.011	753	600	1.142	0.011	0.909	0.951
Atención médica al parto	0.984	0.005	1071	861	1.086	0.006	0.973	0.995
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.183	0.015	1044	840	1.253	0.084	0.152	0.214
Recibió tratamiento de SRO	0.270	0.035	193	154	1.042	0.129	0.200	0.339
Recibió tratamiento médico	0.372	0.036	193	154	0.999	0.098	0.299	0.445
Niños con tarjeta	0.537	0.036	211	172	1.045	0.067	0.465	0.609
Niños que recibieron BCG	0.915	0.021	211	172	1.126	0.023	0.872	0.958
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.529	0.040	211	172	1.159	0.076	0.449	0.610
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.471	0.040	211	172	1.158	0.085	0.391	0.551
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.831	0.025	211	172	0.947	0.030	0.781	0.881
Recibieron todas las vacunas	0.330	0.040	211	172	1.239	0.121	0.250	0.411
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.016	0.005	919	741	1.050	0.322	0.006	0.026
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.088	0.011	919	741	1.064	0.129	0.065	0.110
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.059	0.008	919	741	0.950	0.138	0.043	0.075
<b>HOMBRES</b>								
Residencia urbana	0.430	0.027	304	245	0.953	0.063	0.376	0.484
Sin instrucción	0.043	0.015	304	245	1.257	0.340	0.014	0.072
Con alguna instrucción	0.259	0.028	304	245	1.094	0.106	0.204	0.314
Nunca en unión	0.324	0.032	304	245	1.183	0.098	0.260	0.387
Actualmente unido	0.569	0.030	304	245	1.046	0.052	0.510	0.629
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	171	140	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	0.996	0.004	171	140	0.826	0.004	0.988	1.004
Alguna vez usó anticonceptivos	0.750	0.034	171	140	1.015	0.045	0.682	0.817
No desea más hijos	0.182	0.026	171	140	0.890	0.145	0.129	0.235
Desea esperar 2 años o más	0.160	0.027	171	140	0.955	0.168	0.106	0.213
Tamaño ideal de familia	3.713	0.162	302	244	1.076	0.044	3.390	4.037

Cuadro B.3.1 Errores de muestreo para la población del Distrito Nacional

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	1.000	0.000	1064	2829	na	0.000	1.000	1.000
Sin instrucción	0.025	0.007	1064	2829	1.441	0.274	0.011	0.039
Con alguna instrucción	0.648	0.022	1064	2829	1.471	0.033	0.605	0.692
Nunca en unión	0.280	0.016	1064	2829	1.140	0.056	0.249	0.311
Actualmente unida	0.529	0.015	1064	2829	0.993	0.029	0.499	0.560
Casada antes de los 20 años	0.461	0.032	872	2318	1.911	0.070	0.396	0.526
Primera relación antes de los 18 años	0.364	0.027	692	1840	1.485	0.075	0.310	0.419
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.814	0.067	1064	2829	1.173	0.037	1.680	1.948
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.329	0.167	234	622	1.245	0.050	2.995	3.664
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.703	0.062	1064	2829	1.179	0.036	1.580	1.826
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.002	563	1497	1.003	0.002	0.995	1.002
Conoce método moderno	0.998	0.002	563	1497	1.003	0.002	0.995	1.002
Alguna vez usó anticonceptivos	0.902	0.012	563	1497	0.978	0.014	0.878	0.927
Actualmente usa anticonceptivos	0.670	0.020	563	1497	1.015	0.030	0.629	0.710
Usa método moderno actualmente	0.625	0.022	563	1497	1.064	0.035	0.582	0.669
Usa píldora actualmente	0.131	0.013	563	1497	0.938	0.102	0.105	0.158
Usa DIU actualmente	0.041	0.009	563	1497	1.062	0.217	0.023	0.059
Usa inyección actualmente	0.025	0.006	563	1497	0.925	0.244	0.013	0.037
Usa Norplant actualmente	0.009	0.005	563	1497	1.213	0.541	0.000	0.018
Usa condón actualmente	0.018	0.005	563	1497	0.898	0.282	0.008	0.028
Usa esterilización femenina	0.391	0.016	563	1497	0.792	0.042	0.358	0.423
Usa esterilización masculina	0.005	0.003	563	1497	1.004	0.579	0.000	0.011
Usa ritmo actualmente	0.027	0.008	563	1497	1.156	0.295	0.011	0.042
Usa retiro actualmente	0.007	0.003	563	1497	0.941	0.469	0.000	0.014
Sector público como fuente del método	0.372	0.030	471	1252	1.352	0.081	0.311	0.432
No desea más hijos	0.604	0.019	563	1497	0.928	0.032	0.566	0.642
Desea esperar 2 años o más	0.181	0.017	563	1497	1.044	0.094	0.147	0.215
Tamaño ideal de familia	2.920	0.052	1051	2794	0.978	0.018	2.817	3.023
Vacuna antitetánica	0.958	0.011	308	819	0.980	0.012	0.935	0.980
Atención médica al parto	0.992	0.004	395	1050	0.941	0.004	0.984	1.001
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.116	0.018	380	1010	1.018	0.154	0.080	0.152
Recibió tratamiento de SRO	0.341	0.060	44	117	0.826	0.175	0.222	0.460
Recibió tratamiento médico	0.409	0.080	44	117	1.023	0.196	0.249	0.569
Niños con tarjeta	0.452	0.087	73	194	1.492	0.192	0.278	0.626
Niños que recibieron BCG	0.959	0.022	73	194	0.960	0.023	0.914	1.004
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.562	0.072	73	194	1.231	0.127	0.419	0.705
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.342	0.063	73	194	1.133	0.184	0.217	0.468
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.877	0.036	73	194	0.933	0.041	0.805	0.949
Recibieron todas las vacunas	0.260	0.059	73	194	1.141	0.225	0.143	0.378
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.008	0.001	257	683	0.147	0.104	0.006	0.009
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.066	0.015	257	683	0.886	0.227	0.036	0.096
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.023	0.009	257	683	0.935	0.376	0.006	0.041

Cuadro B.3.2 Errores de muestreo para la población de Santo Domingo

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.702	0.021	1214	4914	1.605	0.030	0.660	0.744
Sin instrucción	0.021	0.005	1214	4914	1.135	0.225	0.011	0.030
Con alguna instrucción	0.591	0.028	1214	4914	2.018	0.048	0.534	0.648
Nunca en unión	0.239	0.012	1214	4914	0.997	0.051	0.214	0.263
Actualmente unida	0.581	0.016	1214	4914	1.142	0.028	0.548	0.613
Casada antes de los 20 años	0.538	0.027	985	3987	1.705	0.050	0.484	0.592
Primera relación antes de los 18 años	0.439	0.027	766	3100	1.506	0.062	0.385	0.493
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.016	0.082	1214	4914	1.527	0.041	1.851	2.181
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.593	0.149	243	984	1.176	0.041	3.294	3.891
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.903	0.071	1214	4914	1.415	0.037	1.761	2.044
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	705	2854	0.994	0.001	0.996	1.001
Conoce método moderno	0.999	0.001	705	2854	0.994	0.001	0.996	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.898	0.011	705	2854	0.988	0.013	0.875	0.920
Actualmente usa anticonceptivos	0.715	0.012	705	2854	0.710	0.017	0.691	0.739
Usa método moderno actualmente	0.670	0.014	705	2854	0.775	0.021	0.642	0.697
Usa píldora actualmente	0.129	0.016	705	2854	1.251	0.122	0.097	0.161
Usa DIU actualmente	0.033	0.006	705	2854	0.872	0.179	0.021	0.044
Usa inyección actualmente	0.026	0.008	705	2854	1.366	0.318	0.009	0.042
Usa Norplant actualmente	0.011	0.004	705	2854	0.999	0.351	0.003	0.019
Usa condón actualmente	0.021	0.006	705	2854	1.022	0.261	0.010	0.032
Usa esterilización femenina	0.443	0.013	705	2854	0.703	0.030	0.416	0.469
Usa esterilización masculina	0.003	0.002	705	2854	1.009	0.713	0.000	0.007
Usa ritmo actualmente	0.021	0.006	705	2854	1.059	0.271	0.010	0.033
Usa retiro actualmente	0.014	0.005	705	2854	1.133	0.356	0.004	0.024
Sector público como fuente del método	0.492	0.030	592	2396	1.448	0.061	0.432	0.551
No desea más hijos	0.647	0.017	705	2854	0.938	0.026	0.613	0.681
Desea esperar 2 años o más	0.189	0.012	705	2854	0.834	0.065	0.164	0.213
Tamaño ideal de familia	3.002	0.059	1192	4825	1.222	0.020	2.884	3.120
Vacuna antitetánica	0.955	0.009	419	1696	0.922	0.010	0.936	0.973
Atención médica al parto	0.993	0.005	562	2275	1.147	0.005	0.983	1.003
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.110	0.014	546	2210	0.982	0.128	0.082	0.138
Recibió tratamiento de SRO	0.250	0.060	60	243	1.019	0.240	0.130	0.370
Recibió tratamiento médico	0.250	0.069	60	243	1.166	0.275	0.113	0.387
Niños con tarjeta	0.438	0.036	121	490	0.771	0.081	0.367	0.509
Niños que recibieron BCG	0.967	0.015	121	490	0.899	0.015	0.938	0.996
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.488	0.035	121	490	0.763	0.072	0.417	0.558
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.372	0.035	121	490	0.791	0.095	0.301	0.443
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.909	0.028	121	490	1.074	0.031	0.853	0.965
Recibieron todas las vacunas	0.273	0.031	121	490	0.748	0.114	0.211	0.335
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.014	0.005	433	1753	0.841	0.393	0.003	0.025
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.092	0.023	433	1753	1.559	0.251	0.046	0.139
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.037	0.012	433	1753	1.235	0.321	0.013	0.061

Cuadro B.3.3 Errores de muestreo para la población de Monte Plata

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.497	0.021	658	491	1.097	0.043	0.454	0.540
Sin instrucción	0.055	0.010	658	491	1.119	0.181	0.035	0.075
Con alguna instrucción	0.365	0.036	658	491	1.939	0.100	0.292	0.438
Nunca en unión	0.216	0.019	658	491	1.164	0.087	0.178	0.253
Actualmente unida	0.653	0.020	658	491	1.066	0.030	0.614	0.693
Casada antes de los 20 años	0.681	0.018	496	370	0.848	0.026	0.646	0.717
Primera relación antes de los 18 años	0.531	0.029	392	293	1.130	0.054	0.474	0.588
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.520	0.123	658	491	1.313	0.049	2.275	2.765
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.660	0.209	141	105	0.979	0.045	4.242	5.077
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.347	0.103	658	491	1.184	0.044	2.141	2.552
Conoce método anticonceptivo	0.995	0.000	430	321	0.050	0.000	0.995	0.996
Conoce método moderno	0.995	0.000	430	321	0.050	0.000	0.995	0.996
Alguna vez usó anticonceptivos	0.812	0.023	430	321	1.211	0.028	0.766	0.857
Actualmente usa anticonceptivos	0.644	0.028	430	321	1.192	0.043	0.589	0.699
Usa método moderno actualmente	0.609	0.031	430	321	1.311	0.051	0.548	0.671
Usa píldora actualmente	0.151	0.016	430	321	0.920	0.105	0.119	0.183
Usa DIU actualmente	0.021	0.009	430	321	1.288	0.425	0.003	0.039
Usa inyección actualmente	0.014	0.006	430	321	1.033	0.419	0.002	0.026
Usa Norplant actualmente	0.002	0.002	430	321	0.996	0.996	0.000	0.007
Usa condón actualmente	0.005	0.003	430	321	1.014	0.716	0.000	0.011
Usa esterilización femenina	0.414	0.029	430	321	1.210	0.069	0.356	0.471
Usa esterilización masculina	0.002	0.002	430	321	0.987	0.987	0.000	0.007
Usa ritmo actualmente	0.007	0.005	430	321	1.275	0.735	0.000	0.017
Usa retiro actualmente	0.019	0.008	430	321	1.239	0.434	0.002	0.035
Sector público como fuente del método	0.624	0.023	306	228	0.820	0.036	0.579	0.670
No desea más hijos	0.609	0.027	430	321	1.162	0.045	0.555	0.664
Desea esperar 2 años o más	0.212	0.021	430	321	1.065	0.099	0.170	0.254
Tamaño ideal de familia	3.340	0.041	639	477	0.617	0.012	3.258	3.421
Vacuna antitetánica	0.928	0.013	237	177	0.790	0.014	0.902	0.955
Atención médica al parto	0.962	0.022	365	272	1.710	0.023	0.917	1.007
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.165	0.028	352	263	1.186	0.171	0.108	0.221
Recibió tratamiento de SRO	0.310	0.068	58	43	0.889	0.220	0.174	0.447
Recibió tratamiento médico	0.431	0.078	58	43	1.104	0.181	0.275	0.587
Niños con tarjeta	0.448	0.076	67	50	1.210	0.170	0.295	0.600
Niños que recibieron BCG	0.881	0.045	67	50	1.022	0.051	0.791	0.970
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.522	0.068	67	50	1.080	0.130	0.387	0.658
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.343	0.072	67	50	1.201	0.210	0.199	0.488
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.881	0.052	67	50	1.189	0.059	0.776	0.985
Recibieron todas las vacunas	0.254	0.062	67	50	1.108	0.243	0.130	0.377
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.053	0.010	301	225	0.744	0.188	0.033	0.073
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.133	0.023	301	225	1.120	0.172	0.087	0.179
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.083	0.014	301	225	0.784	0.164	0.056	0.110

Cuadro B.3.4 Errores de muestreo para la población de Azua

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.607	0.029	753	525	1.626	0.048	0.549	0.665
Sin instrucción	0.072	0.014	753	525	1.501	0.197	0.043	0.100
Con alguna instrucción	0.382	0.025	753	525	1.422	0.066	0.332	0.433
Nunca en unión	0.215	0.017	753	525	1.105	0.077	0.182	0.248
Actualmente unida	0.655	0.022	753	525	1.271	0.034	0.611	0.699
Casada antes de los 20 años	0.709	0.019	567	395	0.977	0.026	0.672	0.746
Primera relación antes de los 18 años	0.637	0.033	444	309	1.438	0.052	0.572	0.703
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.542	0.090	753	525	1.095	0.036	2.361	2.722
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.933	0.242	134	93	1.137	0.049	4.450	5.416
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.359	0.073	753	525	0.966	0.031	2.212	2.505
Conoce método anticonceptivo	0.994	0.003	493	344	0.974	0.003	0.987	1.001
Conoce método moderno	0.994	0.003	493	344	0.974	0.003	0.987	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.872	0.012	493	344	0.808	0.014	0.848	0.897
Actualmente usa anticonceptivos	0.663	0.029	493	344	1.338	0.043	0.606	0.720
Usa método moderno actualmente	0.645	0.028	493	344	1.283	0.043	0.590	0.700
Usa píldora actualmente	0.120	0.014	493	344	0.971	0.119	0.091	0.148
Usa DIU actualmente	0.012	0.004	493	344	0.805	0.327	0.004	0.020
Usa inyección actualmente	0.016	0.005	493	344	0.841	0.295	0.007	0.026
Usa Norplant actualmente	0.002	0.002	493	344	0.988	0.988	0.000	0.006
Usa condón actualmente	0.008	0.004	493	344	1.040	0.518	0.000	0.017
Usa esterilización femenina	0.483	0.031	493	344	1.384	0.065	0.420	0.545
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	493	344	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.008	0.004	493	344	1.020	0.509	0.000	0.016
Usa retiro actualmente	0.006	0.004	493	344	1.039	0.598	0.000	0.013
Sector público como fuente del método	0.567	0.038	365	254	1.481	0.068	0.490	0.644
No desea más hijos	0.675	0.025	493	344	1.202	0.038	0.625	0.726
Desea esperar 2 años o más	0.170	0.022	493	344	1.323	0.132	0.126	0.215
Tamaño ideal de familia	3.468	0.070	742	517	0.999	0.020	3.328	3.607
Vacuna antitetánica	0.961	0.012	283	197	1.067	0.013	0.937	0.986
Atención médica al parto	0.957	0.014	417	291	1.288	0.015	0.929	0.985
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.151	0.025	404	282	1.309	0.167	0.101	0.201
Recibió tratamiento de SRO	0.377	0.085	61	43	1.312	0.225	0.207	0.547
Recibió tratamiento médico	0.410	0.062	61	43	0.913	0.150	0.287	0.533
Niños con tarjeta	0.533	0.066	75	52	1.126	0.123	0.402	0.665
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	75	52	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.600	0.084	75	52	1.501	0.140	0.432	0.768
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.467	0.050	75	52	0.885	0.108	0.366	0.567
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.920	0.033	75	52	1.062	0.036	0.853	0.987
Recibieron todas las vacunas	0.387	0.061	75	52	1.083	0.159	0.264	0.510
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.003	0.003	344	240	0.968	0.965	0.000	0.009
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.093	0.016	344	240	1.041	0.170	0.061	0.125
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.078	0.018	344	240	1.260	0.233	0.042	0.115

Cuadro B.3.5 Errores de muestreo para la población de Peravia

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.590	0.021	795	504	1.216	0.036	0.548	0.632
Sin instrucción	0.055	0.008	795	504	1.034	0.152	0.039	0.072
Con alguna instrucción	0.386	0.023	795	504	1.327	0.059	0.340	0.432
Nunca en unión	0.201	0.015	795	504	1.062	0.075	0.171	0.231
Actualmente unida	0.609	0.013	795	504	0.748	0.021	0.583	0.635
Casada antes de los 20 años	0.667	0.019	621	394	1.020	0.029	0.628	0.705
Primera relación antes de los 18 años	0.546	0.022	469	297	0.977	0.041	0.501	0.591
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.239	0.083	795	504	1.111	0.037	2.073	2.405
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.257	0.197	148	94	1.077	0.046	3.862	4.651
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.114	0.078	795	504	1.121	0.037	1.958	2.271
Conoce método anticonceptivo	0.996	0.003	484	307	1.001	0.003	0.990	1.002
Conoce método moderno	0.996	0.003	484	307	1.001	0.003	0.990	1.002
Alguna vez usó anticonceptivos	0.897	0.011	484	307	0.820	0.013	0.874	0.919
Actualmente usa anticonceptivos	0.680	0.018	484	307	0.867	0.027	0.643	0.717
Usa método moderno actualmente	0.640	0.021	484	307	0.967	0.033	0.598	0.683
Usa píldora actualmente	0.155	0.017	484	307	1.012	0.108	0.122	0.188
Usa DIU actualmente	0.029	0.008	484	307	1.076	0.284	0.013	0.045
Usa inyección actualmente	0.017	0.009	484	307	1.510	0.530	0.000	0.034
Usa Norplant actualmente	0.000	0.000	484	307	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.004	0.003	484	307	0.975	0.689	0.000	0.010
Usa esterilización femenina	0.430	0.022	484	307	0.997	0.052	0.385	0.475
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	484	307	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.010	0.005	484	307	1.012	0.451	0.001	0.020
Usa retiro actualmente	0.021	0.007	484	307	1.088	0.341	0.007	0.035
Sector público como fuente del método	0.536	0.027	377	239	1.042	0.050	0.482	0.589
No desea más hijos	0.630	0.021	484	307	0.946	0.033	0.589	0.672
Desea esperar 2 años o más	0.207	0.018	484	307	0.952	0.085	0.172	0.242
Tamaño ideal de familia	3.100	0.058	792	502	1.013	0.019	2.984	3.216
Vacuna antitetánica	0.925	0.015	294	186	0.975	0.016	0.895	0.955
Atención médica al parto	0.987	0.005	393	249	0.701	0.005	0.978	0.997
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.180	0.019	384	244	0.930	0.104	0.142	0.217
Recibió tratamiento de SRO	0.348	0.049	69	44	0.806	0.140	0.250	0.446
Recibió tratamiento médico	0.638	0.043	69	44	0.728	0.067	0.552	0.724
Niños con tarjeta	0.671	0.061	79	50	1.125	0.091	0.549	0.793
Niños que recibieron BCG	0.962	0.023	79	50	1.062	0.024	0.916	1.008
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.684	0.065	79	50	1.232	0.095	0.554	0.813
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.684	0.059	79	50	1.129	0.087	0.565	0.802
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.848	0.038	79	50	0.933	0.045	0.773	0.924
Recibieron todas las vacunas	0.544	0.053	79	50	0.940	0.098	0.438	0.651
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.016	0.008	304	193	1.098	0.484	0.001	0.032
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.082	0.015	304	193	0.974	0.187	0.051	0.113
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.066	0.019	304	193	1.298	0.286	0.028	0.103

Cuadro B.3.6 Errores de muestreo para la población de San Cristóbal

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

Variable	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.595	0.017	1123	1407	1.158	0.029	0.561	0.629
Sin instrucción	0.029	0.005	1123	1407	0.915	0.157	0.020	0.039
Con alguna instrucción	0.527	0.032	1123	1407	2.175	0.062	0.462	0.592
Nunca en unión	0.224	0.013	1123	1407	1.032	0.057	0.199	0.250
Actualmente unida	0.596	0.014	1123	1407	0.989	0.024	0.567	0.625
Casada antes de los 20 años	0.567	0.027	919	1151	1.678	0.048	0.512	0.622
Primera relación antes de los 18 años	0.414	0.035	719	901	1.928	0.086	0.344	0.485
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.210	0.082	1123	1407	1.386	0.037	2.045	2.375
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.922	0.166	205	257	1.114	0.042	3.589	4.254
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.065	0.075	1123	1407	1.355	0.036	1.916	2.214
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	669	838	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	669	838	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.888	0.012	669	838	1.006	0.014	0.863	0.912
Actualmente usa anticonceptivos	0.673	0.022	669	838	1.191	0.032	0.629	0.716
Usa método moderno actualmente	0.635	0.019	669	838	1.037	0.030	0.597	0.674
Usa píldora actualmente	0.138	0.015	669	838	1.096	0.106	0.108	0.167
Usa DIU actualmente	0.016	0.004	669	838	0.901	0.270	0.008	0.025
Usa inyección actualmente	0.010	0.003	669	838	0.807	0.304	0.004	0.017
Usa Norplant actualmente	0.001	0.001	669	838	0.992	0.992	0.000	0.004
Usa condón actualmente	0.025	0.007	669	838	1.213	0.291	0.011	0.040
Usa esterilización femenina	0.435	0.015	669	838	0.794	0.035	0.405	0.465
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	669	838	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.010	0.005	669	838	1.165	0.438	0.001	0.020
Usa retiro actualmente	0.015	0.004	669	838	0.758	0.238	0.008	0.022
Sector público como fuente del método	0.434	0.021	537	673	0.994	0.049	0.391	0.476
No desea más hijos	0.661	0.022	669	838	1.186	0.033	0.617	0.704
Desea esperar 2 años o más	0.190	0.018	669	838	1.213	0.097	0.153	0.227
Tamaño ideal de familia	3.058	0.055	1105	1384	1.108	0.018	2.948	3.168
Vacuna antitetánica	0.925	0.012	402	504	0.927	0.013	0.901	0.950
Atención médica al parto	0.984	0.003	578	724	0.625	0.003	0.978	0.991
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.159	0.015	553	693	0.940	0.096	0.128	0.190
Recibió tratamiento de SRO	0.250	0.053	88	110	1.092	0.214	0.143	0.357
Recibió tratamiento médico	0.307	0.052	88	110	0.965	0.170	0.203	0.411
Niños con tarjeta	0.556	0.043	126	158	0.957	0.077	0.470	0.641
Niños que recibieron BCG	0.952	0.020	126	158	1.055	0.021	0.912	0.992
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.524	0.049	126	158	1.087	0.093	0.426	0.621
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.484	0.037	126	158	0.825	0.077	0.410	0.558
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.873	0.029	126	158	0.961	0.033	0.816	0.930
Recibieron todas las vacunas	0.381	0.038	126	158	0.863	0.099	0.305	0.457
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.026	0.008	467	585	1.103	0.314	0.010	0.042
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.126	0.019	467	585	1.131	0.151	0.088	0.165
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.081	0.012	467	585	0.922	0.144	0.058	0.105

Cuadro B.3.7 Errores de muestreo para la población de San José de Ocoa

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.596	0.026	525	140	1.203	0.043	0.545	0.648
Sin instrucción	0.065	0.010	525	140	0.901	0.150	0.045	0.084
Con alguna instrucción	0.349	0.026	525	140	1.232	0.074	0.297	0.400
Nunca en unión	0.160	0.017	525	140	1.076	0.108	0.126	0.194
Actualmente unida	0.724	0.023	525	140	1.175	0.032	0.678	0.770
Casada antes de los 20 años	0.767	0.023	408	109	1.088	0.030	0.722	0.813
Primera relación antes de los 18 años	0.607	0.027	323	86	1.007	0.045	0.552	0.662
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.448	0.077	525	140	0.900	0.032	2.293	2.602
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.050	0.204	101	27	0.989	0.050	3.642	4.457
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.324	0.072	525	140	0.897	0.031	2.179	2.469
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	380	102	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	380	102	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.905	0.015	380	102	1.023	0.017	0.874	0.936
Actualmente usa anticonceptivos	0.755	0.016	380	102	0.724	0.021	0.723	0.787
Usa método moderno actualmente	0.729	0.012	380	102	0.526	0.016	0.705	0.753
Usa píldora actualmente	0.147	0.019	380	102	1.058	0.131	0.109	0.186
Usa DIU actualmente	0.011	0.005	380	102	1.034	0.515	0.000	0.021
Usa inyección actualmente	0.003	0.003	380	102	1.009	1.009	0.000	0.008
Usa Norplant actualmente	0.003	0.003	380	102	0.980	0.980	0.000	0.008
Usa condón actualmente	0.005	0.004	380	102	0.998	0.705	0.000	0.013
Usa esterilización femenina	0.555	0.018	380	102	0.714	0.033	0.519	0.592
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	380	102	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.005	0.004	380	102	1.014	0.716	0.000	0.013
Usa retiro actualmente	0.011	0.006	380	102	1.218	0.606	0.000	0.023
Sector público como fuente del método	0.460	0.034	313	84	1.191	0.073	0.393	0.527
No desea más hijos	0.713	0.022	380	102	0.929	0.030	0.670	0.756
Desea esperar 2 años o más	0.176	0.018	380	102	0.929	0.103	0.140	0.213
Tamaño ideal de familia	3.250	0.082	520	139	1.061	0.025	3.086	3.414
Vacuna antitetánica	0.977	0.011	177	47	1.024	0.012	0.954	1.000
Atención médica al parto	0.969	0.012	262	70	0.818	0.013	0.945	0.994
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.161	0.025	255	68	1.044	0.154	0.111	0.210
Recibió tratamiento de SRO	0.390	0.074	41	11	0.894	0.189	0.243	0.538
Recibió tratamiento médico	0.537	0.081	41	11	1.040	0.151	0.374	0.699
Niños con tarjeta	0.643	0.076	56	15	1.186	0.118	0.491	0.795
Niños que recibieron BCG	0.946	0.032	56	15	1.059	0.034	0.883	1.010
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.732	0.061	56	15	1.037	0.084	0.609	0.855
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.607	0.076	56	15	1.161	0.125	0.455	0.759
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.929	0.042	56	15	1.229	0.046	0.844	1.013
Recibieron todas las vacunas	0.571	0.082	56	15	1.244	0.144	0.407	0.736
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.014	0.010	220	59	1.269	0.721	0.000	0.033
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.091	0.021	220	59	1.005	0.228	0.049	0.132
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.027	0.012	220	59	1.101	0.437	0.003	0.051



Cuadro B.3.8 Errores de muestreo para la población de Espaillat

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.442	0.021	729	591	1.154	0.048	0.399	0.484
Sin instrucción	0.025	0.006	729	591	0.992	0.231	0.013	0.036
Con alguna instrucción	0.488	0.035	729	591	1.864	0.071	0.419	0.557
Nunca en unión	0.224	0.020	729	591	1.274	0.088	0.184	0.263
Actualmente unida	0.623	0.022	729	591	1.214	0.035	0.579	0.666
Casada antes de los 20 años	0.632	0.029	571	463	1.433	0.046	0.574	0.690
Primera relación antes de los 18 años	0.449	0.027	432	350	1.114	0.059	0.396	0.502
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.947	0.075	729	591	1.090	0.039	1.796	2.097
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.757	0.115	136	110	0.657	0.031	3.527	3.988
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.856	0.069	729	591	1.069	0.037	1.719	1.993
Conoce método anticonceptivo	0.991	0.007	454	368	1.564	0.007	0.977	1.005
Conoce método moderno	0.991	0.007	454	368	1.564	0.007	0.977	1.005
Alguna vez usó anticonceptivos	0.888	0.016	454	368	1.059	0.018	0.856	0.919
Actualmente usa anticonceptivos	0.696	0.020	454	368	0.915	0.028	0.656	0.736
Usa método moderno actualmente	0.656	0.021	454	368	0.920	0.031	0.615	0.697
Usa píldora actualmente	0.150	0.017	454	368	1.040	0.116	0.115	0.185
Usa DIU actualmente	0.007	0.004	454	368	0.988	0.569	0.000	0.014
Usa inyección actualmente	0.011	0.006	454	368	1.194	0.532	0.000	0.023
Usa Norplant actualmente	0.000	0.000	454	368	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.004	0.003	454	368	0.987	0.697	0.000	0.011
Usa esterilización femenina	0.485	0.025	454	368	1.045	0.051	0.436	0.534
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	454	368	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.011	0.005	454	368	0.939	0.418	0.002	0.020
Usa retiro actualmente	0.026	0.007	454	368	0.904	0.258	0.013	0.040
Sector público como fuente del método	0.333	0.032	336	273	1.228	0.095	0.270	0.397
No desea más hijos	0.683	0.019	454	368	0.868	0.028	0.645	0.721
Desea esperar 2 años o más	0.203	0.019	454	368	0.996	0.093	0.165	0.240
Tamaño ideal de familia	3.073	0.078	726	589	1.171	0.025	2.918	3.228
Vacuna antitetánica	0.969	0.011	224	182	0.946	0.011	0.947	0.991
Atención médica al parto	0.990	0.007	293	238	1.263	0.007	0.975	1.004
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.128	0.019	288	234	0.935	0.145	0.091	0.166
Recibió tratamiento de SRO	0.162	0.067	37	30	1.096	0.412	0.028	0.296
Recibió tratamiento médico	0.432	0.063	37	30	0.750	0.146	0.306	0.559
Niños con tarjeta	0.544	0.050	57	46	0.753	0.091	0.444	0.643
Niños que recibieron BCG	0.930	0.032	57	46	0.936	0.034	0.866	0.993
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.596	0.086	57	46	1.324	0.144	0.424	0.769
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.561	0.061	57	46	0.929	0.109	0.439	0.684
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.895	0.053	57	46	1.303	0.059	0.789	1.001
Recibieron todas las vacunas	0.474	0.072	57	46	1.089	0.152	0.329	0.618
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.043	0.017	256	208	1.350	0.391	0.009	0.077
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.074	0.026	256	208	1.409	0.346	0.023	0.126
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.055	0.018	256	208	1.157	0.333	0.018	0.091

Cuadro B.3.9 Errores de muestreo para la población de Puerto Plata

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

Variable	Número de casos				Efecto del diseño (EDIS)	Intervalos de confianza		
	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)		Error relativo (EE/V)	Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.504	0.024	785	865	1.370	0.048	0.456	0.553
Sin instrucción	0.039	0.010	785	865	1.449	0.255	0.019	0.060
Con alguna instrucción	0.465	0.032	785	865	1.809	0.069	0.401	0.529
Nunca en unión	0.215	0.016	785	865	1.110	0.076	0.183	0.248
Actualmente unida	0.643	0.015	785	865	0.905	0.024	0.612	0.674
Casada antes de los 20 años	0.638	0.024	641	706	1.259	0.037	0.590	0.686
Primera relación antes de los 18 años	0.480	0.025	512	564	1.148	0.053	0.430	0.531
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.075	0.064	785	865	0.947	0.031	1.947	2.204
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.580	0.157	169	186	0.975	0.044	3.265	3.895
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.961	0.054	785	865	0.848	0.028	1.852	2.069
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	505	556	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	505	556	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.909	0.012	505	556	0.943	0.013	0.885	0.933
Actualmente usa anticonceptivos	0.729	0.022	505	556	1.104	0.030	0.685	0.772
Usa método moderno actualmente	0.705	0.025	505	556	1.242	0.036	0.654	0.755
Usa píldora actualmente	0.160	0.014	505	556	0.855	0.087	0.132	0.188
Usa DIU actualmente	0.014	0.005	505	556	0.957	0.360	0.004	0.024
Usa inyección actualmente	0.012	0.006	505	556	1.159	0.471	0.001	0.023
Usa Norplant actualmente	0.002	0.002	505	556	0.982	0.982	0.000	0.006
Usa condón actualmente	0.010	0.004	505	556	0.988	0.440	0.001	0.019
Usa esterilización femenina	0.501	0.026	505	556	1.151	0.051	0.450	0.552
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	505	556	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.004	0.003	505	556	0.986	0.697	0.000	0.009
Usa retiro actualmente	0.016	0.006	505	556	1.075	0.377	0.004	0.028
Sector público como fuente del método	0.374	0.030	417	459	1.268	0.080	0.314	0.434
No desea más hijos	0.701	0.023	505	556	1.129	0.033	0.655	0.747
Desea esperar 2 años o más	0.158	0.016	505	556	0.977	0.100	0.127	0.190
Tamaño ideal de familia	2.924	0.073	766	844	1.141	0.025	2.778	3.071
Vacuna antitetánica	0.938	0.015	227	250	0.920	0.016	0.909	0.968
Atención médica al parto	0.994	0.004	313	345	0.976	0.004	0.985	1.002
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.139	0.019	302	333	0.934	0.137	0.101	0.177
Recibió tratamiento de SRO	0.214	0.058	42	46	0.901	0.272	0.098	0.331
Recibió tratamiento médico	0.429	0.063	42	46	0.776	0.147	0.302	0.555
Niños con tarjeta	0.552	0.050	58	64	0.732	0.090	0.453	0.651
Niños que recibieron BCG	0.931	0.037	58	64	0.907	0.039	0.858	1.004
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.638	0.056	58	64	0.848	0.087	0.527	0.749
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.569	0.065	58	64	0.958	0.114	0.439	0.699
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.879	0.048	58	64	1.000	0.055	0.783	0.975
Recibieron todas las vacunas	0.431	0.049	58	64	0.737	0.114	0.333	0.529
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.034	0.013	266	293	1.029	0.374	0.009	0.059
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.094	0.020	266	293	0.870	0.214	0.054	0.134
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.053	0.017	266	293	1.044	0.330	0.018	0.087

Cuadro B.3.10 Errores de muestreo para la población de Santiago

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.695	0.017	1267	2779	1.279	0.024	0.661	0.728
Sin instrucción	0.035	0.007	1267	2779	1.325	0.196	0.021	0.048
Con alguna instrucción	0.480	0.024	1267	2779	1.714	0.050	0.432	0.528
Nunca en unión	0.227	0.020	1267	2779	1.698	0.088	0.187	0.267
Actualmente unida	0.592	0.021	1267	2779	1.547	0.036	0.549	0.635
Casada antes de los 20 años	0.574	0.024	1042	2285	1.550	0.041	0.526	0.621
Primera relación antes de los 18 años	0.409	0.026	792	1737	1.485	0.063	0.357	0.461
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.959	0.081	1267	2779	1.584	0.041	1.796	2.121
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.387	0.125	222	487	0.897	0.037	3.138	3.637
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.833	0.072	1267	2779	1.515	0.039	1.689	1.977
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	750	1645	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	750	1645	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.919	0.010	750	1645	1.021	0.011	0.898	0.939
Actualmente usa anticonceptivos	0.713	0.013	750	1645	0.800	0.019	0.687	0.740
Usa método moderno actualmente	0.679	0.014	750	1645	0.813	0.020	0.651	0.706
Usa píldora actualmente	0.152	0.013	750	1645	1.002	0.087	0.126	0.178
Usa DIU actualmente	0.033	0.007	750	1645	1.075	0.212	0.019	0.047
Usa inyección actualmente	0.012	0.005	750	1645	1.274	0.422	0.002	0.022
Usa Norplant actualmente	0.001	0.001	750	1645	0.990	0.990	0.000	0.004
Usa condón actualmente	0.003	0.002	750	1645	1.008	0.712	0.000	0.006
Usa esterilización femenina	0.475	0.018	750	1645	1.000	0.038	0.438	0.511
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	750	1645	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.008	0.003	750	1645	1.037	0.422	0.001	0.015
Usa retiro actualmente	0.024	0.006	750	1645	1.027	0.239	0.013	0.035
Sector público como fuente del método	0.328	0.021	612	1342	1.094	0.063	0.287	0.370
No desea más hijos	0.671	0.020	750	1645	1.167	0.030	0.631	0.711
Desea esperar 2 años o más	0.185	0.018	750	1645	1.269	0.097	0.149	0.221
Tamaño ideal de familia	2.872	0.059	1246	2733	1.297	0.020	2.754	2.989
Vacuna antitetánica	0.925	0.014	439	963	1.128	0.015	0.896	0.953
Atención médica al parto	0.983	0.006	592	1298	0.932	0.006	0.971	0.996
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.134	0.014	560	1228	0.906	0.102	0.107	0.161
Recibió tratamiento de SRO	0.213	0.051	75	164	1.051	0.237	0.112	0.315
Recibió tratamiento médico	0.253	0.063	75	164	1.179	0.247	0.128	0.378
Niños con tarjeta	0.587	0.033	121	265	0.723	0.055	0.522	0.652
Niños que recibieron BCG	0.934	0.027	121	265	1.067	0.029	0.880	0.987
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.554	0.053	121	265	1.175	0.095	0.448	0.659
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.463	0.047	121	265	1.026	0.101	0.369	0.557
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.884	0.038	121	265	1.215	0.042	0.809	0.959
Recibieron todas las vacunas	0.355	0.045	121	265	1.021	0.126	0.266	0.445
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.013	0.004	450	987	0.808	0.328	0.005	0.022
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.060	0.015	450	987	1.189	0.242	0.031	0.089
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.047	0.010	450	987	0.972	0.215	0.027	0.067

Cuadro B.3.11 Errores de muestreo para la población de Duarte

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.601	0.022	914	801	1.327	0.036	0.558	0.644
Sin instrucción	0.023	0.006	914	801	1.124	0.243	0.012	0.034
Con alguna instrucción	0.503	0.027	914	801	1.639	0.054	0.449	0.558
Nunca en unión	0.210	0.012	914	801	0.854	0.055	0.187	0.233
Actualmente unida	0.604	0.018	914	801	1.125	0.030	0.568	0.640
Casada antes de los 20 años	0.606	0.022	738	646	1.241	0.037	0.561	0.650
Primera relación antes de los 18 años	0.452	0.026	569	498	1.227	0.057	0.400	0.503
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.189	0.069	914	801	1.028	0.031	2.052	2.327
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.020	0.216	202	177	1.304	0.054	3.588	4.451
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.073	0.062	914	801	0.994	0.030	1.949	2.198
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	552	484	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	552	484	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.888	0.017	552	484	1.245	0.019	0.854	0.921
Actualmente usa anticonceptivos	0.707	0.024	552	484	1.249	0.034	0.658	0.755
Usa método moderno actualmente	0.661	0.026	552	484	1.300	0.040	0.609	0.714
Usa píldora actualmente	0.130	0.010	552	484	0.693	0.076	0.111	0.150
Usa DIU actualmente	0.005	0.003	552	484	1.000	0.577	0.000	0.012
Usa inyección actualmente	0.007	0.004	552	484	0.997	0.497	0.000	0.014
Usa Norplant actualmente	0.000	0.000	552	484	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.005	0.003	552	484	0.986	0.568	0.000	0.012
Usa esterilización femenina	0.513	0.023	552	484	1.069	0.044	0.467	0.558
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	552	484	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.020	0.006	552	484	1.015	0.303	0.008	0.032
Usa retiro actualmente	0.018	0.005	552	484	0.889	0.279	0.008	0.028
Sector público como fuente del método	0.333	0.023	454	398	1.044	0.069	0.286	0.379
No desea más hijos	0.674	0.022	552	484	1.121	0.033	0.629	0.719
Desea esperar 2 años o más	0.178	0.014	552	484	0.841	0.077	0.150	0.205
Tamaño ideal de familia	3.068	0.059	891	780	1.050	0.019	2.951	3.186
Vacuna antitetánica	0.942	0.011	275	241	0.792	0.012	0.919	0.964
Atención médica al parto	0.989	0.011	358	314	1.671	0.011	0.966	1.012
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.131	0.019	351	307	1.019	0.148	0.092	0.170
Recibió tratamiento de SRO	0.239	0.065	46	40	1.008	0.272	0.109	0.369
Recibió tratamiento médico	0.370	0.077	46	40	1.031	0.208	0.216	0.524
Niños con tarjeta	0.565	0.081	69	60	1.361	0.144	0.403	0.728
Niños que recibieron BCG	0.957	0.026	69	60	1.056	0.027	0.905	1.008
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.623	0.039	69	60	0.672	0.063	0.545	0.702
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.551	0.065	69	60	1.091	0.119	0.420	0.682
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.942	0.020	69	60	0.723	0.022	0.901	0.983
Recibieron todas las vacunas	0.420	0.065	69	60	1.089	0.154	0.291	0.550
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.022	0.012	323	283	1.442	0.541	0.000	0.045
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.062	0.012	323	283	0.891	0.197	0.038	0.086
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.056	0.011	323	283	0.850	0.201	0.033	0.078

Cuadro B.3.12 Errores de muestreo para la población de María Trinidad Sánchez

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.511	0.021	591	315	1.026	0.041	0.469	0.553
Sin instrucción	0.017	0.006	591	315	1.097	0.344	0.005	0.029
Con alguna instrucción	0.479	0.029	591	315	1.402	0.060	0.421	0.537
Nunca en unión	0.171	0.018	591	315	1.139	0.103	0.136	0.206
Actualmente unida	0.670	0.020	591	315	1.038	0.030	0.630	0.710
Casada antes de los 20 años	0.731	0.025	479	256	1.228	0.034	0.681	0.781
Primera relación antes de los 18 años	0.580	0.031	369	197	1.207	0.054	0.518	0.642
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.235	0.067	591	315	0.876	0.030	2.102	2.368
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.670	0.124	115	61	0.661	0.034	3.422	3.917
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.122	0.064	591	315	0.898	0.030	1.995	2.249
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	396	211	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	396	211	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.917	0.014	396	211	1.009	0.015	0.889	0.945
Actualmente usa anticonceptivos	0.742	0.022	396	211	1.005	0.030	0.698	0.787
Usa método moderno actualmente	0.720	0.021	396	211	0.941	0.030	0.677	0.762
Usa píldora actualmente	0.124	0.017	396	211	1.028	0.138	0.090	0.158
Usa DIU actualmente	0.005	0.004	396	211	0.988	0.698	0.000	0.012
Usa inyección actualmente	0.015	0.007	396	211	1.109	0.450	0.002	0.029
Usa Norplant actualmente	0.003	0.003	396	211	1.001	1.001	0.000	0.008
Usa condón actualmente	0.013	0.008	396	211	1.345	0.598	0.000	0.028
Usa esterilización femenina	0.561	0.023	396	211	0.933	0.042	0.514	0.607
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	396	211	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.005	0.004	396	211	0.996	0.703	0.000	0.012
Usa retiro actualmente	0.010	0.005	396	211	0.990	0.493	0.000	0.020
Sector público como fuente del método	0.336	0.021	333	178	0.822	0.063	0.294	0.379
No desea más hijos	0.699	0.028	396	211	1.215	0.040	0.643	0.756
Desea esperar 2 años o más	0.159	0.021	396	211	1.144	0.132	0.117	0.201
Tamaño ideal de familia	3.099	0.074	586	313	1.029	0.024	2.952	3.246
Vacuna antitetánica	0.903	0.024	195	104	1.109	0.026	0.855	0.950
Atención médica al parto	0.975	0.014	280	149	0.976	0.014	0.947	1.003
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.136	0.020	272	145	0.875	0.148	0.096	0.176
Recibió tratamiento de SRO	0.243	0.086	37	20	0.981	0.355	0.070	0.416
Recibió tratamiento médico	0.459	0.098	37	20	1.036	0.213	0.264	0.655
Niños con tarjeta	0.519	0.088	54	29	1.229	0.169	0.343	0.694
Niños que recibieron BCG	0.926	0.038	54	29	1.062	0.041	0.850	1.002
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.519	0.082	54	29	1.154	0.159	0.354	0.683
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.481	0.074	54	29	1.028	0.154	0.333	0.630
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.889	0.041	54	29	0.945	0.046	0.807	0.970
Recibieron todas las vacunas	0.370	0.093	54	29	1.301	0.252	0.184	0.557
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.017	0.006	241	129	0.696	0.346	0.005	0.028
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.095	0.019	241	129	0.936	0.197	0.058	0.133
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.046	0.012	241	129	0.851	0.269	0.021	0.070

Cuadro B.3.13 Errores de muestreo para la población de Salcedo

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.293	0.017	669	256	0.954	0.057	0.259	0.327
Sin instrucción	0.030	0.008	669	256	1.236	0.272	0.014	0.046
Con alguna instrucción	0.529	0.025	669	256	1.288	0.047	0.479	0.579
Nunca en unión	0.247	0.016	669	256	0.931	0.063	0.216	0.278
Actualmente unida	0.616	0.021	669	256	1.105	0.034	0.574	0.657
Casada antes de los 20 años	0.545	0.034	532	204	1.583	0.063	0.477	0.614
Primera relación antes de los 18 años	0.406	0.036	424	162	1.506	0.089	0.334	0.478
Promedio de nacidos vivos 15-49	1.948	0.083	669	256	1.131	0.043	1.782	2.113
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.583	0.251	139	53	1.343	0.070	3.080	4.085
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.857	0.083	669	256	1.217	0.045	1.691	2.022
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.002	412	158	1.003	0.002	0.993	1.002
Conoce método moderno	0.998	0.002	412	158	1.003	0.002	0.993	1.002
Alguna vez usó anticonceptivos	0.915	0.015	412	158	1.074	0.016	0.886	0.945
Actualmente usa anticonceptivos	0.709	0.020	412	158	0.882	0.028	0.669	0.748
Usa método moderno actualmente	0.670	0.019	412	158	0.828	0.029	0.631	0.708
Usa píldora actualmente	0.158	0.016	412	158	0.871	0.099	0.126	0.189
Usa DIU actualmente	0.002	0.002	412	158	0.986	0.986	0.000	0.007
Usa inyección actualmente	0.015	0.006	412	158	0.993	0.403	0.003	0.026
Usa Norplant actualmente	0.002	0.002	412	158	1.006	1.006	0.000	0.007
Usa condón actualmente	0.002	0.002	412	158	1.013	1.013	0.000	0.007
Usa esterilización femenina	0.485	0.019	412	158	0.755	0.038	0.448	0.523
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	412	158	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.017	0.006	412	158	0.874	0.328	0.006	0.028
Usa retiro actualmente	0.019	0.008	412	158	1.118	0.392	0.004	0.035
Sector público como fuente del método	0.415	0.024	311	119	0.852	0.057	0.367	0.462
No desea más hijos	0.655	0.015	412	158	0.634	0.023	0.626	0.685
Desea esperar 2 años o más	0.182	0.018	412	158	0.925	0.097	0.147	0.217
Tamaño ideal de familia	3.203	0.071	664	254	1.013	0.022	3.060	3.346
Vacuna antitetánica	0.912	0.020	226	87	1.064	0.022	0.871	0.952
Atención médica al parto	0.964	0.015	303	116	0.993	0.016	0.933	0.994
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.129	0.023	295	113	1.173	0.180	0.083	0.175
Recibió tratamiento de SRO	0.263	0.072	38	15	1.001	0.274	0.119	0.408
Recibió tratamiento médico	0.474	0.092	38	15	1.104	0.193	0.290	0.657
Niños con tarjeta	0.705	0.074	61	23	1.230	0.105	0.557	0.853
Niños que recibieron BCG	0.934	0.040	61	23	1.058	0.043	0.855	1.014
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.770	0.067	61	23	1.213	0.086	0.637	0.904
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.672	0.062	61	23	0.999	0.092	0.548	0.796
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.951	0.028	61	23	1.018	0.030	0.894	1.007
Recibieron todas las vacunas	0.541	0.064	61	23	1.000	0.118	0.413	0.669
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.019	0.009	261	100	1.045	0.460	0.002	0.037
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.065	0.018	261	100	1.136	0.273	0.030	0.101
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.038	0.010	261	100	0.826	0.249	0.019	0.057

Cuadro B.3.14 Errores de muestreo para la población de Samaná

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.295	0.017	640	239	0.950	0.058	0.261	0.330
Sin instrucción	0.052	0.012	640	239	1.405	0.238	0.027	0.076
Con alguna instrucción	0.400	0.031	640	239	1.593	0.077	0.338	0.462
Nunca en unión	0.206	0.017	640	239	1.058	0.082	0.172	0.240
Actualmente unida	0.614	0.019	640	239	0.969	0.030	0.577	0.651
Casada antes de los 20 años	0.681	0.031	502	187	1.484	0.045	0.619	0.743
Primera relación antes de los 18 años	0.574	0.028	392	146	1.112	0.048	0.518	0.630
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.386	0.103	640	239	1.210	0.043	2.180	2.592
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.412	0.306	114	43	1.382	0.069	3.799	5.025
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.278	0.092	640	239	1.142	0.040	2.094	2.462
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.003	393	147	0.999	0.003	0.992	1.003
Conoce método moderno	0.997	0.003	393	147	0.999	0.003	0.992	1.003
Alguna vez usó anticonceptivos	0.908	0.019	393	147	1.324	0.021	0.870	0.947
Actualmente usa anticonceptivos	0.743	0.016	393	147	0.747	0.022	0.710	0.776
Usa método moderno actualmente	0.690	0.018	393	147	0.787	0.027	0.653	0.726
Usa píldora actualmente	0.140	0.022	393	147	1.264	0.158	0.096	0.184
Usa DIU actualmente	0.015	0.007	393	147	1.130	0.458	0.001	0.029
Usa inyección actualmente	0.003	0.003	393	147	1.009	1.009	0.000	0.008
Usa Norplant actualmente	0.005	0.004	393	147	0.993	0.701	0.000	0.012
Usa condón actualmente	0.018	0.008	393	147	1.154	0.433	0.002	0.033
Usa esterilización femenina	0.504	0.027	393	147	1.061	0.053	0.450	0.557
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	393	147	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.013	0.009	393	147	1.507	0.670	0.000	0.030
Usa retiro actualmente	0.023	0.008	393	147	1.103	0.364	0.006	0.040
Sector público como fuente del método	0.486	0.028	331	124	1.022	0.058	0.430	0.543
No desea más hijos	0.705	0.023	393	147	1.001	0.033	0.659	0.751
Desea esperar 2 años o más	0.176	0.022	393	147	1.140	0.125	0.132	0.219
Tamaño ideal de familia	3.025	0.103	632	236	1.270	0.034	2.820	3.231
Vacuna antitetánica	0.930	0.013	230	86	0.777	0.014	0.904	0.957
Atención médica al parto	0.990	0.005	312	117	0.946	0.005	0.980	1.001
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.094	0.016	308	115	0.906	0.165	0.063	0.125
Recibió tratamiento de SRO	0.310	0.096	29	11	1.096	0.308	0.119	0.502
Recibió tratamiento médico	0.414	0.063	29	11	0.676	0.153	0.287	0.540
Niños con tarjeta	0.493	0.064	69	26	1.068	0.131	0.364	0.621
Niños que recibieron BCG	0.928	0.032	69	26	1.033	0.035	0.863	0.992
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.580	0.058	69	26	0.971	0.100	0.464	0.695
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.406	0.069	69	26	1.159	0.169	0.269	0.543
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.899	0.029	69	26	0.800	0.032	0.840	0.957
Recibieron todas las vacunas	0.304	0.066	69	26	1.182	0.215	0.173	0.435
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.015	0.008	262	98	1.026	0.508	0.000	0.031
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.076	0.018	262	98	1.054	0.242	0.039	0.113
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.053	0.015	262	98	1.044	0.285	0.023	0.084

Cuadro B.3.15 Errores de muestreo para la población de Bahoruco

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.597	0.027	563	189	1.320	0.046	0.542	0.651
Sin instrucción	0.115	0.014	563	189	1.030	0.120	0.088	0.143
Con alguna instrucción	0.321	0.035	563	189	1.763	0.108	0.252	0.391
Nunca en unión	0.199	0.017	563	189	1.029	0.087	0.164	0.234
Actualmente unida	0.703	0.020	563	189	1.039	0.028	0.663	0.743
Casada antes de los 20 años	0.724	0.027	421	141	1.240	0.037	0.670	0.779
Primera relación antes de los 18 años	0.574	0.027	326	109	1.000	0.048	0.519	0.628
Promedio de nacidos vivos 15-49	3.133	0.168	563	189	1.412	0.054	2.797	3.469
Promedio de nacidos vivos 40-49	5.789	0.327	109	37	1.204	0.056	5.135	6.443
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.826	0.142	563	189	1.365	0.050	2.543	3.109
Conoce método anticonceptivo	0.990	0.005	396	133	0.972	0.005	0.980	1.000
Conoce método moderno	0.990	0.005	396	133	0.972	0.005	0.980	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.780	0.018	396	133	0.858	0.023	0.745	0.816
Actualmente usa anticonceptivos	0.586	0.019	396	133	0.777	0.033	0.547	0.624
Usa método moderno actualmente	0.551	0.022	396	133	0.898	0.041	0.506	0.595
Usa píldora actualmente	0.116	0.019	396	133	1.166	0.162	0.079	0.154
Usa DIU actualmente	0.013	0.004	396	133	0.763	0.340	0.004	0.021
Usa inyección actualmente	0.053	0.014	396	133	1.238	0.263	0.025	0.081
Usa Norplant actualmente	0.010	0.005	396	133	0.998	0.497	0.000	0.020
Usa condón actualmente	0.005	0.004	396	133	1.000	0.706	0.000	0.012
Usa esterilización femenina	0.336	0.018	396	133	0.740	0.052	0.301	0.371
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	396	133	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.013	0.007	396	133	1.220	0.543	0.000	0.026
Usa retiro actualmente	0.013	0.007	396	133	1.190	0.529	0.000	0.026
Sector público como fuente del método	0.573	0.037	239	80	1.162	0.065	0.499	0.648
No desea más hijos	0.649	0.021	396	133	0.875	0.032	0.607	0.691
Desea esperar 2 años o más	0.222	0.020	396	133	0.941	0.089	0.183	0.262
Tamaño ideal de familia	3.719	0.116	552	185	1.262	0.031	3.487	3.951
Vacuna antitetánica	0.861	0.027	266	89	1.249	0.031	0.808	0.914
Atención médica al parto	0.870	0.036	424	142	1.616	0.041	0.799	0.942
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.243	0.027	407	136	1.186	0.113	0.188	0.298
Recibió tratamiento de SRO	0.485	0.071	99	33	1.271	0.146	0.344	0.626
Recibió tratamiento médico	0.465	0.058	99	33	1.064	0.125	0.348	0.581
Niños con tarjeta	0.453	0.047	86	29	0.873	0.104	0.359	0.548
Niños que recibieron BCG	0.860	0.033	86	29	0.880	0.038	0.794	0.926
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.384	0.045	86	29	0.846	0.117	0.294	0.473
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.442	0.048	86	29	0.887	0.109	0.346	0.538
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.884	0.036	86	29	1.036	0.041	0.812	0.956
Recibieron todas las vacunas	0.302	0.048	86	29	0.971	0.160	0.206	0.399
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.009	0.005	337	113	1.009	0.579	0.000	0.019
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.175	0.030	337	113	1.275	0.173	0.115	0.236
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.110	0.019	337	113	1.019	0.173	0.072	0.148



Cuadro B.3.16 Errores de muestreo para la población de Barahona

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.826	0.024	682	414	1.624	0.029	0.778	0.873
Sin instrucción	0.081	0.018	682	414	1.704	0.220	0.045	0.116
Con alguna instrucción	0.405	0.037	682	414	1.958	0.091	0.331	0.478
Nunca en unión	0.205	0.019	682	414	1.201	0.091	0.168	0.242
Actualmente unida	0.628	0.022	682	414	1.194	0.035	0.583	0.672
Casada antes de los 20 años	0.675	0.030	547	332	1.479	0.044	0.615	0.734
Primera relación antes de los 18 años	0.566	0.033	424	257	1.355	0.058	0.501	0.631
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.740	0.138	682	414	1.435	0.050	2.465	3.016
Promedio de nacidos vivos 40-49	5.126	0.279	119	72	1.196	0.054	4.568	5.684
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.484	0.119	682	414	1.386	0.048	2.246	2.721
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.002	428	260	0.992	0.002	0.993	1.002
Conoce método moderno	0.998	0.002	428	260	0.992	0.002	0.993	1.002
Alguna vez usó anticonceptivos	0.890	0.017	428	260	1.136	0.019	0.856	0.925
Actualmente usa anticonceptivos	0.666	0.023	428	260	1.004	0.034	0.620	0.712
Usa método moderno actualmente	0.640	0.022	428	260	0.965	0.035	0.595	0.685
Usa píldora actualmente	0.138	0.014	428	260	0.817	0.099	0.111	0.165
Usa DIU actualmente	0.012	0.006	428	260	1.182	0.526	0.000	0.024
Usa inyección actualmente	0.040	0.010	428	260	1.042	0.248	0.020	0.059
Usa Norplant actualmente	0.007	0.004	428	260	0.999	0.575	0.000	0.015
Usa condón actualmente	0.009	0.005	428	260	1.027	0.512	0.000	0.019
Usa esterilización femenina	0.435	0.023	428	260	0.941	0.052	0.389	0.480
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	428	260	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.009	0.005	428	260	0.970	0.483	0.000	0.018
Usa retiro actualmente	0.009	0.005	428	260	1.024	0.510	0.000	0.019
Sector público como fuente del método	0.620	0.034	324	196	1.249	0.054	0.553	0.688
No desea más hijos	0.680	0.020	428	260	0.885	0.029	0.640	0.720
Desea esperar 2 años o más	0.185	0.015	428	260	0.788	0.080	0.155	0.214
Tamaño ideal de familia	3.441	0.081	676	410	1.046	0.024	3.279	3.603
Vacuna antitetánica	0.911	0.019	282	171	1.121	0.021	0.873	0.949
Atención médica al parto	0.933	0.027	389	236	1.560	0.029	0.879	0.987
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.245	0.017	376	228	0.750	0.068	0.211	0.278
Recibió tratamiento de SRO	0.272	0.061	92	56	1.271	0.224	0.150	0.394
Recibió tratamiento médico	0.446	0.045	92	56	0.841	0.102	0.355	0.537
Niños con tarjeta	0.446	0.061	65	39	0.990	0.137	0.324	0.568
Niños que recibieron BCG	0.800	0.051	65	39	1.020	0.063	0.699	0.901
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.462	0.060	65	39	0.969	0.130	0.342	0.581
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.354	0.048	65	39	0.808	0.136	0.258	0.450
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.846	0.045	65	39	1.009	0.053	0.756	0.937
Recibieron todas las vacunas	0.215	0.037	65	39	0.728	0.172	0.141	0.290
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.022	0.009	325	197	1.190	0.441	0.003	0.041
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.105	0.024	325	197	1.219	0.229	0.057	0.153
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.080	0.024	325	197	1.538	0.303	0.032	0.128

Cuadro B.3.17 Errores de muestreo para la población de Independencia

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.663	0.030	590	106	1.554	0.046	0.602	0.723
Sin instrucción	0.090	0.016	590	106	1.379	0.181	0.057	0.122
Con alguna instrucción	0.431	0.038	590	106	1.848	0.088	0.355	0.506
Nunca en unión	0.234	0.017	590	106	0.987	0.074	0.199	0.268
Actualmente unida	0.622	0.022	590	106	1.101	0.035	0.578	0.666
Casada antes de los 20 años	0.624	0.018	436	79	0.792	0.030	0.587	0.661
Primera relación antes de los 18 años	0.495	0.032	331	60	1.168	0.065	0.431	0.560
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.515	0.098	590	106	0.962	0.039	2.319	2.711
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.829	0.217	129	23	0.898	0.045	4.395	5.264
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.280	0.079	590	106	0.882	0.035	2.121	2.438
Conoce método anticonceptivo	0.986	0.006	367	66	1.021	0.006	0.974	0.999
Conoce método moderno	0.986	0.006	367	66	1.021	0.006	0.974	0.999
Alguna vez usó anticonceptivos	0.801	0.021	367	66	0.992	0.026	0.760	0.842
Actualmente usa anticonceptivos	0.624	0.019	367	66	0.737	0.030	0.587	0.661
Usa método moderno actualmente	0.610	0.021	367	66	0.812	0.034	0.569	0.652
Usa píldora actualmente	0.101	0.013	367	66	0.834	0.130	0.075	0.127
Usa DIU actualmente	0.014	0.003	367	66	0.466	0.207	0.008	0.019
Usa inyección actualmente	0.038	0.008	367	66	0.809	0.212	0.022	0.054
Usa Norplant actualmente	0.016	0.007	367	66	1.059	0.429	0.002	0.030
Usa condón actualmente	0.005	0.004	367	66	1.000	0.706	0.000	0.013
Usa esterilización femenina	0.428	0.026	367	66	0.988	0.060	0.377	0.479
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	367	66	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.005	0.004	367	66	1.000	0.706	0.000	0.013
Usa retiro actualmente	0.005	0.004	367	66	0.986	0.696	0.000	0.013
Sector público como fuente del método	0.727	0.027	256	46	0.954	0.037	0.673	0.780
No desea más hijos	0.613	0.021	367	66	0.826	0.034	0.571	0.655
Desea esperar 2 años o más	0.213	0.020	367	66	0.932	0.094	0.173	0.252
Tamaño ideal de familia	3.729	0.060	580	104	0.673	0.016	3.610	3.848
Vacuna antitetánica	0.937	0.014	222	40	0.840	0.015	0.909	0.964
Atención médica al parto	0.956	0.022	321	58	1.422	0.023	0.913	1.000
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.295	0.023	305	55	0.788	0.079	0.248	0.342
Recibió tratamiento de SRO	0.478	0.060	90	16	1.018	0.125	0.358	0.597
Recibió tratamiento médico	0.533	0.064	90	16	1.132	0.120	0.405	0.662
Niños con tarjeta	0.426	0.056	68	12	0.938	0.132	0.314	0.539
Niños que recibieron BCG	0.971	0.021	68	12	1.003	0.021	0.929	1.012
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.529	0.062	68	12	1.024	0.117	0.405	0.653
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.338	0.053	68	12	0.929	0.158	0.232	0.445
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.956	0.023	68	12	0.925	0.024	0.910	1.002
Recibieron todas las vacunas	0.250	0.042	68	12	0.804	0.169	0.166	0.334
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.020	0.007	249	45	0.777	0.343	0.006	0.034
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.108	0.026	249	45	1.220	0.238	0.057	0.160
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.056	0.017	249	45	1.019	0.296	0.023	0.090

Cuadro B.3.18 Errores de muestreo para la población de Pedernales

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.740	0.025	558	49	1.349	0.034	0.690	0.790
Sin instrucción	0.093	0.014	558	49	1.116	0.148	0.066	0.121
Con alguna instrucción	0.362	0.035	558	49	1.739	0.098	0.291	0.433
Nunca en unión	0.183	0.017	558	49	1.024	0.092	0.149	0.216
Actualmente unida	0.661	0.019	558	49	0.934	0.028	0.624	0.699
Casada antes de los 20 años	0.768	0.025	422	37	1.211	0.032	0.718	0.818
Primera relación antes de los 18 años	0.638	0.037	329	29	1.388	0.058	0.565	0.712
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.726	0.099	558	49	0.969	0.036	2.529	2.923
Promedio de nacidos vivos 40-49	5.116	0.291	95	8	1.059	0.057	4.534	5.698
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.534	0.092	558	49	0.991	0.036	2.350	2.718
Conoce método anticonceptivo	0.981	0.007	369	32	0.982	0.007	0.967	0.995
Conoce método moderno	0.981	0.007	369	32	0.982	0.007	0.967	0.995
Alguna vez usó anticonceptivos	0.840	0.018	369	32	0.943	0.021	0.804	0.876
Actualmente usa anticonceptivos	0.621	0.025	369	32	1.007	0.041	0.570	0.672
Usa método moderno actualmente	0.607	0.025	369	32	0.997	0.042	0.556	0.658
Usa píldora actualmente	0.122	0.011	369	32	0.639	0.089	0.100	0.144
Usa DIU actualmente	0.008	0.005	369	32	0.971	0.559	0.000	0.017
Usa inyección actualmente	0.049	0.010	369	32	0.885	0.204	0.029	0.069
Usa Norplant actualmente	0.014	0.006	369	32	0.971	0.432	0.002	0.025
Usa condón actualmente	0.014	0.006	369	32	1.039	0.462	0.001	0.026
Usa esterilización femenina	0.396	0.027	369	32	1.075	0.069	0.341	0.450
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	369	32	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.003	0.003	369	32	1.009	1.009	0.000	0.008
Usa retiro actualmente	0.005	0.004	369	32	1.020	0.720	0.000	0.013
Sector público como fuente del método	0.637	0.032	256	22	1.048	0.050	0.574	0.700
No desea más hijos	0.631	0.026	369	32	1.025	0.041	0.580	0.683
Desea esperar 2 años o más	0.214	0.016	369	32	0.758	0.076	0.182	0.247
Tamaño ideal de familia	3.661	0.152	554	48	1.499	0.041	3.357	3.964
Vacuna antitetánica	0.842	0.027	240	21	1.141	0.032	0.788	0.895
Atención médica al parto	0.906	0.025	351	31	1.171	0.027	0.857	0.955
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.194	0.018	340	30	0.821	0.092	0.158	0.230
Recibió tratamiento de SRO	0.561	0.071	66	6	1.104	0.126	0.419	0.702
Recibió tratamiento médico	0.470	0.057	66	6	0.873	0.121	0.356	0.583
Niños con tarjeta	0.541	0.056	74	6	0.946	0.103	0.429	0.652
Niños que recibieron BCG	0.851	0.031	74	6	0.758	0.037	0.788	0.914
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.541	0.057	74	6	0.977	0.106	0.426	0.655
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.459	0.067	74	6	1.142	0.146	0.326	0.593
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.865	0.036	74	6	0.891	0.041	0.794	0.936
Recibieron todas las vacunas	0.365	0.065	74	6	1.145	0.177	0.236	0.494
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.014	0.007	295	26	1.003	0.496	0.000	0.027
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.119	0.026	295	26	1.244	0.216	0.067	0.170
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.051	0.013	295	26	0.945	0.251	0.025	0.076

Cuadro B.3.19 Errores de muestreo para la población de El Seibo

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.479	0.025	532	194	1.157	0.052	0.429	0.529
Sin instrucción	0.117	0.018	532	194	1.306	0.156	0.080	0.153
Con alguna instrucción	0.348	0.045	532	194	2.177	0.129	0.258	0.438
Nunca en unión	0.192	0.019	532	194	1.097	0.098	0.154	0.229
Actualmente unida	0.632	0.020	532	194	0.940	0.031	0.592	0.671
Casada antes de los 20 años	0.659	0.025	414	151	1.052	0.037	0.610	0.708
Primera relación antes de los 18 años	0.534	0.040	326	119	1.461	0.076	0.453	0.615
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.791	0.126	532	194	1.100	0.045	2.539	3.043
Promedio de nacidos vivos 40-49	5.008	0.301	122	44	1.128	0.060	4.407	5.610
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.611	0.117	532	194	1.103	0.045	2.377	2.845
Conoce método anticonceptivo	0.988	0.007	336	122	1.238	0.007	0.973	1.003
Conoce método moderno	0.985	0.008	336	122	1.210	0.008	0.969	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.821	0.020	336	122	0.937	0.024	0.782	0.861
Actualmente usa anticonceptivos	0.619	0.028	336	122	1.055	0.045	0.563	0.675
Usa método moderno actualmente	0.574	0.024	336	122	0.877	0.041	0.527	0.622
Usa píldora actualmente	0.122	0.021	336	122	1.170	0.171	0.080	0.164
Usa DIU actualmente	0.003	0.003	336	122	0.993	0.993	0.000	0.009
Usa inyección actualmente	0.018	0.007	336	122	0.953	0.386	0.004	0.032
Usa Norplant actualmente	0.000	0.000	336	122	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.009	0.007	336	122	1.289	0.742	0.000	0.022
Usa esterilización femenina	0.423	0.028	336	122	1.032	0.066	0.367	0.478
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	336	122	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.006	0.004	336	122	1.022	0.722	0.000	0.015
Usa retiro actualmente	0.024	0.009	336	122	1.029	0.360	0.007	0.041
Sector público como fuente del método	0.571	0.029	238	87	0.913	0.051	0.513	0.630
No desea más hijos	0.723	0.019	336	122	0.785	0.027	0.685	0.762
Desea esperar 2 años o más	0.131	0.017	336	122	0.913	0.129	0.097	0.165
Tamaño ideal de familia	3.248	0.130	524	191	1.481	0.040	2.987	3.509
Vacuna antitetánica	0.932	0.015	207	75	0.836	0.016	0.903	0.962
Atención médica al parto	0.970	0.017	303	110	1.255	0.017	0.937	1.004
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.144	0.023	298	109	1.042	0.161	0.098	0.191
Recibió tratamiento de SRO	0.279	0.044	43	16	0.589	0.159	0.190	0.368
Recibió tratamiento médico	0.395	0.081	43	16	0.983	0.205	0.233	0.558
Niños con tarjeta	0.435	0.055	62	23	0.875	0.127	0.325	0.546
Niños que recibieron BCG	0.806	0.053	62	23	1.054	0.066	0.701	0.912
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.355	0.062	62	23	1.014	0.174	0.232	0.478
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.452	0.046	62	23	0.724	0.101	0.360	0.543
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.855	0.045	62	23	0.997	0.052	0.766	0.944
Recibieron todas las vacunas	0.290	0.063	62	23	1.088	0.216	0.165	0.416
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.019	0.008	270	98	0.959	0.420	0.003	0.034
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.059	0.013	270	98	0.851	0.213	0.034	0.084
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.074	0.014	270	98	0.873	0.193	0.046	0.103

Cuadro B.3.20 Errores de muestreo para la población de Hato Mayor

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.736	0.018	569	213	0.968	0.024	0.701	0.772
Sin instrucción	0.040	0.010	569	213	1.194	0.244	0.021	0.060
Con alguna instrucción	0.401	0.040	569	213	1.953	0.100	0.320	0.481
Nunca en unión	0.199	0.022	569	213	1.321	0.111	0.154	0.243
Actualmente unida	0.631	0.026	569	213	1.270	0.041	0.580	0.682
Casada antes de los 20 años	0.636	0.038	453	170	1.673	0.060	0.560	0.711
Primera relación antes de los 18 años	0.539	0.034	358	134	1.277	0.062	0.472	0.606
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.401	0.153	569	213	1.611	0.064	2.094	2.707
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.259	0.227	108	40	1.037	0.053	3.805	4.714
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.278	0.137	569	213	1.524	0.060	2.003	2.552
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	359	134	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	359	134	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.880	0.016	359	134	0.953	0.019	0.848	0.913
Actualmente usa anticonceptivos	0.671	0.028	359	134	1.115	0.041	0.616	0.727
Usa método moderno actualmente	0.621	0.029	359	134	1.142	0.047	0.563	0.680
Usa píldora actualmente	0.128	0.026	359	134	1.448	0.200	0.077	0.179
Usa DIU actualmente	0.000	0.000	359	134	na	na	0.000	0.000
Usa inyección actualmente	0.003	0.003	359	134	1.007	1.007	0.000	0.008
Usa Norplant actualmente	0.003	0.003	359	134	0.988	0.988	0.000	0.008
Usa condón actualmente	0.022	0.006	359	134	0.826	0.289	0.009	0.035
Usa esterilización femenina	0.457	0.031	359	134	1.188	0.068	0.394	0.519
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	359	134	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.017	0.006	359	134	0.829	0.336	0.005	0.028
Usa retiro actualmente	0.017	0.007	359	134	0.999	0.405	0.003	0.030
Sector público como fuente del método	0.441	0.027	263	98	0.896	0.062	0.386	0.496
No desea más hijos	0.669	0.021	359	134	0.834	0.031	0.627	0.710
Desea esperar 2 años o más	0.164	0.025	359	134	1.254	0.149	0.115	0.213
Tamaño ideal de familia	2.977	0.078	562	210	1.146	0.026	2.820	3.133
Vacuna antitetánica	0.921	0.027	190	71	1.361	0.029	0.868	0.974
Atención médica al parto	0.967	0.012	269	101	1.114	0.012	0.943	0.990
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.147	0.020	259	97	0.869	0.139	0.106	0.187
Recibió tratamiento de SRO	0.211	0.059	38	14	0.796	0.279	0.093	0.328
Recibió tratamiento médico	0.342	0.101	38	14	1.214	0.297	0.139	0.545
Niños con tarjeta	0.517	0.080	60	22	1.223	0.156	0.356	0.677
Niños que recibieron BCG	0.900	0.045	60	22	1.017	0.050	0.810	0.990
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.467	0.064	60	22	0.972	0.137	0.339	0.594
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.483	0.066	60	22	1.009	0.137	0.351	0.616
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.850	0.053	60	22	1.135	0.062	0.745	0.955
Recibieron todas las vacunas	0.350	0.058	60	22	0.930	0.165	0.234	0.466
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.009	0.006	223	83	1.022	0.719	0.000	0.022
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.094	0.022	223	83	0.975	0.235	0.050	0.139
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.067	0.024	223	83	1.288	0.351	0.020	0.114

Cuadro B.3.21 Errores de muestreo para la población de La Altagracia

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.694	0.024	620	510	1.272	0.034	0.646	0.741
Sin instrucción	0.044	0.010	620	510	1.189	0.224	0.024	0.063
Con alguna instrucción	0.374	0.035	620	510	1.812	0.094	0.304	0.445
Nunca en unión	0.156	0.022	620	510	1.482	0.138	0.113	0.200
Actualmente unida	0.645	0.024	620	510	1.255	0.037	0.597	0.693
Casada antes de los 20 años	0.678	0.031	512	422	1.523	0.046	0.615	0.741
Primera relación antes de los 18 años	0.581	0.024	399	329	0.990	0.042	0.533	0.630
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.248	0.114	620	510	1.437	0.051	2.021	2.476
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.697	0.241	119	98	1.141	0.065	3.215	4.180
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.081	0.100	620	510	1.383	0.048	1.881	2.280
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	400	329	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	400	329	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.867	0.025	400	329	1.455	0.028	0.818	0.917
Actualmente usa anticonceptivos	0.660	0.029	400	329	1.242	0.045	0.601	0.719
Usa método moderno actualmente	0.638	0.029	400	329	1.226	0.046	0.579	0.696
Usa píldora actualmente	0.157	0.021	400	329	1.129	0.131	0.116	0.199
Usa DIU actualmente	0.015	0.007	400	329	1.179	0.478	0.001	0.029
Usa inyección actualmente	0.013	0.006	400	329	1.120	0.499	0.000	0.025
Usa Norplant actualmente	0.000	0.000	400	329	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.013	0.007	400	329	1.199	0.533	0.000	0.026
Usa esterilización femenina	0.437	0.030	400	329	1.214	0.069	0.377	0.498
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	400	329	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.008	0.005	400	329	1.053	0.606	0.000	0.017
Usa retiro actualmente	0.013	0.006	400	329	1.004	0.447	0.001	0.024
Sector público como fuente del método	0.341	0.025	317	261	0.949	0.074	0.290	0.391
No desea más hijos	0.635	0.021	400	329	0.868	0.033	0.593	0.677
Desea esperar 2 años o más	0.172	0.012	400	329	0.644	0.071	0.148	0.197
Tamaño ideal de familia	3.065	0.086	612	504	1.311	0.028	2.893	3.237
Vacuna antitetánica	0.924	0.017	237	195	0.966	0.018	0.891	0.957
Atención médica al parto	0.953	0.014	337	277	0.953	0.014	0.925	0.980
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.139	0.019	324	267	0.947	0.137	0.101	0.177
Recibió tratamiento de SRO	0.200	0.042	45	37	0.719	0.208	0.117	0.283
Recibió tratamiento médico	0.244	0.052	45	37	0.827	0.212	0.141	0.348
Niños con tarjeta	0.491	0.054	55	45	0.770	0.109	0.383	0.598
Niños que recibieron BCG	0.873	0.039	55	45	0.861	0.045	0.795	0.951
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.509	0.081	55	45	1.157	0.159	0.347	0.671
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.455	0.078	55	45	1.121	0.171	0.299	0.610
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.873	0.036	55	45	0.786	0.041	0.802	0.944
Recibieron todas las vacunas	0.345	0.069	55	45	1.056	0.200	0.207	0.484
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.031	0.012	258	212	1.155	0.401	0.006	0.056
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.066	0.017	258	212	1.056	0.258	0.032	0.100
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.043	0.014	258	212	1.020	0.325	0.015	0.070

Cuadro B.3.22 Errores de muestreo para la población de La Romana

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.900	0.023	954	689	2.341	0.025	0.855	0.946
Sin instrucción	0.044	0.009	954	689	1.348	0.203	0.026	0.062
Con alguna instrucción	0.480	0.031	954	689	1.927	0.065	0.418	0.542
Nunca en unión	0.237	0.017	954	689	1.242	0.072	0.203	0.271
Actualmente unida	0.586	0.017	954	689	1.054	0.029	0.552	0.620
Casada antes de los 20 años	0.563	0.030	805	582	1.729	0.054	0.502	0.623
Primera relación antes de los 18 años	0.472	0.025	638	461	1.253	0.053	0.422	0.521
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.105	0.061	954	689	0.954	0.029	1.983	2.227
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.466	0.149	191	138	1.037	0.043	3.168	3.764
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.973	0.057	954	689	0.965	0.029	1.859	2.087
Conoce método anticonceptivo	0.996	0.003	559	404	1.020	0.003	0.991	1.002
Conoce método moderno	0.996	0.003	559	404	1.020	0.003	0.991	1.002
Alguna vez usó anticonceptivos	0.862	0.019	559	404	1.284	0.022	0.825	0.900
Actualmente usa anticonceptivos	0.635	0.018	559	404	0.879	0.028	0.599	0.671
Usa método moderno actualmente	0.603	0.020	559	404	0.986	0.034	0.562	0.644
Usa píldora actualmente	0.138	0.020	559	404	1.343	0.142	0.099	0.177
Usa DIU actualmente	0.011	0.005	559	404	1.163	0.472	0.001	0.021
Usa inyección actualmente	0.013	0.005	559	404	0.993	0.373	0.003	0.022
Usa Norplant actualmente	0.002	0.002	559	404	1.022	1.022	0.000	0.005
Usa condón actualmente	0.016	0.004	559	404	0.756	0.250	0.008	0.024
Usa esterilización femenina	0.422	0.026	559	404	1.221	0.060	0.371	0.473
Usa esterilización masculina	0.002	0.002	559	404	0.995	0.995	0.000	0.005
Usa ritmo actualmente	0.002	0.002	559	404	0.995	0.995	0.000	0.005
Usa retiro actualmente	0.011	0.005	559	404	1.038	0.422	0.002	0.020
Sector público como fuente del método	0.382	0.022	434	314	0.951	0.058	0.338	0.427
No desea más hijos	0.674	0.022	559	404	1.118	0.033	0.630	0.719
Desea esperar 2 años o más	0.141	0.017	559	404	1.120	0.117	0.108	0.174
Tamaño ideal de familia	2.990	0.057	946	684	1.095	0.019	2.876	3.105
Vacuna antitetánica	0.940	0.016	301	217	1.176	0.017	0.908	0.972
Atención médica al parto	0.977	0.007	426	308	0.948	0.007	0.963	0.990
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.118	0.016	415	300	0.973	0.132	0.087	0.149
Recibió tratamiento de SRO	0.327	0.083	49	35	1.229	0.255	0.160	0.493
Recibió tratamiento médico	0.347	0.063	49	35	0.886	0.180	0.222	0.472
Niños con tarjeta	0.434	0.045	83	60	0.835	0.105	0.343	0.525
Niños que recibieron BCG	0.867	0.038	83	60	1.031	0.044	0.791	0.944
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.410	0.048	83	60	0.892	0.118	0.313	0.506
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.361	0.066	83	60	1.252	0.183	0.229	0.494
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.807	0.046	83	60	1.064	0.057	0.715	0.899
Recibieron todas las vacunas	0.265	0.043	83	60	0.882	0.161	0.180	0.351
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.006	353	255	0.999	0.490	0.000	0.022
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.113	0.026	353	255	1.439	0.228	0.062	0.165
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.051	0.011	353	255	0.989	0.220	0.029	0.073

Cuadro B.3.23 Errores de muestreo para la población de San Pedro de Macorís

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.898	0.020	814	858	1.845	0.022	0.859	0.937
Sin instrucción	0.042	0.009	814	858	1.330	0.223	0.023	0.060
Con alguna instrucción	0.516	0.031	814	858	1.759	0.060	0.454	0.578
Nunca en unión	0.249	0.018	814	858	1.162	0.071	0.214	0.285
Actualmente unida	0.565	0.024	814	858	1.385	0.043	0.517	0.613
Casada antes de los 20 años	0.583	0.027	655	690	1.399	0.046	0.529	0.637
Primera relación antes de los 18 años	0.515	0.028	507	534	1.241	0.054	0.460	0.570
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.108	0.099	814	858	1.391	0.047	1.910	2.306
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.575	0.195	153	161	1.075	0.055	3.185	3.966
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.973	0.082	814	858	1.283	0.042	1.808	2.138
Conoce método anticonceptivo	0.996	0.003	460	485	1.009	0.003	0.989	1.002
Conoce método moderno	0.996	0.003	460	485	1.009	0.003	0.989	1.002
Alguna vez usó anticonceptivos	0.889	0.010	460	485	0.710	0.012	0.868	0.910
Actualmente usa anticonceptivos	0.663	0.021	460	485	0.934	0.031	0.622	0.704
Usa método moderno actualmente	0.607	0.017	460	485	0.758	0.029	0.572	0.641
Usa píldora actualmente	0.167	0.016	460	485	0.906	0.094	0.136	0.199
Usa DIU actualmente	0.015	0.004	460	485	0.658	0.247	0.008	0.023
Usa inyección actualmente	0.026	0.009	460	485	1.182	0.337	0.009	0.044
Usa Norplant actualmente	0.002	0.002	460	485	1.005	1.005	0.000	0.007
Usa condón actualmente	0.017	0.008	460	485	1.305	0.458	0.001	0.033
Usa esterilización femenina	0.370	0.020	460	485	0.891	0.054	0.329	0.410
Usa esterilización masculina	0.002	0.002	460	485	0.992	0.992	0.000	0.006
Usa ritmo actualmente	0.011	0.005	460	485	1.126	0.501	0.000	0.022
Usa retiro actualmente	0.026	0.008	460	485	1.079	0.308	0.010	0.042
Sector público como fuente del método	0.471	0.025	365	385	0.971	0.054	0.420	0.522
No desea más hijos	0.663	0.019	460	485	0.847	0.028	0.626	0.700
Desea esperar 2 años o más	0.159	0.014	460	485	0.805	0.086	0.131	0.186
Tamaño ideal de familia	2.913	0.060	805	848	1.038	0.021	2.793	3.033
Vacuna antitetánica	0.918	0.015	281	296	0.908	0.016	0.888	0.948
Atención médica al parto	0.962	0.015	396	417	1.247	0.016	0.931	0.993
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.125	0.019	384	405	1.060	0.153	0.087	0.163
Recibió tratamiento de SRO	0.313	0.105	48	51	1.328	0.335	0.103	0.522
Recibió tratamiento médico	0.375	0.106	48	51	1.330	0.283	0.163	0.587
Niños con tarjeta	0.470	0.072	83	87	1.262	0.153	0.326	0.614
Niños que recibieron BCG	0.880	0.036	83	87	1.005	0.041	0.807	0.952
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.506	0.070	83	87	1.233	0.138	0.366	0.646
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.506	0.071	83	87	1.252	0.141	0.364	0.648
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.904	0.025	83	87	0.782	0.028	0.853	0.955
Recibieron todas las vacunas	0.398	0.066	83	87	1.171	0.167	0.265	0.530
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.013	0.006	309	326	0.953	0.468	0.001	0.025
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.097	0.017	309	326	0.898	0.178	0.063	0.132
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.049	0.011	309	326	0.839	0.221	0.027	0.070



Cuadro B.3.24 Errores de muestreo para la población de Elías Piña

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.450	0.029	511	125	1.296	0.063	0.393	0.507
Sin instrucción	0.145	0.020	511	125	1.259	0.136	0.106	0.184
Con alguna instrucción	0.241	0.033	511	125	1.728	0.136	0.175	0.306
Nunca en unión	0.211	0.031	511	125	1.714	0.147	0.149	0.273
Actualmente unida	0.675	0.029	511	125	1.398	0.043	0.617	0.733
Casada antes de los 20 años	0.756	0.022	385	95	1.005	0.029	0.712	0.800
Primera relación antes de los 18 años	0.622	0.032	304	75	1.159	0.052	0.557	0.686
Promedio de nacidos vivos 15-49	3.258	0.181	511	125	1.452	0.055	2.897	3.620
Promedio de nacidos vivos 40-49	5.829	0.287	105	26	1.128	0.049	5.254	6.403
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.998	0.169	511	125	1.479	0.056	2.661	3.335
Conoce método anticonceptivo	0.983	0.009	345	85	1.283	0.009	0.965	1.001
Conoce método moderno	0.983	0.009	345	85	1.283	0.009	0.965	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.794	0.028	345	85	1.279	0.035	0.738	0.850
Actualmente usa anticonceptivos	0.600	0.032	345	85	1.205	0.053	0.536	0.664
Usa método moderno actualmente	0.574	0.029	345	85	1.086	0.050	0.516	0.632
Usa píldora actualmente	0.061	0.012	345	85	0.968	0.205	0.036	0.086
Usa DIU actualmente	0.006	0.004	345	85	0.961	0.679	0.000	0.014
Usa inyección actualmente	0.064	0.010	345	85	0.780	0.161	0.043	0.084
Usa Norplant actualmente	0.012	0.006	345	85	1.019	0.507	0.000	0.023
Usa condón actualmente	0.009	0.005	345	85	1.024	0.589	0.000	0.019
Usa esterilización femenina	0.417	0.029	345	85	1.073	0.068	0.360	0.474
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	345	85	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.003	0.003	345	85	1.019	1.019	0.000	0.009
Usa retiro actualmente	0.009	0.005	345	85	0.983	0.566	0.000	0.019
Sector público como fuente del método	0.624	0.032	221	54	0.977	0.051	0.561	0.688
No desea más hijos	0.681	0.025	345	85	0.994	0.037	0.631	0.731
Desea esperar 2 años o más	0.183	0.014	345	85	0.657	0.075	0.155	0.210
Tamaño ideal de familia	3.984	0.127	502	123	1.114	0.032	3.730	4.238
Vacuna antitetánica	0.884	0.033	215	53	1.505	0.037	0.818	0.950
Atención médica al parto	0.894	0.018	341	84	0.792	0.020	0.858	0.930
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.188	0.029	330	81	1.252	0.157	0.129	0.247
Recibió tratamiento de SRO	0.548	0.045	62	15	0.696	0.082	0.459	0.638
Recibió tratamiento médico	0.452	0.063	62	15	0.985	0.140	0.325	0.578
Niños con tarjeta	0.471	0.062	70	17	0.996	0.132	0.347	0.596
Niños que recibieron BCG	0.886	0.039	70	17	0.924	0.044	0.808	0.964
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.414	0.070	70	17	1.144	0.169	0.274	0.554
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.400	0.059	70	17	0.961	0.146	0.283	0.517
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.729	0.053	70	17	0.957	0.073	0.622	0.835
Recibieron todas las vacunas	0.271	0.054	70	17	0.974	0.200	0.163	0.380
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.015	0.007	274	67	0.930	0.458	0.001	0.028
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.172	0.027	274	67	1.056	0.155	0.118	0.225
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.091	0.020	274	67	1.071	0.223	0.050	0.132

Cuadro B.3.25 Errores de muestreo para la población de San Juan

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.555	0.024	614	513	1.187	0.043	0.508	0.603
Sin instrucción	0.112	0.018	614	513	1.420	0.161	0.076	0.149
Con alguna instrucción	0.366	0.031	614	513	1.588	0.084	0.305	0.428
Nunca en unión	0.195	0.020	614	513	1.235	0.101	0.156	0.235
Actualmente unida	0.676	0.017	614	513	0.914	0.026	0.641	0.710
Casada antes de los 20 años	0.702	0.027	484	404	1.305	0.039	0.648	0.757
Primera relación antes de los 18 años	0.568	0.029	384	321	1.144	0.051	0.510	0.626
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.982	0.153	614	513	1.498	0.051	2.676	3.289
Promedio de nacidos vivos 40-49	5.323	0.281	130	109	1.284	0.053	4.761	5.885
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.713	0.135	614	513	1.452	0.050	2.442	2.984
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	415	347	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	415	347	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.880	0.013	415	347	0.826	0.015	0.853	0.906
Actualmente usa anticonceptivos	0.706	0.023	415	347	1.010	0.032	0.661	0.751
Usa método moderno actualmente	0.670	0.021	415	347	0.888	0.031	0.629	0.711
Usa píldora actualmente	0.063	0.008	415	347	0.706	0.134	0.046	0.079
Usa DIU actualmente	0.022	0.008	415	347	1.138	0.376	0.005	0.038
Usa inyección actualmente	0.058	0.014	415	347	1.220	0.242	0.030	0.086
Usa Norplant actualmente	0.000	0.000	415	347	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.012	0.005	415	347	1.014	0.451	0.001	0.023
Usa esterilización femenina	0.499	0.024	415	347	0.961	0.047	0.452	0.546
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	415	347	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.010	0.003	415	347	0.724	0.361	0.003	0.017
Usa retiro actualmente	0.022	0.006	415	347	0.865	0.286	0.009	0.034
Sector público como fuente del método	0.361	0.028	316	264	1.026	0.077	0.305	0.416
No desea más hijos	0.716	0.029	415	347	1.296	0.040	0.658	0.773
Desea esperar 2 años o más	0.169	0.020	415	347	1.108	0.121	0.128	0.209
Tamaño ideal de familia	3.660	0.092	606	506	1.021	0.025	3.477	3.843
Vacuna antitetánica	0.938	0.014	224	187	0.842	0.015	0.910	0.965
Atención médica al parto	0.948	0.014	345	288	0.938	0.015	0.920	0.976
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.175	0.020	331	277	0.879	0.115	0.135	0.215
Recibió tratamiento de SRO	0.379	0.072	58	48	0.994	0.189	0.236	0.522
Recibió tratamiento médico	0.362	0.078	58	48	1.079	0.214	0.207	0.517
Niños con tarjeta	0.536	0.054	69	58	0.902	0.101	0.428	0.645
Niños que recibieron BCG	0.942	0.028	69	58	0.997	0.030	0.886	0.998
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.580	0.072	69	58	1.217	0.125	0.435	0.724
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.449	0.059	69	58	0.978	0.130	0.332	0.566
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.928	0.047	69	58	1.504	0.051	0.834	1.021
Recibieron todas las vacunas	0.377	0.064	69	58	1.094	0.169	0.249	0.505
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.007	0.005	283	236	0.969	0.683	0.000	0.017
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.099	0.022	283	236	1.122	0.220	0.055	0.143
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.035	0.008	283	236	0.653	0.221	0.020	0.051

Cuadro B.3.26 Errores de muestreo para la población de Dajabón

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.524	0.023	601	146	1.141	0.044	0.478	0.571
Sin instrucción	0.037	0.008	601	146	1.079	0.226	0.020	0.053
Con alguna instrucción	0.496	0.027	601	146	1.343	0.055	0.441	0.551
Nunca en unión	0.203	0.012	601	146	0.745	0.060	0.179	0.227
Actualmente unida	0.646	0.015	601	146	0.790	0.024	0.615	0.676
Casada antes de los 20 años	0.676	0.023	478	116	1.056	0.033	0.630	0.721
Primera relación antes de los 18 años	0.537	0.026	400	97	1.034	0.048	0.486	0.589
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.416	0.071	601	146	0.863	0.030	2.273	2.559
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.060	0.243	134	32	1.319	0.060	3.574	4.545
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.266	0.062	601	146	0.828	0.028	2.141	2.391
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.003	388	94	0.988	0.003	0.992	1.003
Conoce método moderno	0.997	0.003	388	94	0.988	0.003	0.992	1.003
Alguna vez usó anticonceptivos	0.925	0.017	388	94	1.246	0.018	0.892	0.959
Actualmente usa anticonceptivos	0.737	0.021	388	94	0.958	0.029	0.694	0.780
Usa método moderno actualmente	0.698	0.022	388	94	0.948	0.032	0.654	0.743
Usa píldora actualmente	0.088	0.014	388	94	1.002	0.164	0.059	0.116
Usa DIU actualmente	0.013	0.007	388	94	1.183	0.526	0.000	0.026
Usa inyección actualmente	0.003	0.003	388	94	0.988	0.988	0.000	0.008
Usa Norplant actualmente	0.000	0.000	388	94	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.013	0.007	388	94	1.209	0.538	0.000	0.027
Usa esterilización femenina	0.582	0.029	388	94	1.162	0.050	0.524	0.641
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	388	94	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.005	0.004	388	94	1.015	0.717	0.000	0.013
Usa retiro actualmente	0.018	0.007	388	94	1.033	0.388	0.004	0.032
Sector público como fuente del método	0.628	0.030	320	78	1.118	0.048	0.568	0.689
No desea más hijos	0.732	0.029	388	94	1.289	0.040	0.674	0.790
Desea esperar 2 años o más	0.131	0.018	388	94	1.063	0.139	0.095	0.168
Tamaño ideal de familia	3.526	0.065	593	144	0.768	0.019	3.395	3.657
Vacuna antitetánica	0.958	0.015	191	46	1.068	0.016	0.927	0.989
Atención médica al parto	0.953	0.015	257	62	0.837	0.015	0.924	0.983
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.123	0.024	253	61	1.122	0.199	0.074	0.171
Recibió tratamiento de SRO	0.419	0.102	31	8	1.055	0.243	0.216	0.623
Recibió tratamiento médico	0.387	0.096	31	8	1.088	0.248	0.195	0.579
Niños con tarjeta	0.571	0.064	56	14	0.966	0.112	0.444	0.699
Niños que recibieron BCG	0.964	0.026	56	14	1.046	0.027	0.912	1.016
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.786	0.048	56	14	0.869	0.061	0.690	0.881
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.571	0.083	56	14	1.256	0.145	0.405	0.738
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.929	0.039	56	14	1.129	0.042	0.851	1.006
Recibieron todas las vacunas	0.554	0.082	56	14	1.240	0.149	0.389	0.718
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.018	0.009	222	54	0.962	0.473	0.001	0.035
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.081	0.017	222	54	0.890	0.211	0.047	0.115
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.041	0.014	222	54	1.071	0.349	0.012	0.069

Cuadro B.3.27 Errores de muestreo para la población de Monte Cristi

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.575	0.030	536	277	1.383	0.051	0.515	0.634
Sin instrucción	0.065	0.015	536	277	1.358	0.222	0.036	0.094
Con alguna instrucción	0.440	0.028	536	277	1.284	0.063	0.385	0.495
Nunca en unión	0.166	0.014	536	277	0.876	0.085	0.138	0.194
Actualmente unida	0.653	0.022	536	277	1.091	0.034	0.608	0.698
Casada antes de los 20 años	0.682	0.024	428	221	1.053	0.035	0.635	0.730
Primera relación antes de los 18 años	0.535	0.022	353	182	0.838	0.042	0.491	0.580
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.257	0.064	536	277	0.796	0.029	2.129	2.386
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.353	0.189	119	61	1.048	0.056	2.975	3.731
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.116	0.065	536	277	0.866	0.031	1.986	2.245
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	350	181	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	350	181	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.900	0.021	350	181	1.282	0.023	0.859	0.941
Actualmente usa anticonceptivos	0.766	0.024	350	181	1.060	0.031	0.718	0.814
Usa método moderno actualmente	0.740	0.027	350	181	1.146	0.036	0.686	0.794
Usa píldora actualmente	0.117	0.013	350	181	0.728	0.107	0.092	0.142
Usa DIU actualmente	0.014	0.006	350	181	0.984	0.437	0.002	0.027
Usa inyección actualmente	0.023	0.008	350	181	1.026	0.359	0.006	0.039
Usa Norplant actualmente	0.006	0.000	350	181	0.088	0.062	0.005	0.006
Usa condón actualmente	0.011	0.006	350	181	1.009	0.502	0.000	0.023
Usa esterilización femenina	0.554	0.027	350	181	1.011	0.049	0.501	0.608
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	350	181	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.000	0.000	350	181	na	na	0.000	0.000
Usa retiro actualmente	0.014	0.007	350	181	1.024	0.455	0.001	0.027
Sector público como fuente del método	0.573	0.028	316	163	0.993	0.048	0.517	0.628
No desea más hijos	0.691	0.019	350	181	0.764	0.027	0.654	0.729
Desea esperar 2 años o más	0.166	0.014	350	181	0.679	0.082	0.139	0.193
Tamaño ideal de familia	3.204	0.071	529	273	0.966	0.022	3.063	3.345
Vacuna antitetánica	0.947	0.017	170	88	1.017	0.018	0.912	0.982
Atención médica al parto	0.953	0.018	233	120	1.045	0.019	0.917	0.988
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.133	0.025	225	116	1.064	0.187	0.083	0.183
Recibió tratamiento de SRO	0.267	0.056	30	15	0.631	0.210	0.155	0.379
Recibió tratamiento médico	0.333	0.094	30	15	1.013	0.283	0.145	0.522
Niños con tarjeta	0.359	0.089	39	20	1.106	0.247	0.181	0.537
Niños que recibieron BCG	0.923	0.045	39	20	1.059	0.049	0.832	1.014
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.359	0.061	39	20	0.762	0.170	0.237	0.481
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.308	0.070	39	20	0.891	0.226	0.168	0.447
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.744	0.060	39	20	0.848	0.080	0.624	0.863
Recibieron todas las vacunas	0.205	0.064	39	20	0.903	0.312	0.077	0.333
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.015	0.009	195	101	0.984	0.563	0.000	0.033
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.056	0.019	195	101	1.023	0.343	0.018	0.095
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.036	0.013	195	101	1.018	0.372	0.009	0.063

Cuadro B.3.28 Errores de muestreo para la población de Santiago Rodríguez

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.515	0.030	549	143	1.415	0.059	0.455	0.576
Sin instrucción	0.049	0.012	549	143	1.298	0.244	0.025	0.073
Con alguna instrucción	0.474	0.030	549	143	1.403	0.063	0.414	0.533
Nunca en unión	0.270	0.018	549	143	0.969	0.068	0.233	0.306
Actualmente unida	0.592	0.024	549	143	1.122	0.040	0.545	0.639
Casada antes de los 20 años	0.569	0.035	432	112	1.486	0.062	0.499	0.640
Primera relación antes de los 18 años	0.385	0.035	343	89	1.347	0.092	0.314	0.456
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.179	0.072	549	143	0.838	0.033	2.035	2.322
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.958	0.171	119	31	0.963	0.043	3.617	4.299
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.067	0.066	549	143	0.825	0.032	1.936	2.199
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	325	85	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	325	85	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.914	0.019	325	85	1.215	0.021	0.876	0.952
Actualmente usa anticonceptivos	0.772	0.024	325	85	1.033	0.031	0.724	0.820
Usa método moderno actualmente	0.751	0.024	325	85	1.014	0.032	0.702	0.800
Usa píldora actualmente	0.114	0.018	325	85	1.007	0.156	0.078	0.149
Usa DIU actualmente	0.015	0.010	325	85	1.496	0.665	0.000	0.036
Usa inyección actualmente	0.015	0.007	325	85	0.989	0.440	0.002	0.029
Usa Norplant actualmente	0.003	0.003	325	85	1.017	1.017	0.000	0.009
Usa condón actualmente	0.000	0.000	325	85	na	na	0.000	0.000
Usa esterilización femenina	0.603	0.021	325	85	0.789	0.036	0.560	0.646
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	325	85	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.006	0.004	325	85	1.015	0.717	0.000	0.015
Usa retiro actualmente	0.009	0.007	325	85	1.299	0.747	0.000	0.023
Sector público como fuente del método	0.391	0.024	294	76	0.857	0.062	0.342	0.440
No desea más hijos	0.708	0.017	325	85	0.663	0.024	0.674	0.741
Desea esperar 2 años o más	0.148	0.013	325	85	0.678	0.091	0.121	0.174
Tamaño ideal de familia	3.483	0.089	534	139	1.190	0.026	3.305	3.661
Vacuna antitetánica	0.928	0.014	138	36	0.647	0.015	0.899	0.956
Atención médica al parto	0.963	0.018	188	49	1.149	0.018	0.927	0.998
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.119	0.031	185	48	1.199	0.260	0.057	0.181
Recibió tratamiento de SRO	0.227	0.089	22	6	0.975	0.394	0.048	0.406
Recibió tratamiento médico	0.318	0.089	22	6	0.922	0.281	0.139	0.497
Niños con tarjeta	0.425	0.074	40	10	0.895	0.173	0.278	0.572
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	40	10	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.600	0.096	40	10	1.204	0.161	0.407	0.793
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.500	0.077	40	10	0.928	0.154	0.346	0.654
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.950	0.036	40	10	1.027	0.037	0.879	1.021
Recibieron todas las vacunas	0.350	0.084	40	10	1.056	0.241	0.181	0.519
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.006	0.006	154	40	1.001	1.000	0.000	0.019
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.065	0.027	154	40	1.174	0.423	0.010	0.120
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.032	0.011	154	40	0.792	0.349	0.010	0.055

Cuadro B.3.29 Errores de muestreo para la población de Valverde

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.750	0.015	624	431	0.877	0.020	0.720	0.780
Sin instrucción	0.046	0.010	624	431	1.154	0.210	0.027	0.066
Con alguna instrucción	0.463	0.026	624	431	1.308	0.056	0.411	0.515
Nunca en unión	0.213	0.020	624	431	1.219	0.094	0.173	0.253
Actualmente unida	0.631	0.024	624	431	1.218	0.037	0.584	0.679
Casada antes de los 20 años	0.605	0.027	499	344	1.224	0.044	0.552	0.659
Primera relación antes de los 18 años	0.499	0.033	383	264	1.292	0.066	0.433	0.565
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.024	0.093	624	431	1.230	0.046	1.839	2.209
Promedio de nacidos vivos 40-49	3.508	0.221	120	83	1.160	0.063	3.067	3.949
Promedio de sobrevivientes 15-49	1.933	0.087	624	431	1.222	0.045	1.760	2.106
Conoce método anticonceptivo	0.992	0.004	394	272	1.017	0.004	0.983	1.001
Conoce método moderno	0.992	0.004	394	272	1.017	0.004	0.983	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.888	0.021	394	272	1.321	0.024	0.846	0.930
Actualmente usa anticonceptivos	0.713	0.021	394	272	0.903	0.029	0.672	0.754
Usa método moderno actualmente	0.668	0.021	394	272	0.880	0.031	0.626	0.709
Usa píldora actualmente	0.157	0.019	394	272	1.036	0.121	0.119	0.195
Usa DIU actualmente	0.003	0.003	394	272	0.993	0.993	0.000	0.008
Usa inyección actualmente	0.005	0.004	394	272	1.019	0.719	0.000	0.012
Usa Norplant actualmente	0.003	0.003	394	272	0.999	0.999	0.000	0.008
Usa condón actualmente	0.008	0.004	394	272	0.979	0.564	0.000	0.016
Usa esterilización femenina	0.490	0.034	394	272	1.334	0.069	0.423	0.557
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	394	272	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.020	0.006	394	272	0.837	0.293	0.008	0.032
Usa retiro actualmente	0.020	0.006	394	272	0.897	0.314	0.008	0.033
Sector público como fuente del método	0.334	0.023	326	225	0.890	0.070	0.288	0.381
No desea más hijos	0.652	0.024	394	272	1.005	0.037	0.604	0.701
Desea esperar 2 años o más	0.173	0.022	394	272	1.129	0.125	0.130	0.216
Tamaño ideal de familia	3.303	0.073	620	428	0.939	0.022	3.157	3.449
Vacuna antitetánica	0.942	0.012	206	142	0.743	0.013	0.917	0.966
Atención médica al parto	0.993	0.005	288	199	1.025	0.005	0.983	1.003
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.085	0.016	282	195	0.914	0.191	0.053	0.118
Recibió tratamiento de SRO	0.167	0.084	24	17	1.092	0.507	0.000	0.336
Recibió tratamiento médico	0.333	0.111	24	17	1.109	0.333	0.111	0.556
Niños con tarjeta	0.455	0.045	66	46	0.728	0.098	0.365	0.544
Niños que recibieron BCG	0.939	0.032	66	46	1.096	0.034	0.875	1.004
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.485	0.056	66	46	0.906	0.115	0.373	0.596
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.394	0.057	66	46	0.940	0.144	0.281	0.507
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.864	0.056	66	46	1.317	0.064	0.752	0.975
Recibieron todas las vacunas	0.318	0.056	66	46	0.981	0.177	0.206	0.431
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.008	0.006	237	164	0.972	0.680	0.000	0.020
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.068	0.017	237	164	1.055	0.250	0.034	0.101
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.034	0.010	237	164	0.890	0.306	0.013	0.054

Cuadro B.3.30 Errores de muestreo para la población de La Vega

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.521	0.019	904	1021	1.123	0.036	0.484	0.558
Sin instrucción	0.038	0.009	904	1021	1.384	0.233	0.020	0.055
Con alguna instrucción	0.424	0.020	904	1021	1.188	0.046	0.385	0.463
Nunca en unión	0.240	0.021	904	1021	1.462	0.087	0.198	0.282
Actualmente unida	0.601	0.021	904	1021	1.278	0.035	0.559	0.642
Casada antes de los 20 años	0.575	0.027	709	801	1.428	0.046	0.522	0.629
Primera relación antes de los 18 años	0.432	0.027	548	619	1.289	0.063	0.378	0.487
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.143	0.085	904	1021	1.234	0.040	1.972	2.313
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.055	0.222	164	185	1.122	0.055	3.612	4.498
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.019	0.081	904	1021	1.283	0.040	1.856	2.182
Conoce método anticonceptivo	0.996	0.003	543	613	1.006	0.003	0.991	1.002
Conoce método moderno	0.996	0.003	543	613	1.006	0.003	0.991	1.002
Alguna vez usó anticonceptivos	0.908	0.013	543	613	1.021	0.014	0.883	0.933
Actualmente usa anticonceptivos	0.744	0.017	543	613	0.887	0.022	0.711	0.777
Usa método moderno actualmente	0.689	0.022	543	613	1.091	0.031	0.645	0.732
Usa píldora actualmente	0.118	0.012	543	613	0.870	0.102	0.094	0.142
Usa DIU actualmente	0.013	0.004	543	613	0.855	0.322	0.005	0.021
Usa inyección actualmente	0.018	0.004	543	613	0.766	0.240	0.010	0.027
Usa Norplant actualmente	0.000	0.000	543	613	na	na	0.000	0.000
Usa condón actualmente	0.011	0.006	543	613	1.437	0.584	0.000	0.024
Usa esterilización femenina	0.525	0.024	543	613	1.132	0.046	0.476	0.573
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	543	613	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.018	0.005	543	613	0.897	0.281	0.008	0.029
Usa retiro actualmente	0.026	0.008	543	613	1.103	0.291	0.011	0.041
Sector público como fuente del método	0.413	0.031	431	487	1.292	0.074	0.352	0.474
No desea más hijos	0.703	0.018	543	613	0.904	0.025	0.668	0.739
Desea esperar 2 años o más	0.175	0.016	543	613	0.964	0.090	0.143	0.206
Tamaño ideal de familia	3.150	0.071	893	1009	1.020	0.022	3.009	3.291
Vacuna antitetánica	0.943	0.015	282	319	1.117	0.016	0.912	0.974
Atención médica al parto	0.985	0.006	412	465	0.937	0.006	0.973	0.998
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.173	0.025	405	457	1.242	0.143	0.123	0.222
Recibió tratamiento de SRO	0.271	0.049	70	79	0.915	0.179	0.174	0.369
Recibió tratamiento médico	0.386	0.057	70	79	0.952	0.147	0.273	0.499
Niños con tarjeta	0.576	0.054	85	96	0.992	0.095	0.467	0.685
Niños que recibieron BCG	0.906	0.035	85	96	1.103	0.039	0.836	0.976
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.518	0.062	85	96	1.117	0.120	0.393	0.642
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.529	0.063	85	96	1.129	0.119	0.404	0.655
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.800	0.041	85	96	0.892	0.051	0.719	0.881
Recibieron todas las vacunas	0.353	0.065	85	96	1.235	0.184	0.223	0.483
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.014	0.007	359	406	0.988	0.514	0.000	0.028
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.097	0.018	359	406	1.014	0.186	0.061	0.134
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.070	0.013	359	406	0.854	0.183	0.044	0.095

Cuadro B.3.31 Errores de muestreo para la población de Monseñor Nouel

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.666	0.025	733	470	1.407	0.037	0.617	0.715
Sin instrucción	0.052	0.007	733	470	0.852	0.135	0.038	0.066
Con alguna instrucción	0.460	0.030	733	470	1.614	0.065	0.400	0.519
Nunca en unión	0.236	0.017	733	470	1.089	0.072	0.202	0.270
Actualmente unida	0.622	0.022	733	470	1.230	0.035	0.578	0.666
Casada antes de los 20 años	0.607	0.025	578	371	1.239	0.041	0.557	0.658
Primera relación antes de los 18 años	0.491	0.029	458	294	1.235	0.059	0.434	0.549
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.385	0.110	733	470	1.294	0.046	2.166	2.604
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.408	0.248	130	83	1.146	0.056	3.912	4.904
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.229	0.096	733	470	1.233	0.043	2.037	2.422
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	456	292	na	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	456	292	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.936	0.010	456	292	0.904	0.011	0.916	0.957
Actualmente usa anticonceptivos	0.761	0.017	456	292	0.826	0.022	0.728	0.794
Usa método moderno actualmente	0.711	0.018	456	292	0.831	0.025	0.675	0.746
Usa píldora actualmente	0.154	0.015	456	292	0.914	0.101	0.123	0.184
Usa DIU actualmente	0.015	0.005	456	292	0.869	0.326	0.005	0.025
Usa inyección actualmente	0.011	0.006	456	292	1.176	0.524	0.000	0.022
Usa Norplant actualmente	0.002	0.002	456	292	0.997	0.997	0.000	0.007
Usa condón actualmente	0.020	0.006	456	292	0.851	0.281	0.009	0.031
Usa esterilización femenina	0.504	0.023	456	292	0.965	0.045	0.459	0.550
Usa esterilización masculina	0.002	0.002	456	292	1.008	1.008	0.000	0.007
Usa ritmo actualmente	0.007	0.004	456	292	1.005	0.579	0.000	0.014
Usa retiro actualmente	0.037	0.009	456	292	1.002	0.239	0.019	0.055
Sector público como fuente del método	0.512	0.030	375	240	1.162	0.059	0.452	0.572
No desea más hijos	0.697	0.028	456	292	1.311	0.040	0.641	0.754
Desea esperar 2 años o más	0.140	0.022	456	292	1.349	0.157	0.096	0.184
Tamaño ideal de familia	3.008	0.062	727	466	0.928	0.021	2.883	3.133
Vacuna antitetánica	0.919	0.021	259	166	1.220	0.023	0.877	0.960
Atención médica al parto	0.995	0.004	379	243	0.998	0.004	0.987	1.002
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.221	0.020	362	232	0.947	0.091	0.181	0.261
Recibió tratamiento de SRO	0.262	0.066	80	51	1.224	0.251	0.131	0.394
Recibió tratamiento médico	0.350	0.054	80	51	0.955	0.156	0.241	0.459
Niños con tarjeta	0.432	0.065	74	47	1.128	0.150	0.302	0.562
Niños que recibieron BCG	0.905	0.027	74	47	0.805	0.030	0.851	0.960
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.514	0.062	74	47	1.061	0.120	0.390	0.637
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.324	0.056	74	47	1.035	0.174	0.212	0.437
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.838	0.032	74	47	0.742	0.038	0.774	0.901
Recibieron todas las vacunas	0.230	0.047	74	47	0.952	0.203	0.137	0.323
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.016	0.009	320	205	1.120	0.589	0.000	0.034
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.081	0.015	320	205	0.875	0.184	0.051	0.111
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.047	0.012	320	205	0.920	0.258	0.023	0.071



Cuadro B.3.32 Errores de muestreo para la población de Sánchez Ramírez

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, República Dominicana 2002

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
Residencia urbana	0.495	0.018	703	382	0.961	0.037	0.459	0.531
Sin instrucción	0.037	0.011	703	382	1.561	0.301	0.015	0.059
Con alguna instrucción	0.488	0.031	703	382	1.666	0.064	0.425	0.551
Nunca en unión	0.243	0.013	703	382	0.825	0.055	0.217	0.270
Actualmente unida	0.609	0.016	703	382	0.859	0.026	0.577	0.640
Casada antes de los 20 años	0.587	0.031	545	296	1.481	0.053	0.525	0.650
Primera relación antes de los 18 años	0.480	0.027	427	232	1.116	0.056	0.426	0.534
Promedio de nacidos vivos 15-49	2.248	0.074	703	382	0.887	0.033	2.099	2.396
Promedio de nacidos vivos 40-49	4.467	0.224	135	73	1.046	0.050	4.019	4.915
Promedio de sobrevivientes 15-49	2.108	0.066	703	382	0.859	0.031	1.977	2.240
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.002	428	233	1.006	0.002	0.993	1.002
Conoce método moderno	0.998	0.002	428	233	1.006	0.002	0.993	1.002
Alguna vez usó anticonceptivos	0.888	0.009	428	233	0.596	0.010	0.870	0.906
Actualmente usa anticonceptivos	0.729	0.018	428	233	0.857	0.025	0.692	0.766
Usa método moderno actualmente	0.687	0.020	428	233	0.891	0.029	0.647	0.727
Usa píldora actualmente	0.100	0.013	428	233	0.879	0.127	0.075	0.126
Usa DIU actualmente	0.007	0.004	428	233	0.993	0.572	0.000	0.015
Usa inyección actualmente	0.009	0.003	428	233	0.688	0.343	0.003	0.016
Usa Norplant actualmente	0.002	0.002	428	233	1.008	1.008	0.000	0.007
Usa condón actualmente	0.009	0.005	428	233	0.995	0.496	0.000	0.019
Usa esterilización femenina	0.558	0.024	428	233	0.998	0.043	0.510	0.606
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	428	233	na	na	0.000	0.000
Usa ritmo actualmente	0.012	0.005	428	233	1.024	0.456	0.001	0.022
Usa retiro actualmente	0.030	0.008	428	233	0.948	0.259	0.015	0.046
Sector público como fuente del método	0.464	0.030	338	184	1.111	0.065	0.404	0.525
No desea más hijos	0.696	0.018	428	233	0.807	0.026	0.660	0.732
Desea esperar 2 años o más	0.150	0.014	428	233	0.834	0.096	0.121	0.178
Tamaño ideal de familia	3.394	0.075	695	378	0.994	0.022	3.243	3.545
Vacuna antitetánica	0.910	0.019	212	115	0.979	0.021	0.872	0.949
Atención médica al parto	0.961	0.023	280	152	1.298	0.023	0.916	1.006
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.155	0.024	277	151	1.099	0.157	0.107	0.204
Recibió tratamiento de SRO	0.279	0.067	43	23	0.908	0.239	0.145	0.413
Recibió tratamiento médico	0.372	0.069	43	23	0.873	0.184	0.235	0.509
Niños con tarjeta	0.577	0.066	52	28	0.963	0.114	0.445	0.709
Niños que recibieron BCG	0.962	0.026	52	28	0.958	0.027	0.910	1.013
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.596	0.063	52	28	0.918	0.105	0.471	0.721
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.519	0.069	52	28	0.997	0.133	0.381	0.657
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.923	0.030	52	28	0.815	0.033	0.863	0.983
Recibieron todas las vacunas	0.423	0.059	52	28	0.863	0.140	0.305	0.541
Peso para la talla 2 DE por debajo	0.021	0.011	240	131	0.971	0.505	0.000	0.042
Talla para la edad 2 DE por debajo	0.067	0.018	240	131	0.955	0.269	0.031	0.103
Peso para la edad 2 DE por debajo	0.046	0.015	240	131	1.031	0.324	0.016	0.076

Cuadro B.4 Errores de muestreo para la fecundidad en los cinco años antes de la encuesta

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, República Dominicana 2002

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Casos ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalos de confianza	
						Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
<b>Total</b>	2.970	0.047	106,487	1.678	0.016	2.875	3.065
<b>Zona de residencia</b>							
Urbana	2.840	0.059	72,246	1.721	0.021	2.722	2.958
Rural	3.263	0.082	33,040	1.632	0.025	3.099	3.427
<b>Región de salud</b>							
0	2.857	0.101	37,236	1.333	0.035	2.656	3.059
I	3.304	0.121	11,496	1.501	0.037	3.061	3.546
II	2.729	0.116	19,221	1.425	0.042	2.497	2.961
III	2.734	0.084	7,241	1.078	0.031	2.567	2.901
IV	4.007	0.173	3,342	1.421	0.043	3.662	4.352
V	3.120	0.113	11,136	1.470	0.036	2.894	3.345
VI	3.917	0.216	2,837	1.351	0.055	3.484	4.350
VII	2.833	0.111	4,458	1.354	0.039	2.610	3.056
VIII	2.908	0.124	8,319	1.351	0.043	2.661	3.156
<b>Provincia</b>							
Distrito Nacional	2.450	0.148	12,872	1.219	0.060	2.154	2.747
Santo Domingo	2.997	0.136	22,222	1.173	0.045	2.724	3.269
Monte Plata	3.890	0.264	2,143	1.114	0.068	3.361	4.418
Azua	3.523	0.182	2,309	1.066	0.052	3.158	3.888
Peravia	3.155	0.229	2,242	1.480	0.073	2.697	3.613
San Cristóbal	3.280	0.191	6,326	1.383	0.058	2.899	3.662
San José de Ocoa	3.151	0.258	619	1.409	0.082	2.634	3.668
Españillat	2.574	0.169	2,645	1.158	0.066	2.235	2.912
Puerto Plata	2.613	0.181	3,885	1.263	0.069	2.252	2.975
Santiago	2.794	0.163	12,692	1.317	0.058	2.468	3.120
Duarte	2.543	0.124	3,609	0.938	0.049	2.295	2.790
María Trinidad Sánchez	2.910	0.185	1,418	1.089	0.064	2.539	3.280
Salcedo	2.893	0.181	1,155	0.984	0.062	2.531	3.254
Samaná	3.007	0.229	1,059	1.204	0.076	2.549	3.465
Bahoruco	5.006	0.325	817	1.120	0.065	4.356	5.656
Barahona	3.671	0.254	1,851	1.207	0.069	3.164	4.179
Independencia	3.829	0.207	462	1.130	0.054	3.415	4.243
Pedernales	3.802	0.213	211	1.086	0.056	3.375	4.229
El Seibo	3.925	0.264	854	1.055	0.067	3.396	4.453
Hato Mayor	3.046	0.252	944	1.284	0.083	2.542	3.549
La Altagracia	3.302	0.220	2,325	1.238	0.067	2.862	3.741
La Romana	2.831	0.180	3,175	1.367	0.064	2.471	3.192
San Pedro de Macoris	3.090	0.238	3,837	1.467	0.077	2.614	3.567
Elías Piña	4.559	0.332	545	1.386	0.073	3.896	5.223
San Juan	3.761	0.250	2,293	1.185	0.067	3.260	4.261
Dajabón	2.984	0.159	650	0.994	0.053	2.667	3.301
Monte Cristi	2.958	0.192	1,243	1.052	0.065	2.574	3.343
Santiago Rodríguez	2.281	0.177	632	1.123	0.078	1.926	2.635
Valverde	2.896	0.207	1,933	1.312	0.071	2.482	3.310
La Vega	2.852	0.182	4,536	1.278	0.064	2.487	3.217
Monseñor Nouel	3.247	0.226	2,100	1.257	0.070	2.795	3.698
Sánchez Ramírez	2.626	0.192	1,682	1.060	0.073	2.241	3.010

Nota: Para el total, urbano-rural y región, las cifras pueden ser ligeramente diferentes a las presentadas en el Cuadro 4.3 por referirse este a los tres años anteriores a la encuesta.

Los casos ponderados se refieren al número de años-mujer de exposición. Como se entrevistaron 23,384 mujeres, el total de años-mujer de exposición sería 116,920 para el período de 5 años. Pero como las mujeres de los grupos 15-19 y 45-49 no contribuyen todas con 5 años, el total en el cuadro es ligeramente inferior (106,487).

Cuadro B.5.1 Errores de muestreo para la mortalidad neonatal en los diez años anteriores a la encuesta

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, República Dominicana 2002

Lugar de residencia	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
<b>Total</b>	21.469	1.516	23,056	21,690	1.366	0.071	18.437	24.501
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	20.177	1.954	13,254	13,936	1.379	0.097	16.270	24.085
Rural	23.788	2.374	9,802	7,755	1.344	0.100	19.041	28.535
<b>Región de salud</b>								
0	19.547	3.645	2,610	7,066	1.114	0.186	12.256	26.837
I	22.783	3.121	3,196	2,594	1.033	0.137	16.541	29.025
II	25.100	3.650	2,347	3,644	1.149	0.145	17.799	32.400
III	16.813	3.051	2,577	1,459	1.099	0.181	10.711	22.916
IV	21.024	3.952	2,937	936	1.349	0.188	13.121	28.928
V	23.026	3.422	3,601	2,496	1.125	0.149	16.182	29.871
VI	28.445	6.099	1,459	793	1.285	0.214	16.247	40.643
VII	14.544	2.863	2,072	896	1.114	0.197	8.817	20.270
VIII	21.988	3.511	2,257	1,806	0.981	0.160	14.967	29.010
<b>Provincia</b>								
Distrito Nacional	25.609	6.176	800	2,127	1.028	0.241	13.256	37.962
Santo Domingo	15.618	4.934	1,087	4,400	1.017	0.316	5.750	25.485
Monte Plata	27.739	7.283	723	540	1.120	0.263	13.174	42.304
Azua	25.470	4.890	826	576	0.873	0.192	15.691	35.249
Peravia	15.957	5.351	754	478	0.966	0.335	5.256	26.659
San Cristóbal	24.989	5.041	1,125	1,409	0.915	0.202	14.907	35.071
San José de Ocoa	12.232	5.262	491	131	0.923	0.430	1.708	22.757
Españillat	15.993	5.862	593	481	1.189	0.367	4.270	27.716
Puerto Plata	26.211	6.509	626	689	1.065	0.248	13.193	39.229
Santiago	26.560	4.949	1,128	2,474	1.026	0.186	16.662	36.459
Duarte	19.888	5.390	804	704	0.991	0.271	9.108	30.668
Ma. T. Sánchez	16.667	6.097	541	289	1.016	0.366	4.473	28.860
Salcedo	13.986	5.077	574	220	1.038	0.363	3.832	24.140
Samaná	10.671	4.182	658	246	0.935	0.392	2.308	19.034
Bahoruco	20.681	4.946	824	276	0.962	0.239	10.790	30.572
Barahona	17.402	6.731	803	487	1.234	0.387	3.941	30.864
Independencia	39.432	9.713	634	114	1.154	0.246	20.006	58.858
Pedernales	16.962	5.892	676	59	1.239	0.347	5.177	28.746
El Seibo	20.171	5.532	646	236	0.938	0.274	9.107	31.234
Hato Mayor	18.026	4.908	582	218	0.940	0.272	8.210	27.841
La Altagracia	37.622	9.206	667	549	1.087	0.245	19.211	56.033
La Romana	21.882	5.033	918	663	0.970	0.230	11.817	31.947
San Pedro de Macorís	16.456	6.916	788	830	1.021	0.420	2.624	30.288
Elías Piña	13.860	4.568	722	177	0.900	0.330	4.725	22.995
San Juan	32.653	7.649	737	616	1.110	0.234	17.356	47.950
Dajabón	13.937	5.073	573	139	1.057	0.364	3.791	24.084
Monte Cristi	19.980	5.964	501	258	0.982	0.299	8.051	31.909
Stgo Rodríguez	21.445	7.635	442	115	1.118	0.356	6.175	36.715
Valverde	9.017	4.472	556	384	1.131	0.496	0.073	17.961
La Vega	18.779	5.141	857	968	1.007	0.274	8.498	29.061
Monseñor Nouel	32.870	6.836	789	506	0.876	0.208	19.198	46.542
Sánchez Ramírez	14.694	4.817	611	332	0.902	0.328	5.059	24.329

Cuadro B.5.2 Errores de muestreo para la mortalidad postneonatal en los diez años anteriores a la encuesta

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, República Dominicana 2002

Lugar de residencia	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
<b>Total</b>	13.170	1.218	23,074	21,708	1.428	0.092	10.735	15.606
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	12.881	1.732	13,265	13,949	1.523	0.134	9.418	16.345
Rural	13.680	1.432	9,809	7,759	1.144	0.105	10.816	16.544
<b>Región de salud</b>								
0	11.745	3.150	2,612	7,073	1.214	0.268	5.446	18.044
I	13.010	2.210	3,199	2,596	1.070	0.170	8.590	17.430
II	12.152	2.711	2,348	3,645	1.048	0.223	6.731	17.573
III	8.501	1.758	2,577	1,459	0.972	0.207	4.986	12.016
IV	22.987	3.590	2,941	937	1.320	0.156	15.806	30.167
V	17.426	2.294	3,603	2,498	1.027	0.132	12.839	22.014
VI	21.784	4.022	1,460	794	0.977	0.185	13.740	29.828
VII	10.054	3.047	2,073	897	1.187	0.303	3.961	16.148
VIII	11.727	2.412	2,261	1,810	1.072	0.206	6.903	16.552
<b>Provincia</b>								
Distrito Nacional	11.214	4.138	801	2,129	1.130	0.369	2.938	19.490
Santo Domingo	11.461	4.652	1,088	4,404	1.084	0.406	2.157	20.765
Monte Plata	16.235	5.698	723	540	1.226	0.351	4.839	27.631
Azua	13.456	4.112	827	576	1.045	0.306	5.232	21.680
Peravia	16.766	5.050	756	479	1.124	0.301	6.667	26.866
San Cristóbal	11.799	3.296	1,125	1,409	0.945	0.279	5.208	18.391
San José de Ocoa	10.176	4.096	491	131	0.923	0.403	1.983	18.368
Españat	10.242	3.920	594	482	0.969	0.383	2.403	18.081
Puerto Plata	7.863	3.327	626	689	0.951	0.423	1.210	14.516
Santiago	13.756	3.813	1,128	2,474	0.914	0.277	6.130	21.381
Duarte	8.699	2.920	804	704	0.896	0.336	2.859	14.539
Ma. T. Sánchez	11.136	4.002	541	289	0.894	0.359	3.132	19.139
Salcedo	8.755	3.634	574	220	0.935	0.415	1.486	16.024
Samaná	4.566	2.568	658	246	0.991	0.562	0.570	9.702
Bahoruco	31.721	7.965	824	276	1.267	0.251	15.792	47.651
Barahona	19.287	5.085	803	487	1.097	0.264	9.117	29.457
Independencia	21.192	5.364	637	115	0.993	0.253	10.464	31.921
Pedernales	17.219	3.957	677	59	0.818	0.230	9.305	25.132
El Seibo	13.916	4.111	647	236	0.906	0.295	5.694	22.139
Hato Mayor	11.221	7.244	582	218	1.503	0.646	3.268	25.709
La Altagracia	23.085	6.885	667	549	1.136	0.298	9.314	36.855
La Romana	17.347	3.659	918	663	0.817	0.211	10.029	24.664
San Pedro de Macorís	16.558	3.817	789	831	0.871	0.230	8.925	24.191
Elías Piña	20.837	5.621	722	177	0.936	0.270	9.596	32.079
San Juan	22.065	4.947	738	617	0.879	0.224	12.171	31.959
Dajabón	3.403	2.342	573	139	0.983	0.688	1.281	8.088
Monte Cristi	10.004	4.928	501	258	0.943	0.493	0.148	19.861
Stgo Rodriguez	6.680	3.716	442	115	0.985	0.556	0.752	14.112
Valverde	13.637	6.256	557	384	1.066	0.459	1.124	26.149
La Vega	11.164	3.825	860	971	1.063	0.343	3.513	18.815
Monseñor Nouel	11.921	3.596	790	507	0.944	0.302	4.729	19.114
Sánchez Ramírez	13.034	4.748	611	332	1.053	0.364	3.538	22.531

Cuadro B.5.3 Errores de muestreo para la mortalidad infantil en los diez años anteriores a la encuesta

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, República Dominicana 2002

Lugar de residencia	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
<b>Total</b>	34.640	1.901	23,074	21,708	1.343	0.055	30.837	38.442
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	33.058	2.561	13,265	13,949	1.386	0.077	27.937	38.180
Rural	37.468	2.709	9,809	7,759	1.250	0.072	32.050	42.886
<b>Región de salud</b>								
0	31.292	4.580	2,612	7,073	1.072	0.146	22.132	40.452
I	35.793	3.811	3,199	2,596	1.063	0.106	28.171	43.416
II	37.252	4.787	2,348	3,645	1.175	0.129	27.678	46.826
III	25.315	3.184	2,577	1,459	0.966	0.126	18.946	31.683
IV	44.011	5.446	2,941	937	1.322	0.124	33.119	54.903
V	40.453	4.190	3,603	2,498	1.102	0.104	32.072	48.833
VI	50.229	6.812	1,460	794	1.022	0.136	36.605	63.853
VII	24.598	4.954	2,073	897	1.264	0.201	14.689	34.507
VIII	33.716	4.290	2,261	1,810	1.031	0.127	25.136	42.295
<b>Provincia</b>								
Distrito Nacional	36.823	6.926	801	2,129	1.011	0.188	22.971	50.675
Santo Domingo	27.079	6.551	1,088	4,404	0.963	0.242	13.976	40.181
Monte Plata	43.974	8.382	723	540	1.121	0.191	27.210	60.738
Azua	38.926	6.463	827	576	0.974	0.166	26.000	51.852
Peravia	32.724	6.705	756	479	0.972	0.205	19.313	46.134
San Cristóbal	36.788	6.091	1,125	1,409	0.951	0.166	24.606	48.971
San José de Ocoa	22.408	7.653	491	131	1.076	0.342	7.101	37.715
Españillat	26.235	7.151	594	482	1.080	0.273	11.933	40.537
Puerto Plata	34.075	7.240	626	689	0.975	0.212	19.595	48.554
Santiago	40.316	6.622	1,128	2474	1.061	0.164	27.071	53.561
Duarte	28.587	5.397	804	704	0.862	0.189	17.793	39.381
Ma. T. Sánchez	27.802	6.805	541	289	0.924	0.245	14.192	41.412
Salcedo	22.741	5.559	574	220	0.901	0.244	11.624	33.858
Samaná	15.237	5.094	658	246	0.923	0.334	5.049	25.425
Bahoruco	52.403	8.112	824	276	1.031	0.155	36.178	68.627
Barahona	36.689	9.085	803	487	1.155	0.248	18.519	54.860
Independencia	60.624	11.059	637	115	1.136	0.182	38.506	82.743
Pedernales	34.180	7.100	677	59	1.022	0.208	19.981	48.380
El Seibo	34.087	7.165	647	236	0.981	0.210	19.756	48.418
Hato Mayor	29.246	9.597	582	218	1.186	0.328	10.052	48.440
La Altagracia	60.707	11.923	667	549	1.148	0.196	36.861	84.552
La Romana	39.229	5.577	918	663	0.784	0.142	28.074	50.383
San Pedro de Macorís	33.013	8.008	789	831	1.015	0.243	16.997	49.030
Elías Piña	34.697	8.356	722	177	1.021	0.241	17.985	51.409
San Juan	54.718	8.360	738	617	0.882	0.153	37.998	71.438
Dajabón	17.340	5.176	573	139	0.981	0.298	6.989	27.691
Monte Cristi	29.984	8.727	501	258	0.989	0.291	12.530	47.439
Stgo Rodríguez	28.125	9.885	442	115	1.176	0.351	8.355	47.895
Valverde	22.654	9.471	557	384	1.256	0.418	3.712	41.595
La Vega	29.944	6.356	860	971	1.032	0.212	17.232	42.655
Monseñor Nouel	44.791	8.434	790	507	0.987	0.188	27.923	61.659
Sánchez Ramírez	27.728	5.817	611	332	0.848	0.210	16.094	39.362

Cuadro B.5.4 Errores de muestreo para la mortalidad postinfantil en los diez años anteriores a la encuesta

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, República Dominicana 2002

Lugar de residencia	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
<b>Total</b>	8.852	0.836	23,110	21,737	1.229	0.094	7.180	10.525
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	8.325	1.077	13,276	13,952	1.259	0.129	6.171	10.479
Rural	9.789	1.334	9,834	7,785	1.220	0.136	7.122	12.457
<b>Región de salud</b>								
0	8.732	1.937	2,615	7,080	1.017	0.222	4.857	12.606
I	9.218	1.999	3,202	2,600	1.120	0.217	5.220	13.216
II	6.868	1.964	2,350	3,651	1.144	0.286	2.940	10.795
III	5.166	1.507	2,585	1,463	0.993	0.292	2.152	8.180
IV	22.745	3.417	2,949	941	1.145	0.150	15.911	29.578
V	7.113	1.394	3,607	2,501	0.968	0.196	4.324	9.901
VI	19.194	5.827	1,464	796	1.217	0.304	7.540	30.848
VII	3.959	1.278	2,075	897	0.959	0.323	1.403	6.514
VIII	9.374	2.320	2,263	1,811	0.998	0.248	4.733	14.015
<b>Provincia</b>								
Distrito Nacional	2.564	1.797	800	2,127	1.002	0.701	1.030	6.158
Santo Domingo	11.573	2.883	1,090	4,412	0.864	0.249	5.807	17.339
Monte Plata	10.651	3.957	725	541	1.034	0.372	2.736	18.565
Azuá	19.621	4.553	830	578	0.933	0.232	10.515	28.728
Peravia	2.862	1.959	754	478	0.975	0.685	1.057	6.780
San Cristóbal	7.754	3.032	1,127	1,412	1.051	0.391	1.691	13.818
San José de Ocoa	2.134	2.139	491	131	1.007	1.002	2.144	6.413
Españillat	1.779	1.784	593	481	1.004	1.002	1.788	5.347
Puerto Plata	1.595	1.599	626	689	1.006	1.003	1.603	4.793
Santiago	9.489	2.828	1,131	2,480	0.949	0.298	3.832	15.146
Duarte	3.143	2.227	806	706	0.984	0.708	1.311	7.597
Ma. T. Sánchez	5.687	3.206	542	289	0.982	0.564	0.725	12.099
Salcedo	5.702	3.238	575	220	0.992	0.568	0.774	12.179
Samaná	10.043	4.214	662	247	1.103	0.420	1.614	18.471
Bahoruco	21.441	5.635	825	276	0.921	0.263	10.171	32.711
Barahona	27.711	5.521	809	491	0.953	0.199	16.669	38.753
Independencia	8.371	3.766	637	115	0.967	0.450	0.839	15.903
Pedernales	13.533	5.001	678	59	1.035	0.370	3.530	23.535
El Seibo	8.939	3.904	647	236	0.956	0.437	1.131	16.747
Hato Mayor	5.281	2.946	582	218	0.985	0.558	0.612	11.174
La Altagracia	3.630	2.529	668	550	0.987	0.697	1.428	8.688
La Romana	8.503	2.679	921	665	0.890	0.315	3.144	13.861
San Pedro de Macorís	8.119	2.933	789	831	0.904	0.361	2.253	13.985
Elías Piña	26.127	6.673	725	178	0.990	0.255	12.782	39.472
San Juan	17.153	7.360	739	617	1.132	0.429	2.434	31.873
Dajabón	5.972	3.025	573	139	1.014	0.507	0.078	12.022
Monte Cristi	3.018	2.229	501	258	1.002	0.739	1.440	7.476
Stgo Rodríguez	9.429	4.046	444	116	0.938	0.429	1.337	17.520
Valverde	1.936	1.943	557	384	1.004	1.004	1.950	5.822
La Vega	9.837	3.617	859	970	0.935	0.368	2.603	17.070
Monseñor Nouel	9.432	4.083	791	507	1.044	0.433	1.266	17.598
Sánchez Ramírez	8.107	4.003	613	333	0.932	0.494	0.101	16.113

Cuadro B.5.5 Errores de muestreo para la mortalidad en la niñez en los diez años anteriores a la encuesta

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, República Dominicana 2002

Lugar de residencia	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
<b>Total</b>	43.185	2.144	23,128	21,755	1.367	0.050	38.897	47.474
<b>Zona de residencia</b>								
Urbana	41.108	2.862	13,287	13,966	1.400	0.070	35.384	46.833
Rural	46.890	3.153	9,841	7,789	1.316	0.067	40.585	53.196
<b>Región de salud</b>								
0	39.750	5.190	2,617	7,086	1.096	0.131	29.370	50.131
I	44.682	4.223	3,205	2,602	1.051	0.095	36.235	53.129
II	43.864	5.304	2,351	3,652	1.240	0.121	33.257	54.471
III	30.350	3.549	2,585	1,463	0.985	0.117	23.252	37.448
IV	65.755	6.293	2,953	941	1.251	0.096	53.168	78.341
V	47.278	4.439	3,609	2,502	1.111	0.094	38.399	56.157
VI	68.459	9.203	1,465	796	1.176	0.134	50.054	86.864
VII	28.459	5.107	2,076	898	1.200	0.179	18.244	38.674
VIII	42.774	5.188	2,267	1,815	1.076	0.121	32.397	53.151
<b>Provincia</b>								
Distrito Nacional	39.293	6.850	801	2,129	0.978	0.174	25.593	52.993
Santo Domingo	38.338	7.644	1,091	4,416	0.989	0.199	23.051	53.626
Monte Plata	54.157	9.820	725	541	1.185	0.181	34.516	73.797
Azua	57.783	7.961	831	579	0.912	0.138	41.862	73.705
Peravia	35.492	6.364	756	479	0.905	0.179	22.765	48.219
San Cristóbal	44.257	6.663	1,127	1,412	0.965	0.151	30.932	57.583
San José de Ocoa	24.495	8.149	491	131	1.108	0.333	8.196	40.793
Españillat	27.968	7.210	594	482	1.061	0.258	13.548	42.387
Puerto Plata	35.615	7.079	626	689	0.936	0.199	21.457	49.773
Santiago	49.423	7.385	1,131	2,480	1.110	0.149	34.653	64.192
Duarte	31.640	6.179	806	706	0.932	0.195	19.281	43.999
Ma. T. Sánchez	33.331	6.785	542	289	0.857	0.204	19.760	46.902
Salcedo	28.314	5.760	575	220	0.864	0.203	16.795	39.833
Samanáa	25.127	6.585	662	247	0.952	0.262	11.956	38.297
Bahoruco	72.720	10.622	825	276	1.107	0.146	51.476	93.964
Barahona	63.384	10.140	809	491	1.046	0.160	43.104	83.664
Independencia	68.488	11.553	640	115	1.086	0.169	45.383	91.594
Pedernales	47.250	10.651	679	59	1.253	0.225	25.949	68.552
El Seibo	42.721	8.077	648	236	0.995	0.189	26.568	58.875
Hato Mayor	34.373	10.000	582	218	1.196	0.291	14.373	54.373
La Altagracia	64.116	12.370	668	550	1.172	0.193	39.377	88.856
La Romana	47.398	6.045	921	665	0.803	0.128	35.307	59.489
San Pedro de Macorís	40.864	8.789	790	832	1.039	0.215	23.286	58.443
Elias Piña	59.918	10.889	725	178	1.101	0.182	38.140	81.695
San Juan	70.933	11.427	740	618	1.041	0.161	48.078	93.787
Dajabón	23.209	6.773	573	139	0.973	0.292	9.663	36.755
Monte Cristi	32.912	9.073	501	258	0.962	0.276	14.765	51.059
Stgo Rodríguez	37.289	10.868	444	116	1.087	0.291	15.552	59.025
Valverde	24.546	9.526	558	385	1.228	0.388	5.493	43.599
La Vega	39.486	7.966	862	974	1.042	0.202	23.555	55.417
Monseñor Nouel	53.800	9.884	792	508	1.090	0.184	34.033	73.568
Sánchez Ramírez	35.611	6.292	613	333	0.801	0.177	23.027	48.194

**Cuadro B.5.6 Errores de muestreo para la mortalidad en los primeros 5 años de vida en los 5 años anteriores a la encuesta**

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, República Dominicana 2002

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
Neonatal (MN)	21.794	2.198	11,471	10,970	1.426	0.101	17.398	26.190
Posneonatal (PN)	9.478	1.552	11,479	10,978	1.486	0.164	6.373	12.583
Infantil ( ${}_1q_0$ )	31.272	2.628	11,479	10,978	1.431	0.084	26.015	36.529
Postinfantil ( ${}_4q_1$ )	6.599	0.936	11,508	10,995	1.170	0.142	4.727	8.471
En la niñez ( ${}_5q_0$ )	37.665	2.741	11,516	11,003	1.381	0.073	32.183	43.146





El propósito del presente apéndice es proporcionar al usuario de los datos de la **ENDESA 2002** 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 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, luego las terminadas en 5, 4 y 8 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: Muestra que las tasas de respuesta para el cuestionario individual de mujeres son más o menos parejas según la edad. La distribución de mujeres por grupos quinquenales sigue el patrón esperado y no presenta irregularidades. La distribución por edad de las mujeres elegibles en el cuestionario de hogar y la de las mujeres entrevistadas es idéntica. Asimismo, que las tasas de respuesta para el cuestionario individual de hombres no muestran mayores diferencias por edad, salvo en el grupo 45-49. La distribución por edad de los hombres elegibles en el cuestionario de hogar y la de los hombres entrevistados es muy semejante, 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 12 por ciento de los nacimientos de los últimos cinco años no fueron medidos, bien porque no vivían con sus madres o porque en otros casos el niño no estaba presente, especialmente en la zona urbana. El motivo más común, sin embargo, fue el rechazo del niño o de su madre.
- 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 más antiguos las fechas son completas para alrededor del 99 por ciento de los casos. Para los hijos muertos, fechas completas fueron proporcionadas apenas para el 78 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 la sección 4, en este caso para los niños nacidos a partir de enero de 1997. Parece que sí hubo una ligera

omisión o transferencia de nacimientos del año 1997 a los años anteriores, en especial en el caso de los que han fallecido.

- 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 80 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 diez años anteriores a la encuesta se evidencia una leve concentración de defunciones informadas a los 12 meses y correspondería a niños que fueron informados que murieron de "1 año" y para quienes no se sondeó para obtener la información en meses, como se instruyó a las entrevistadoras, sino que se tradujo "1 año" como 12 meses. Para los quinquenios más alejados, la concentración es a los 11 meses, lo cual podría producir una subestimación de la mortalidad infantil para períodos anteriores a 1990 si algunas de esas defunciones ocurrieron a los 12 meses o después.
- Cuadro C.7: Información antropométrica de niños según características seleccionadas. No se observa un patrón en la información antropométrica faltante y completa según características seleccionadas. La información faltante es particularmente alta en el Distrito Nacional (24 por ciento) y también en Peravia, Santo Domingo y Santiago (entre 15-17 por ciento). En las provincias de El Seibo y Monte Plata, por otro lado, menos del 5 por ciento de la información de peso y talla es faltante.

Cuadro C.1 Distribución por edad de la población en hogares en la muestra total

Distribución por edad en años simples de la población de facto ponderada enumerada en el cuestionario de hogares en la muestra total, por sexo, República Dominicana 2002

Edad	Hombres		Mujeres		Edad	Hombres		Mujeres	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
0	1,136	2.1	1,156	2.2	37	663	1.3	702	1.3
1	1,270	2.4	1,174	2.2	38	763	1.4	772	1.4
2	1,243	2.3	1,231	2.3	39	545	1.0	597	1.1
3	1,247	2.4	1,207	2.3	40	757	1.4	743	1.4
4	1,193	2.3	1,202	2.3	41	338	0.6	405	0.8
5	1,257	2.4	1,147	2.2	42	678	1.3	631	1.2
6	1,262	2.4	1,199	2.2	43	510	1.0	536	1.0
7	1,347	2.5	1,264	2.4	44	427	0.8	422	0.8
8	1,278	2.4	1,284	2.4	45	506	1.0	514	1.0
9	1,208	2.3	1,210	2.3	46	427	0.8	472	0.9
10	1,309	2.5	1,256	2.4	47	407	0.8	441	0.8
11	1,280	2.4	1,176	2.2	48	408	0.8	477	0.9
12	1,293	2.4	1,387	2.6	49	390	0.7	375	0.7
13	1,251	2.4	1,290	2.4	50	555	1.0	681	1.3
14	1,228	2.3	1,203	2.3	51	296	0.6	328	0.6
15	1,184	2.2	1,038	1.9	52	517	1.0	605	1.1
16	1,051	2.0	1,058	2.0	53	337	0.6	360	0.7
17	1,107	2.1	997	1.9	54	361	0.7	384	0.7
18	1,107	2.1	1,072	2.0	55	290	0.5	318	0.6
19	988	1.9	1,023	1.9	56	319	0.6	333	0.6
20	1,036	2.0	1,037	1.9	57	193	0.4	243	0.5
21	842	1.6	867	1.6	58	244	0.5	262	0.5
22	1,116	2.1	1,094	2.1	59	173	0.3	243	0.5
23	1,017	1.9	1,034	1.9	60	594	1.1	468	0.9
24	909	1.7	883	1.7	61	179	0.3	138	0.3
25	834	1.6	835	1.6	62	313	0.6	306	0.6
26	811	1.5	836	1.6	63	263	0.5	293	0.5
27	868	1.6	836	1.6	64	205	0.4	226	0.4
28	796	1.5	842	1.6	65	328	0.6	355	0.7
29	677	1.3	779	1.5	66	160	0.3	143	0.3
30	941	1.8	979	1.8	67	192	0.4	183	0.3
31	546	1.0	555	1.0	68	212	0.4	222	0.4
32	897	1.7	897	1.7	69	127	0.2	117	0.2
33	680	1.3	731	1.4	70+	1,975	3.7	2,134	4.0
34	720	1.4	735	1.4	NS/SI	18	0.0	16	0.0
35	681	1.3	748	1.4					
36	663	1.3	624	1.2	Total	52,943	100.0	53,334	100.0

NS/SI= No sabe/Sin información

**Cuadro C.2 Distribución por edad de las personas elegibles y entrevistadas**

Distribución por grupos quinquenales de edad de personas *de facto* elegibles para entrevista en el cuestionario del hogar y de personas entrevistadas en el cuestionario individual; y porcentaje de personas que fueron entrevistadas, República Dominicana 2002

Edad	Mujeres en los hogares	Distribución de mujeres entrevistadas		Porcentaje de mujeres entrevistadas
		Número	Porcentaje	
10-14	6,312	na	na	na
15-19	5,188	4,790	19.6	92.3
20-24	4,915	4,468	18.3	90.9
25-29	4,127	3,749	15.4	90.9
30-34	3,897	3,567	14.6	91.5
25-39	3,443	3,171	13.0	92.1
40-44	2,738	2,550	10.5	93.1
45-49	2,279	2,103	8.6	92.3
50-54	2,359	na	na	na
15-49	26,588	24,399	100.0	91.8

Edad	Hombres en los hogares	Distribución de hombres entrevistados		Porcentaje de hombres entrevistados
		Número	Porcentaje	
10-14	748	na	na	na
15-19	676	573	20.3	84.8
20-24	575	441	15.6	76.6
25-29	493	377	13.4	76.5
30-34	472	365	12.9	77.3
25-39	447	349	12.4	78.0
40-44	304	247	8.8	81.3
45-49	259	168	6.0	64.9
50-54	245	201	7.1	82.2
55-59	124	99	3.5	80.3
60-64	192	na	na	na
15-59	3,596	2,821	100.0	78.5

Nota: La población *de facto* (de hecho) incluye todos los residentes habituales y los no residentes que pasaron en el hogar la noche anterior a la entrevista. Las ponderaciones para la población de mujeres/hombres en hogares y las entrevistadas son las mismas. La edad es la que aparece en el cuestionario de hogar.  
na = No aplicable

Cuadro C.3 Porcentaje de observaciones sin información en la muestra básica

Porcentaje de observaciones sin información para preguntas demográficas y de salud seleccionadas en la muestra básica, República Dominicana 2002

Observación	Grupo de referencia	Porcentaje del grupo de referencia con información faltante	Número de casos
<b>Fecha de nacimiento</b>	Últimos 15 años		
Sólo mes		1.6	31,862
Mes y año		0.2	31,862
<b>Edad al morir</b>	Últimos 15 años	1.9	1,489
<b>Edad/fecha primera union<sup>1</sup></b>	Mujeres alguna vez unidas	0.4	18,001
<b>Educación de la informante</b>	Todas las mujeres	0.1	23,384
<b>Diarrea últimas 2 semanas</b>	Niños sobrevivientes de 0-59 meses	2.1	10,487
<b>Antropometría</b>	Niños sobrevivientes de 0-59 meses (del cuestionario de hogar)		
Talla del niño		11.8	12,094
Peso del niño		10.8	12,094
Talla o peso		12.0	12,094

<sup>1</sup>Tanto el año como la edad

Cuadro C.4 Nacimientos a mujeres en la encuesta individual por año calendario

Distribución de nacimientos a las mujeres entrevistadas en la encuesta individual de la muestra básica por año calendario, porcentaje con fecha de nacimiento completa, razón de masculinidad al nacer y razones por años calendario, según estado de sobrevivencia, República Dominicana 2002

Año calendario	Número de nacimientos			Porcentaje con fecha de nacimiento completa <sup>1</sup>			Razón de masculinidad al nacer <sup>2</sup>			Razón por año calendario <sup>3</sup>		
	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total
2001	2,145	72	2,218	100.0	100.0	100.0	107.7	141.6	108.6	-	-	-
2000	2,223	71	2,294	100.0	99.9	100.0	106.9	117.5	107.2	106.3	92.7	105.9
1999	2,036	80	2,116	100.0	100.0	100.0	106.9	98.7	106.5	94.2	106.7	94.6
1998	2,100	79	2,179	100.0	99.1	99.9	104.1	119.4	104.6	102.7	115.7	103.1
1997	2,055	57	2,112	100.0	100.0	100.0	115.0	114.5	115.0	100.4	59.8	98.6
1996	1,994	111	2,106	98.4	77.3	97.2	108.1	90.6	107.1	94.4	141.5	96.1
1995	2,170	100	2,271	98.4	70.5	97.2	101.6	129.5	102.7	107.0	90.9	106.2
1994	2,062	110	2,172	98.6	81.2	97.7	103.3	122.4	104.2	100.8	100.3	100.7
1993	1,923	118	2,041	97.6	83.2	96.8	104.2	112.9	104.7	93.9	113.1	94.8
1992	2,033	99	2,132	98.4	82.4	97.7	96.0	108.6	96.6	-	-	-
1997-2001	10,560	359	10,919	100.0	99.8	100.0	108.0	117.2	108.3	-	-	-
1992-1996	10,182	539	10,721	98.3	79.1	97.3	102.5	111.7	103.0	-	-	-
1987-1991	9,390	660	10,050	97.8	78.5	96.5	101.4	108.4	101.8	-	-	-
1982-1986	7,440	554	7,994	97.5	75.0	95.9	100.4	117.3	101.5	-	-	-
< 1982	7,714	947	8,662	95.7	72.4	93.2	101.3	157.4	106.2	-	-	-
Todos	45,287	3,059	48,345	98.0	78.6	96.8	103.0	125.0	104.2	-	-	-

<sup>1</sup> Tanto el mes como el año de nacimiento están disponibles

<sup>2</sup> $(B_m/B_f)*100$ , donde  $B_m$  y  $B_f$  son el número de nacimientos masculinos y femeninos, respectivamente

<sup>3</sup> $[2B_x/(B_{x-1}+B_{x+1})]*100$ , donde  $B_x$  es el número de nacimientos en el año calendario  $x$

-: No aplicable

**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 2002

Edad al morir (en días)	Número de años antes de la encuesta				Total 0-19
	0-4	5-9	10-14	15-19	
<1	71	65	51	39	227
1	59	47	54	59	220
2	27	17	20	11	75
3	12	36	27	21	96
4	7	11	6	20	44
5	7	6	10	15	38
6	3	7	1	7	18
7	10	6	11	5	33
8	7	2	7	1	17
9	1	2	7	6	16
10	1	1	2	4	8
11	1	1	2	0	4
12	6	2	2	2	12
13	4	0	1	0	6
14	1	3	1	0	5
15	5	4	1	2	11
16	3	0	1	1	4
17	1	3	2	1	7
18	2	0	3	1	5
19	1	2	1	1	5
20	1	0	6	1	8
21	0	3	1	1	5
22	1	1	1	3	6
23	1	1	0	0	2
24	0	0	2	1	3
25	1	0	0	1	2
26	0	1	0	0	1
27	0	0	2	1	3
28	0	0	1	0	1
29	1	0	2	1	4
30	1	0	0	2	3
31+	0	0	1	0	1
Sin información	0	1	1	1	3
Total 0-30	234	223	225	208	888
% neonatal temprana <sup>1</sup>	80	85	75	83	81

<sup>1</sup> 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 2002

Edad al morir (en meses)	Número de años antes de la encuesta				Total 0-19
	0-4	5-9	10-14	15-19	
< 1 mes <sup>1</sup>	234	223	226	208	892
1	22	20	22	21	85
2	16	22	24	22	83
3	10	29	26	24	89
4	8	19	22	23	71
5	7	8	17	11	44
6	6	13	26	24	67
7	3	20	27	18	69
8	10	11	23	23	67
9	6	5	14	16	41
10	1	4	7	6	17
11	3	6	13	24	44
12	7	10	6	7	30
13	2	1	7	8	19
14	5	7	7	5	24
15	0	0	3	5	8
16	3	7	1	3	14
17	0	1	5	1	7
18	0	8	16	12	36
19	0	1	6	3	10
20	1	4	2	3	10
21	0	1	0	1	2
22	0	0	3	0	3
23	0	0	3	0	3
24+	0	0	1	0	1
Sin información	0	2	1	0	3
1 año	2	21	14	24	61
Total 0-11	326	381	445	418	1,569
Porcentaje neonatal <sup>2</sup>	72	59	51	50	57

<sup>1</sup> < 1 incluye las muertes de menos de un mes informadas en días

<sup>2</sup> Porcentaje neonatal = menos de un mes/menos de un año



Cuadro C.7 Calidad de los datos sobre peso y talla

Porcentaje de niños menores de 5 años con información antropométrica faltante y completa, por características seleccionadas, República Dominicana 2002

Característica	Talla o peso faltante	Casos fuera de rango <sup>1</sup>	Edad en meses incompleta	Dato correcto	Número de niños
<b>Edad en meses</b>					
<6	19.1	5.8	0.0	75.1	1,069
6-9	13.0	1.1	0.2	85.7	743
10-11	13.0	0.5	0.0	86.4	414
12-23	12.4	1.4	0.4	85.8	2,481
24-35	9.9	0.8	0.9	88.5	2,533
36-47	11.6	0.5	1.5	86.4	2,436
48-59	10.7	0.8	1.1	87.5	2,418
<b>Sexo</b>					
Hombre	11.9	1.3	0.7	86.1	6,113
Mujer	12.1	1.2	0.9	85.7	5,981
<b>Orden de nacimiento</b>					
1	12.2	1.3	0.0	86.5	3,148
2-3	10.7	1.3	0.0	88.0	4,949
4-5	6.4	1.1	0.0	92.5	1,376
6+	4.8	1.3	0.0	93.9	609
<b>Intervalo de nacimiento en meses</b>					
Primer nacimiento	12.1	1.3	0.0	86.6	3,161
<24	7.3	1.1	0.0	91.6	1,917
24-47	9.2	1.7	0.0	89.2	2,836
48+	11.4	0.9	0.0	87.7	2,168
<b>Zona de residencia</b>					
Urbana	13.6	1.3	0.6	84.5	7,832
Rural	9.1	1.3	1.2	88.4	4,262
<b>Región de salud</b>					
0	16.9	1.5	0.6	81.1	3,838
I	9.9	1.3	1.1	87.7	1,500
II	12.5	1.5	0.5	85.6	2,076
III	6.5	0.7	0.7	92.1	814
IV	10.4	0.9	1.3	87.3	555
V	8.8	1.4	1.2	88.6	1,377
VI	10.6	0.6	1.1	87.7	433
VII	7.0	2.1	0.9	90.0	513
VIII	8.7	0.6	0.7	90.0	987
<b>Provincia</b>					
0 Distrito Nacional	23.9	2.3	0.8	73.1	1,032
Santo Domingo	15.5	0.8	0.5	83.2	2,484
Monte Plata	5.1	3.8	0.8	90.3	322
1 Azua	8.9	1.5	2.0	87.6	343
Peravia	17.1	1.0	0.5	81.4	273
San Cristóbal	7.7	1.3	0.8	90.1	802
San José de Ocoa	10.5	1.4	1.7	86.4	83
2 Espailat	6.4	1.6	0.6	91.3	272
Puerto Plata	7.4	2.1	0.3	90.2	396
Santiago	15.0	1.3	0.5	83.2	1,408
3 Duarte	6.8	0.3	0.8	92.2	370
Mta. T. Sánchez	2.3	1.0	1.3	95.3	172
Salcedo	8.4	0.9	0.3	90.4	135
Samana	9.2	1.2	0.0	89.6	136
4 Bahoruco	9.9	1.3	0.8	88.0	164
Barahona	10.6	0.7	1.6	87.1	287
Independencia	12.2	1.1	1.6	85.2	70
Pedernales	7.9	1.3	0.8	90.0	35
5 El Seibo	3.6	1.1	2.2	93.0	140
Hato Mayor	8.6	1.0	2.2	88.2	127
La Altagracia	9.2	0.6	0.6	89.7	301
La Romana	8.5	1.3	1.3	88.9	354
San Pedro de Macoris	10.4	2.2	1.0	86.4	457
6 Elías Piña	12.4	0.7	1.5	85.4	101
San Juan	10.0	0.5	1.0	88.4	332
7 Dajabón	6.9	0.9	0.6	91.5	84
Monte Cristi	6.1	3.0	0.8	90.2	143
Santiago Rodríguez	11.9	0.9	2.2	85.0	64
Valverde	6.2	2.3	0.7	90.8	222
8 La Vega	8.6	0.7	0.2	90.5	524
Monseñor Nouel	8.5	0.7	0.7	90.0	275
Sánchez Ramírez	9.2	0.3	1.8	88.6	188
<b>Educación de la madre</b>					
Sin educación	8.8	0.9	0.6	89.7	471
Primaria 1-4	32.0	0.0	3.7	64.3	83
Primaria 5-8	35.2	3.8	2.2	58.8	135
Secundaria	9.1	1.5	0.0	89.4	5,190
Superior	12.8	1.3	0.0	85.9	3,290
Sin información	17.9	0.4	0.2	81.5	1,496
<b>Total</b>	<b>12.0</b>	<b>1.3</b>	<b>0.8</b>	<b>85.9</b>	<b>12,094</b>

<sup>1</sup>Talla para la edad o peso para la edad con 6 desviaciones estándares por encima o debajo de la media; peso para la talla con 4 desviaciones por debajo o 6 por encima; talla demasiado baja o demasiado alta

**DIRECCIÓN DE LA ENCUESTA**

Maritza Molina Achécar, *Directora*  
Juan José Polanco, *Codirector*

**COORDINADORA GENERAL**

Grisel Lerebours

**MUESTREO**

Juan José Polanco Castillo, *Encargado de Muestreo*  
José Aníbal Batista Galván, *Asistente de Muestreo*  
Ana Sánchez, *Asistente*

**ANTROPOMETRÍA**

Dulce Chahín

**JEFES(AS) DE CAMPO**

Sonia Báez, Joel Díaz, José Durán, Briseida Santana

**SUPERVISORES(AS) Y EDITORES(AS)**

Martha Ogando, Jacqueline Rodríguez, María Almonte, Mercedes Medina, Anulka Rojas, Miledy Martínez, María Rosario, Teresita Hilario, Wendy Merán, Johanna Cornelio, Loida Pérez, Grisel Trotman, Rudelina Castillo, Amarilis Gil, Luz María Almonte, Kirsy Sabino, Yesenia Tineo, Luis Genao, Audry Canela, Yaritza Brito, Cándida Vidal, Nélide Cortorreal, Salomón Encarnación, César Medina, José Montaña, Ana Esther Sánchez, María Perozo, Geovanni Moreno, Arisnel Rodríguez, Rafael Palmer, Yudelka Gómez

**ENTREVISTADORES(AS)**

Esther Santos Peralta, Amarilis Geraldino, Yíssel Payano Luna, Haythe Selidé Holguín, Densy Lazarine Encarnación, Carlos Amauris Reyes, Altagracia Iris Vólquez, María Cristina García, Yahaira Rosalinda Medina, Juana Pool Boyer, Niurka Bello Rivera, Severiano Aquino, Ivelisse de la Rosa, Johanna Báez, María B. De la Cruz Polanco, Melody Sánchez, Mario Antonio Berroa, Pablo Rivera Lara, Josefa Ureña, Amarilis B. Jiménez, Isabel Valdivia, Hilaria de la Cruz, Juana Vidal, Juan Alberto Sterling, Ironelis Suero, Carmen Araceli Martínez, Ángela Ma. Gil de Luis, Evelyn Polanco Tolentino, Carlos Manuel Acosta, Laura Cecilia Gómez, Ivelisse Báez, Rosalía Cabrera, Jesucita Morel, Domingo Castillo, Clara Morel, Alejandrina Corporán, Ivelisse José Castillo, Luisa Emilia Santana, Amable Matos, Gertrudis Mojica, Miriam Lima Paulino, Martirés Méndez, Matilde Familia, Luciano Trotman, Luisa Félix Santana, Jennifer Villar Scheker, Ana Mejía Alba, Claribel Batista Bretón, Enérgica Sunilda Báez, Miguel Reynaldo Rodríguez, Inés Yafreisis Rodríguez, María Del Carmen Mena, Basilia Medina, Lúcida Betances, Juan Carlos Félix, Alba Roxanna Otaño, Adalgisa Ruiz Peña, Carmen Dilenia Gómez, Margarita Peña, Carlos Marmolejos, Matilde Medina, Yudelka Gómez Taveras, Nelly Tineo Mañón, Silvinia Montilla, María Victoria Concepción, Ramon Ortiz, María Cuás Thompson, Delma Geraldín Sánchez, Ana Betsy Coronado, Ramona del Carmen Tejada, Milton Sabino, Orfelina Escalante, Yuderkis Rodríguez, Nancy Lucía Díaz, Margarita A. Taveras, Nelson Jiménez, Olga M. Luciano, Ramona Moreta, Raysa Santana, Mayra Ramírez, Sonny Robert Díaz, Niurka García Alcántara, Ruth E. Sosa Aponte, Camelia Reynoso, Raisa Jerónimo, Luis Toribio, Jehustry Ortiz

## **CHOFERES**

Mayckel Núñez, Claudio Saldaña, Félix Scheker, Jesús Serrano, Cristian Hernández, Francisco Ezequiel Angeles, Jesús de los Santos, Giovanni Medina, José Aníbal Hernández, Alejandro Miguel Medina, Pedro Julio Fermín, Aldrin Báez, César Beltré, Franklin Díaz, Cristino Morán, Pelagio Morán, Kelvin Vargas, Bianny Confesor Paula, Elvis Ramírez, Germán Gómez.

## **RECEPCIÓN Y CONTROL PRUEBA DE VIH**

Karen George, Alexandra Torres, Ana Sánchez

## **RECEPCIÓN Y ARCHIVO DE LAS ENCUESTAS**

Carlos Hernández, Wendy Domínguez, Ángela Acosta

## **CRÍTICOS(AS) Y CODIFICADORES(AS)**

Lucrecia Hernández, Elizabet Araújo, Clevy Heydi Pérez, Zoila Batista, Mercedes Madel Castillo, Claribella Paulino, Cirilo Pacheco, José Luis Reyes, Guillermina Rodríguez, Luz María Polanco, Arelis Gil, Santiago Talavera

## **PROCESAMIENTO DE DATOS**

Claudia Marchena Rasuk, *Encargada*  
Mario Díaz, *Supervisor*

## **ENTRADA DE DATOS**

Daniel A. Guzmán, Francisco Reyes, José Luis Molina, Alba De Castro, Denia Muñoz, John Wally Rosa, Jonathan Marte, Carol Reyes, Clara E. Castillo, Gustavo Alexis Jiménez, Wagner Abreu, Cristina Jerónimo, Leonarda Hernández, Rafael Frías Torres, Rubel Gómez Alcántara, Olga Paulino, Ircania García Batista, Susano Camacho Estrella, Andrés De Peña García, Hairo Beltré Alcántara, Fredderith Pichardo, Fátima Jiménez, Isaura Medina, Carlos Mota, César Lara, Cesarina Urbáez, Nataly Almonte Gómez, Carmen Sánchez, Lucía Terrero Ferreras, Edwin Feliz.

## **PERSONAL ADMINISTRATIVO**

Fátima Soto de Martínez, *Contadora*  
Ana Rochester Sánchez, *Asistente Administrativa*  
María Urbáez, *Secretaria*

## **ASESORÍA TÉCNICA DE MACRO INTERNACIONAL**

Martin Vaessen (Director del Proyecto *DHS+*)  
Luis H. Ochoa (Coordinador de la Asistencia Técnica)  
Alfredo Aliaga (Muestreo)  
Trevor Croft (Procesamiento)  
Guillermo Rojas (Procesamiento)  
Ladys Ortiz (Procesamiento)  
Casey Aboulafia (Entrenamiento y revisión del informe)  
Greg Pappas (Componente de VIH/SIDA)  
Jasbir Saggi (Componente de VIH/SIDA)  
Shea Rutstein (Trabajo de campo y revisión del informe)  
Sushil Kumar (Revisión del informe)  
Kristi Fair (Componente de Educación)  
Silvia Alayón (Componente de VIH/SIDA)  
Luz Marina Garzón (Entrenamiento y trabajo de campo)  
Martha Butler de Lister (Componente de VIH/SIDA)

**DIRECCIÓN DE LA ENCUESTA**

Maritza Molina Achécar, *Directora*  
Juan José Polanco, *Codirector*

**COORDINADORA GENERAL**

Grisel Lerebours

**MUESTREO**

Juan José Polanco Castillo, *Encargado de Muestreo*  
José Aníbal Batista Galván, *Asistente de Muestreo*  
Ana Sánchez, *Asistente*

**ANTROPOMETRÍA**

Dulce Chahín

**JEFES(AS) DE CAMPO**

Sonia Báez, Joel Díaz, José Durán, Briseida Santana

**SUPERVISORES(AS) Y EDITORES(AS)**

Martha Ogando, Jacqueline Rodríguez, María Almonte, Mercedes Medina, Anulka Rojas, Miledy Martínez, María Rosario, Teresita Hilario, Wendy Merán, Johanna Cornelio, Loida Pérez, Grisel Trotman, Rudelina Castillo, Amarilis Gil, Luz María Almonte, Kirsy Sabino, Yesenia Tineo, Luis Genao, Audry Canela, Yaritza Brito, Cándida Vidal, Nélide Cortorreal, Salomón Encarnación, César Medina, José Montaña, Ana Esther Sánchez, María Perozo, Geovanni Moreno, Arisnel Rodríguez, Rafael Palmer, Yudelka Gómez

**ENTREVISTADORES(AS)**

Esther Santos Peralta, Amarilis Geraldino, Yíssel Payano Luna, Haythe Selidé Holguín, Densy Lazarine Encarnación, Carlos Amauris Reyes, Altagracia Iris Vólquez, María Cristina García, Yahaira Rosalinda Medina, Juana Pool Boyer, Niurka Bello Rivera, Severiano Aquino, Ivelisse de la Rosa, Johanna Báez, María B. De la Cruz Polanco, Melody Sánchez, Mario Antonio Berroa, Pablo Rivera Lara, Josefa Ureña, Amarilis B. Jiménez, Isabel Valdivia, Hilaria de la Cruz, Juana Vidal, Juan Alberto Sterling, Ironelis Suero, Carmen Araceli Martínez, Ángela Ma. Gil de Luis, Evelyn Polanco Tolentino, Carlos Manuel Acosta, Laura Cecilia Gómez, Ivelisse Báez, Rosalía Cabrera, Jesucita Morel, Domingo Castillo, Clara Morel, Alejandrina Corporán, Ivelisse José Castillo, Luisa Emilia Santana, Amable Matos, Gertrudis Mojica, Miriam Lima Paulino, Martirés Méndez, Matilde Familia, Luciano Trotman, Luisa Félix Santana, Jennifer Villar Scheker, Ana Mejía Alba, Claribel Batista Bretón, Enérgica Sunilda Báez, Miguel Reynaldo Rodríguez, Inés Yafreisis Rodríguez, María Del Carmen Mena, Basilia Medina, Lúcida Betances, Juan Carlos Félix, Alba Roxanna Otaño, Adalgisa Ruiz Peña, Carmen Dilenia Gómez, Margarita Peña, Carlos Marmolejos, Matilde Medina, Yudelka Gómez Taveras, Nelly Tineo Mañón, Silvinia Montilla, María Victoria Concepción, Ramon Ortiz, María Cuás Thompson, Delma Geraldín Sánchez, Ana Betsy Coronado, Ramona del Carmen Tejada, Milton Sabino, Orfelina Escalante, Yuderkis Rodríguez, Nancy Lucía Díaz, Margarita A. Taveras, Nelson Jiménez, Olga M. Luciano, Ramona Moreta, Raysa Santana, Mayra Ramírez, Sonny Robert Díaz, Niurka García Alcántara, Ruth E. Sosa Aponte, Camelia Reynoso, Raisa Jerónimo, Luis Toribio, Jehustry Ortiz

## **CHOFERES**

Mayckel Núñez, Claudio Saldaña, Félix Scheker, Jesús Serrano, Cristian Hernández, Francisco Ezequiel Angeles, Jesús de los Santos, Giovanni Medina, José Aníbal Hernández, Alejandro Miguel Medina, Pedro Julio Fermín, Aldrin Báez, César Beltré, Franklin Díaz, Cristino Morán, Pelagio Morán, Kelvin Vargas, Bianny Confesor Paula, Elvis Ramírez, Germán Gómez.

## **RECEPCIÓN Y CONTROL PRUEBA DE VIH**

Karen George, Alexandra Torres, Ana Sánchez

## **RECEPCIÓN Y ARCHIVO DE LAS ENCUESTAS**

Carlos Hernández, Wendy Domínguez, Ángela Acosta

## **CRÍTICOS(AS) Y CODIFICADORES(AS)**

Lucrecia Hernández, Elizabet Araújo, Clevy Heydi Pérez, Zoila Batista, Mercedes Madel Castillo, Claribella Paulino, Cirilo Pacheco, José Luis Reyes, Guillermina Rodríguez, Luz María Polanco, Arelis Gil, Santiago Talavera

## **PROCESAMIENTO DE DATOS**

Claudia Marchena Rasuk, *Encargada*  
Mario Díaz, *Supervisor*

## **ENTRADA DE DATOS**

Daniel A. Guzmán, Francisco Reyes, José Luis Molina, Alba De Castro, Denia Muñoz, John Wally Rosa, Jonathan Marte, Carol Reyes, Clara E. Castillo, Gustavo Alexis Jiménez, Wagner Abreu, Cristina Jerónimo, Leonarda Hernández, Rafael Frías Torres, Rubel Gómez Alcántara, Olga Paulino, Ircania García Batista, Susano Camacho Estrella, Andrés De Peña García, Hairo Beltré Alcántara, Fredderith Pichardo, Fátima Jiménez, Isaura Medina, Carlos Mota, César Lara, Cesarina Urbáez, Nataly Almonte Gómez, Carmen Sánchez, Lucía Terrero Ferreras, Edwin Feliz.

## **PERSONAL ADMINISTRATIVO**

Fátima Soto de Martínez, *Contadora*  
Ana Rochester Sánchez, *Asistente Administrativa*  
María Urbáez, *Secretaria*

## **ASESORÍA TÉCNICA DE MACRO INTERNACIONAL**

Martin Vaessen (Director del Proyecto *DHS+*)  
Luis H. Ochoa (Coordinador de la Asistencia Técnica)  
Alfredo Aliaga (Muestreo)  
Trevor Croft (Procesamiento)  
Guillermo Rojas (Procesamiento)  
Ladys Ortiz (Procesamiento)  
Casey Aboulafia (Entrenamiento y revisión del informe)  
Greg Pappas (Componente de VIH/SIDA)  
Jasbir Saggi (Componente de VIH/SIDA)  
Shea Rutstein (Trabajo de campo y revisión del informe)  
Sushil Kumar (Revisión del informe)  
Kristi Fair (Componente de Educación)  
Silvia Alayón (Componente de VIH/SIDA)  
Luz Marina Garzón (Entrenamiento y trabajo de campo)  
Martha Butler de Lister (Componente de VIH/SIDA)

Para la recolección de información en la **ENDESA 2002** se utilizaron 4 cuestionarios: un cuestionario de hogar aplicado en 27,135 hogares; un cuestionario individual de mujeres aplicado a 23,384 mujeres de 15 a 49 años de edad en esos hogares, un cuestionario de hombres aplicado en uno de cada 7 hogares, con el que se entrevistó a 2,833 hombres de 15 a 59 años; y un cuestionario de morbilidad y gastos en salud, aplicado aproximadamente en la mitad de los hogares totales visitados.

El contenido del **cuestionario del hogar** comprende 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
- Asistencia a establecimientos preescolares o de aprendizaje temprano (niños de 3 y 4 años)
- Datos de la vivienda y del hogar
- Características demográficas 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 hijos menores de 5 años
- Vacunación y salud para los hijos menores de 5 años
- Nupcialidad
- Preferencias de fecundidad
- Antecedentes del marido, residencia y trabajo de la mujer
- SIDA: conocimiento y prevención
- Violencia doméstica (en la mitad de los hogares)
- Mortalidad materna (en la mitad de los hogares).

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

- Antecedentes de los entrevistados
- Reproducción
- Anticoncepción
- Nupcialidad y actividad sexual
- Preferencias de fecundidad
- Participación en el cuidado de la salud de los hijos
- SIDA y enfermedades de transmisión sexual: conocimiento y prevención
- 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
- Accesibilidad, utilización y percepción de los servicios de salud
- Gastos directos e indirectos en salud
- Coberturas de los seguros de salud.



<b>CESEM SESPAS CERSS MACRO USAID</b>	<b>REPÚBLICA DOMINICANA ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD ENDESA 2002 CUESTIONARIO DE HOGAR</b>	<b>CONFIDENCIAL</b> La información solicitada en este cuestionario es confidencial y sólo se utilizará con fines estadísticos
---	---	--

<b>SECCIÓN I. IDENTIFICACIÓN</b>  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 ..... <small>(ciudad grande=1; ciudad pequeña=2; pueblo=3; campo=4)</small> DIRECCIÓN EXACTA DE LA VIVIENDA _____ _____ NOMBRE DEL JEFE(A) DEL HOGAR _____	<table border="1" style="width:100%; height:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width:25px; height:25px;"></td><td style="width:25px; height:25px;"></td><td style="width:25px; height:25px;"></td><td style="width:25px; height:25px;"></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																								

VISITAS DE LA ENTREVISTADORA				
	1	2	3	VISITA FINAL
FECHA				DÍA ..... <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table>
NOMBRE DE LA ENTREVISTADORA				MES ..... <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table>
RESULTADO				AÑO ..... <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">2</table> <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">0</table> <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">0</table> <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px; text-align: center;">2</table>
PRÓXIMA VISITA: FECHA				CÓDIGO ENTREV. .... <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table>
HORA				RESULTADO ..... <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table>
				NÚMERO TOTAL DE VISITAS ..... <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table>
				CUESTIONARIC..... <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table> de <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table>

- 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 VIVIEN.....

TOTAL MIEMBROS DEL HOGAR.....

TOTAL MUJERES ELEGIBLES.....

TOTAL HOMBRES ELEGIBLES.....

No. DE ORDEN DEL INFORMAN.....

VIVIENDA SELECCIONADA PARA PRUEBA DE VIH EN MUJERES Y ENCUESTA DE GASTOS EN SALUD ..... 1

VIVIENDA SELECCIONADA PARA PRUEBA DE VIH EN HOMBRES Y SECCIÓN DE VIOLENCIA DOMÉSTICA..... 2

VIVIENDA SELECCIONADA PARA PRUEBA DE VIH EN HOMBRES, SECCIÓN DE VIOLENCIA DOMÉSTICA, Y ENCUESTA DE HOMBRES ..... 3

	SUPERVISORA:	CRITICADO EN EL CAMPO POR:	CRITICADO EN LA OFICINA POR:	DIGITADO POR:
NOMBRE	_____ <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table>	_____ <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table>	_____ <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table>	_____ <table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table>
FECHA	_____	_____	_____	_____

ANOTE LA HORA DE INICIO DE LA ENTREVISTA	HORA	<table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table>
	MINUTOS	<table border="1" style="display: inline-table; width: 40px; height: 20px;"></table>



**SECCIÓN III: COMPOSICIÓN DEL HOGAR**

1	NÚMERO DE ORDEN DE PERSONAS REGISTRADAS	01	02	03
2	Por favor dígame los nombres de las personas que habitualmente viven en este hogar, hayan dormido o no anoche aquí; también los de las personas que están de visita. Comencemos por el jefe del hogar	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
3	¿Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)?	AÑOS CUMPLIDOS <input type="text"/>	AÑOS CUMPLIDOS <input type="text"/>	AÑOS CUMPLIDOS <input type="text"/>
4	¿Cuál es el parentesco de (NOMBRE) con el jefe(a) del hogar?	JEFE (A) DEL HOGAR 01	CÓNYUGE.....02 HIJO/ HIJA(O).....03 HIJASTRO(A)/HIJO(A) ADOPTADO.....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(O).....03 HIJASTRO(A)/HIJO(A) ADOPTADO.....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?	VARON..... 1 HEMBRA..... 2	VARON..... 1 HEMBRA..... 2	VARON..... 1 HEMBRA..... 2
6	¿(NOMBRE) vive habitualmente aquí?	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
7	¿Durmió (NOMBRE) anoche aquí?	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 tal vez no hemos listado, como bebés, niños, ancianos familiares o huéspedes?	SI <input type="checkbox"/> → REGISTRE EN COLUMNA RESPECTIVA Y HAGA PREGUNTAS 3 A 7		
9	ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE ORDEN DE TODAS LAS MUJERES DE 15 A 49 AÑOS	01	02	03
9A	MUJER ES ELEGIBLE PARA VIOL. DOMÉSTICA (X) SI MAS DE UNA MUJER, VAYA A PAGINA 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE ORDEN DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS.	01	02	03
11	ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL NÚMERO DE ORDEN DE LOS NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS		02	03
12	<b>MENOR DE 15 AÑOS</b>		<b>MENOR DE 15 AÑOS</b>	<b>MENOR DE 15 AÑOS</b>
12A	¿Está vivo el padre natural de (NOMBRE)?		SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 14) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 14) ←
13	NÚMERO DE ORDEN DEL PADRE. SI EL PADRE NO VIVE EN EL HOGAR, ANOTE "00"		<input type="text"/>	<input type="text"/>
14	¿Está viva la madre natural de (NOMBRE)?		SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 16) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 16) ←
15	NÚMERO DE ORDEN DE LA MADRE. SI LA MADRE NO VIVE EN EL HOGAR, ANOTE "00"		<input type="text"/>	<input type="text"/>
16	¿Tiene (NOMBRE) certificado (acta) de nacimiento? SI "SI", PREGUNTE ¿Puedo verlo? SI LE MUESTRA EL CERTIFICADO, VERIFIQUE LA FECHA DE NACIMIENTO. CORRIJA LA EDAD SI ES NECESARIO		SI TIENE, VISTO..... 1 SI TIENE, NO VISTO..... 2 NO TIENE..... 3 NO SABE..... 8	SI TIENE, VISTO..... 1 SI TIENE, NO VISTO..... 2 NO TIENE..... 3 NO SABE..... 8
	<b>NIÑOS(AS) 3 - 4 AÑOS</b>		<b>3 - 4 AÑOS</b>	<b>3 - 4 AÑOS</b>
17	Durante el año escolar que finalizó este año (2001-2002) ¿(NOMBRE) asistió a algún centro o establecimiento de enseñanza preescolar o de aprendizaje temprano? SI "SI", PREGUNTE ¿A qué tipo de establecimiento asistió?		GUARDERIA PÚBLICA ..... 1 GUARDERIA PRIVADA ..... 2 PREESCOLAR PÚBLICO..... 3 PREESCOLAR PRIVADO..... 4 CENTRO DE CONANI..... 5 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO ASISTIÓ..... 7 NO SABE ..... 8 (PASE A 18A) ←	GUARDERIA PÚBLICA ..... 1 GUARDERIA PRIVADA ..... 2 PREESCOLAR PÚBLICO..... 3 PREESCOLAR PRIVADO..... 4 CENTRO DE CONANI..... 5 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO ASISTIÓ..... 7 NO SABE ..... 8 (PASE A 18A) ←
18	¿Aproximadamente cuántas horas a la semana asistió (NOMBRE) a esa institución?		No. DE HORAS..... <input type="text"/>	No. DE HORAS..... <input type="text"/>
18A			PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 12. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 30.	PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 12. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 30.

HIJO/ HIJA(O).....03 HIJASTRO(A)/HIJO(A) ADOPTADO.....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(O).....03 HIJASTRO(A)/HIJO(A) ADOPTADO.....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(O).....03 HIJASTRO(A)/HIJO(A) ADOPTADO.....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(O).....03 HIJASTRO(A)/HIJO(A) ADOPTADO.....04 NUERA/YERNO.....05 NIETA(O).....06 PADRES /SUEGROS.....07 HERMANA(O).....08 OTRO PARIENTE.....09 NO PARIENTE.....10 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O).....11
VARON.....1 HEMBRA.....2	VARON.....1 HEMBRA.....2	VARON.....1 HEMBRA.....2	VARON.....1 HEMBRA.....2
SI.....1 NO.....2	SI.....1 NO.....2	SI.....1 NO.....2	SI.....1 NO.....2
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 ← EN CUESTIONARIO ADICIONAL. SI NO HAY MÁS, PASE A 8

04	05	06	07
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	05	06	07
04	05	06	07

<b>MENOR DE 15 AÑOS</b>	<b>MENOR DE 15 AÑOS</b>	<b>MENOR DE 15 AÑOS</b>	<b>MENOR DE 15 AÑOS</b>
SI.....1 NO.....2 NO SABE.....8 (PASE A 14) ←	SI.....1 NO.....2 NO SABE.....8 (PASE A 14) ←	SI.....1 NO.....2 NO SABE.....8 (PASE A 14) ←	SI.....1 NO.....2 NO SABE.....8 (PASE A 14) ←
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SI.....1 NO.....2 NO SABE.....8 (PASE A 16) ←	SI.....1 NO.....2 NO SABE.....8 (PASE A 16) ←	SI.....1 NO.....2 NO SABE.....8 (PASE A 16) ←	SI.....1 NO.....2 NO SABE.....8 (PASE A 16) ←
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SI TIENE, VISTO.....1 SI TIENE, NO VISTO.....2 NO TIENE.....3 NO SABE.....8	SI TIENE, VISTO.....1 SI TIENE, NO VISTO.....2 NO TIENE.....3 NO SABE.....8	SI TIENE, VISTO.....1 SI TIENE, NO VISTO.....2 NO TIENE.....3 NO SABE.....8	SI TIENE, VISTO.....1 SI TIENE, NO VISTO.....2 NO TIENE.....3 NO SABE.....8

<b>3 - 4 AÑOS</b>	<b>3 - 4 AÑOS</b>	<b>3 - 4 AÑOS</b>	<b>3 - 4 AÑOS</b>
GUARDERIA PÚBLICA .....1 GUARDERIA PRIVADA .....2 PREESCOLAR PÚBLICO.....3 PREESCOLAR PRIVADO.....4 CENTRO DE CONANI.....5 OTRO .....6 (ESPECIFIQUE) NO ASISTIÓ.....7 NO SABE.....8 (PASE A 18A) ←	GUARDERIA PÚBLICA .....1 GUARDERIA PRIVADA .....2 PREESCOLAR PÚBLICO.....3 PREESCOLAR PRIVADO.....4 CENTRO DE CONANI.....5 OTRO .....6 (ESPECIFIQUE) NO ASISTIÓ.....7 NO SABE.....8 (PASE A 18A) ←	GUARDERIA PÚBLICA .....1 GUARDERIA PRIVADA .....2 PREESCOLAR PÚBLICO.....3 PREESCOLAR PRIVADO.....4 CENTRO DE CONANI.....5 OTRO .....6 (ESPECIFIQUE) NO ASISTIÓ.....7 NO SABE.....8 (PASE A 18A) ←	GUARDERIA PÚBLICA .....1 GUARDERIA PRIVADA .....2 PREESCOLAR PÚBLICO.....3 PREESCOLAR PRIVADO.....4 CENTRO DE CONANI.....5 OTRO .....6 (ESPECIFIQUE) NO ASISTIÓ.....7 NO SABE.....8 (PASE A 18A) ←
No. DE HORAS..... <input type="checkbox"/>	No. DE HORAS..... <input type="checkbox"/>	No. DE HORAS..... <input type="checkbox"/>	No. DE HORAS..... <input type="checkbox"/>
PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 12. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 30.	PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 12. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 30.	PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 12. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 30.	PASE A SIGUIENTE PERSONA EN CUESTIONARIO ADICIONAL. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 30.

**SECCIÓN IV: CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS**

	PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS	5 AÑOS Y MÁS	5 AÑOS Y MÁS	5 AÑOS Y MÁS
19	¿Sabe (NOMBRE) leer y escribir?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
20	¿(NOMBRE) ha asistido alguna vez a la escuela?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 27) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 27) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 27) ←
21	¿Cuál fue el nivel más alto al que (NOMBRE) asistió (se inscribió)?	NIVEL: PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8	NIVEL: PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8	NIVEL: PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8
22	¿Cuál fue el curso más alto que (NOMBRE) completó o aprobó en ese nivel?	CURSO..... <input type="text"/> NINGUNO..... 0 0 NO SABE..... 9 8 (PASE A 23A) ←	CURSO..... <input type="text"/> NINGUNO..... 0 0 NO SABE..... 9 8 (PASE A 23A) ←	CURSO..... <input type="text"/> NINGUNO..... 0 0 NO SABE..... 9 8 (PASE A 23A) ←
	PERSONAS DE 5 A 24 AÑOS	5 A 24 AÑOS	5 A 24 AÑOS	5 A 24 AÑOS
23	¿Aprobó ese curso durante este año (2002)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 25) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 25) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 25) ←
23A	Durante el año escolar que finalizó este año (2001-2002) ¿(NOMBRE) asistió a la escuela, colegio o universidad?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 25) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 25) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 25) ←
24	Durante ese año escolar (2001-2002), ¿a qué curso y a cuál nivel asistió (NOMBRE)?	CURSO..... <input type="text"/> NO SABE ..... 98 NIVEL: PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8 (PASE A 27) ←	CURSO..... <input type="text"/> NO SABE ..... 98 NIVEL: PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8 (PASE A 27) ←	CURSO..... <input type="text"/> NO SABE ..... 98 NIVEL: PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8 (PASE A 27) ←
25	Durante el año escolar que finalizó el año pasado (2000-2001) ¿(NOMBRE) asistió a la escuela, colegio o universidad?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 27) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 27) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 27) ←
26	Durante ese año escolar (2000-2001), ¿a qué curso y a cuál nivel asistió (NOMBRE)?	CURSO..... <input type="text"/> NO SABE ..... 98 NIVEL: PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8	CURSO..... <input type="text"/> NO SABE ..... 98 NIVEL: PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8	CURSO..... <input type="text"/> NO SABE ..... 98 NIVEL: PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8
	PERSONAS DE 15 AÑOS Y MÁS	15 AÑOS Y MÁS	15 AÑOS Y MÁS	15 AÑOS Y MÁS
27A	¿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
28	¿A qué religión pertenece (NOMBRE)?	CATÓLICA ..... 1 EVANGÉLICA ..... 2 ADVENTISTA ..... 3 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO TIENE ..... 7 NO SABE ..... 8 (PASE A 29A) ←	CATÓLICA ..... 1 EVANGÉLICA ..... 2 ADVENTISTA ..... 3 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO TIENE ..... 7 NO SABE ..... 8 (PASE A 29A) ←	CATÓLICA ..... 1 EVANGÉLICA ..... 2 ADVENTISTA ..... 3 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO TIENE ..... 7 NO SABE ..... 8 (PASE A 29A) ←
29	¿Asiste (NOMBRE) regularmente a ceremonias religiosas (misas, cultos...)?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE..... 8	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE..... 8	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE..... 8
29A		SI PERSONA SIGUIENTE ES MENOR DE 15 AÑOS, PASE A PREGUNTA 12, SI TIENE 15 O MÁS, PASE A 19. SI NO HAY MÁS, PASE A 30	SI PERSONA SIGUIENTE ES MENOR DE 15 AÑOS, PASE A PREGUNTA 12, SI TIENE 15 O MÁS, PASE A 19. SI NO HAY MÁS, PASE A 30	SI PERSONA SIGUIENTE ES MENOR DE 15 AÑOS, PASE A PREGUNTA 12, SI TIENE 15 O MÁS, PASE A 19. SI NO HAY MÁS, PASE A 30

04	05	06	07
_____ NOMBRE	_____ NOMBRE	_____ NOMBRE	_____ NOMBRE
AÑOS CUMPLIDOS <input type="text"/> <input type="text"/>	AÑOS CUMPLIDOS <input type="text"/> <input type="text"/>	AÑOS CUMPLIDOS <input type="text"/> <input type="text"/>	AÑOS CUMPLIDOS <input type="text"/> <input type="text"/>

5 AÑOS Y MÁS	5 AÑOS Y MÁS	5 AÑOS Y MÁS	5 AÑOS Y MÁS
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..... 1 NO..... 2 (PASE A 27) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 27) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 27) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 27) ←
<b>NIVEL:</b> PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8	<b>NIVEL:</b> PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8	<b>NIVEL:</b> PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8	<b>NIVEL:</b> PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8
<b>CURSO</b> ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NINGUNO..... 0 0 NO SABE..... 9 8 (PASE A 23A) ←	<b>CURSO</b> ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NINGUNO..... 0 0 NO SABE..... 9 8 (PASE A 23A) ←	<b>CURSO</b> ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NINGUNO..... 0 0 NO SABE..... 9 8 (PASE A 23A) ←	<b>CURSO</b> ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NINGUNO..... 0 0 NO SABE..... 9 8 (PASE A 23A) ←

5 A 24 AÑOS	5 A 24 AÑOS	5 A 24 AÑOS	5 A 24 AÑOS
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) ←
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) ←
<b>CURSO</b> ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE .....98 <b>NIVEL:</b> PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8 (PASE A 27) ←	<b>CURSO</b> ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE .....98 <b>NIVEL:</b> PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8 (PASE A 27) ←	<b>CURSO</b> ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE .....98 <b>NIVEL:</b> PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SI/NO SABE ..... 8 (PASE A 27) ←	<b>CURSO</b> ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE .....98 <b>NIVEL:</b> PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8 (PASE A 27) ←
SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 27) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 27) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 27) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 27) ←
<b>CURSO</b> ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE .....98 <b>NIVEL:</b> PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8	<b>CURSO</b> ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE .....98 <b>NIVEL:</b> PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8	<b>CURSO</b> ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE .....98 <b>NIVEL:</b> PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8	<b>CURSO</b> ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE .....98 <b>NIVEL:</b> PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4 NO SABE ..... 8

15 AÑOS Y MÁS	15 AÑOS Y MÁS	15 AÑOS Y MÁS	15 AÑOS Y MÁS
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
CATÓLICA ..... 1 EVANGÉLICA ..... 2 ADVENTISTA ..... 3 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO TIENE ..... 7 NO SABE ..... 8 (PASE A 29A) ←	CATÓLICA ..... 1 EVANGÉLICA ..... 2 ADVENTISTA ..... 3 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO TIENE ..... 7 NO SABE ..... 8 (PASE A 29A) ←	CATÓLICA ..... 1 EVANGÉLICA ..... 2 ADVENTISTA ..... 3 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO TIENE ..... 7 NO SABE ..... 8 (PASE A 29A) ←	CATÓLICA ..... 1 EVANGÉLICA ..... 2 ADVENTISTA ..... 3 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO TIENE ..... 7 NO SABE ..... 8 (PASE A 29A) ←
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 PERSONA SIGUIENTE ES MENOR DE 15 AÑOS, PASE A PREGUNTA 12, SI TIENE 15 O MÁS, PASE A 19. SI NO HAY MÁS, PASE A 30	SI PERSONA SIGUIENTE ES MENOR DE 15 AÑOS, PASE A PREGUNTA 12, SI TIENE 15 O MÁS, PASE A 19. SI NO HAY MÁS, PASE A 30	SI PERSONA SIGUIENTE ES MENOR DE 15 AÑOS, PASE A PREGUNTA 12, SI TIENE 15 O MÁS, PASE A 19. SI NO HAY MÁS, PASE A 30	PASE A SIGUIENTE PERSONA EN CUESTIONARIO ADICIONAL. SI NO HAY MÁS, PASE A 30
--	--	--	--

**SECCIÓN V: CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA**

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CÓDIGOS	PASE A
30	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)	
31	PRINCIPAL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DEL PISO  (POR OBSERVACIÓN)	<b>PISO NATURAL</b> TIERRA ..... 11  <b>PISO ACABADO</b> MADERA ..... 31 MOSAICO / CEMENTO ..... 33 GRANITO / MÁRMOL / CERÁMICA..... 34 OTRO ..... 96  (ESPECIFIQUE)	
32	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)	
33	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)	
34	¿Cuántas habitaciones tiene esta vivienda (la parte que usa este hogar) sin incluir cocina, baños, pasillos ni garaje?	NÚMERO DE HABITACIONES..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
35	¿Cuántos dormitorios (aposentos) tiene la vivienda (o la parte que ocupa este hogar)?	NÚMERO DE DORMITORIOS..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
36	¿Qué tipo de alumbrado tiene esta vivienda?	ELECTRICIDAD DE LA CDE ..... 1 PLANTA ELÉCTRICA Y/O INVERSOR..... 2 ELECTRICIDAD Y PLANTA ELÉCTRICA Y/O INVERSOR..... 3 LÁMPARA DE GAS PROPANO..... 4 LÁMPARA DE GAS KEROSENE..... 5 OTRO ..... 6  (ESPECIFIQUE)	
37	¿Cuál es el principal combustible que se utiliza en este hogar para cocinar?	GAS PROPANO ..... 1 CARBÓN ..... 2 LEÑA ..... 3 ELECTRICIDAD ..... 4 KEROSENE..... 5 OTRO ..... 6  (ESPECIFIQUE)  NO COCINAN..... 7	
38	¿Cuál es la fuente principal de abastecimiento de agua para beber usada por los miembros de este hogar?	<b>AGUA DE TUBERIA RED PÚBLICA</b> DENTRO DE LA VIVIENDA ..... 11 → 40 FUERA DE LA VIVIENDA ..... 12 AGUA DE POZO..... 21 AGUA DE SUPERFICIE: MANANTIAL/RIO/ARROYO ..... 31 LLUVIA / TANQUE / ALJIBE ..... 41 CAMIÓN TANQUE ..... 51 AGUA EMBOTELLADA ..... 61 → 41 OTRO ..... 96  (ESPECIFIQUE)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CÓDIGOS	PASE A
39	¿Cuánto tiempo le toma llegar allá, recoger agua y volver?	MINUTOS ..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> EN EL SITIO ..... 995	
40	¿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	
41	¿Cuál es la fuente principal de abastecimiento de agua para otro uso en el hogar, que no sea para beber (lavarse las manos, lavar los platos, bañarse, etc.)?	<b>AGUA DE TUBERIA RED PÚBLICA</b> 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)	
42	¿Qué tipo de servicio sanitario tiene este hogar?  SONDEE PARA DETERMINAR SI COMPARTE EL SERVICIO SANITARIO CON OTRO HOGAR. SI LO COMPARTE DETERMINE EL TIPO DE SERVICIO SANITARIO (INODORO O LETRINA)	<b>INODORO DE ARRASTRE</b> INODORO PRIVADO..... 11 INODORO COMPARTIDO..... 12  <b>FOSO / LETRINA</b> LETRINA PRIVADA CON CAJÓN..... 21 LETRINA PRIVADA SIN CAJÓN..... 22 LETRINA COMPARTIDO CON CAJÓN..... 23 LETRINA COMPARTIDO SIN CAJÓN..... 24 NO HAY SERVICIO ..... 31 OTRO ..... 96 (ESPECIFIQUE)	
43	¿Tiene en su hogar: A Radio? B Televisor? C Teléfono? D Nevera? E Abanico? F Equipo de música? G Estufa? H Lavadora de ropa? I Aire acondicionado? J Computadora? K Cisterna?	<b>SI NO</b> RADIO..... 1 2 TELEVISOR..... 1 2 TELÉFONO..... 1 2 NEVERA..... 1 2 ABANICO..... 1 2 EQUIPO DE MÚSICA..... 1 2 ESTUFA..... 1 2 LAVADORA DE ROPA..... 1 2 AIRE ACONDICIONADO..... 1 2 COMPUTADORA..... 1 2 CISTERNA..... 1 2	
44	¿Algún miembro de su hogar tiene: A Carro para uso privado? B Motor para uso privado? C Bicicleta para transportarse?	<b>SI NO</b> CARRO..... 1 2 MOTOR..... 1 2 BICICLETA..... 1 2	
45	¿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)	47
46	¿Cuántos días a la semana recoge el ayuntamiento la basura?	NÚMERO DE DÍAS ..... <input type="text"/>	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CÓDIGOS	PASE A																																													
47	¿Cuáles de las siguientes fuentes de contaminación existen cerca de esta vivienda?  A Agua estancada? B Acumulación de basura? C Cañada con basura o agua contaminada? D Ruidos de vehículos o motores? E Pocilga o granja? F Humo/Gases de fábrica? G Ruidos de fábrica o taller? H Desechos de fábricas, taller, clínica, etc.? I Ruidos y humos de planta eléctrica? J Envasadora de gas? K Bomba de gasolina? L Música alta de bares, colmados o vecinos? M Otra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">SI</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AGUA ESTANCADA.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>ACUMULACIÓN BASURA.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>CAÑADA CON BASURA.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>RUIDOS VEHICULOS.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>POCILGA / GRANJA.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>HUMOS / GASES FÁBRICA.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>RUIDOS FÁBRICA / TALLER.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>DESECHOS FABRICAS / TALLERES.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>RUIDOS/HUMOS PLANTA ELECTRICA.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>ENVASADORA DE GAS.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>BOMBA DE GASOLINA.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>MÚSICA ALTA.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>OTRA _____</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	AGUA ESTANCADA.....	1	2	ACUMULACIÓN BASURA.....	1	2	CAÑADA CON BASURA.....	1	2	RUIDOS VEHICULOS.....	1	2	POCILGA / GRANJA.....	1	2	HUMOS / GASES FÁBRICA.....	1	2	RUIDOS FÁBRICA / TALLER.....	1	2	DESECHOS FABRICAS / TALLERES.....	1	2	RUIDOS/HUMOS PLANTA ELECTRICA.....	1	2	ENVASADORA DE GAS.....	1	2	BOMBA DE GASOLINA.....	1	2	MÚSICA ALTA.....	1	2	OTRA _____	1	2	(ESPECIFIQUE)			
	SI	NO																																														
AGUA ESTANCADA.....	1	2																																														
ACUMULACIÓN BASURA.....	1	2																																														
CAÑADA CON BASURA.....	1	2																																														
RUIDOS VEHICULOS.....	1	2																																														
POCILGA / GRANJA.....	1	2																																														
HUMOS / GASES FÁBRICA.....	1	2																																														
RUIDOS FÁBRICA / TALLER.....	1	2																																														
DESECHOS FABRICAS / TALLERES.....	1	2																																														
RUIDOS/HUMOS PLANTA ELECTRICA.....	1	2																																														
ENVASADORA DE GAS.....	1	2																																														
BOMBA DE GASOLINA.....	1	2																																														
MÚSICA ALTA.....	1	2																																														
OTRA _____	1	2																																														
(ESPECIFIQUE)																																																
48	ANOTE LA HORA DE FIN DE CUESTIONARIO  HORA .....  MINUTOS .....		<table border="1" style="width: 100%; height: 40px;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>																																													

### SECCIÓN VI: PESO Y TALLA DE NIÑOS

50	COTEJE LAS FILAS 2, 3 Y 11: REGISTRE EL NÚMERO DE ORDEN, NOMBRE Y EDAD DE TODOS LOS NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS.						
				PESO Y TALLA DE NIÑOS NACIDOS EN 1997 O DESPUÉS			
51	52	53	54	55	56	57	58
No. DE ORDEN	NOMBRE DEL NIÑO	EDAD DEL NIÑO	¿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
			DIA    MES    AÑO			ACOS- TADO    DE ↓            ↓ 1            2	
[ ][ ]	_____	[ ][ ]	[ ][ ]    [ ][ ]    [ ][ ][ ][ ]	[ ][ ] . [ ]	[ ][ ][ ] . [ ]	1    2	[ ]
[ ][ ]	_____	[ ][ ]	[ ][ ]    [ ][ ]    [ ][ ][ ][ ]	[ ][ ] . [ ]	[ ][ ][ ] . [ ]	1    2	[ ]
[ ][ ]	_____	[ ][ ]	[ ][ ]    [ ][ ]    [ ][ ][ ][ ]	[ ][ ] . [ ]	[ ][ ][ ] . [ ]	1    2	[ ]
[ ][ ]	_____	[ ][ ]	[ ][ ]    [ ][ ]    [ ][ ][ ][ ]	[ ][ ] . [ ]	[ ][ ][ ] . [ ]	1    2	[ ]
[ ][ ]	_____	[ ][ ]	[ ][ ]    [ ][ ]    [ ][ ][ ][ ]	[ ][ ] . [ ]	[ ][ ][ ] . [ ]	1    2	[ ]
[ ][ ]	_____	[ ][ ]	[ ][ ]    [ ][ ]    [ ][ ][ ][ ]	[ ][ ] . [ ]	[ ][ ][ ] . [ ]	1    2	[ ]
[ ][ ]	_____	[ ][ ]	[ ][ ]    [ ][ ]    [ ][ ][ ][ ]	[ ][ ] . [ ]	[ ][ ][ ] . [ ]	1    2	[ ]
NOMBRE Y CÓDIGO DE LA PERSONA QUE MIDió				NOMBRE Y CÓDIGO DE LA ASISTENTE			
_____				_____			

**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**.

 Ultimo 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
<b>0</b>	1	2	2	4	3	6	5	4
<b>1</b>	1	1	3	1	4	1	6	5
<b>2</b>	1	2	1	2	5	2	7	6
<b>3</b>	1	1	2	3	1	3	1	7
<b>4</b>	1	2	3	4	2	4	2	8
<b>5</b>	1	1	1	1	3	5	3	1
<b>6</b>	1	2	2	2	4	6	4	2
<b>7</b>	1	1	3	3	5	1	5	3
<b>8</b>	1	2	1	4	1	2	6	4
<b>9</b>	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 **9A**.



## CONSENTIMIENTO INFORMADO PRUEBA ORAL DE VIH

Como parte de esta encuesta estamos estudiando el VIH o virus que causa el SIDA. Las personas VIH positivas pueden vivir muchos años sin saberlo. Otras desarrollan la enfermedad o SIDA.

En este estudio estamos tratando de entender como ha progresado la epidemia en nuestro país para que las autoridades de salud puedan desarrollar mejores programas para prevenir la enfermedad y ofrecer mejor ayuda a aquellas personas que ya están infectadas por el VIH/SIDA.

Le estamos pidiendo a los participantes en la encuesta, tanto hombres como mujeres, que permitan que se les haga la prueba del VIH. Con una muestra de trasudado oral es posible saber si una persona tiene VIH. Para la prueba se utiliza un instrumento estéril, de uso único y desechable que es completamente higiénico y seguro. No hay ningún riesgo a su salud al tomar esta muestra.

No podremos decirle los resultados de su prueba, pues la prueba oral que usted nos da será enviada a un laboratorio sin ponerle ninguna identificación para proteger su identidad. De igual manera, ninguna otra persona conocerá a quien pertenecen los resultados. Le daremos un cupón para que usted visite, si lo desea, un lugar donde puede hacerse otra prueba gratis con apoyo de un consejero y conocer los resultados.

Si desea mas información puede llamar a la línea de información SIDA a los teléfonos: 541-4400 y al 1-200-1170 desde el interior sin cargos

¿Tiene alguna pregunta sobre la prueba?

Usted está en plena libertad de aceptar o rechazar la prueba. Usted es quien decide. Si cambia de opinión usted tiene la libertad de retirarse aún después de haber firmado.

¿Nos permite que tomemos la muestra?

**UNA VEZ LEÍDO EL CONSENTIMIENTO INFORMADO, PÍDALE AL ENTREVISTADO(A) QUE FIRME.  
FIRME USTED TAMBIEN.**

NÚMERO DE ORDEN DEL ENTREVISTADO(A) <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	NÚMERO DE ORDEN DEL ENTREVISTADO(A) <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	NÚMERO DE ORDEN DEL ENTREVISTADO(A) <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	NÚMERO DE ORDEN DEL ENTREVISTADO(A) <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>
_____ ENTREVISTADO(A)	_____ ENTREVISTADO(A)	_____ ENTREVISTADO(A)	_____ ENTREVISTADO(A)
_____ TUTOR(A)	_____ TUTOR(A)	_____ TUTOR(A)	_____ TUTOR(A)
_____ ENTREVISTADOR(A)	_____ ENTREVISTADOR(A)	_____ ENTREVISTADOR(A)	_____ ENTREVISTADOR(A)



<b>CESDEM</b> <b>SESPAS</b> <b>CERSS</b> <b>MACRO</b> <b>USAID</b>	<b>REPÚBLICA DOMINICANA</b> <b>ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD</b> <b>ENDESA 2002</b>  <b>CUESTIONARIO DE MUJER</b>	<b>CONFIDENCIAL</b> La información solicitada en este cuestionario es confidencial y sólo se utilizará con fines estadísticos
--	---	--

IDENTIFICACIÓN																																																																						
CONGLOMERADO ENDESA .....	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																																					
NÚMERO DE SELECCIÓN DE LA VIVIENDA .....																																																																						
NÚMERO DEL HOGAR DENTRO DE LA VIVIENDA .....																																																																						
PROVINCIA _____																																																																						
MUNICIPIO _____																																																																						
ZONA (URBANO=1; RURAL=2) .....																																																																						
TAMAÑO DE LA LOCALIDAD ..... <small>(ciudad grande=1; ciudad pequeña=2; pueblo=3; campo=4)</small>																																																																						
DIRECCIÓN EXACTA DE LA VIVIENDA _____																																																																						
_____																																																																						
NOMBRE DEL(LA) JEFE(A) DEL HOGAR _____																																																																						
NOMBRE Y NÚMERO DE ORDEN DE LA MUJER _____																																																																						
MUJER SELECCIONADA PARA SECCIÓN DE VIOLENCIA DOMÉSTICA ..... <small>( SI= 1; NO=2)</small>																																																																						

VISITAS DE LA ENTREVISTADORA								
	1	2	3	VISITA FINAL				
FECHA				DÍA ..... <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
NOMBRE DE LA ENTREVISTADORA				MES ..... <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
RESULTADO				AÑO ..... <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td></tr></table>	2	0	0	2
2	0	0	2					
PRÓXIMA VISITA: FECHA				CÓDIGO ENTREV ..... <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
HORA				RESULTADO ..... <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td></tr></table>				
				NÚMERO TOTAL DE VISITAS ..... <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td></tr></table>				

**CÓDIGOS DE RESULTADO:**

01 ENTREVISTA COMPLETA	05 RECHAZADA
02 AUSENTE	06 INCAPACITADA
03 APLAZADA	
04 RESPONDIDA PARCIALMENTE	96 OTRO RESULTADO: _____ <small>(ESPECIFIQUE)</small>

	SUPERVISORA	CRITICADO EN EL CAMPO POR:	CRITICADO EN LA OFICINA POR:	DIGITADO POR:												
NOMBRE	_____ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				_____ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				_____ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				_____ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>			
FECHA	_____	_____	_____	_____												

## SECCIÓN 1. ANTECEDENTES DE LA ENTREVISTADA

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
101	ANOTE LA HORA DE INICIO DE LA ENTREVISTA	HORA..... <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> MINUTOS..... <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	
102	Primero me gustaría hacerle algunas preguntas acerca de Ud. y de su hogar. Antes de que Ud. cumpliera los 12 años ¿dónde vivió la mayor parte del tiempo: 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	
103	¿Cuánto tiempo tiene usted viviendo aquí (LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA)?  SI MENOS DE UN AÑO, ESCRIBA "00" EN LA CASILLA	AÑOS..... <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>  SIEMPRE..... 95 → 105 VISITANTE ..... 96 → 105	
104	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	
105	¿En qué mes y año nació usted?	MES ..... <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> NO SABE EL MES ..... 98  AÑO..... <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> NO SABE EL AÑO ..... 99 98	
106	¿Cuántos años cumplidos tiene usted?  COMPARE 105 Y 106. SI SON INCONSISTENTES CORRIJA	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS..... <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	
107	¿Asistió usted alguna vez a la escuela?	SI..... 1 NO..... 2 → 111	
108	¿Cuál es el nivel educativo más alto al que asistió: primaria, secundaria o universitaria?	PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA..... 4	
109	¿Cuál fue el último año de estudios que usted aprobó en ese nivel?	CURSO..... <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
110	VERIFIQUE 108: PREESCOLAR <input type="checkbox"/> <b>108=1 ó 2</b> PRIMARIA	SECUNDARIA O <input type="checkbox"/> <b>108=3 ó 4</b> UNIVERSITARIA	114
111	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..... 3 NO HAY TARJETA EN EL IDIOMA REQUERIDO ..... 4 (ESPECIFIQUE EL IDIOMA)	115
114	¿Cuántos días a la semana lee usted un periódico?	TODOS LOS DÍAS ..... 1 VARIOS DÍAS A LA SEMANA ..... 2 UNA VEZ A LA SEMANA ..... 3 ALGUNAS VECES AL MES ..... 4 NUNCA ..... 5	
115	¿Cuántos días a la semana escucha usted radio?	TODOS LOS DÍAS ..... 1 VARIOS DÍAS A LA SEMANA ..... 2 UNA VEZ A LA SEMANA ..... 3 ALGUNAS VECES AL MES ..... 4 NUNCA ..... 5	
116	¿Cuántos días a la semana mira usted televisión?	TODOS LOS DÍAS ..... 1 VARIOS DÍAS A LA SEMANA ..... 2 UNA VEZ A LA SEMANA ..... 3 ALGUNAS VECES AL MES ..... 4 NUNCA ..... 5	
117	¿Alguna vez ha tomado usted bebidas alcohólicas?	SI..... 1 NO..... 2	121
118	¿Alguna vez se ha emborrachado con bebidas alcohólicas?	SI..... 1 NO..... 2	120
119	Durante los últimos tres meses, ¿En cuántas ocasiones se ha emborrachado usted?	NÚMERO DE VECES ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NINGÚN DÍA/ NUNCA ..... 97	
120	Durante los últimos tres meses, ¿Cuántos días tomó usted bebidas alcohólicas?	NÚMERO DE VECES ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NINGÚN DÍA/ NUNCA ..... 97	
121	¿Le han puesto (se ha puesto) alguna inyección durante los últimos tres meses?	SI..... 1 NO..... 2	201
122	¿Cuántas veces la inyectaron (se inyectó) durante los últimos tres meses?	NÚMERO DE INYECCIONES..... <input type="text"/> <input type="text"/> TODOS LOS DÍAS..... 96	
123	La última vez que la inyectaron, ¿cuál fue la persona que le aplicó la inyección?	PROFESIONAL DE LA SALUD ..... 01 FARMACEUTICO(A) ..... 02 PRACTICANTE..... 03 CURANDERO..... 04 AMIGO(A)/ O PARIENTE..... 05 ELLA MISMA..... 06  OTRA ..... 96 (ESPECIFIQUE)	

## 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 viven con usted?  ¿Cuántas hijas viven con usted?  SI NINGUNO, ESCRIBA '00'.	HIJOS EN CASA..... <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>  HIJAS EN CASA..... <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	
204	¿Tiene usted alguna hija o hijo que está vivo, pero que no esté viviendo con usted?	SI..... 1 NO..... 2	→ 206
205	Cuántos hijos están vivos pero NO viven con usted?  Cuántas hijas están vivas pero NO viven con usted?  SI NINGUNO, ESCRIBA '00'.	HIJOS FUERA..... <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>  HIJAS FUERA..... <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	
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 han muerto?  ¿Cuántas hijas han muerto?  SI NINGUNO, ESCRIBA '00'.	HIJOS MUERTOS..... <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>  HIJAS MUERTAS..... <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	
208	SUME LAS RESPUESTAS DE 203, 205 Y 207 Y ANOTE EL TOTAL SI NO HA TENIDO HIJAS O HIJOS, ANOTE "00"	TOTAL..... <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	
209	VERIFIQUE 208:  Quisiera asegurarme que tengo la información correcta:  ¿Usted ha tenido en TOTAL <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> hijos nacidos vivos durante toda su vida?  ¿Es correcto? SI <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> NO <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> → INDAGUE Y CORRIJA 201 - 208 SI ES NECESARIO		
210	VERIFIQUE 208:  UNO O MÁS NACIDOS VIVOS <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/>	NINGÚN NACIDO VIVO <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> →	→ 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 LINEAS SEPARADAS.**

ORDEN DE NAC.	212	213	214	215	216	217	218	219	220	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)?	SI ESTÁ VIVO  ¿Cuántos años cumplidos tiene?  ESCRIBA LA EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS. PARA MENOR DE UN AÑO ANOTE "00"	SI ESTÁ VIVO  ¿Está (NOMBRE) viviendo con usted?	SI ESTÁ VIVO  REGISTRE EL NÚMERO DE ORDEN DEL HIJO DEL CUEST. DE HOGAR  (REGISTRE "00" SI NO ESTA LISTADO)	SI ESTÁ 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)?
01	(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 PRÓXIMO NACIMIENTO	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	
02	(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
03	(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
04	(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
05	(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
06	(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
07	(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
08	(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

ORDEN DEL NAC.	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 NUMERO 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 MAS 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..... 1	
SI RESPONDE "SI", SONDEE Y COMPLETE LA HISTORIA DE NACIMIENTOS.										NO..... 2	
223 COMPARE EL TOTAL DE NACIMIENTOS DE LA PREGUNTA 208 CON EL TOTAL DE LA HISTORIA DE NACIMIENTOS Y MARQUE: NÚMEROS IGUALES <input type="checkbox"/> NÚMEROS DIFERENTES <input type="checkbox"/> → INDAGUE Y CORRIJA											
223 A	VERIFIQUE:	PARA CADA NACIMIENTO:	SI ANOTÓ EL AÑO DEL NACIMIENTO (P.215)								<input type="checkbox"/>
		PARA CADA HIJO VIVO:	SI ANOTÓ LA EDAD ACTUAL (P.217)								<input type="checkbox"/>
		PARA CADA HIJO MUERTO:	SI ANOTÓ LA EDAD AL MORIR (P.220)								<input type="checkbox"/>
223 B	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.								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
224	VERIFIQUE 215 Y ANOTE EL NÚMERO DE NACIMIENTOS DESDE ENERO DE 1997. SI NO HAY, ANOTE "0" Y PASE A 226.									<input type="checkbox"/>	
225	PARA CADA NACIMIENTO DESDE ENERO DE 1997 ANOTE "N" EN EL MES DE NACIMIENTO EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO, PREGUNTE POR LA DURACION DEL EMBARAZO Y ANOTE UNA "E" EN CADA UNO DE LOS MESES PRECEDENTES QUE DURÓ EL EMBARAZO. (NOTA: EL NUMERO DE LETRAS 'E' SERA IGUAL A LA DURACION DEL EMBARAZO MENOS 1 MES). ESCRIBA EL NOMBRE DEL NIÑO EN FRENTE DEL CÓDIGO "N".										



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..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
227A	ESCRIBA "E" EN EL CALENDARIO EN EL MES DE LA ENTREVISTA Y EN CADA UNO DE LOS MESES PRECEDENTES EN QUE HA ESTADO EMBARAZADA		
228	Cuando quedó embarazada, ¿Usted quería quedar embarazada <b>en ese momento, quería esperar más tiempo, o no quería tener (más) hijos?</b>	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 terminó el último de estos embarazos?	MES..... <input type="text"/> <input type="text"/> AÑO..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
231	VERIFIQUE 230  ÚLTIMO EMBARAZO TERMINÓ <input type="text"/> EN ENERO DE 1997 O DESPUÉS	ÚLTIMO EMBARAZO TERMINÓ <input type="text"/> ANTES DE ENERO DE 1997 → 237	
232	¿Cuántos meses de embarazo tenía usted cuando terminó el último embarazo (pérdida, aborto, nacido muerto)?  REGISTRE EL NÚMERO DE MESES COMPLETOS	MESES..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
232A	ESCRIBA "T" EN EL CALENDARIO EN EL MES QUE TERMINÓ EL EMBARAZO, Y "E" EN CADA MES ANTERIOR A LA TERMINACIÓN		
233	¿Ha tenido usted algún otro embarazo que haya terminado en pérdida, aborto o nacido muerto después de enero de 1997?	SI..... 1 NO..... 2 → 237	
234	PREGUNTE LA FECHA Y LA DURACION PARA CADA UNO DE ESOS EMBARAZOS POSTERIORES A ENERO DE 1997. PONGA "T" EN EL CALENDARIO EN EL MES QUE TERMINO EL EMBARAZO Y "E" EN CADA MES EN LOS QUE ESTUVO EMBARAZADA		
235	¿Tuvo usted alguna vez un embarazo que terminara en pérdida, aborto o nacido muerto antes de enero de 1997?	SI..... 1 NO..... 2 → 237	
236	¿En qué mes y año terminó el último de estos embarazos?	MES..... <input type="text"/> <input type="text"/> AÑO..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
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 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES..... 3 <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS..... 4 <input type="text"/> <input type="text"/>  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 COMIENZE 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 pareja puede usar para demorar (dejar para después) o evitar un embarazo.

<b>301</b> ¿Qué métodos o maneras conoce usted o de cuáles ha oído hablar? - <b>ENCIERRE EL CÓDIGO 1 PARA CADA MÉTODO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE.</b> - <b>PARA CADA MÉTODO NO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE, PREGUNTE:</b>  ¿Conoce o ha oído hablar de (LEA EL NOMBRE Y LA DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO) - <b>ENCIERRE EL CÓDIGO 1 PARA CADA MÉTODO RECONOCIDO. EN CASO CONTRARIO ENCIERRE EL CÓDIGO 2 Y CONTÍNUÉ CON EL SIGUIENTE MÉTODO NO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE.</b>	<b>302</b> ¿Ha usado usted alguna vez (MÉTODO)?																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;"><b>01</b></td> <td style="width: 55%;"> <b>ESTERILIZACIÓN FEMENINA (PREPARARSE)</b>                      Las mujeres pueden someterse a una operación para evitar tener más hijos.                 </td> <td style="width: 15%; text-align: center;">                     SI..... 1                       NO..... 2  </td> <td style="width: 25%; text-align: center;">                     ¿Ud. se ha hecho operar para no tener (más) hijos?                      SI..... 1                      NO..... 2                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>02</b></td> <td> <b>ESTERILIZACIÓN MASCULINA (VASECTOMIA)</b>                      Los hombres pueden someterse a una operación para evitar tener más hijos.                 </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                       NO..... 2  </td> <td style="text-align: center;">                     ¿Ha tenido un esposo (marido) que se ha hecho operar para no tener (más) hijos?                      SI..... 1                      NO..... 2                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>03</b></td> <td> <b>PASTILLAS (PÍLDORAS)</b>                      Las mujeres pueden tomar todos los días una pastilla para evitar quedar embarazada.                 </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                       NO..... 2  </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                      NO..... 2                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>04</b></td> <td> <b>DIU (APARATICO)</b>                      Las mujeres pueden pedir a un médico o enfermera que le coloque un aparato (espiral, "T" de cobre) en la matriz.                 </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                       NO..... 2  </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                      NO..... 2                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>05</b></td> <td> <b>INYECCIONES</b>                      Las mujeres pueden pedir a un médico o una enfermera que le aplique una inyección para evitar quedar embarazada durante uno o varios meses.                 </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                       NO..... 2  </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                      NO..... 2                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>06</b></td> <td> <b>NORPLANT (IMPLANTES)</b>                      Las mujeres pueden pedir a un médico o enfermera que le coloque debajo de la piel del brazo cápsulas (tubitos, alambritos) para evitar que salga embarazada durante uno o varios años.                 </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                       NO..... 2  </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                       NO..... 2                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>07</b></td> <td> <b>CONDÓN (PRESERVATIVO)</b>                      Los hombres pueden usar una fundita de goma puesta en el pene durante las relaciones sexuales para evitar que la mujer salga embarazada                 </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                       NO..... 2  </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                      NO..... 2                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>08</b></td> <td> <b>CONDÓN FEMENINO</b>                      Las mujeres pueden colocarse en su vagina una fundita de goma durante las relaciones sexuales.                 </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                       NO..... 2  </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                      NO..... 2                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>09</b></td> <td> <b>MÉTODOS VAGINALES (TABLETA, ÓVULO, ESPUMA O JALEA)</b>                      La mujer puede colocarse dentro de la vagina una tableta, crema, espuma, óvulo, jalea antes de tener relaciones sexuales.                 </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                       NO..... 2  </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                      NO..... 2                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>10</b></td> <td> <b>MÉTODO DE LACTANCIA Y AMENORREA (MELA)</b>                      Las mujeres pueden alimentar a su niño sólo con el seno durante los primeros 6 meses mientras no le ha llegado la regla o menstruación para evitar así quedar embarazada.                 </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                       NO..... 2  </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                      NO..... 2                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>11</b></td> <td> <b>RITMO, OVULACIÓN O ABSTINENCIA PERIÓDICA</b>                      Las parejas pueden dejar de tener relaciones sexuales durante aquellos días del mes en los cuales la mujer tiene más posibilidad de quedar embarazada .                 </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                       NO..... 2  </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                      NO..... 2                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>12</b></td> <td> <b>RETIRO</b>                      Los hombres pueden ser cuidadosos y retirarse antes de terminar el acto sexual, eyaculando o vaciándose fuera de la vagina de la mujer.                 </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                       NO..... 2  </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                      NO..... 2                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>13</b></td> <td> <b>ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA (PILDORA DEL DIA SIGUIENTE)</b>                      Las mujeres pueden tomar ciertas pastillas hasta 72 horas después de haber tenido relaciones sexuales para evitar quedar embarazadas.                 </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                       NO..... 2  </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                      NO..... 2                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>14</b></td> <td> <b>OTRO MÉTODO</b>                      ¿Ha oído usted hablar o conoce alguna otra forma o método usado por las mujeres o los hombres para evitar embarazos?                       _____                      (ESPECIFIQUE)                       _____                      (ESPECIFIQUE)                       NO..... 2                 </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                       _____                      (ESPECIFIQUE)                       _____                      (ESPECIFIQUE)                       NO..... 2                 </td> <td style="text-align: center;">                     SI..... 1                      NO..... 2                       SI..... 1                      NO..... 2                 </td> </tr> </table>	<b>01</b>	<b>ESTERILIZACIÓN FEMENINA (PREPARARSE)</b> 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	<b>02</b>	<b>ESTERILIZACIÓN MASCULINA (VASECTOMIA)</b> Los hombres pueden someterse a una operación para evitar 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	<b>03</b>	<b>PASTILLAS (PÍLDORAS)</b> Las mujeres pueden tomar todos los días una pastilla para evitar quedar embarazada.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	<b>04</b>	<b>DIU (APARATICO)</b> Las mujeres pueden pedir a un médico o enfermera que le coloque un aparato (espiral, "T" de cobre) en la matriz.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	<b>05</b>	<b>INYECCIONES</b> Las mujeres pueden pedir a un médico o una enfermera que le aplique una inyección para evitar quedar embarazada durante uno o varios meses.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	<b>06</b>	<b>NORPLANT (IMPLANTES)</b> Las mujeres pueden pedir a un médico o enfermera que le coloque debajo de la piel del brazo cápsulas (tubitos, alambritos) para evitar que salga embarazada durante uno o varios años.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1  NO..... 2	<b>07</b>	<b>CONDÓN (PRESERVATIVO)</b> Los hombres pueden usar una fundita de goma puesta en el pene durante las relaciones sexuales para evitar que la mujer salga embarazada	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	<b>08</b>	<b>CONDÓN FEMENINO</b> Las mujeres pueden colocarse en su vagina una fundita de goma durante las relaciones sexuales.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	<b>09</b>	<b>MÉTODOS VAGINALES (TABLETA, ÓVULO, ESPUMA O JALEA)</b> La mujer puede colocarse dentro de la vagina una tableta, crema, espuma, óvulo, jalea antes de tener relaciones sexuales.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	<b>10</b>	<b>MÉTODO DE LACTANCIA Y AMENORREA (MELA)</b> Las mujeres pueden alimentar a su niño sólo con el seno durante los primeros 6 meses mientras no le ha llegado la regla o menstruación para evitar así quedar embarazada.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	<b>11</b>	<b>RITMO, OVULACIÓN O ABSTINENCIA PERIÓDICA</b> Las parejas pueden dejar de tener relaciones sexuales durante aquellos días del mes en los cuales la mujer tiene más posibilidad de quedar embarazada .	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	<b>12</b>	<b>RETIRO</b> Los hombres pueden ser cuidadosos y retirarse antes de terminar el acto sexual, eyaculando o vaciándose fuera de la vagina de la mujer.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	<b>13</b>	<b>ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA (PILDORA DEL DIA SIGUIENTE)</b> Las mujeres pueden tomar ciertas pastillas hasta 72 horas después de haber tenido relaciones sexuales para evitar quedar embarazadas.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	<b>14</b>	<b>OTRO MÉTODO</b> ¿Ha oído usted hablar o conoce alguna otra forma o método usado por las mujeres o los hombres para evitar embarazos?  _____ (ESPECIFIQUE)  _____ (ESPECIFIQUE)  NO..... 2	SI..... 1  _____ (ESPECIFIQUE)  _____ (ESPECIFIQUE)  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2  SI..... 1 NO..... 2	<b>303</b> VERIFIQUE 302:  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">                         NI UN SOLO "SI" (NUNCA HA USADO)                     </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">                         AL MENOS UN "SI" (HA USADO MÉTODO)                     </div> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">                         PASE A 307                     </div> </div>
<b>01</b>	<b>ESTERILIZACIÓN FEMENINA (PREPARARSE)</b> 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																																																						
<b>02</b>	<b>ESTERILIZACIÓN MASCULINA (VASECTOMIA)</b> Los hombres pueden someterse a una operación para evitar 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																																																						
<b>03</b>	<b>PASTILLAS (PÍLDORAS)</b> Las mujeres pueden tomar todos los días una pastilla para evitar quedar embarazada.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2																																																						
<b>04</b>	<b>DIU (APARATICO)</b> Las mujeres pueden pedir a un médico o enfermera que le coloque un aparato (espiral, "T" de cobre) en la matriz.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2																																																						
<b>05</b>	<b>INYECCIONES</b> Las mujeres pueden pedir a un médico o una enfermera que le aplique una inyección para evitar quedar embarazada durante uno o varios meses.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2																																																						
<b>06</b>	<b>NORPLANT (IMPLANTES)</b> Las mujeres pueden pedir a un médico o enfermera que le coloque debajo de la piel del brazo cápsulas (tubitos, alambritos) para evitar que salga embarazada durante uno o varios años.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1  NO..... 2																																																						
<b>07</b>	<b>CONDÓN (PRESERVATIVO)</b> Los hombres pueden usar una fundita de goma puesta en el pene durante las relaciones sexuales para evitar que la mujer salga embarazada	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2																																																						
<b>08</b>	<b>CONDÓN FEMENINO</b> Las mujeres pueden colocarse en su vagina una fundita de goma durante las relaciones sexuales.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2																																																						
<b>09</b>	<b>MÉTODOS VAGINALES (TABLETA, ÓVULO, ESPUMA O JALEA)</b> La mujer puede colocarse dentro de la vagina una tableta, crema, espuma, óvulo, jalea antes de tener relaciones sexuales.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2																																																						
<b>10</b>	<b>MÉTODO DE LACTANCIA Y AMENORREA (MELA)</b> Las mujeres pueden alimentar a su niño sólo con el seno durante los primeros 6 meses mientras no le ha llegado la regla o menstruación para evitar así quedar embarazada.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2																																																						
<b>11</b>	<b>RITMO, OVULACIÓN O ABSTINENCIA PERIÓDICA</b> Las parejas pueden dejar de tener relaciones sexuales durante aquellos días del mes en los cuales la mujer tiene más posibilidad de quedar embarazada .	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2																																																						
<b>12</b>	<b>RETIRO</b> Los hombres pueden ser cuidadosos y retirarse antes de terminar el acto sexual, eyaculando o vaciándose fuera de la vagina de la mujer.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2																																																						
<b>13</b>	<b>ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA (PILDORA DEL DIA SIGUIENTE)</b> Las mujeres pueden tomar ciertas pastillas hasta 72 horas después de haber tenido relaciones sexuales para evitar quedar embarazadas.	SI..... 1  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2																																																						
<b>14</b>	<b>OTRO MÉTODO</b> ¿Ha oído usted hablar o conoce alguna otra forma o método usado por las mujeres o los hombres para evitar embarazos?  _____ (ESPECIFIQUE)  _____ (ESPECIFIQUE)  NO..... 2	SI..... 1  _____ (ESPECIFIQUE)  _____ (ESPECIFIQUE)  NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2  SI..... 1 NO..... 2																																																						

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	306
305	ANOTE "0" EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO EN CADA MES EN BLANCO		
305A	PASE A		329
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..... <input type="text"/>	
308	VERIFIQUE 302(01): MUJER NO ESTERILIZADA <input type="checkbox"/> MUJER ESTERILIZADA <input type="checkbox"/>		311A
309	VERIFIQUE 226: NO EMBARAZADA O INSEGURA <input type="checkbox"/> EMBARAZADA <input type="checkbox"/>	226=2, 8      226=1	318
310	¿Actualmente está usted o su marido haciendo algo o usando algún método para postergar o evitar quedar embarazada?	SI..... 1 NO..... 2	318
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 TABLETA / ÓVULO / ESPUMA / JALEA..... H MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)..... I RITMO..... J RETIRO..... K OTRO MÉTODO:..... X (ESPECIFIQUE)	312A 313 316A
311A	ENCIERRE EN UN CÍRCULO LA LETRA "A" PARA ESTERILIZACIÓN FEMENINA.		
312A	Antes de hacerse la operación/esterilización, ¿firmó usted un papel donde daba su autorización para hacerse esa operación?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
312B	¿Le hicieron la esterilización (operación) al momento de dar a luz a su último hijo? SI 'SI' ¿fue este nacimiento por cesárea?	SI POR CESÁREA ..... 1 NORMAL..... 2 NO ..... 3	
313	¿Dónde tuvo lugar la esterilización?	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL/CLÍNICA/DISPENSARIO DE SESPAS ..... 11 HOSPITAL/CLÍNICA/DISPENSARIO DEL IDSS ..... 12 HOSPITAL/CLÍNICA/DISPENSARIO DE FF.AA/P.N. .... 13 OTRO PÚBLICO: ..... 14 (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> CLÍNICA DE PROFAMILIA ..... 21 CLÍNICA PRIVADA..... 22 OTRO PRIVADO: ..... 23 (ESPECIFIQUE) OTRA: ..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98	
314	VERIFIQUE 311: CÓDIGO 'A' MARCADO <input type="checkbox"/> CÓDIGO 'B' MARCADO <input type="checkbox"/> Antes de su operación/esterilización ¿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	
316	¿En qué fecha (MES Y AÑO) la(o) operaron/esterilizaron?	MES..... <input type="text"/>	
316A	En qué mes y año empezó a usar continuamente (MÉTODO ACTUAL) la última vez?	AÑO..... <input type="text"/>	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
317	<p>VERIFIQUE 316/316A:</p> <p>EL AÑO ES 1996 O ANTES <input type="checkbox"/></p> <p>ANOTE EL CÓDIGO DEL MÉTODO EN EL MES DE LA ENTREVISTA EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO Y EN CADA MES ANTERIOR HASTA ENERO DE 1997</p> <p>DESPUÉS PASE A  327</p>	<p>EL AÑO ES 1997 O DESPUÉS <input type="checkbox"/></p> <p>ANOTE EL CÓDIGO DEL MÉTODO EN EL MES DE LA ENTREVISTA EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO Y EN CADA MES ANTERIOR HASTA LA FECHA EN QUE COMENZO A USARLO. ANOTE EL CÓDIGO DEL LUGAR DE OBTENCIÓN DEL MÉTODO EN EL PRIMER MES DE USO EN LA COLUMNA 2 DEL CALENDARIO</p> <p>DESPUÉS PASE A  318</p>	
318	<p>Me gustaría hacerle algunas preguntas acerca de todos los otros períodos en los últimos años durante los cuales usted o su compañero ha(n) usado un método para evitar quedar embarazada.</p> <p>USE EL CALENDARIO PARA INDAGAR PERÍODOS ANTERIORES DE USO Y DE NO USO, COMENZANDO CON EL DE USO MÁS RECIENTE, REGRESANDO HASTA ENERO DE 1997. USE LOS NOMBRES DE LO(A)S HIJO(A)S, FECHAS DE NACIMIENTO Y PERÍODOS DE EMBARAZO COMO PUNTOS DE REFERENCIA.</p> <p><b>EN LA COLUMNA 1,</b> ANOTE EL CÓDIGO DEL MÉTODO, O '0' PARA NO USO EN CADA MES EN BLANCO</p> <p>PREGUNTAS ILUSTRATIVAS: COLUMNA 1:</p> <p>¿Cuándo fue la última vez que usted usó un método? ¿Qué método fue ese? ¿Cuándo empezó usted a usar ese método? ¿Qué tanto después del nacimiento de (NOMBRE)? ¿Por cuánto tiempo usó el método entonces?</p> <p><b>EN LA COLUMNA 2,</b> ANOTE EL CÓDIGO DEL LUGAR DE OBTENCIÓN DEL MÉTODO EN EL PRIMER MES DE CADA USO. EL NÚMERO DE CÓDIGOS ANOTADOS EN LA COLUMNA 2 DEBE SER IGUAL AL NÚMERO DE INTERRUPCIONES DEL MÉTODO</p> <p>PREGUNTAS ILUSTRATIVAS: COLUMNA 2:</p> <p>¿Dónde consiguió el método cuando comenzó a usarlo? ¿Dónde consiguió información sobre cómo usar el método [para MELA, RITMO, O RETIRO]?</p> <p><b>EN LA COLUMNA 3,</b> ANOTE EL CÓDIGO PARA DISCONTINUACIÓN AL LADO DEL ÚLTIMO MES DE USO. EL NÚMERO DE CÓDIGOS EN LA COLUMNA 3 DEBE SER IGUAL AL NÚMERO DE INTERRUPCIONES DE METODOS MARCADOS EN LA COLUMNA 1.</p> <p>PREGUNTE POR QUÉ DEJÓ DE USAR EL MÉTODO. SI ESTA SEGUIDO DE UN EMBARAZO, PREGUNTE SI EL EMBARAZO OCURRIÓ MIENTRAS USABA EL MÉTODO O SI DEJÓ DE USAR EL MÉTODO PORQUE QUERÍA QUEDAR EMBARAZADA.</p> <p>PREGUNTAS ILUSTRATIVAS: COLUMNA 3:</p> <p>¿Por qué dejó usted de usar ese método? ¿Usted quedó embarazada mientras usaba (MÉTODO), o usted lo dejó para quedar embarazada, o lo dejó por otras razones?</p> <p>SI DELIBERADAMENTE DEJÓ DE USAR PARA QUEDAR EMBARAZADA, PREGUNTE: ¿Cuántos meses le tomó a usted quedar embarazada después de que dejó de usar (MÉTODO)? Y ANOTE '0' EN CADA UNO DE LOS MESES EN COLUMNA 1.</p>		
321	<p>VERIFIQUE 311 Y 311A:</p> <p>ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO DEL MÉTODO USADO ACTUALMENTE:</p> <p>SI MENCIONÓ VARIOS EN 311/311A CIRCULE EL CÓDIGO DEL MÉTODO QUE ESTÉ MÁS ARRIBA EN LA LISTA</p>	<p>NO CÓDIGOS MARCADOS..... 00  329</p> <p>ESTERILIZACIÓN FEMENINA..... 01</p> <p>ESTERILIZACIÓN MASCULINA..... 02  331</p> <p>PASTILLAS..... 03</p> <p>DIU..... 04</p> <p>INYECCIONES..... 05</p> <p>IMPLANTE O NORPLANT..... 06</p> <p>CONDÓN..... 07  328</p> <p>TABLETA/ÓVULO/ESPUMA/JALEA..... 08  328</p> <p>MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)..... 09</p> <p>RITMO..... 10  329</p> <p>RETIRO..... 11</p> <p>OTRO MÉTODO: _____ 96</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p>	
322	<p>Usted consiguió (MÉTODO ACTUAL) en (FUENTE DE MÉTODO EN EL CALENDARIO) en (FECHA).</p> <p>¿En ese momento, alguien le informó sobre los efectos secundarios o problemas que podría tener por causa del método?</p>	<p>SI..... 1  324</p> <p>NO..... 2</p>	
323	<p>¿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?</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2  327</p>	
324	<p>¿Alguien le dijo qué hacer en el caso que tuviera efectos secundarios o algún problema?</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>	
327	<p>VERIFIQUE 311/311A:</p> <p>ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO DEL MÉTODO USADO ACTUALMENTE:</p> <p>SI MENCIONÓ VARIOS EN 311/311A CIRCULE EL CÓDIGO DEL MÉTODO QUE ESTÉ MÁS ARRIBA EN LA LISTA</p>	<p>ESTERILIZACIÓN FEMENINA..... 01  331</p> <p>ESTERILIZACIÓN MASCULINA..... 02  331</p> <p>PASTILLAS..... 03</p> <p>DIU..... 04</p> <p>INYECCIONES..... 05</p> <p>IMPLANTES ..... 06</p> <p>CONDÓN..... 07</p> <p>TABLETA/ÓVULO/ESPUMA/JALEA..... 08</p> <p>MELA (LACTANCIA/AMENORREA)..... 09</p> <p>RITMO..... 10  331</p> <p>RETIRO..... 11</p> <p>OTRO: _____ 96</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p>	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
328	¿Dónde consiguió (MÉTODO) la última vez?	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL/CLÍNICA/DISPENSARIO DE SESPAS ..... 11 HOSPITAL/CLÍNICA/DISPENSARIO DEL IDSS ..... 12 HOSPITAL/CLÍNICA/DISPENSARIO DE FF.AA/P.N. .... 13 PROMOTOR(A) DE SESPAS ..... 14 OTRO PÚBLICO: ..... 15 (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> CLÍNICA/CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO ..... 21 CLÍNICA DE PROFAMILIA ..... 22 COLMADO/SUPERMERCADO ..... 23 HOTEL/MOTEL ..... 24 FARMACIA ..... 25 PROMOTOR(A) ONG's..... 26 OTRO PRIVADO: ..... 27 (ESPECIFIQUE) OTRA: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	→ 331
329	¿Sabe usted de algún lugar donde se pueda obtener un método de planificación familiar?	SI..... 1 NO..... 2	→ 331
330	¿Cuál es ese lugar?  ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS RESPUESTAS DE LA INFORMANTE	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL/CLÍNICA/DISPENSARIO DE SESPAS ..... A HOSPITAL/CLÍNICA/DISPENSARIO DEL IDSS ..... B HOSPITAL/CLÍNICA/DISPENSARIO DE FF.AA/P.N. .... C PROMOTOR(A) DE SESPAS ..... D OTRO PÚBLICO: ..... E (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> CLÍNICA/CONSULTORIO O MÉDICO PRIVADO ..... F CLÍNICA DE PROFAMILIA ..... G COLMADO/SUPERMERCADO ..... H HOTEL/MOTEL ..... I FARMACIA ..... J PROMOTOR(A) ONG's..... K OTRO PRIVADO: ..... L (ESPECIFIQUE) OTRA ..... X (ESPECIFIQUE)	
331	¿En los últimos 12 meses ha sido visitada por una promotora/voluntaria que le habló sobre planificación familiar?	SI..... 1 NO..... 2	
332	¿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	→ 334
333	¿Alguien de ese establecimiento de salud le habló acerca de los métodos de planificación familiar?	SI..... 1 NO..... 2	
334	¿En los últimos 12 meses le hicieron algún examen de papanicolau?	SI..... 1 NO..... 2	
335	¿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	

**SECCIÓN 4A. EMBARAZO, PARTO, PUERPERIO Y LACTANCIA**

401	VERIFIQUE 224: UNO O MÁS NACIDOS VIVOS DESDE ENERO DE 1997	NINGÚN NACIDO VIVO DESDE ENERO DE 1997 → PASE A 485		
402	ANOTE EN EL CUADRO EL NÚMERO DE ORDEN, EL NOMBRE, Y LA CONDICIÓN DE SUPERVIVENCIA DE CADA NACIDO VIVO DESDE ENERO DE 1997. 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 TAMBIEN EL NOMBRE	<b>ÚLTIMO NACIDO VIVO</b> NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] (ÚLTIMA LINEA LLENADA) NOMBRE _____	<b>PENÚLTIMO NACIDO VIVO</b> NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] (PENÚLTIMA LINEA LLENADA) NOMBRE _____	<b>ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO</b> NÚMERO DE ORDEN [ ][ ] (ANTEPENÚLTIMA LINEA LLENADA) NOMBRE _____
404	DE 216, SI ESTA VIVO O MUERTO	VIVO <input type="checkbox"/> MUERTO <input type="checkbox"/>	VIVO <input type="checkbox"/> MUERTO <input type="checkbox"/>	VIVO <input type="checkbox"/> MUERTO <input type="checkbox"/>
405	Cuando quedó embarazada de (NOMBRE) ¿quería usted quedar embarazada <b>en ese momento, quería esperar hasta más tarde, o no quería tener más hijos?</b>	EN ESE MOMENTO..... 1 (PASE A 407) ← MÁS ADELANTE ..... 2 NO MÁS HIJOS..... 3 (PASE A 407) ←	EN ESE MOMENTO..... 1 (PASE A 423) ← MÁS ADELANTE ..... 2 NO MÁS HIJOS..... 3 (PASE A 423) ←	EN ESE MOMENTO..... 1 (PASE A 423) ← MÁS ADELANTE ..... 2 NO MÁS HIJOS..... 3 (PASE A 423) ←
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 CATEGORIAS DE LAS PERSONAS QUE VIO.	<b>PROFESIONAL DE LA SALUD</b> MÉDICO GENERAL..... A GINECÓLOGO/OBSTETRA..... B MÉDICO OTRA ESPECIALIDAD..... C ENFERMERA..... D  <b>OTRA PERSONA</b> COMADRONA/PARTERA..... E  <b>OTRO:</b> ..... X (ESPECIFIQUE) NADIE..... Y (PASE A 415) ←		
408	¿Cuántos meses de embarazo tenía cuando se chequeó por primera vez?	MESES..... [ ][ ] NO SABE..... 98		
409	¿Cuántas veces la examinaron o la chequearon durante ese embarazo?	Nº DE VECES..... [ ][ ] NO SABE..... 98		
410	VERIFIQUE 409:  NUMERO DE VECES QUE RECIBIO ATENCION PRENATAL	UNA VEZ <input type="checkbox"/> MAS DE UNA VEZ O NO SABE <input type="checkbox"/> (PASE A 412)		
411	¿Cuántos meses de embarazo tenía cuando fue a chequearse ese embarazo por última vez?	MESES..... [ ][ ] NO SABE..... 98		
412	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?	<b>No. Veces</b> PESARON..... [ ][ ] LATIDOS BEBE..... [ ][ ] PRESION ARTERIAL..... [ ][ ] EXAMEN DE ORINA..... [ ][ ] EXAMEN DE SANGRE..... [ ][ ] BARRIGA..... [ ][ ]		
413	¿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 415) ←		
414	¿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		
415	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) ←		
416	Durante ese embarazo ¿Cuántas veces (dosis) le pusieron esa inyección?	VECES / DOSIS..... [ ][ ] NO SABE..... 8		
417	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 419) ←		
418	Durante el embarazo de (NOMBRE), ¿Por cuántos días recibió hierro en inyección pastillas o jarabe?  SI LA RESPUESTA NO ES NUMERICA, INDAGUE EL NUMERO DE DIAS APROXIMADO.	TOTAL DIAS ..... [ ][ ][ ] NO SABE ..... 998		
419	Durante ese embarazo, ¿Tuvo usted dificultad para ver durante el día?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8		

		ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____
420	Durante ese embarazo, ¿Tuvo usted dificultad para ver de noche?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8		
421	Durante ese embarazo, ¿Le hicieron la prueba del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 <b>(PASE A 423) ←</b>		
421A	¿Alguien le pidió permiso para hacerle la prueba del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8		
421B	¿Le dieron alguna charla u orientación relacionada con esa prueba del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8		
421C	¿Le entregaron los resultados de esa prueba del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8		
423	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
424	¿Pesaron a (NOMBRE) al momento de nacer?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 <b>(PASE A 426) ←</b>	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 <b>(PASE A 426) ←</b>	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 <b>(PASE A 426) ←</b>
425	¿Cuánto pesó (NOMBRE) al nacer?  SOLICITE QUE LE MUESTRE LA TARJETA DE SALUD Y TRANSCRIBA LA INFORMACIÓN	Lbs.      Onz. PESO DE LA TARJETA..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> PESO SEGÚN RECUERDA.... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 99998	Lbs.      Onz. PESO DE LA TARJETA..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> PESO SEGÚN RECUERDA.... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 99998	Lbs.      Onz. PESO DE LA TARJETA..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> PESO SEGÚN RECUERDA.... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 99998
426	¿Quién la atendió en el parto de (NOMBRE)?  SONDEE: ¿Alguién más?  INDAGUE QUE TIPO DE PERSONAS FUERON Y ANOTE TODAS LAS PERSONAS MENCIONADAS	<b>PROFESIONAL DE LA SALUD</b> MÉDICO GENERAL..... A GINECÓLOGO/OBSTETRA..... B MÉDICO OTRA ESPECIALIDAD..... C ENFERMERA..... D  <b>OTRA PERSONA</b> COMADRONA/PARTERA ..... E AMIGO/PARIENTE..... F <b>OTRO:</b> ..... X (ESPECIFIQUE) <b>NADIE</b> ..... Y	<b>PROFESIONAL DE LA SALUD</b> MÉDICO GENERAL..... A GINECÓLOGO/OBSTETRA..... B MÉDICO OTRA ESPECIALIDAD..... C ENFERMERA..... D  <b>OTRA PERSONA</b> COMADRONA/PARTERA ..... E AMIGO/PARIENTE..... F <b>OTRO:</b> ..... X (ESPECIFIQUE) <b>NADIE</b> ..... Y	<b>PROFESIONAL DE LA SALUD</b> MÉDICO GENERAL..... A GINECÓLOGO/OBSTETRA..... B MÉDICO OTRA ESPECIALIDAD..... C ENFERMERA..... D  <b>OTRA PERSONA</b> COMADRONA/PARTERA ..... E AMIGO/PARIENTE..... F <b>OTRO:</b> ..... X (ESPECIFIQUE) <b>NADIE</b> ..... Y
427	¿Dónde usted dió a luz a (NOMBRE)?	HOSPITAL PÚBLICO..... 11 POLICLÍNICA..... 12 CLÍNICA RURAL..... 13 OTRO PÚBLICO..... 14 CLÍNICA PRIVADA..... 21 EN LA CASA..... 31 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE) <b>(PASE A 429) ←</b>	HOSPITAL PÚBLICO..... 11 POLICLÍNICA..... 12 CLÍNICA RURAL..... 13 OTRO PÚBLICO..... 14 CLÍNICA PRIVADA..... 21 EN LA CASA..... 31 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE) <b>(PASE A 429) ←</b>	HOSPITAL PÚBLICO..... 11 POLICLÍNICA..... 12 CLÍNICA RURAL..... 13 OTRO PÚBLICO..... 14 CLÍNICA PRIVADA..... 21 EN LA CASA..... 31 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE) <b>(PASE A 429) ←</b>
428	¿Fue el nacimiento de (NOMBRE) por cesárea?	SI..... 1 NO..... 2 <b>(PASE A 429) ←</b>	SI..... 1 NO..... 2 <b>(PASE A 429) ←</b>	SI..... 1 NO..... 2 <b>(PASE A 429) ←</b>
428A	¿Cuál fue la razón principal por la que su médico le dijo que tenía que hacerse cesárea?	POSICIÓN ANORMAL (DE PIE/DE NALGA) ..... 01 PRESIÓN ALTA ..... 02 POR CESÁREA ANTERIOR ..... 03 PLACENTA PREVIA ..... 04 NIÑO MUY GRANDE ..... 05 PELVIS MUY ESTRECHA ..... 06 PROBLEMA CON CORDÓN UMBILICAL ..... 07 SANGRADO ..... 08 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	POSICIÓN ANORMAL (DE PIE/DE NALGA) ..... 01 PRESIÓN ALTA ..... 02 POR CESÁREA ANTERIOR ..... 03 PLACENTA PREVIA ..... 04 NIÑO MUY GRANDE ..... 05 PELVIS MUY ESTRECHA ..... 06 PROBLEMA CON CORDÓN UMBILICAL ..... 07 SANGRADO ..... 08 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	POSICIÓN ANORMAL (DE PIE/DE NALGA) ..... 01 PRESIÓN ALTA ..... 02 POR CESÁREA ANTERIOR ..... 03 PLACENTA PREVIA ..... 04 NIÑO MUY GRANDE ..... 05 PELVIS MUY ESTRECHA ..... 06 PROBLEMA CON CORDÓN UMBILICAL ..... 07 SANGRADO ..... 08 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE)
429	Después que (NOMBRE) nació, ¿algún profesional de la salud o partera/comadrona le chequeó su salud a usted?	SI..... 1 NO..... 2 <b>(PASE A 433) ←</b>	SI..... 1 NO..... 2 <b>(PASE A 435) ←</b>	SI..... 1 NO..... 2 <b>(PASE A 435) ←</b>
430	¿A los cuántos 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	DÍAS DESPUÉS DE NACIDO..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 998		

		ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____
431	¿Quién la chequeó en ese momento?  INDAGUE POR LA PERSONA MÁS CALIFICADA	<b>PROFESIONAL DE LA SALUD</b> MÉDICO GENERAL..... 1 GINECÓLOGO/OBSTETRA..... 2 MÉDICO OTRA ESPECIALIDAD..... 3 ENFERMERA..... 4 <b>OTRO PERSONAL</b> COMADRONA/PATERA ..... 5 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE)		
432	¿Dónde tuvo lugar ese primer chequeo?	HOSPITAL PÚBLICO..... 11 POLICLÍNICA..... 12 CLÍNICA RURAL..... 13 OTRO PÚBLICO..... 14 CLÍNICA PRIVADA..... 21 EN LA CASA..... 31 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE)		
433	Dentro de las ocho semanas siguientes al parto, ¿recibió usted una dosis de vitamina A como ésta?  MOSTRAR CÁPSULA	SI..... 1 NO..... 2		
434	¿Le ha vuelto la regla (menstruación) después del nacimiento de (NOMBRE)?	SI..... 1 <b>(PASE A 436)</b> ← ] NO..... 2 <b>(PASE A 437)</b> ← ]		
435	¿Le volvió su regla entre el nacimiento de (NOMBRE) y el siguiente embarazo?		SI..... 1 NO..... 2 <b>(PASE A 439)</b> ← ]	SI..... 1 NO..... 2 <b>(PASE A 439)</b> ← ]
436	¿A los cuántos meses después del nacimiento de (NOMBRE) le volvió la regla?	MESES..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 98	MESES..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 98	MESES..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 98
437	VERIFIQUE EN 226 SI ESTA EMBARAZADA:	NO EMBARAZADA <input type="checkbox"/> ↓ <b>(PASE A 439)</b>		
438	¿Ha vuelto usted a tener relaciones sexuales después del nacimiento de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 <b>(PASE A 440)</b> ← ]		
439	¿A los cuántos meses después del nacimiento de (NOMBRE) volvió a tener relaciones sexuales?  SI MENOS DE UN MES ANOTE '00'	MESES..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 98	MESES..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 98	MESES..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 98
440	¿Le dió el seno (amamantó) alguna vez a (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 <b>(PASE A 447)</b> ← ]	SI..... 1 NO..... 2 <b>(PASE A 447)</b> ← ]	SI..... 1 NO..... 2 <b>(PASE A 447)</b> ← ]
441	¿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 <input type="text"/> <input type="text"/> DÍAS..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>	INMEDIATAMENTE.....000 HORAS..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> DÍAS..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>	INMEDIATAMENTE.....000 HORAS..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> DÍAS..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>
442	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 <b>(PASE A 444)</b> ← ]	SI..... 1 NO..... 2 <b>(PASE A 444)</b> ← ]	SI..... 1 NO..... 2 <b>(PASE A 444)</b> ← ]
443	¿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)	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)	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)
444	VERIFIQUE EN 404 SI EL NIÑO ESTA VIVO O MUERTO	VIVO <input type="checkbox"/> ↓ MUERTO <input type="checkbox"/> ↓ <b>(PASE A 446)</b>	VIVO <input type="checkbox"/> ↓ MUERTO <input type="checkbox"/> ↓ <b>(PASE A 446)</b>	VIVO <input type="checkbox"/> ↓ MUERTO <input type="checkbox"/> ↓ <b>(PASE A 446)</b>
445	¿Todavía le está dando el seno a (NOMBRE)?	SI..... 1 <b>(PASE A 448)</b> ← ] NO..... 2	SI..... 1 <b>(PASE A 448)</b> ← ] NO..... 2	SI..... 1 <b>(PASE A 448)</b> ← ] NO..... 2
446	¿Durante cuántos meses le dió usted el seno a (NOMBRE)?  SI MENOS DE UN MES ANOTE '00'	MESES..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 98	MESES..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 98	MESES..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 98



		<b>ÚLTIMO NACIDO VIVO</b> NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____	<b>PENÚLTIMO NACIDO VIVO</b> NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____	<b>ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO</b> NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____			
447	<b>VERIFIQUE EN 404 SI EL NIÑO ESTA VIVO O MUERTO:</b>	VIVO <input type="checkbox"/> ↓ <b>(PASE A 450)</b>	MUERTO <input type="checkbox"/> ↓ (REGRESE A 405 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS <b>PASE A 454</b> )	VIVO <input type="checkbox"/> ↓ <b>(PASE A 450)</b>	MUERTO <input type="checkbox"/> ↓ (REGRESE A 405 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS <b>PASE A 454</b> )	VIVO <input type="checkbox"/> ↓ <b>(PASE A 450)</b>	MUERTO <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 405 EN SEGUNDA COLUMNA NUEVO CUEST. SI NO HAY MÁS <b>PASE A 454</b> )
448	¿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..... <input type="text"/> <input type="text"/>	NÚMERO DE VECES ANOCHE..... <input type="text"/> <input type="text"/>	NÚMERO DE VECES ANOCHE..... <input type="text"/> <input type="text"/>			
449	¿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..... <input type="text"/> <input type="text"/>	NÚMERO DE VECES AYER..... <input type="text"/> <input type="text"/>	NÚMERO DE VECES AYER..... <input type="text"/> <input type="text"/>			
450	¿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			
451	¿Se agregó azúcar a alguno de los alimentos o líquidos que (NOMBRE) comió o tomó el día de ayer?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8			
451A	¿Durante el día de ayer y anoche cuántas veces le dió a (NOMBRE) puré o alimentos sólidos o semi-sólidos?  SI 7 VECES O MÁS, ANOTE '7'.	NÚMERO DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE ..... 8	NÚMERO DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE ..... 8	NÚMERO DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE ..... 8			
452	Ahora quisiera preguntarle acerca de los diferentes tipos de alimentos que (NOMBRE) ha recibido durante los últimos 7 días, incluyendo el día de ayer.  <b>PREGUNTE PRIMERO 452A PARA TODOS LOS ALIMENTOS</b> SI 7 VECES O MÁS, ANOTE '7'. SI NO SABE, ANOTE '8'. SI NADA, ANOTE '0'.  <b>PREGUNTE DESPUES 452B PARA CADA UNO DE LOS ALIMENTOS RECIBIDOS POR LO MENOS UNA VEZ</b>	<b>452A</b> ¿Durante los últimos 7 días, cuántos días le dió a (NOMBRE) (ALIMENTO)?  <b>NÚMERO DE DÍAS</b>	<b>452B</b> ¿En total, cuántas veces durante el día de ayer y anoche le dió a (NOMBRE) (ALIMENTO)?  <b>NÚMERO DE VECES</b>				
A	Agua?	a <input type="text"/>	a <input type="text"/>				
B	Leche de fórmula para bebé?	b <input type="text"/>	b <input type="text"/>				
C	Otro tipo de leche como leche entera, leche en polvo, o leche fresca (vaca, cabra)?	c <input type="text"/>	c <input type="text"/>				
D	Jugos de fruta?	d <input type="text"/>	d <input type="text"/>				
E	Otros líquidos como agua de azúcar, te café, refrescos o caldo?	e <input type="text"/>	e <input type="text"/>				
F	Algún alimento hecho a base de cereales (Ej. Maíz, arroz, trigo, avena, etc.)?	f <input type="text"/>	f <input type="text"/>				
G	Auyama, batata, zanahorias?	g <input type="text"/>	g <input type="text"/>				
H	Algún otro alimento hecho de víveres (Ej. Papa, ñame, yautía, plátano verde, casabe, etc.)?	h <input type="text"/>	h <input type="text"/>				
I	Algunas verduras de color verde oscuro (espinacas, brócoli, berro)?	i <input type="text"/>	i <input type="text"/>				
J	Mango maduro, lechoza madura, zapote?	j <input type="text"/>	j <input type="text"/>				
K	Alguna otra fruta o vegetal (Ej. guineos, naranjas, plátano maduro, manzanas, aguacate, tomates)?	k <input type="text"/>	k <input type="text"/>				
L	Carne, pollo, pescado, mariscos, o huevos?	l <input type="text"/>	l <input type="text"/>				
M	Alimento hecho de granos (Ej. Soya, frijoles, guandules, o mani)?	m <input type="text"/>	m <input type="text"/>				
N	Queso o yoghurt?	n <input type="text"/>	n <input type="text"/>				
O	Algún alimento preparado con grasa, mantequilla, o aceite?	o <input type="text"/>	o <input type="text"/>				
453		REGRESE A 405 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS, <b>PASE A 454</b>	REGRESE A 405 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS, <b>PASE A 454</b>	PASE A 405 EN <b>SEGUNDA</b> COLUMNA NUEVO CUEST. SI NO HAY MÁS, <b>PASE A 454</b>			

**SECCIÓN 4B. INMUNIZACIÓN Y SALUD**

454	ANOTE EL NÚMERO DE ORDEN, EL NOMBRE Y LA CONDICIÓN DE SUPERVIVENCIA DE CADA NACIDO VIVO DESDE ENERO DE 1997. COMIENZE CON EL ÚLTIMO NACIDO VIVO. HAGA LAS PREGUNTAS PARA CADA UNO DE ESTOS NACIMIENTOS. SI HAY MÁS DE TRES NACIDOS VIVOS, UTILICE LA SEGUNDA COLUMNA DE CUESTIONARIOS ADICIONALES PARA CADA UNO.																																																																																																																																																																																																															
455	NÚMERO DE ORDEN Y NOMBRE DE LA PREGUNTA 21:	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____																																																																																																																																																																																																												
456	DE 216, SI ESTA VIVO O MUERTO	VIVO <input type="checkbox"/> MUERTO <input type="checkbox"/> (PASE A 456 EN PENÚLTIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS, PASE A 484)	VIVO <input type="checkbox"/> MUERTO <input type="checkbox"/> (PASE A 456 EN ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS, PASE A 484)	VIVO <input type="checkbox"/> MUERTO <input type="checkbox"/> (PASE A 456 EN SEGUNDA COLUMNA NUEVO CUEST. SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS, PASE A 484)																																																																																																																																																																																																												
457	¿Recibió (NOMBRE) alguna dosis de VITAMINA A en los últimos 6 meses? <b>MOSTRAR CÁPSULA</b>	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8																																																																																																																																																																																																												
458	¿Tiene usted la tarjeta de vacunación de (NOMBRE)?  SI LA RESPUESTA ES 'SI' ¿Puedo verla por favor?	SÍ, VISTA..... 1 (PASE A 460) ← SÍ, NO VISTA..... 2 (PASE A 462) ← NO TIENE TARJETA..... 3	SÍ, VISTA..... 1 (PASE A 460) ← SÍ, NO VISTA..... 2 (PASE A 462) ← NO TIENE TARJETA..... 3	SÍ, VISTA..... 1 (PASE A 460) ← SÍ, NO VISTA..... 2 (PASE A 462) ← NO TIENE TARJETA..... 3																																																																																																																																																																																																												
459	¿Tuvo usted alguna vez la tarjeta de vacunación de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 462) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 462) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 462) ←																																																																																																																																																																																																												
460	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><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>P 0</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>P 1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>P 2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>P 3</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>D 1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>D 2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>D 3</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>SAR</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>HB1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>HB2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>HR</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>PE1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>PE2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>PE3</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>V A</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> </tbody> </table>		DÍA	MES	AÑO	BCG	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	P 0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	P 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	P 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	P 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	D 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	D 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	D 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	SAR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	HB1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	HB2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	HR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PE1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PE2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PE3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	V A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DÍA</th> <th>MES</th> <th>AÑO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BCG</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>P 0</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>P 1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>P 2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>P 3</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>D 1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>D 2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>D 3</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>SAR</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>HB1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>HB2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>HR</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>PE1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>PE2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>PE3</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>V A</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> </tbody> </table>		DÍA	MES	AÑO	BCG	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	P 0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	P 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	P 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	P 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	D 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	D 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	D 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	SAR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	HB1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	HB2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	HR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PE1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PE2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PE3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	V A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DÍA</th> <th>MES</th> <th>AÑO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BCG</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>P 0</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>P 1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>P 2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>P 3</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>D 1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>D 2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>D 3</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>SAR</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>HB1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>HB2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>HR</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>PE1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>PE2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>PE3</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>V A</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> </tbody> </table>		DÍA	MES	AÑO	BCG	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	P 0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	P 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	P 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	P 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	D 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	D 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	D 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	SAR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	HB1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	HB2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	HR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PE1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PE2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PE3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	V A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	DÍA	MES	AÑO																																																																																																																																																																																																													
BCG	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
P 0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
P 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
P 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
P 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
D 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
D 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
D 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
SAR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
HB1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
HB2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
HR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
PE1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
PE2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
PE3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
V A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
	DÍA	MES	AÑO																																																																																																																																																																																																													
BCG	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
P 0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
P 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
P 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
P 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
D 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
D 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
D 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
SAR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
HB1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
HB2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
HR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
PE1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
PE2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
PE3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
V A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
	DÍA	MES	AÑO																																																																																																																																																																																																													
BCG	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
P 0	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
P 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
P 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
P 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
D 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
D 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
D 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
SAR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
HB1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
HB2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
HR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
PE1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
PE2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
PE3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
V A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																													
461	¿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, POLIO 0-3,DPT 1-3, Y/O SARAMPION, HEPATITIS 1-R,PENTA 1-3, VITAMINA A	SI..... 1 (INDAGUE POR VACUNAS; ANOTE "66" EN LA COL. CORRESPONDIENTE A DÍA EN 460) (PASE A 464) ← NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 464) ←	SI..... 1 (INDAGUE POR VACUNAS; ANOTE "66" EN LA COL. CORRESPONDIENTE A DÍA EN 460) (PASE A 464) ← NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 464) ←	SI..... 1 (INDAGUE POR VACUNAS; ANOTE "66" EN LA COL. CORRESPONDIENTE A DÍA EN 460) (PASE A 464) ← NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 464) ←																																																																																																																																																																																																												
462	¿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 466) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 466) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 466) ←																																																																																																																																																																																																												
463A	Dígame por favor si (NOMBRE) recibió algunas de las siguientes vacunas  ¿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																																																																																																																																																																																																												
463B	¿Recibió (NOMBRE) una vacuna contra la POLIO, esto es, gotas en la boca?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 463E) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 463E) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 463E) ←																																																																																																																																																																																																												
463C	¿Cuándo recibio (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																																																																																																																																																																																																												
463D	¿Cuántas veces le dieron la vacuna contra el POLIO?	No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8	No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8	No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8																																																																																																																																																																																																												

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO	PENÚLTIMO NACIDO VIVO	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO
		NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/>	NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/>	NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/>
		NOMBRE _____	NOMBRE _____	NOMBRE _____
463E	¿Recibió la vacuna DPT, que es una inyección que se pone en las nalgas o en la pierna, cada vez que le dan al niño las gotitas contra la polio?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 463G) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 463G) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 463G) ←
463F	¿Cuántas veces?	No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8	No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8	No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8
463G	¿Recibió (NOMBRE) una inyección contra el SARAMPIÓN?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
463H	¿Recibió la vacuna Hepatitis B, que es una inyección que se pone al niño(a) cuando nace, al mes, y a los seis meses?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 463J) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 463J) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 463J) ←
463I	¿Cuántas veces?	No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8	No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8	No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8
463J	¿Recibió la vacuna Penta, que es una inyección que se pone a los niños a los dos meses, a los cuatro y a los seis meses de nacido?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 464) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 464) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 464) ←
463K	¿Cuántas veces?	No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8	No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8	No. DE VECES..... <input type="text"/> NO SABE..... 8
464	¿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
466	¿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
467	¿Ha estado (NOMBRE) enfermo(a) con tos en algún momento durante las últimas 2 semanas?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 469) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 469) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 469) ←
468	Cuando (NOMBRE) estaba enfermo(a) con tos, ¿respiraba más rápido que de costumbre, con respiraciones cortas y rápidas?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
469	VERIFIQUE 466 Y 467:  FIEBRE O TOS?	"SI" EN 466 O EN 467 <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 475)	"SI" EN 466 O EN 467 <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 475)	"SI" EN 466 O EN 467 <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 475)
470	¿Buscó usted consejo o tratamiento para la fiebre (o la tos)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 472) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 472) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 472) ←
471	¿Dónde pidió usted consejo o tratamiento para la fiebre o tos?  SONDEE: ¿En algún otro lugar?  ANOTE TODOS LOS LUGARES/ PERSONAS MENCIONADAS	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL PUBLICO..... A POLICLÍNICA..... B DISPENSARIO PÚBLICO..... C CLÍNICA RURAL..... D PROMOTORA DE SESPAS ..... E OTRO ..... F (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> CLÍNICA, CONSULTORIO, MÉDICO PRIVADO..... G DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD..... H OTRA PROMOTORA ..... I FARMACIA..... J OTRO ..... K (ESPECIFIQUE) <b>OTRA FUENTE</b> CURANDERO, BRUJO ..... L EN LA CASA ..... M OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL PUBLICO..... A POLICLÍNICA..... B DISPENSARIO PÚBLICO..... C CLÍNICA RURAL..... D PROMOTORA DE SESPAS ..... E OTRO ..... F (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> CLÍNICA, CONSULTORIO, MÉDICO PRIVADO..... G DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD..... H OTRA PROMOTORA ..... I FARMACIA..... J OTRO ..... K (ESPECIFIQUE) <b>OTRA FUENTE</b> CURANDERO, BRUJO ..... L EN LA CASA ..... M OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL PUBLICO..... A POLICLÍNICA..... B DISPENSARIO PÚBLICO..... C CLÍNICA RURAL..... D PROMOTORA DE SESPAS ..... E OTRO ..... F (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> CLÍNICA, CONSULTORIO, MÉDICO PRIVADO..... G DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD..... H OTRA PROMOTORA ..... I FARMACIA..... J OTRO ..... K (ESPECIFIQUE) <b>OTRA FUENTE</b> CURANDERO, BRUJO ..... L EN LA CASA ..... M OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE)
472	VERIFIQUE 466 SI TUVO FIEBRE:	"SI" EN 466 <input type="checkbox"/> ↓ NO/NO SABE EN 466 <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 475)	"SI" EN 466 <input type="checkbox"/> ↓ NO/NO SABE EN 466 <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 475)	"SI" EN 466 <input type="checkbox"/> ↓ NO/NO SABE EN 466 <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 475)
473	¿Le dió a (NOMBRE) alguna medicina/ medicamento para la fiebre?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 475) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 475) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 475) ←

NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____																																																	
474	¿Cuáles medicinas / medicamentos tomó (NOMBRE)?  SONDEE: ¿Algún otro medicamento?  ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS CATEGORÍAS MENCIONADAS	ACETAMINOFEN ..... A FANSIDAR ..... B CLOROQUINA ..... C ASPIRINA ..... D IBUPROFENO ..... E OTRA _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... Z	ACETAMINOFEN ..... A FANSIDAR ..... B CLOROQUINA ..... C ASPIRINA ..... D IBUPROFENO ..... E OTRA _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... Z	ACETAMINOFEN ..... A FANSIDAR ..... B CLOROQUINA ..... C ASPIRINA ..... D IBUPROFENO ..... E OTRA _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... Z																																																
475	¿Tuvo (NOMBRE) diarrea en algún momento durante las últimas 2 semanas?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 483) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 483) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 483) ←																																																
476	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..... 4 NADA LÍQUIDO ..... 5 NO SABE ..... 8	MUCHO MENOS ..... 1 UN POCO MENOS..... 2 LA MISMA CANTIDAD..... 3 MÁS..... 4 NADA LÍQUIDO ..... 5 NO SABE ..... 8	MUCHO MENOS ..... 1 UN POCO MENOS..... 2 LA MISMA CANTIDAD..... 3 MÁS..... 4 NADA LÍQUIDO ..... 5 NO SABE ..... 8																																																
477	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 ..... 4 NADA DE COMER..... 5 NO SABE ..... 8	MUCHO MENOS ..... 1 UN POCO MENOS..... 2 LA MISMA CANTIDAD..... 3 MÁS ..... 4 NADA DE COMER..... 5 NO SABE ..... 8	MUCHO MENOS ..... 1 UN POCO MENOS..... 2 LA MISMA CANTIDAD..... 3 MÁS ..... 4 NADA DE COMER..... 5 NO SABE ..... 8																																																
478	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?	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><b>SI</b></td> <td style="text-align: center;"><b>NO</b></td> <td style="text-align: center;"><b>NS</b></td> </tr> <tr> <td>SRO.....</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>PEDIALITE.....</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>SUERO CASERO..</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> </table>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NS</b>	SRO.....	1	2	8	PEDIALITE.....	1	2	8	SUERO CASERO..	1	2	8	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><b>SI</b></td> <td style="text-align: center;"><b>NO</b></td> <td style="text-align: center;"><b>NS</b></td> </tr> <tr> <td>SRO.....</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>PEDIALITE.....</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>SUERO CASERO..</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> </table>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NS</b>	SRO.....	1	2	8	PEDIALITE.....	1	2	8	SUERO CASERO..	1	2	8	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><b>SI</b></td> <td style="text-align: center;"><b>NO</b></td> <td style="text-align: center;"><b>NS</b></td> </tr> <tr> <td>SRO.....</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>PEDIALITE.....</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>SUERO CASERO..</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> </table>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NS</b>	SRO.....	1	2	8	PEDIALITE.....	1	2	8	SUERO CASERO..	1	2	8
	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NS</b>																																																	
SRO.....	1	2	8																																																	
PEDIALITE.....	1	2	8																																																	
SUERO CASERO..	1	2	8																																																	
	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NS</b>																																																	
SRO.....	1	2	8																																																	
PEDIALITE.....	1	2	8																																																	
SUERO CASERO..	1	2	8																																																	
	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NS</b>																																																	
SRO.....	1	2	8																																																	
PEDIALITE.....	1	2	8																																																	
SUERO CASERO..	1	2	8																																																	
479	¿Le dió algo más para tratar la diarrea a (NOMBRE) distinto a los sueros?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 481) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 481) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 481) ←																																																
480	¿Qué más le dieron para tratar la diarrea?  SONDEE: ¿Algo más?  ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS CATEGORÍAS MENCIONADAS	PASTILLA/JARABE PARA LA DIARREA..... A INYECCION..... B SUERO INTRAVENOSO..... C REMEDIOS CASEROS/ MEDICINAS DE HIERBAS ..... D OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	PASTILLA/JARABE PARA LA DIARREA..... A INYECCION..... B SUERO INTRAVENOSO..... C REMEDIOS CASEROS/ MEDICINAS DE HIERBAS ..... D OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	PASTILLA/JARABE PARA LA DIARREA..... A INYECCION..... B SUERO INTRAVENOSO..... C REMEDIOS CASEROS/ MEDICINAS DE HIERBAS ..... D OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)																																																
481	¿Buscó usted consejo o tratamiento médico para la diarrea?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 483) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 483) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 483) ←																																																
482	¿Dónde buscó usted consejo o tratamiento?  SONDEE: ¿En algún otro lugar?  ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS CATEGORÍAS MENCIONADAS	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL PÚBLICO..... A POLICLINICA..... B DISPENSARIO PÚBLICO..... C CLÍNICA RURAL..... D PROMOTORA DE SESPAS ..... E OTRO _____ F (ESPECIFIQUE)  <b>SECTOR PRIVADO</b> CLÍNICA/ CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO..... G DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD..... H OTRA PROMOTORA ..... I FARMACIA..... J OTRO _____ K (ESPECIFIQUE)  <b>OTRA FUENTE</b> CURANDERO/BRUJO ..... L EN LA CASA ..... M OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL PÚBLICO..... A POLICLINICA..... B DISPENSARIO PÚBLICO..... C CLÍNICA RURAL..... D PROMOTORA DE SESPAS ..... E OTRO _____ F (ESPECIFIQUE)  <b>SECTOR PRIVADO</b> CLÍNICA/ CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO..... G DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD..... H OTRA PROMOTORA ..... I FARMACIA..... J OTRO _____ K (ESPECIFIQUE)  <b>OTRA FUENTE</b> CURANDERO/BRUJO ..... L EN LA CASA ..... M OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL PÚBLICO..... A POLICLINICA..... B DISPENSARIO PÚBLICO..... C CLÍNICA RURAL..... D PROMOTORA DE SESPAS ..... E OTRO _____ F (ESPECIFIQUE)  <b>SECTOR PRIVADO</b> CLÍNICA/ CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO..... G DISPENSARIO DE IGLESIA U OTRA ENTIDAD..... H OTRA PROMOTORA ..... I FARMACIA..... J OTRO _____ K (ESPECIFIQUE)  <b>OTRA FUENTE</b> CURANDERO/ BRUJO ..... L EN LA CASA ..... M OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)																																																
483		REGRESE A 456 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS, PASE A 484	REGRESE A 456 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS, PASE A 484	PASE A 456 EN SEGUNDA COLUMNA NUEVO CUEST. SI NO HAY MÁS, PASE A 484																																																

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
484	<p>VERIFIQUE 478A Y 478B, TODOS LOS NIÑOS:</p> <p>NINGÚN NIÑO RECIBIÓ SUERO DE REHIDRATACIÓN ORAL O PEDIALITE O NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/></p>	<p>ALGÚN NIÑO RECIBIÓ SUERO DE REHIDRATACIÓN ORAL O PEDIALITE <input type="checkbox"/></p>	486
485	<p>¿Ha oído usted hablar de un producto especial llamado Suero de Rehidratación Oral o Suero de Sobre o, del Pedialite que se pueden usar para el tratamiento de la diarrea?</p>	<p>SI..... 1 NO..... 2</p>	
486	<p>VERIFIQUE 215 Y 218:</p> <p>ENTREVISTADA TIENE NIÑOS NACIDOS DESDE ENERO DE 1997 QUE VIVEN CON ELLA</p> <p>UNO O MÁS <input type="checkbox"/></p>	<p>NINGUNO <input type="checkbox"/></p>	496
487	<p>¿Qué pasa usualmente con las materiales fecales (cacá) de su hijo (el más pequeño) cuando éste no usa el sanitario?</p>	<p>SIEMPRE USA SANITARIO/LETRINA..... 01 LA TIRA EN EL SANITARIO/LETRINA..... 02 LO ECHA AL ZAFACON DE LA BASURA ..... 03 LA TIRA FUERA DEL PATIO..... 04 LA ENTIERRA EN EL PATIO ..... 05 LE ECHA AGUA ..... 06 SE DEJA AHI/ NO SE HACE NADA ..... 07 USA PAMPER ..... 08 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE)</p>	
488	<p>Cuando (su hijo/uno de sus hijos) está seriamente enfermo, ¿Es usted misma quien decide si es necesario llevarlo al médico?</p>	<p>SI..... 1 NO..... 2 DEPENDE..... 3</p>	
496	<p>¿Actualmente usted fuma cigarrillos o tabaco?</p> <p>SI 'SI': ¿Qué fuma?</p> <p>ANOTE TODOS LOS MENCIONADOS.</p>	<p>SI, CIGARRILLOS ..... A SI, PIPA ..... B SI, OTRO TABACO ..... C NO ..... Y</p>	500
497	<p>VERIFIQUE 496</p> <p>CODIGO 'A' CIRCULADO <input type="checkbox"/></p>	<p>CODIGO 'A' NO CIRCULADO <input type="checkbox"/></p>	500
498	<p>Durante las últimas 24 horas, ¿Cuántos cigarrillos se fumó?</p>	<p>NÚMERO DE CIGARRILLOS ..... <input type="text"/></p>	

## SECCIÓN 5. NUPCIALIDAD Y ACTIVIDAD SEXUAL

PREG	SECCIÓN 5. NUPCIALIDAD Y ACTIVIDAD SEXUAL		PASE A PREG.															
500	<b>PRESENCIA DE OTROS EN ESTE PUNTO</b>	<table style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">SI</td> <td style="text-align: right;">NO</td> </tr> <tr> <td>NIÑOS MENORES DE 10 AÑOS.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>ESPOSO/MARIDO.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>OTROS HOMBRES.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>OTRAS MUJERES.....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> </table>		SI	NO	NIÑOS MENORES DE 10 AÑOS.....	1	2	ESPOSO/MARIDO.....	1	2	OTROS HOMBRES.....	1	2	OTRAS MUJERES.....	1	2	
	SI	NO																
NIÑOS MENORES DE 10 AÑOS.....	1	2																
ESPOSO/MARIDO.....	1	2																
OTROS HOMBRES.....	1	2																
OTRAS MUJERES.....	1	2																
501	¿Actualmente, está usted casada o vive en unión con un hombre?	SI, ACTUALMENTE CASADA..... 1 → SI, VIVIENDO CON UN HOMBRE..... 2 → NO, NO EN UNIÓN..... 3	505 505															
502	¿Ha estado usted casada o unida alguna vez aunque haya sido por poco tiempo?	SI, ESTUVO CASADA..... 1 → SI, VIVIÓ EN UNIÓN LIBRE..... 2 → NO..... 3	504 510															
503	ANOTE "0" EN LA COLUMNA 4 DEL CALENDARIO EN EL MES DE LA ENTREVISTA Y TRACE UNA LINEA HASTA ENERO DE 1997																	
503A	PASE A _____		514															
504	¿Cuál es su estado marital actual: viuda, separada o divorciada?	VIUDA..... 1 SEPARADA..... 2 DIVORCIADA..... 3	510 510															
505	¿Su esposo/compañero vive actualmente con usted o vive en alguna otra parte?	VIVE CON ELLA..... 1 VIVE EN OTRA PARTE..... 2																
506	ANOTE EL NOMBRE Y NÚMERO DE ORDEN DEL ESPOSO/ MARIDO DEL CUESTIONARIO DE HOGAR. SI NO ESTA LISTADO EN EL HOGAR, ESCRIBA "00".	NOMBRE: _____ No. ORDEN..... <input style="width: 40px;" type="text"/> <input style="width: 40px;" type="text"/>																
510	¿Ha estado usted casada o en unión libre con un hombre, sólo una vez o más de una vez?	UNA VEZ..... 1 MÁS DE UNA VEZ..... 2																
511	VERIFIQUE 510:  <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">                             CASADA / UNIDA SOLAMENTE UNA VEZ: <input style="width: 40px;" type="text"/> </td> <td style="text-align: center;">                             CASADA / UNIDA MÁS DE UNA VEZ: <input style="width: 40px;" type="text"/> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">¿En qué mes y año comenzó a vivir con su esposo/ marido?</td> <td style="text-align: center;">En qué mes y año empezó a vivir con su primer esposo/ marido?</td> </tr> </table>	CASADA / UNIDA SOLAMENTE UNA VEZ: <input style="width: 40px;" type="text"/>	CASADA / UNIDA MÁS DE UNA VEZ: <input style="width: 40px;" type="text"/>	↓	↓	¿En qué mes y año comenzó a vivir con su esposo/ marido?	En qué mes y año empezó a vivir con su primer esposo/ marido?	MES..... <input style="width: 40px;" type="text"/> <input style="width: 40px;" type="text"/> NO SABE EL MES..... 98  AÑO..... <input style="width: 40px;" type="text"/> <input style="width: 40px;" type="text"/> <input style="width: 40px;" type="text"/> <input style="width: 40px;" type="text"/> NO SABE EL AÑO..... 9998	513									
CASADA / UNIDA SOLAMENTE UNA VEZ: <input style="width: 40px;" type="text"/>	CASADA / UNIDA MÁS DE UNA VEZ: <input style="width: 40px;" type="text"/>																	
↓	↓																	
¿En qué mes y año comenzó a vivir con su esposo/ marido?	En qué mes y año empezó a vivir con su primer esposo/ marido?																	
512	¿Cuántos años cumplidos tenía usted cuando empezó a vivir con él?	EDAD..... <input style="width: 40px;" type="text"/> <input style="width: 40px;" type="text"/>																
513	DETERMINE LOS MESES DE CASADA O EN UNIÓN DESDE ENERO DE 1997. ANOTE "X" EN LA COLUMNA 4 DEL CALENDARIO POR CADA MES DE CASADA O EN UNIÓN, Y ANOTE "0" POR CADA MES NO CASADA/UNIDA, DESDE ENERO DE 1997.  PARA LAS MUJERES QUE ACTUALMENTE NO ESTÁN CASADAS O EN UNIÓN O CON MÁS DE UNA UNIÓN: INDAGUE POR LA FECHA EN QUE LA PAREJA EMPEZÓ A VIVIR JUNTA O LA FECHA DE VIUDEZ/SEPARACIÓN/DIVORCIO Y POR LA FECHA DE INICIACIÓN DE CUALQUIER UNIÓN SUBSECUENTE  PARA MUJERES CON MÁS DE UNA UNIÓN: PREGUNTE POR LA FECHA DE LA UNIÓN ACTUAL Y, SI ES EL CASO, POR EL COMIENZO Y TERMINACIÓN DE OTRAS UNIONES																	
514	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 (si ha tenido)?	NUNCA HA TENIDO ..... 00 →  EDAD EN AÑOS ..... <input style="width: 40px;" type="text"/> <input style="width: 40px;" type="text"/>  CUANDO SE CASÓ/UNIÓ ..... 95	524   524															
515	¿Cuándo fue la última vez que tuvo relaciones sexuales?  REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA, PERO SI LA RESPUESTA EQUIVALE A 12 MESES O MÁS, ANOTE EN "AÑOS"	DÍAS..... 1 <input style="width: 40px;" type="text"/>  SEMANAS..... 2 <input style="width: 40px;" type="text"/>  MESES..... 3 <input style="width: 40px;" type="text"/>  AÑOS..... 4 <input style="width: 40px;" type="text"/> <input style="width: 40px;" type="text"/>	524     524															
516	La última vez que tuvo relaciones sexuales, ¿usaron condón?	SI..... 1 NO..... 2 →	517															
516A	¿Cuál fue la razón principal por la cual usted usó condón esa vez?	PARA PROTEGERSE DEL VIH/SIDA..... 01 PARA PROTEGERSE DE UNA ETS..... 02 PARA EVITAR UN EMBARAZO..... 03 PARA PREVENIR AMBOS: VIH/SIDA Y EMBARAZO ..... 04 NO CONFIABA EN SU PAREJA/PIENSA QUE ÉL TIENE OTRAS PAREJAS ..... 05 SU PAREJA SE LO PIDIO/INSISTIÓ ..... 06 OTRA ..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98																

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
517	¿Con quién tuvo su última relación sexual?	ESPOSO/MARIDO ..... 01 EX-ESPOSO/EX-MARIDO ..... 02 NOVIO/PROMETIDO..... 03 AMIGO..... 04 CONOCIDO CASUAL..... 05 PARIENTE..... 06 TRABAJADOR SEXUAL..... 07 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	519
518	¿Durante cuánto tiempo mantuvo (ha tenido) relaciones sexuales con esta persona?  REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA	DÍAS..... 1 <input type="text"/> SEMANAS..... 2 <input type="text"/> MESES..... 3 <input type="text"/> AÑOS..... 4 <input type="text"/>	
519	Durante los últimos 12 meses ¿Ha tenido relaciones sexuales con otra persona diferente?	SI..... 1 NO..... 2	523A
520	La última vez que tuvo relaciones sexuales con esa otra persona, ¿usaron condón?	SI..... 1 NO..... 2	521
520A	¿Cuál fue la razón principal por la cual usted usó condón en esa ocasión?	PARA PROTEGERSE DEL VIH/SIDA..... 01 PARA PROTEGERSE DE UNA ETS..... 02 PARA EVITAR UN EMBARAZO..... 03 PARA PREVENIR AMBOS: VIH/SIDA Y EMBARAZO ..... 04 NO CONFIABA EN SU PAREJA/PIENSA QUE ÉL TIENE OTRAS PAREJAS ..... 05 SU PAREJA SE LO PIDIO/INSISTIÓ ..... 06 OTRA _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98	
521	¿Cuál es (era) su relación con esa otra persona es decir, quién es (era) esa otra persona?	ESPOSO/COMPAÑERO ..... 01 EX-ESPOSO/EX-MARIDO ..... 02 NOVIO/PROMETIDO..... 03 AMIGO..... 04 CONOCIDO CASUAL..... 05 PARIENTE..... 06 TRABAJADOR SEXUAL..... 07 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	522A
522	¿Durante cuánto tiempo mantuvo (ha tenido) relaciones sexuales con esta persona?  REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA	DÍAS..... 1 <input type="text"/> SEMANAS..... 2 <input type="text"/> MESES..... 3 <input type="text"/> AÑOS..... 4 <input type="text"/>	
522A	Aparte de esas dos personas ¿Ha tenido relaciones sexuales con alguna otra persona durante los últimos 12 meses?	SI..... 1 NO..... 2	523A
522B	La última vez que tuvo relaciones sexuales con esa otra persona ¿usaron condón?	SI..... 1 NO..... 2	522D
522C	¿Cuál fue la razón principal por la cual usted usó condón en esa otra ocasión?	PARA PROTEGERSE DEL VIH/SIDA..... 01 PARA PROTEGERSE DE UNA ETS..... 02 PARA EVITAR UN EMBARAZO..... 03 PARA PREVENIR AMBOS: VIH/SIDA Y EMBARAZO ..... 04 NO CONFIABA EN SU PAREJA/PIENSA QUE ÉL TIENE OTRAS PAREJAS ..... 05 SU PAREJA SE LO PIDIO/INSISTIÓ ..... 06 OTRA _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98	
522D	¿Cuál es (era) su relación con esa otra persona, es decir, quién es (era) esa otra persona?	ESPOSO/COMPAÑERO ..... 01 EX-ESPOSO/EX-MARIDO ..... 02 NOVIO/PROMETIDO..... 03 AMIGO..... 04 CONOCIDO CASUAL..... 05 PARIENTE..... 06 TRABAJADOR SEXUAL..... 07 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	523

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
522E	¿Durante cuánto tiempo mantuvo (ha tenido) relaciones sexuales con esta persona?  REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA	DÍAS..... 1 <input type="text"/> SEMANAS..... 2 <input type="text"/> MESES..... 3 <input type="text"/> AÑOS..... 4 <input type="text"/>	
523	En total ¿Con cuántas personas diferentes ha tenido usted relaciones sexuales durante los últimos 12 meses?	NÚMERO DE PAREJAS ..... <input type="text"/>	
523A	¿Alguna vez usted ha tenido relaciones sexuales con personas de su mismo sexo?	SI..... 1 NO..... 2	
523B	VERIFIQUE 515  RELACIONES SEXUALES ÚLTIMOS 3 MESES <input type="checkbox"/>	NO RELACIONES SEXUALES ÚLTIMOS 3 MESES <input type="checkbox"/>	524
523C	Durante los últimos 3 meses ¿Ha usado condón en sus relaciones sexuales?	SI..... 1 NO..... 2	524
523D	Durante los últimos 3 meses, usted y su pareja usaron el condón ¿Siempre, casi siempre, algunas veces, rara vez o nunca?	SIEMPRE ..... 1 CASI SIEMPRE ..... 2 ALGUNAS VECES ..... 3 RARA VEZ ..... 4 NUNCA ..... 5	601
524	¿Sabe de algún lugar donde se puedan conseguir condones?	SI..... 1 NO..... 2	601
525	¿Cuál es ese lugar?  ANOTE TODOS LOS LUGARES MENCIONADOS	<b>SECTOR PUBLICO</b> HOSPITAL/POLICLÍNICA ..... A CLÍNICA RURAL ..... B CONSULTORIO/DISPENSARIO ..... C PROMOTOR(A) ..... D OTRO PUBLICO ..... E (ESPECIFIQUE)  <b>SECTOR PRIVADO</b> PROFAMILIA Y CLÍNICAS ASOCIADAS..... F CLÍNICA/ CONSULTORIO/ MÉDICO PRIVADO..... G OTRO PRIVADO ..... H (ESPECIFIQUE)  <b>OTRAS FUENTES</b> COLMADO/SUPERMERCADO..... I FARMACIA ..... J BARBERIA, SALÓN DE BELLEZA..... K PROMOTORA DE ONG's ..... L AMIGOS/PARIENTES..... M HOTEL/MOTEL..... N  OTRO ..... X (ESPECIFIQUE)	
526	Si usted quisiera ¿podría conseguir un condón?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/INSEGURA ..... 8	



SECCIÓN 6. PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
601	VERIFIQUE 311 Y 311A: NINGUNO DE LOS DOS ESTERILIZADO <input type="checkbox"/>	ÉL O ELLA ESTERILIZADO <input type="checkbox"/>	614
602	VERIFIQUE 226: <b>226=2, 8</b> NO EMBARAZADA O INSEGURA <input type="checkbox"/> Ahora tengo algunas preguntas acerca del futuro. ¿Le gustaría tener (un/otro) hijo o preferiría no tener ningún (más) hijo(s)?	EMBARAZADA <input type="checkbox"/> <b>226=1</b> 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/ NINGUN HIJO ..... 2 → 604 NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA..... 3 → 614 INDECISA/NO SABE/INSEGURA PARA NO EMBARAZADAS..... 4 → 608 PARA EMBARAZADAS..... 5 → 610
603	VERIFIQUE 226: NO EMBARAZADA O INSEGURA <input type="checkbox"/> ¿Cuánto tiempo le gustaría esperar desde ahora antes del nacimiento de (un/otro) hijo?	EMBARAZADA <input type="checkbox"/> ¿Después del nacimiento que está esperando, ¿Cuánto tiempo le gustaría esperar antes del nacimiento de otro hijo?	MESES..... 1 <input type="text"/> AÑOS..... 2 <input type="text"/> PRONTO/AHORA..... 993 → 609 NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA..... 994 → 614 DESPUÉS DEL MATRIMONIO..... 995 OTRO: ..... 996 → 609 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 998
604	VERIFIQUE 226: NO EMBARAZADA O INSEGURA <input type="checkbox"/>	EMBARAZADA <input type="checkbox"/>	610
605	VERIFIQUE 310 SI ESTÁ USANDO MÉTODO: NO USA ACTUALMENTE O NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/>	USA ACTUALMENTE <input type="checkbox"/>	608
606	VERIFIQUE LA RESPUESTA OBTENIDA EN 603. QUIERE ESPERAR: 24 MESES O MÁS 2 AÑOS O MÁS O NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/>	MENOS DE 24 MESES O MENOS DE 2 AÑOS <input type="checkbox"/>	610
607	VERIFIQUE 602: QUIERE TENER UN/ OTRO HIJO <b>602=1</b> <input type="checkbox"/> 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?	NO QUIERE MÁS HIJOS <b>602=2</b> <input type="checkbox"/> 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?	NO EN UNIÓN ..... A <b>RAZONES RELACIONADAS CON FECUNDIDAD:</b> 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 <b>OPOSICIÓN A USAR:</b> ENTREVISTADA SE OPONE..... J MARIDO SE OPONE..... K OTROS SE OPONEN..... L PROHIBICIÓN RELIGIOSA..... M <b>FALTA DE CONOCIMIENTO:</b> NO CONOCE MÉTODOS..... N NO SABE DONDE CONSEGUIRLO..... O <b>RAZONES RELACIONADAS CON EL MÉTODO:</b> RAZONES DE SALUD..... P MIEDO A EFECTOS SECUNDARIOS..... Q USO INCONVENIENTE..... R INTERFIERE CON PROCESOS NORMALES DEL CUERPO..... S <b>RAZONES DE ACCESO/COSTO</b> FALTA DE ACCESO/ DEMASIADO LEJOS..... T MUY COSTOSO..... U OTRA: ..... X (ESPECIFIQUE) NO SABE..... Z
608	Si en las semanas siguientes usted descubriera que está embarazada, ¿para usted sería esto un gran problema, un pequeño problema, o no sería problema?	GRAN PROBLEMA..... 1 PEQUEÑO PROBLEMA..... 2 NO SERÍA PROBLEMA..... 3 DICE QUE NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA..... 4	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
609	VERIFIQUE EN 310 SI ESTA USANDO UN MÉTODO:  NO ESTÁ USANDO O NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/>	SÍ, USA ACTUALMENTE <input type="checkbox"/>	614
610	¿Usted cree que en el futuro usará algún método para evitar quedar embarazada?	SÍ..... 1 NO..... 2 → 612 NO SABE..... 8 → 612	
611	¿Qué método le gustaría usar?	ESTERILIZACIÓN FEMENINA..... 01 ESTERILIZACIÓN MASCULINA..... 02 PÍLDORA..... 03 DIU..... 04 INYECCIÓN..... 05 IMPLANTE O NORPLANT..... 06 CONDÓN..... 07 → 614 CONDÓN FEMENINO..... 08 DIAFRAGMA..... 09 TABLETA/ÓVULO/ESPUMA/JALEA..... 10 MELA (LACTANCIA/AMENORREA)..... 11 RITMO..... 12 RETIRO..... 13  OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) INSEGURA..... 98	
612	¿Cuál es la razón principal por la que usted no piensa usar ningún método en el futuro?	<b>NO EN UNIÓN..... 11</b>  <b>RAZONES DE FECUNDIDAD</b> NO TIENE SEXO/ O POCO FREC..... 22 MENOPAUSICA/HISTERECTOMIZADA.. 23 INFERTILIDAD MUJER..... 24 INFERTILIDAD HOMBRE..... 25 DESEA MÁS HIJOS..... 26  <b>OPOSICIÓN A USAR:</b> ENTREVISTADA SE OPONE..... 31 MARIDO SE OPONE..... 32 OTROS SE OPONEN..... 33 PROHIBICIÓN RELIGIOSA..... 34  <b>FALTA DE CONOCIMIENTO:</b> NO CONOCE MÉTODOS..... 41 NO SABE DONDE CONSEGUIRLO..... 42  <b>RAZONES RELACIONADAS CON EL MÉTODO:</b> RAZONES DE SALUD..... 51 MIEDO EFECTOS SECUNDARIOS..... 52 USO INCONVENIENTE..... 53 INTERFIERE CON PROCESOS NORMALES DEL CUERPO..... 54  <b>RAZONES DE ACCESO/COSTO</b> FALTA DE ACCESO/DEMASIADO LEJOS..... 61 MUY COSTOSO..... 62 OTRA: _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98	
612A	VERIFIQUE 612  NO EN UNIÓN <input type="checkbox"/>	OTRAS <input type="checkbox"/>	614
613	¿Si estuviera casada o en unión, usaría algún método?	SÍ..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
614	VERIFIQUE 216: TIENE HIJOS VIVOS <input type="checkbox"/> NO TIENE HIJOS VIVOS <input type="checkbox"/> 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?  <b>INDAGUE HASTA CONSEGUIR UNA RESPUESTA NUMÉRICA</b>	NINGUNO..... 00 → 616 NÚMERO..... <input type="text"/> <input type="text"/> OTRA RESPUESTA..... 96 → 616 _____ (ESPECIFIQUE)	
615	¿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 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> OTRA _____ 96 (ESPECIFIQUE)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
616	¿Usted está de acuerdo o en desacuerdo con que las parejas usen métodos anticonceptivos para evitar un embarazo?	DE ACUERDO ..... 1 DESACUERDO ..... 2 NO SABE/INSEGURA ..... 3	
617	¿Durante los últimos meses usted ha: escuchado en la radio algo sobre planificación familiar? visto en la televisión algo sobre planificación familiar? leído en periódicos o revistas algo sobre planificación familiar?	SI NO RADIO ..... 1 2 TELEVISION ..... 1 2 PERIODICOS / REVISTAS .... 1 2	
619	¿En los últimos meses, ha hablado sobre planificación familiar con amigos, vecinos o parientes?	SI ..... 1 NO ..... 2	621
620	¿Con quién ha hablado? ¿Alguien más?  ANOTE TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	ESPOSO/COMPAÑERO ..... A MADRE ..... B PADRE ..... C HERMANA(S) ..... D HERMANO(S) ..... E HIJA(S) ..... F HIJO(S) ..... G SUEGRA ..... H AMIGOS/VECINOS ..... I OTRO ..... X (ESPECIFIQUE)	
621	VERIFIQUE 501:  SI, ACTUALMENTE CASADA <input type="checkbox"/> 501=1 SI, EN UNIÓN <input type="checkbox"/> 501=2 NO EN UNIÓN <input type="checkbox"/> 501=3		628
622	VERIFIQUE 311/311A: SI USA ACTUALMENTE  ALGÚN CÓDIGO MARCADO <input type="checkbox"/> NINGÚN CÓDIGO MARCADO <input type="checkbox"/>		624
623	Usted me ha dicho que está usando (MÉTODO). ¿Usted diría que el uso de (MÉTODO) fue su decisión, la de su esposo (marido) o lo decidieron juntos?	ENTREVISTADA ..... 1 ESPOSO/MARIDO ..... 2 DECISIÓN CONJUNTA ..... 3 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE)	625
624	Ahora me gustaría preguntarle acerca de los puntos de vista de su esposo (marido) sobre la planificación familiar.  ¿Usted piensa que su esposo (marido) aprueba o desaprueba que las parejas usen métodos para evitar los embarazos?	APRUEBA ..... 1 DESAPRUEBA ..... 2 NO SABE ..... 8	
625	¿Con qué frecuencia usted habla con su esposo (marido) acerca de la planificación familiar?	NUNCA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 MUY A MENUDO ..... 3	
626	VERIFIQUE 311/311A  NINGUNO DE LOS DOS ESTERILIZADOS <input type="checkbox"/> ÉL O ELLA ESTERILIZADOS <input type="checkbox"/>		628
627	¿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	
628	Marido y mujer no siempre están de acuerdo en lo que concierne a los derechos y deberes de cónyuges.  Dígame por favor si usted está de acuerdo en que una esposa se niegue a tener relaciones sexuales con su esposo cuando:  A ¿Ella sabe que su marido tiene una enfermedad de transmisión sexual (venérea)? B ¿Ella sabe que su marido tiene relaciones sexuales con otra mujer? C ¿Ella ha tenido recientemente un parto? D ¿Ella está cansada o no está de humor? E ¿Ella está con la regla? F ¿Ella no quiere salir embarazada? G ¿Él la golpea? H ¿Él está borracho?	SI NO NO SABE TIENE UNA ETS ..... 1 2 8 OTRA MUJER ..... 1 2 8 PARTO RECIENTE ..... 1 2 8 CANSADA ..... 1 2 8 REGLA ..... 1 2 8 NO EMBARAZO ..... 1 2 8 GOLPEA ..... 1 2 8 BORRACHO ..... 1 2 8	

## SECCIÓN 7. ANTECEDENTES DEL CÓNYUGE Y TRABAJO DE LA MUJER

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
701	<p>VERIFIQUE 501, 502:</p> <p>ACTUALMENTE CASADA/UNIDA <input type="checkbox"/> <b>501=1,2</b></p> <p>ANTERIORMENTE CASADA/UNIDA <input type="checkbox"/> <b>502=1,2</b></p> <p style="text-align: right;">NUNCA CASADA Y NUNCA EN UNIÓN <input type="checkbox"/> <b>502=3</b></p>	<p style="text-align: right;">703</p> <p style="text-align: right;">707</p>	
702	¿Cuántos años cumplidos tiene su esposo/marido?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS..... <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>	
703	¿Su (último) esposo/marido alguna vez asistió a la escuela?	SI..... 1 NO..... 2	706
704	¿Cuál es el nivel educativo más alto al que asistió: primaria, secundaria o universitaria?	PREESCOLAR..... 1 PRIMARIA..... 2 SECUNDARIA..... 3 UNIVERSITARIA..... 4 NO SABE..... 8	706
705	¿Cuál fué el último año de estudios que aprobó en ese nivel?	GRADO..... <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> NO SABE..... 98	
706	<p>VERIFIQUE 701:</p> <p>ACTUALMENTE CASADA/UNIDA <input type="checkbox"/></p> <p>ANTERIORMENTE CASADA/UNIDA <input type="checkbox"/></p> <p>¿Cuál es la ocupación de su esposo/marido? Es decir, ¿qué clase de trabajo hace (hacia) él principalmente?</p> <p>¿Cuál era la ocupación de su (último) esposo/marido? Es decir, ¿qué clase de trabajo <u>hacía</u> él principalmente?</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	
707	Además del trabajo del hogar ¿Actualmente está usted trabajando?	SI..... 1 NO..... 2	710
708	Como usted sabe, algunas mujeres tienen trabajos 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.  ¿En la actualidad está usted haciendo alguno de estos trabajos?	SI..... 1 NO..... 2	710
709	¿Ha trabajado usted en los últimos 12 meses?	SI..... 1 NO..... 2	721
710	¿Cuál es (era) su ocupación, es decir, qué clase de trabajo hace (hacia) usted principalmente?	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	
711	<p>VERIFIQUE 710</p> <p>TRABAJA EN AGRICULTURA <input type="checkbox"/></p> <p>NO TRABAJA EN AGRICULTURA <input type="checkbox"/></p>		713
712	¿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	
713	¿Hace (hacía) 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	
714	¿Usted usualmente trabaja en el hogar o fuera del hogar?	EN EL HOGAR..... 1 FUERA DEL HOGAR..... 2	
715	¿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	
716	¿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	721 721

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																																																						
717	¿Quién decide (decidía) principalmente cómo se gasta(ba) el dinero que usted gana(ba)?	ENTREVISTADA DECIDE..... 1 ESPOSO/MARIDO DECIDE..... 2 AMBOS, LA ENTREVISTADA Y EL ESPOSO (MARIDO)..... 3 OTRA PERSONA ..... 4 LA ENTREVISTADA Y OTRA PERSONA ..... 5																																																							
718	¿Cuánto de los gastos de su hogar se pagan (pagaban) con lo que usted gana(ba): casi nada, menos de la mitad, la mitad, más de la mitad, todo?	CASI NADA..... 1 MENOS DE LA MITAD..... 2 LA MITAD..... 3 MÁS DE LA MITAD..... 4 TODO..... 5 NADA, AHORRA TODO SU SALARIO / INGRESO..... 6																																																							
721	VERIFIQUE 202, 204: TIENE HIJOS VIVOS:  UNO O MÁS HIJOS <input type="checkbox"/> NO TIENE HIJOS <input type="checkbox"/> → 727																																																								
722	¿Quién en su casa tiene (o tenía) la última palabra en:	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ELLA</th> <th>ESPOSO/ COMPA- ÑERO</th> <th>AMBOS</th> <th>OTRA PER- SONA</th> <th>ELLA Y OTRA PER- SONA</th> <th>NA- DIE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A la educación de los hijos?</td> <td>EDUCACIÓN .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>B en qué hacer cuando un niño se enferma?</td> <td>ENFERMEDAD....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>C en cómo disciplinar a los niños?</td> <td>DISCIPLINA.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>D en sí tener otro hijo?</td> <td>OTRO HIJO .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>		ELLA	ESPOSO/ COMPA- ÑERO	AMBOS	OTRA PER- SONA	ELLA Y OTRA PER- SONA	NA- DIE	A la educación de los hijos?	EDUCACIÓN .....	1	2	3	4	5	6	B en qué hacer cuando un niño se enferma?	ENFERMEDAD....	1	2	3	4	5	6	C en cómo disciplinar a los niños?	DISCIPLINA.....	1	2	3	4	5	6	D en sí tener otro hijo?	OTRO HIJO .....	1	2	3	4	5	6																
	ELLA	ESPOSO/ COMPA- ÑERO	AMBOS	OTRA PER- SONA	ELLA Y OTRA PER- SONA	NA- DIE																																																			
A la educación de los hijos?	EDUCACIÓN .....	1	2	3	4	5	6																																																		
B en qué hacer cuando un niño se enferma?	ENFERMEDAD....	1	2	3	4	5	6																																																		
C en cómo disciplinar a los niños?	DISCIPLINA.....	1	2	3	4	5	6																																																		
D en sí tener otro hijo?	OTRO HIJO .....	1	2	3	4	5	6																																																		
727	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>DESA- CUERDO</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 .....</td> <td>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 .....</td> <td>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.....</td> <td>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 .....</td> <td>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.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>F Es mejor educar a un hijo que a una hija .</td> <td>EDUCAR HIJO.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		DE ACUERDO	DESA- CUERDO	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 educar a un hijo que a una hija .	EDUCAR HIJO.....	1	2	8																					
	DE ACUERDO	DESA- CUERDO	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 educar a un hijo que a una hija .	EDUCAR HIJO.....	1	2	8																																																					
728	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 .....</td> <td>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 .....</td> <td>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 .....</td> <td>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>RESPECTA SU OPINIÓN.....</td> <td>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 .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>F ¿Se siente usted esclava en la casa?</td> <td>ESCLAVA .....</td> <td>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 .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>H ¿Está usted interesada en cuestiones políticas?</td> <td>INTERESADA EN POLÍTICA .....</td> <td>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 .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>J <b>SI ES SOLTERA NO HAGA LA SIGUIENTE PREGUNTA</b> ¿Dedica usted mucho tiempo al marido y/o los hijos?</td> <td>TIEMPO MARIDO Y/O HIJOS .....</td> <td>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?	RESPECTA 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	J <b>SI ES SOLTERA NO HAGA LA SIGUIENTE PREGUNTA</b> ¿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?	RESPECTA 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																																																					
J <b>SI ES SOLTERA NO HAGA LA SIGUIENTE PREGUNTA</b> ¿Dedica usted mucho tiempo al marido y/o los hijos?	TIEMPO MARIDO Y/O HIJOS .....	1	2	8																																																					
730	Aproximadamente ¿Cuántas horas diarias dedica usted a las tareas domésticas?	NÚMERO DE HORAS ..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NINGUNA .....00																																																							

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS		CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
731	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 → 734	
732	Durante los últimos 7 días ¿Cuántas veces se ha ido usted a dormir con hambre?		NINGÚN DIA (CERO DIAS)..... 0 DE 1 A 7 ..... <input type="checkbox"/>	
733	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	
734	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			
<b>736</b>				
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
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
738	¿Tiene dinero propio que sólo usted decide cómo gastar?		SI..... 1 NO..... 2	
739	¿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 → 741	
740	¿Usted misma maneja su cuenta, es decir, firma cheques, hace depósitos y retira dinero?		SI..... 1 NO..... 2	
741	¿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	
742	¿Alguna vez usted tomó o recibió algún préstamo para iniciar o agrandar un negocio?		SI..... 1 NO..... 2	
743	¿Es usted miembro de alguna asociación, grupo o club que hace reuniones regularmente?		SI..... 1 NO..... 2 → 745	
744	¿Qué tipo de asociación, grupo, 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)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																								
745	<p>Cuando hay elecciones locales o nacionales de cualquier tipo ¿Usted vota siempre, algunas veces o nunca?</p>	<p>SIEMPRE VOTA ..... 1  A VECES VOTA ..... 2  NUNCA VOTA ..... 3  MUY JOVEN PARA VOTAR ..... 4</p>																									
746	<p>Algunas veces, al hombre le molesta o le disgusta las cosas que una mujer hace.</p> <p>En su opinión, está usted de acuerdo o en desacuerdo con que un esposo/marido le pegue a su esposa/compañera en las siguientes situaciones:</p>	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">ACUERDO</th> <th style="text-align: center;">DESA- CUERDO</th> <th style="text-align: center;">NS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A ¿Si ella sale fuera de la casa sin decírselo a él?</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>B ¿Si ella descuida/desatiende los niños?</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>C ¿Si ella discute con él?</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>D ¿Si ella no quiere/rehusa tener relaciones sexuales con él?</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>E ¿Si se le queman los alimentos?</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>		ACUERDO	DESA- CUERDO	NS	A ¿Si ella sale fuera de la casa sin decírselo a él?	1	2	8	B ¿Si ella descuida/desatiende los niños?	1	2	8	C ¿Si ella discute con él?	1	2	8	D ¿Si ella no quiere/rehusa tener relaciones sexuales con él?	1	2	8	E ¿Si se le queman los alimentos?	1	2	8	
	ACUERDO	DESA- CUERDO	NS																								
A ¿Si ella sale fuera de la casa sin decírselo a él?	1	2	8																								
B ¿Si ella descuida/desatiende los niños?	1	2	8																								
C ¿Si ella discute con él?	1	2	8																								
D ¿Si ella no quiere/rehusa tener relaciones sexuales con él?	1	2	8																								
E ¿Si se le queman los alimentos?	1	2	8																								

**SECCIÓN 8. SIDA Y ETS (ENFERMEDAD DE TRANSMISIÓN SEXUAL)**

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																																																																		
801	Ahora me gustaría hablarle de algo más. ¿Ha oído usted hablar de:  La infección por VIH? Una enfermedad llamada SIDA?	<table border="0"> <tr> <td></td> <td align="center"><b>SI</b></td> <td align="center"><b>NO</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VIH.....</td> <td align="center">1</td> <td align="center">2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIDA.....</td> <td align="center">1</td> <td align="center">2</td> <td></td> </tr> </table>		<b>SI</b>	<b>NO</b>		VIH.....	1	2		SIDA.....	1	2																																																								
	<b>SI</b>	<b>NO</b>																																																																			
VIH.....	1	2																																																																			
SIDA.....	1	2																																																																			
801A	VERIFIQUE 801:  POR LO MENOS UN SI <input type="checkbox"/>	NINGÚN SI <input type="checkbox"/>	834A																																																																		
802	¿Piensa usted que hay algo que una persona pueda hacer para evitar contagiarse del SIDA o del virus que causa el SIDA?	<table border="0"> <tr> <td>SI.....</td> <td align="center">1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NO.....</td> <td align="center">2</td> <td align="center">807</td> </tr> <tr> <td>NO SABE.....</td> <td align="center">8</td> <td align="center">807</td> </tr> </table>	SI.....	1		NO.....	2	807	NO SABE.....	8	807																																																										
SI.....	1																																																																				
NO.....	2	807																																																																			
NO SABE.....	8	807																																																																			
803	¿Qué puede hacer una persona para evitar contagiarse del virus que causa el SIDA?  SONDEE: ¿Algo más?  ANOTE TODAS LAS FORMAS MENCIONADAS	<table border="0"> <tr><td>ABSTENERSE DE TENER SEXO.....</td><td align="center">A</td><td></td></tr> <tr><td>USAR CONDONES.....</td><td align="center">B</td><td></td></tr> <tr><td>TENER SEXO CON UNA SOLA PAREJA/ SERLE FIEL A SU PAREJA.....</td><td align="center">C</td><td></td></tr> <tr><td>DISMINUIR EL NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES.....</td><td align="center">D</td><td></td></tr> <tr><td>NO TENER SEXO CON PROSTITUTAS.....</td><td align="center">E</td><td></td></tr> <tr><td>NO TENER SEXO CON PERSONAS QUE TIENEN MÁS DE UNA PAREJA.....</td><td align="center">F</td><td></td></tr> <tr><td>NO TENER SEXO CON HOMOSEXUALES.....</td><td align="center">G</td><td></td></tr> <tr><td>NO TENER SEXO CON PERSONA QUE SE INYECTE DROGAS.....</td><td align="center">H</td><td></td></tr> <tr><td>EVITAR TRANSFUSIONES DE SANGRE.....</td><td align="center">I</td><td></td></tr> <tr><td>EVITAR INYECCIONES.....</td><td align="center">J</td><td></td></tr> <tr><td>NO BESARSE.....</td><td align="center">K</td><td></td></tr> <tr><td>NO ABRAZAR PERSONAS CON SIDA.....</td><td align="center">L</td><td></td></tr> <tr><td>EVITAR PICADURAS DE MOSQUITO.....</td><td align="center">M</td><td></td></tr> <tr><td>NO COMPARTIR JERINGAS/ CUCHILLAS DE AFEITAR/RASURAR.....</td><td align="center">N</td><td></td></tr> <tr><td>TENER BUENA DIETA.....</td><td align="center">O</td><td></td></tr> <tr><td>EVITAR COMPARTIR PLATOS, CUBIERTOS Y COMIDA CON PERSONAS INFECTADAS.....</td><td align="center">P</td><td></td></tr> <tr><td>NO TENER PENETRACIÓN EN LA REL. SEXUAL.....</td><td align="center">Q</td><td></td></tr> <tr><td>OTRO.....</td><td align="center">W</td><td></td></tr> <tr><td align="center">(ESPECIFIQUE)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>OTRO.....</td><td align="center">X</td><td></td></tr> <tr><td align="center">(ESPECIFIQUE)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td align="center">Z</td><td></td></tr> </table>	ABSTENERSE DE TENER SEXO.....	A		USAR CONDONES.....	B		TENER SEXO CON UNA SOLA PAREJA/ SERLE FIEL A SU PAREJA.....	C		DISMINUIR EL NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES.....	D		NO TENER SEXO CON PROSTITUTAS.....	E		NO TENER SEXO CON PERSONAS QUE TIENEN MÁS DE UNA PAREJA.....	F		NO TENER SEXO CON HOMOSEXUALES.....	G		NO TENER SEXO CON PERSONA QUE SE INYECTE DROGAS.....	H		EVITAR TRANSFUSIONES DE SANGRE.....	I		EVITAR INYECCIONES.....	J		NO BESARSE.....	K		NO ABRAZAR PERSONAS CON SIDA.....	L		EVITAR PICADURAS DE MOSQUITO.....	M		NO COMPARTIR JERINGAS/ CUCHILLAS DE AFEITAR/RASURAR.....	N		TENER BUENA DIETA.....	O		EVITAR COMPARTIR PLATOS, CUBIERTOS Y COMIDA CON PERSONAS INFECTADAS.....	P		NO TENER PENETRACIÓN EN LA REL. SEXUAL.....	Q		OTRO.....	W		(ESPECIFIQUE)			OTRO.....	X		(ESPECIFIQUE)			NO SABE.....	Z		
ABSTENERSE DE TENER SEXO.....	A																																																																				
USAR CONDONES.....	B																																																																				
TENER SEXO CON UNA SOLA PAREJA/ SERLE FIEL A SU PAREJA.....	C																																																																				
DISMINUIR EL NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES.....	D																																																																				
NO TENER SEXO CON PROSTITUTAS.....	E																																																																				
NO TENER SEXO CON PERSONAS QUE TIENEN MÁS DE UNA PAREJA.....	F																																																																				
NO TENER SEXO CON HOMOSEXUALES.....	G																																																																				
NO TENER SEXO CON PERSONA QUE SE INYECTE DROGAS.....	H																																																																				
EVITAR TRANSFUSIONES DE SANGRE.....	I																																																																				
EVITAR INYECCIONES.....	J																																																																				
NO BESARSE.....	K																																																																				
NO ABRAZAR PERSONAS CON SIDA.....	L																																																																				
EVITAR PICADURAS DE MOSQUITO.....	M																																																																				
NO COMPARTIR JERINGAS/ CUCHILLAS DE AFEITAR/RASURAR.....	N																																																																				
TENER BUENA DIETA.....	O																																																																				
EVITAR COMPARTIR PLATOS, CUBIERTOS Y COMIDA CON PERSONAS INFECTADAS.....	P																																																																				
NO TENER PENETRACIÓN EN LA REL. SEXUAL.....	Q																																																																				
OTRO.....	W																																																																				
(ESPECIFIQUE)																																																																					
OTRO.....	X																																																																				
(ESPECIFIQUE)																																																																					
NO SABE.....	Z																																																																				
804	¿Pueden las personas evitar contagiarse del virus del SIDA teniendo una sola pareja sexual fiel, es decir, que ninguno de los dos tenga otras parejas sexuales?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td align="center">1</td><td></td></tr> <tr><td>NO.....</td><td align="center">2</td><td></td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td align="center">8</td><td></td></tr> </table>	SI.....	1		NO.....	2		NO SABE.....	8																																																											
SI.....	1																																																																				
NO.....	2																																																																				
NO SABE.....	8																																																																				
805	¿Pueden las personas protegerse del virus del SIDA usando condones cada vez que tienen relaciones sexuales?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td align="center">1</td><td></td></tr> <tr><td>NO.....</td><td align="center">2</td><td></td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td align="center">8</td><td></td></tr> </table>	SI.....	1		NO.....	2		NO SABE.....	8																																																											
SI.....	1																																																																				
NO.....	2																																																																				
NO SABE.....	8																																																																				
806	¿Pueden las personas protegerse del virus del SIDA absteniéndose de tener relaciones sexuales?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td align="center">1</td><td></td></tr> <tr><td>NO.....</td><td align="center">2</td><td></td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td align="center">8</td><td></td></tr> </table>	SI.....	1		NO.....	2		NO SABE.....	8																																																											
SI.....	1																																																																				
NO.....	2																																																																				
NO SABE.....	8																																																																				
807	¿Es posible que una persona que parece saludable pueda tener el virus del SIDA?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td align="center">1</td><td></td></tr> <tr><td>NO.....</td><td align="center">2</td><td></td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td align="center">8</td><td></td></tr> </table>	SI.....	1		NO.....	2		NO SABE.....	8																																																											
SI.....	1																																																																				
NO.....	2																																																																				
NO SABE.....	8																																																																				
808	¿Conoce usted a alguien que tenga SIDA o que haya muerto de SIDA?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td align="center">1</td><td></td></tr> <tr><td>NO.....</td><td align="center">2</td><td></td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td align="center">8</td><td></td></tr> </table>	SI.....	1		NO.....	2		NO SABE.....	8																																																											
SI.....	1																																																																				
NO.....	2																																																																				
NO SABE.....	8																																																																				
809	¿Piensa usted que sus posibilidades de contagiarse o estar contagiada del SIDA son pequeñas, moderadas, grandes, o no tiene ninguna posibilidad de contagiarse o estar contagiada?	<table border="0"> <tr><td>PEQUEÑAS.....</td><td align="center">1</td><td></td></tr> <tr><td>MODERADAS.....</td><td align="center">2</td><td></td></tr> <tr><td>GRANDES.....</td><td align="center">3</td><td></td></tr> <tr><td>NINGUNA.....</td><td align="center">4</td><td></td></tr> <tr><td>TIENE SIDA.....</td><td align="center">5</td><td></td></tr> </table>	PEQUEÑAS.....	1		MODERADAS.....	2		GRANDES.....	3		NINGUNA.....	4		TIENE SIDA.....	5																																																					
PEQUEÑAS.....	1																																																																				
MODERADAS.....	2																																																																				
GRANDES.....	3																																																																				
NINGUNA.....	4																																																																				
TIENE SIDA.....	5																																																																				
810	¿Puede ser transmitido el virus del SIDA de la madre al hijo?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td align="center">1</td><td></td></tr> <tr><td>NO.....</td><td align="center">2</td><td align="center">813</td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td align="center">8</td><td align="center">813</td></tr> </table>	SI.....	1		NO.....	2	813	NO SABE.....	8	813																																																										
SI.....	1																																																																				
NO.....	2	813																																																																			
NO SABE.....	8	813																																																																			
811	¿Puede ser transmitido el virus del SIDA de la madre al hijo:  A durante el embarazo? B durante el parto? C mientras está lactando o amamantando?	<table border="0"> <tr> <td></td> <td align="center"><b>SI</b></td> <td align="center"><b>NO</b></td> <td align="center"><b>NO SABE</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DURANTE EL EMBARAZO.....</td> <td align="center">1</td> <td align="center">2</td> <td align="center">8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DURANTE EL PARTO.....</td> <td align="center">1</td> <td align="center">2</td> <td align="center">8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DURANTE LA LACTANCIA.....</td> <td align="center">1</td> <td align="center">2</td> <td align="center">8</td> <td></td> </tr> </table>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO SABE</b>		DURANTE EL EMBARAZO.....	1	2	8		DURANTE EL PARTO.....	1	2	8		DURANTE LA LACTANCIA.....	1	2	8																																																
	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO SABE</b>																																																																		
DURANTE EL EMBARAZO.....	1	2	8																																																																		
DURANTE EL PARTO.....	1	2	8																																																																		
DURANTE LA LACTANCIA.....	1	2	8																																																																		
812	¿Cómo se puede evitar la transmisión del SIDA de la madre al hijo?  SONDEE: ¿Algo más?	<table border="0"> <tr><td>TOMANDO LA MADRE MEDICAMENTOS ESPECIALES.....</td><td align="center">A</td><td></td></tr> <tr><td>HACIÉNDOLE CESÁREA.....</td><td align="center">B</td><td></td></tr> <tr><td>NO LACTANDO AL NIÑO.....</td><td align="center">C</td><td></td></tr> <tr><td>OTRO.....</td><td align="center">X</td><td></td></tr> <tr><td align="center">(ESPECIFIQUE)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>NO SE PUEDE EVITAR.....</td><td align="center">Y</td><td></td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td align="center">Z</td><td></td></tr> </table>	TOMANDO LA MADRE MEDICAMENTOS ESPECIALES.....	A		HACIÉNDOLE CESÁREA.....	B		NO LACTANDO AL NIÑO.....	C		OTRO.....	X		(ESPECIFIQUE)			NO SE PUEDE EVITAR.....	Y		NO SABE.....	Z																																															
TOMANDO LA MADRE MEDICAMENTOS ESPECIALES.....	A																																																																				
HACIÉNDOLE CESÁREA.....	B																																																																				
NO LACTANDO AL NIÑO.....	C																																																																				
OTRO.....	X																																																																				
(ESPECIFIQUE)																																																																					
NO SE PUEDE EVITAR.....	Y																																																																				
NO SABE.....	Z																																																																				



813	<p>VERIFIQUE 501:</p> <p>ACTUALMENTE CASADA <input type="checkbox"/> O UNIDA</p> <p>NO CASADA/ NI UNIDA <input type="checkbox"/></p>		815																								
814	¿Alguna vez, ha hablado usted con su esposo (compañero) sobre las formas de evitar contagiarse del virus del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2																									
815	¿Alguna vez, ha hablado usted con sus hijos e hijas sobre las formas de evitar contagiarse del virus del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 HIJOS MUY PEQUEÑOS ..... 3 NO TIENE HIJOS ..... 4																									
816	<p>En su opinión ¿Está usted de acuerdo o en desacuerdo con que se dé información sobre SIDA en:</p> <p>A la radio?</p> <p>B la televisión?</p> <p>C el periódico?</p> <p>D escuela/colegio?</p> <p>E en los muñequitos?</p> <p>F en las novelas?</p> <p>G a través de folletos/afiches?</p>	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>DE ACUERDO</th> <th>DESA-CUERDO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RADIO.....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>TELEVISIÓN.....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>PERIÓDICO.....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ESCUELA/COLEGIO .....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>EN MUÑEQUITOS .....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>NOVELAS .....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>FOLLETOS/AFICHES .....</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		DE ACUERDO	DESA-CUERDO	RADIO.....	1	2	TELEVISIÓN.....	1	2	PERIÓDICO.....	1	2	ESCUELA/COLEGIO .....	1	2	EN MUÑEQUITOS .....	1	2	NOVELAS .....	1	2	FOLLETOS/AFICHES .....	1	2	
	DE ACUERDO	DESA-CUERDO																									
RADIO.....	1	2																									
TELEVISIÓN.....	1	2																									
PERIÓDICO.....	1	2																									
ESCUELA/COLEGIO .....	1	2																									
EN MUÑEQUITOS .....	1	2																									
NOVELAS .....	1	2																									
FOLLETOS/AFICHES .....	1	2																									
817	Si una persona sabe que él/ella tiene el virus que causa el SIDA, ¿Esa información debería ser personal y privada o esta información debería saberla toda la comunidad?	PERSONAL/PRIVADA ..... 1 COMUNIDAD DEBE SABERLO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA/DEPENDEN..... 8																									
818	Si un pariente suyo se enferma con el virus que causa el SIDA, ¿Estaría usted dispuesta a cuidarlo en su propia casa?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA/DEPENDEN..... 8																									
819	Una persona que tiene el virus del SIDA y que trabaja con otras personas, así como en un colmado, una oficina o en el campo ¿Se le debe permitir seguir trabajando?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA/DEPENDEN..... 8																									
820	¿Si un estudiante tiene el virus del SIDA, se le debe permitir seguir asistiendo a la escuela o colegio?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA/DEPENDEN..... 8																									
821	¿Se le debe hablar a los niños y niñas entre 12-14 años de edad sobre el uso del condón para protegerse del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA/DEPENDEN..... 8																									
822	<p>VERIFIQUE 421: PRUEBA DE SIDA DURANTE EL EMBARAZO</p> <p>PRUEBA DE SIDA <input type="checkbox"/> 421=1</p> <p>OTRA RESPUESTA <input type="checkbox"/></p> <p>¿En algún momento se ha hecho una prueba de SIDA que no haya sido durante un embarazo?</p> <p>¿Alguna vez se ha hecho la prueba del SIDA?</p>	SI..... 1 NO..... 2	825																								
823	¿Fue usted a buscar los resultados de esa prueba del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	827A																								
824	¿Le entregaron los resultados de manera confidencial, es decir, en privado?	SI..... 1 NO..... 2	827A																								
825	<p>VERIFIQUE EN 822 SI SE HIZO PRUEBA DE SIDA</p> <p>PRUEBA DE SIDA <input type="checkbox"/></p> <p>OTRA RESPUESTA <input type="checkbox"/></p>		828																								
825A	¿Le gustaría hacerse la prueba del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA ..... 8																									
826	¿Sabe de algún lugar donde pueda ir a hacerse la prueba del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	828																								
827	¿Cuál es ese lugar?	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL PÚBLICO ..... 11 DISPENSARIO PÚBLICO ..... 12 CLÍNICA RURAL ..... 13 LABORATORIO PÚBLICO..... 14 OTRO PÚBLICO: ..... 15 (ESPECIFIQUE)																									
827A	¿A qué lugar fue usted a hacerse esa prueba del SIDA?	<b>SECTOR PRIVADO</b> CLÍNICA PRIVADA ..... 21 CLÍNICA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR ..... 22 LABORATORIO PRIVADO ..... 23 FUNDACIÓN / PATRONATO ..... 24 OTRO PRIVADO: ..... 25 (ESPECIFIQUE) <b>OTRO</b> ..... 26 (ESPECIFIQUE)																									

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
828	¿Si usted tuviera el virus del SIDA, a cuáles personas se lo diría?  CIRCULE TODOS LOS QUE MENCIONE	PADRES ..... A ESPOSO/COMPAÑERO/MARIDO ..... B HIJO(A)S..... C NOVIO ..... D AMIGO(S)/AMIGA(S)..... E OTRO(S) PARIENTE(S) ..... F CURA/PASTOR ..... G OTRO ..... X (ESPECIFIQUE) A NADIE ..... Z	
829	¿Conoce o ha oído hablar de algún medicamento para tratar a las personas que tienen el virus del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	831
830	¿Para qué sirve ese medicamento?  CIRCULE TODOS LOS QUE MENCIONE	CURA EL SIDA ..... 1 EVITA QUE SE DESARROLLE RAPIDAMENTE EL SIDA ..... 2 NO HACE NADA ..... 3 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE / NO RESPONDE ..... 8	
831	¿Sabe usted de algún lugar donde le ofrezcan ayuda a las personas que tienen el virus del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	833
832	¿Cuál es ese lugar?  SONDEE: ¿Algún otro sitio?  CIRCULE TODOS LOS QUE MENCIONE	ONG's QUE TRABAJAN CON SIDA ..... A HOSPITAL PÚBLICO ..... B CLÍNICAS PRIVADAS ..... C ESTABLECIMIENTOS DE LA IGLESIA ..... D OTRO ..... X (ESPECIFIQUE)	
833	¿Conoce usted o ha oído hablar de la Ley 55-93 sobre SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	
834	Aparte del SIDA ¿Usted ha oído hablar de otras enfermedades que pueden ser transmitidas a través del contacto sexual (venéreas)?	SI..... 1	
834A	¿Usted ha oído hablar de enfermedades que pueden ser transmitidas a través del contacto sexual (venéreas)?	NO..... 2	837
835	¿Cuáles síntomas la llevarían a usted a pensar que <u>UN HOMBRE</u> tiene una enfermedad de transmisión sexual (venéreas)?  CIRCULE TODOS LOS QUE MENCIONE  ¿Algún otro síntoma?	DOLOR ABDOMINAL ..... A SECRECIÓN /GOTEOS EN GENITALES..... B SECRECIÓN MAL OLIENTE..... C MOLESTIAS AL ORINAR ..... D PICAZÓN/ENROJECIMIENTO DEL ÁREA GENITAL..... E ÁREA GENITAL INFLAMADA/HINCHADA ..... F ULCERAS/LLAGAS GENITALES ..... G VERRUGAS GENITALES ..... H SANGRE EN LA ORINA..... J PÉRDIDA DE PESO..... K IMPOTENCIA..... L OTRO: ..... W (ESPECIFIQUE) OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE) NO HAY SÍNTOMAS ..... Y NO SABE..... Z	
836	¿Cuáles síntomas la llevarían a usted a pensar que <u>UNA MUJER</u> tiene una enfermedad de transmisión sexual (venéreas)?  CIRCULE TODOS LOS QUE MENCIONE  ¿Algún otro síntoma?	DOLOR ABDOMINAL ..... A SECRECIÓN GENITAL ..... B SECRECIÓN MAL OLIENTE..... C MOLESTIAS AL ORINAR ..... D PICAZÓN/ENROJECIMIENTO DEL ÁREA GENITAL..... E ÁREA GENITAL INFLAMADA/HINCHADA ..... F ÚLCERAS/LLAGAS GENITALES ..... G VERRUGAS GENITALES ..... H SANGRE EN LA ORINA..... J PÉRDIDA DE PESO..... K INCAPACIDAD DE DAR A LUZ..... L OTRO: ..... W (ESPECIFIQUE) OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE) NO HAY SÍNTOMAS ..... Y NO SABE..... Z	
837	VERIFIQUE 514:  HA TENIDO RELACIONES SEXUALES <input type="checkbox"/>	NO HA TENIDO REL. SEXUALES <input type="checkbox"/>	850
837A	VERIFIQUE 834 Y 834A  CONOCE ETS <input type="checkbox"/>	NO CONOCE ETS <input type="checkbox"/>	838
837B	Ahora me gustaría preguntarle sobre su salud durante los últimos 12 meses.  ¿Ha tenido Ud. alguna enfermedad de transmisión sexual (venérea) durante los últimos 12 meses?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO RESPONDE..... 8	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
838	Por favor dígame si en los últimos 12 meses ha experimentado alguno de los siguientes síntomas:		
		<b>SI</b> <b>NO</b>	
A	¿Ardor o comezón con flujo vaginal amarillento o pus con mal olor?	ARDOR O COMEZÓN..... 1      2	
B	¿Llagas o úlceras en sus genitales o región anal?	LLAGAS/ÚLCERAS ..... 1      2	
C	¿Verrugas o cresta de gallo en sus genitales o región anal?	VERRUGAS/CRESTA DE GALLO..... 1      2	
D	¿Ampollas en sus genitales?	AMPOLLAS..... 1      2	
842	VERIFIQUE 837B Y 838:  AL MENOS UN SI <input type="checkbox"/> NINGÚN SI <input type="checkbox"/>		849
843	La última vez que usted tuvo alguno de esos problemas hizo algo de lo siguiente:		
		<b>SI</b> <b>NO</b>	
A	¿Buscó consejo o tratamiento en un hospital, clínica o consultorio particular?	HOSPITAL/CLÍNICA/CONSULTORIO..... 1      2	
B	¿Buscó consejo o medicina de un curandero tradicional?	CURANDERO..... 1      2	
C	¿Buscó consejo o medicina en una farmacia o botica?	FARMACIA/BOTICA ..... 1      2	
D	¿Pidió consejo a algún amigo o pariente?	AMIGO/PARIENTE ..... 1      2	
E	¿Se autorecetó (se recetó usted misma)?	AUTORECETÓ..... 1      2	
845	Cuando usted tuvo alguno de esos problemas ¿Se lo informó a la(s) persona(s) con quién había tenido relaciones sexuales?	SI..... 1 NO..... 2 ALGUNOS/NO A TODOS..... 3 NO TIENE PAREJA..... 4	848
846	Cuando usted tuvo alguno de esos problemas ¿Hizo algo para evitar contagiar a su(s) pareja(s) sexual(es)?	SI..... 1 NO..... 2 MARIDO (COMPAÑERO) INFECTADO ..... 3	848
847	Por favor dígame que hizo usted para evitar contagiar a su pareja:		
		<b>SI</b> <b>NO</b>	
A	¿Dejó de tener relaciones sexuales?	NO RELACIONES SEXUALES..... 1      2	
B	¿Usaron condón en las relaciones sexuales?	USARON CONDÓN ..... 1      2	
C	¿Tomó medicamentos?	TOMÓ MEDICAMENTOS..... 1      2	
848	VERIFIQUE 837B:  HA TENIDO UNA ETS <input type="checkbox"/> NO HA TENIDO ETS <input type="checkbox"/>  Por el hecho de haber tenido una enfermedad de transmisión sexual ¿Usted considera que tiene un mayor riesgo de infectarse con el virus que causa el SIDA?  Si usted tuviera una enfermedad de transmisión sexual (venérea), ¿considera que tendría un mayor riesgo de infectarse con el virus que causa el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
849	En sus prácticas sexuales, ¿incluye usted sexo anal?	SI..... 1 NO..... 2	
850	VERIFIQUE EN LA PORTADA DEL CUESTIONARIO SI LA MUJER ESTA SELECCIONADA PARA APLICARLE LA SECCIÓN DE VIOLENCIA DOMÉSTICA  SELECCIONADA PARA VIOLENCIA DOMÉSTICA <input type="checkbox"/> NO SELECCIONADA <input type="checkbox"/>		1000

## SECCIÓN 9. MORTALIDAD MATERNA

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS						
901	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 ..... <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>						
902	VERIFIQUE 901:  DOS O MÁS HIJO(A)S <input style="width: 20px;" type="text"/> SÓLO UNA HIJA (LA ENTREVISTADA) <input style="width: 20px;" type="text"/> → PASE A 1028							
903	De todos lo(a)s hermano(a)s que usted tuvo, ¿cuántos nacieron antes que usted?	NÚMERO DE HERMANO(A)S ANTERIORES..... <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>						
904	Nombre de su hermano(a) mayor y el nombre de los que le siguen?	(1) <hr/> (NOMBRE)	(2) <hr/> (NOMBRE)	(3) <hr/> (NOMBRE)	(4) <hr/> (NOMBRE)	(5) <hr/> (NOMBRE)	(6) <hr/> (NOMBRE)	(7) <hr/> (NOMBRE)
905	¿(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
906	¿Está vivo(a) (NOMBRE)?	SI ..... 1 NO ..... 2  (PASE A 908) ←  NS ..... 8 PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	SI ..... 1 NO ..... 2  (PASE A 908) ←  NS ..... 8 PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	SI ..... 1 NO ..... 2  (PASE A 908) ←  NS ..... 8 PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	SI ..... 1 NO ..... 2  (PASE A 908) ←  NS ..... 8 PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	SI ..... 1 NO ..... 2  (PASE A 908) ←  NS ..... 8 PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	SI ..... 1 NO ..... 2  (PASE A 908) ←  NS ..... 8 PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	SI ..... 1 NO ..... 2  (PASE A 908) ←  NS ..... 8 PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028
907	¿Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)?	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028
908	¿En qué año murió (NOMBRE)?	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> (PASE A 910)  NS ..... 9998	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> (PASE A 910)  NS ..... 9998	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> (PASE A 910)  NS ..... 9998	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> (PASE A 910)  NS ..... 9998	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> (PASE A 910)  NS ..... 9998	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> (PASE A 910)  NS ..... 9998	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> (PASE A 910)  NS ..... 9998
909	¿Cuántos años hace que (NOMBRE) murió?	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/>
910	¿Cuántos años tenía (NOMBRE) cuando murió?	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (2)	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (3)	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (4)	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (5)	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (6)	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (7)	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (8)
911	¿Estaba (NOMBRE) embarazada cuando murió?	SI ..... 1  (PASE A 914) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 914) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 914) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 914) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 914) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 914) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 914) ←  NO ..... 2
912	¿Murió (NOMBRE) durante el parto de su hijo?	SI ..... 1  (PASE A 915) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 915) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 915) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 915) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 915) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 915) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 915) ←  NO ..... 2
913	¿Murió (NOMBRE) en los dos meses siguientes de interrumpir un embarazo o de terminar un parto?	SI ..... 1  (PASE A 915) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 915) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 915) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 915) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 915) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 915) ←  NO ..... 2	SI ..... 1  (PASE A 915) ←  NO ..... 2
914	¿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
915	¿Cuántos hijos o hijas tuvo (NOMBRE) durante toda su vida?	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028

Continuación

		(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
904	Nombre de su hermano(a) mayor y el nombre de los que le siguen?	_____ (NOMBRE)	_____ (NOMBRE)	_____ (NOMBRE)	_____ (NOMBRE)	_____ (NOMBRE)	_____ (NOMBRE)	_____ (NOMBRE)
905	¿(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
906	¿Está vivo(a) (NOMBRE)?	SI ..... 1 NO ..... 2  (PASE A 908) ←  NS ..... 8 PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	SI ..... 1 NO ..... 2  (PASE A 908) ←  NS ..... 8 PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	SI ..... 1 NO ..... 2  (PASE A 908) ←  NS ..... 8 PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	SI ..... 1 NO ..... 2  (PASE A 908) ←  NS ..... 8 PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	SI ..... 1 NO ..... 2  (PASE A 908) ←  NS ..... 8 PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	SI ..... 1 NO ..... 2  (PASE A 908) ←  NS ..... 8 PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	SI ..... 1 NO ..... 2  (PASE A 908) ←  NS ..... 8 PASE A 905 EN OTRO CUEST. SI NO HAY MÁS PASE A 1028
907	¿Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)?	<input type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input type="text"/> PASE A 905 EN OTRO CUEST. SI NO HAY MÁS PASE A 1028
908	¿En qué año murió (NOMBRE)?	<input type="text"/> (PASE A 910) NS ..... 9998	<input type="text"/> (PASE A 910) NS ..... 9998	<input type="text"/> (PASE A 910) NS ..... 9998	<input type="text"/> (PASE A 910) NS ..... 9998	<input type="text"/> (PASE A 910) NS ..... 9998	<input type="text"/> (PASE A 910) NS ..... 9998	<input type="text"/> (PASE A 910) NS ..... 9998
909	¿Cuántos años hace que (NOMBRE) murió?	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
910	¿Cuántos años tenía (NOMBRE) cuando murió?	<input type="text"/> SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (9)	<input type="text"/> SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (10)	<input type="text"/> SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (11)	<input type="text"/> SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (12)	<input type="text"/> SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (13)	<input type="text"/> SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN PASE A (14)	<input type="text"/> SI ES HEMBRA QUE MURIÓ ANTES DE LOS 12 AÑOS, O VARÓN (FINALICE)
911	¿Estaba (NOMBRE) embarazada cuando murió?	SI ..... 1 (PASE A 914) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 914) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 914) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 914) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 914) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 914) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 914) ← NO ..... 2
912	¿Murió (NOMBRE) durante el parto de su hijo?	SI ..... 1 (PASE A 915) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 915) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 915) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 915) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 915) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 915) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 915) ← NO ..... 2
913	¿Murió (NOMBRE) en los dos meses siguientes de interrumpir un embarazo o de terminar un parto?	SI ..... 1 (PASE A 915) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 915) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 915) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 915) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 915) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 915) ← NO ..... 2	SI ..... 1 (PASE A 915) ← NO ..... 2
914	¿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
915	¿Cuántos hijos o hijas tuvo (NOMBRE) durante toda su vida?	<input type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input type="text"/> PASE A 905. SI NO HAY MÁS PASE A 1028	<input type="text"/> PASE A 905 EN OTRO CUEST. SI NO HAY MÁS PASE A 1028

## SECCIÓN 10. VIOLENCIA DOMÉSTICA

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																												
1000	<p>VERIFIQUE SI HAY ALGUIEN MÁS PRESENTE</p> <p>NO CONTINUE HASTA TENER COMPLETA PRIVACIDAD</p> <p style="text-align: center;">HAY PRIVACIDAD <input type="checkbox"/> 1</p> <p style="text-align: center;">NO HAY PRIVACIDAD <input type="checkbox"/> 2</p>		1028																												
1000A	<p><b>LEA:</b></p> <p>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.</p>																														
1001	<p>VERIFIQUE 501, 502, 504: ESTADO CONYUGAL</p> <p style="text-align: center;">ACTUALMENTE CASADA/UNIDA <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">SEPARADA/ DIVORCIADA/ VIUDA/ (LEER EN PASADO) <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">NUNCA CASADA/ NUNCA UNIDA <input type="checkbox"/></p>		1013B																												
1002	<p>Cuando dos personas se casan o viven juntas, ellos usualmente comparten los buenos y los malos momentos. En su relación con su (último) esposo (marido):</p> <p>A ¿ Podría usted decirme si el pasa (pasaba) su tiempo libre con usted?</p> <p>B ¿ Podría usted decirme si el consulta (consultaba) su opinión en diferentes temas de hogar?</p> <p>C ¿ Podría usted decirme si el es (era) cariñoso con usted?</p> <p>D ¿ Podría usted decirme si el la respeta(ba) y le respeta(ba) sus deseos?</p>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">FRECUEN- TEMENTE</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>RESPETUOSO .....</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>		FRECUEN- TEMENTE	A VECES	NUNCA	TIEMPO LIBRE .....	1	2	3	CONSULTAS.....	1	2	3	CARIÑOSO .....	1	2	3	RESPETUOSO .....	1	2	3									
	FRECUEN- TEMENTE	A VECES	NUNCA																												
TIEMPO LIBRE .....	1	2	3																												
CONSULTAS.....	1	2	3																												
CARIÑOSO .....	1	2	3																												
RESPETUOSO .....	1	2	3																												
1003	<p>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):</p> <p>A ¿Su esposo (marido) se pone(nía) celoso o molesto si usted conversa(ba) con otro hombre?</p> <p>B ¿El la acusa(ba) frecuentemente de ser infiel?</p> <p>C ¿El le impide (impedía) que visite o la visiten sus amigas?</p> <p>D ¿El trata (trataba) de limitar las visitas/contactos a su familia?</p> <p>E ¿El insiste (insistía) siempre en saber todos los lugares donde usted va/iba?</p> <p>F ¿El desconfía (desconfiaba) de usted con el dinero?</p>	<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																												
1004	<p>Ahora, si usted me permite, necesito hacerle algunas preguntas sobre la relación de pareja con su (último) esposo (marido).</p> <p>Su (último) esposo (marido) alguna vez:</p>																														
A	<p>¿le ha dicho o le ha hecho cosas para humillarla delante de los demás?</p> <p>SI ..... 1 →</p> <p>NO ..... 2 ↓</p>	<p>¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses?</p> <p>MUCHA FRECUENCIA ..... 1</p> <p>ALGUNAS VECES ..... 2</p> <p>NUNCA ..... 3</p>																													
B	<p>¿la ha amenazado con hacerle daño a usted o a alguien cercano a usted?</p> <p>SI ..... 1 →</p> <p>NO ..... 2 ↓</p>	<p>¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses?</p> <p>MUCHA FRECUENCIA ..... 1</p> <p>ALGUNAS VECES ..... 2</p> <p>NUNCA ..... 3</p>																													

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
1005	Su (último) esposo (marido) alguna vez:		
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 o le retorció el brazo? SI ..... 1 → NO ..... 2 ↓	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NUNCA ..... 3	
C	¿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	
D	¿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	
E	¿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	
F	¿la atacó/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	
G	¿la amenazó 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	
1006	VERIFIQUE 1005: POR LO MENOS UN 'SI' <input type="checkbox"/> NINGÚN 'SI' <input type="checkbox"/>		1009
1007	¿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 ..... <input type="text"/> ANTES DE CASARSE/VIVIR JUNTOS..... 95 DESPUÉS DE SEPARARSE/DIVORCIARSE..... 96	
1008	Por favor dígame si le ha sucedido algo de lo siguiente como resultado de algo que su esposo (marido) le hizo:		
A	¿Tuvo moretones y dolores? SI ..... 1 → NO ..... 2 ↓	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NUNCA ..... 3	
B	¿Tuvo una herida (lesión) o hueso roto? SI ..... 1 → NO ..... 2 ↓	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NUNCA ..... 3	
C	¿Tuvo que ir al médico o centro de salud a causa de algo que él le hizo? SI ..... 1 → NO ..... 2 ↓	¿Con qué frecuencia en los últimos 12 meses? MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NUNCA ..... 3	
1009	¿Alguna vez usted le pegó, abofeteó, pateó o maltrató físicamente a su esposo (marido) en momentos que él no la estaba golpeando o maltratando físicamente? SI..... 1 NO..... 2 →		1011
1010	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 o maltratando? MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NUNCA ..... 3		
1011	¿Su esposo (marido) toma(ba) bebidas alcohólicas? SI..... 1 NO..... 2 →		1013A
1012	¿Su esposo (marido) se emborracha(ba) con mucha frecuencia, algunas veces o nunca? MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NUNCA ..... 3		

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.		
1013	<p style="text-align: center;">VERIFIQUE 501, 502, 504: ESTADO CONYUGAL</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;"><b>1013A</b></p> <p>CASADA/EN UNIÓN LIBRE/SEPARADA/ DIVORCIADA/VIUDA <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Desde cuándo usted tenía 15 años de edad. ¿Alguna vez otra persona, aparte de su (actual/último) esposo/marido le pegó, abofeteó, pateó o maltrató físicamente?</p> </td> <td style="width: 50%; border: none; vertical-align: top;"> <p style="text-align: center;"><b>1013B</b></p> <p>NUNCA CASADA/ NUNCA UNIDA <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Desde cuándo usted tenía 15 años de edad. ¿Alguna persona le pegó, abofeteó, pateó, o la maltrató físicamente?</p> </td> </tr> </table>	<p style="text-align: center;"><b>1013A</b></p> <p>CASADA/EN UNIÓN LIBRE/SEPARADA/ DIVORCIADA/VIUDA <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Desde cuándo usted tenía 15 años de edad. ¿Alguna vez otra persona, aparte de su (actual/último) esposo/marido le pegó, abofeteó, pateó o maltrató físicamente?</p>	<p style="text-align: center;"><b>1013B</b></p> <p>NUNCA CASADA/ NUNCA UNIDA <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Desde cuándo usted tenía 15 años de edad. ¿Alguna persona le pegó, abofeteó, pateó, o la maltrató físicamente?</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2 → 1018</p> <p>NO RESPONDE ..... 8 → 1018</p>	
<p style="text-align: center;"><b>1013A</b></p> <p>CASADA/EN UNIÓN LIBRE/SEPARADA/ DIVORCIADA/VIUDA <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Desde cuándo usted tenía 15 años de edad. ¿Alguna vez otra persona, aparte de su (actual/último) esposo/marido le pegó, abofeteó, pateó o maltrató físicamente?</p>	<p style="text-align: center;"><b>1013B</b></p> <p>NUNCA CASADA/ NUNCA UNIDA <input type="checkbox"/></p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Desde cuándo usted tenía 15 años de edad. ¿Alguna persona le pegó, abofeteó, pateó, o la maltrató físicamente?</p>				
1014	<p>¿Quién la ha maltratado físicamente de esa manera?</p> <p>¿Alguien más?</p> <p style="text-align: center;">ANOTE TODAS LAS PERSONAS MENCIONADAS</p>	<p>MADRE ..... A</p> <p>PADRE ..... B</p> <p>MADRASTRA ..... C</p> <p>PADRASTRO ..... D</p> <p>HERMANA ..... E</p> <p>HERMANO ..... F</p> <p>HIJA ..... G</p> <p>HIJO ..... H</p> <p>EX-ESPOSO/EX-MARIDO ..... I</p> <p>SUEGRA ..... J</p> <p>SUEGRO ..... K</p> <p>OTRO FAMILIAR FEMENINO DEL ESPOSO..... L</p> <p>OTRO FAMILIAR MASCULINO DEL ESPOSO..... M</p> <p>OTRO PARIENTE FEMENINO ..... N</p> <p>OTRO PARIENTE MASCULINO ..... O</p> <p>AMIGA/CONOCIDA ..... P</p> <p>AMIGO/CONOCIDO ..... Q</p> <p>MAESTRO(A)/PROFESOR(A) ..... R</p> <p>EMPLEADOR(A) ..... S</p> <p>EXTRAÑO(A) ..... T</p> <p>OTRA ..... X</p> <p style="text-align: center;">(ESPECIFIQUE)</p>			
1015	<p>VERIFIQUE 1014:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; text-align: center;"> MÁS DE UN CÓDIGO CIRCULADO <input type="checkbox"/> </td> <td style="width: 50%; border: none; text-align: center;"> SOLO UN CÓDIGO CIRCULADO <input type="checkbox"/> → 1017 </td> </tr> </table>		MÁS DE UN CÓDIGO CIRCULADO <input type="checkbox"/>	SOLO UN CÓDIGO CIRCULADO <input type="checkbox"/> → 1017	
MÁS DE UN CÓDIGO CIRCULADO <input type="checkbox"/>	SOLO UN CÓDIGO CIRCULADO <input type="checkbox"/> → 1017				
1016	<p>De las personas mencionadas ¿Quién le pegó, abofeteó, pateó o la maltrató físicamente con mayor frecuencia?</p>	<p>MADRE ..... 01</p> <p>PADRE ..... 02</p> <p>MADRASTRA ..... 03</p> <p>PADRASTRO ..... 04</p> <p>HERMANA ..... 05</p> <p>HERMANO ..... 06</p> <p>HIJA ..... 07</p> <p>HIJO ..... 08</p> <p>EX-ESPOSO/EX-MARIDO ..... 09</p> <p>SUEGRA ..... 10</p> <p>SUEGRO ..... 11</p> <p>OTRO FAMILIAR FEMENINO DEL ESPOSO..... 12</p> <p>OTRO FAMILIAR MASCULINO DEL ESPOSO..... 13</p> <p>OTRO PARIENTE FEMENINO ..... 14</p> <p>OTRO PARIENTE MASCULINO ..... 15</p> <p>AMIGA/CONOCIDA ..... 16</p> <p>AMIGO/CONOCIDO ..... 17</p> <p>MAESTRO(A)/PROFESOR(A) ..... 18</p> <p>EMPLEADOR(A) ..... 19</p> <p>EXTRAÑO(A) ..... 20</p> <p>OTRA ..... 96</p> <p style="text-align: center;">(ESPECIFIQUE)</p>			
1017	<p>Durante los últimos 12 meses, ¿Cuántas veces esa persona le pegó, abofeteó, pateó o maltrató físicamente?</p>	<p>NÚMERO DE VECES ..... <input style="width: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px;" type="text"/></p>			
1018	<p>VERIFIQUE 210, 226 Y 229 HIJOS NACIDOS VIVOS, EMBARAZO ACTUAL O PÉRDIDAS</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none; text-align: center;"> ALGUNA VEZ EMBARAZADA <input type="checkbox"/> </td> <td style="width: 50%; border: none; text-align: center;"> NUNCA EMBARAZADA <input type="checkbox"/> → 1021 </td> </tr> </table>		ALGUNA VEZ EMBARAZADA <input type="checkbox"/>	NUNCA EMBARAZADA <input type="checkbox"/> → 1021	
ALGUNA VEZ EMBARAZADA <input type="checkbox"/>	NUNCA EMBARAZADA <input type="checkbox"/> → 1021				
1019	<p>¿Alguna vez alguien le pegó, abofeteó, pateó o maltrató físicamente estando embarazada?</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2 → 1021</p>			



PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																
1020	<p>¿Quién la ha maltratado físicamente de esa manera?</p> <p>¿Alguien más?</p> <p>ANOTE TODAS LAS PERSONAS MENCIONADAS</p>	ACTUAL (ÚLTIMO) 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)																	
1021	VERIFIQUE 1005, 1008, 1013 Y 1019:  POR LO MENOS UN 'SI' <input type="checkbox"/>	NINGUN 'SI' <input type="checkbox"/>	1025																
1022	Cuando la han maltratado ¿usted le ha pedido ayuda a personas cercanas a usted?	SI..... 1 NO..... 2	1023A																
1023	<p>¿A quién le ha pedido ayuda?</p> <p>¿Alguien más?</p> <p>ANOTE TODAS LAS PERSONAS QUE MENCIONE</p>	MADRE ..... A PADRE ..... B HERMANA ..... C HERMANO ..... D ACTUAL (ÚLTIMO) 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)																	
1023A	Cuando 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 POLICIA ..... C FISCALIA ..... D OTRO ..... X (ESPECIFIQUE)  NUNCA HA BUSCADO AYUDA..... Z	1025																
1024	¿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/SEPARACION ..... 04 MIEDO A QUE LE PEGARA DE NUEVO ..... 05 MIEDO DE CAUSARLE UN PROBLEMA A LA PERSONA QUE LE PEGO ..... 06 VERGUENZA..... 07 OTRA ..... 96 (ESPECIFIQUE)																	
1025	Hasta donde usted sabe ¿Su papá le pegó alguna vez a su mamá?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8																	
1026	AGRADEZCA DE NUEVO A LA ENTREVISTADA Y REGISTRE SI DURANTE LA APLICACIÓN DE ESTA SECCIÓN HUBO NIÑOS PRESENTES TODO EL TIEMPO O ALGUNAS VECES	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>TODO EL TIEMPO</th> <th>ALGUNAS VECES</th> <th>NO PRES.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MENOR 10 AÑOS.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>MAYOR 10 AÑOS.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>		TODO EL TIEMPO	ALGUNAS VECES	NO PRES.	MENOR 10 AÑOS.....	1	2	3	MAYOR 10 AÑOS.....	1	2	3					
	TODO EL TIEMPO	ALGUNAS VECES	NO PRES.																
MENOR 10 AÑOS.....	1	2	3																
MAYOR 10 AÑOS.....	1	2	3																
1027	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, MAS 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> </tbody> </table>		SI, UNA VEZ	SI, MAS DE UNA VEZ	NO	ESPOSO/COMPAÑERO.....	1	2	3	OTRO HOMBRE ADULTO ..	1	2	3	OTRA MUJER ADULTA.....	1	2	3	
	SI, UNA VEZ	SI, MAS DE UNA VEZ	NO																
ESPOSO/COMPAÑERO.....	1	2	3																
OTRO HOMBRE ADULTO ..	1	2	3																
OTRA MUJER ADULTA.....	1	2	3																
1028	ANOTE LA HORA DE TERMINACIÓN DE LA ENTREVISTA	HORA..... <input type="text"/> <input type="text"/>  MINUTOS..... <input type="text"/> <input type="text"/>																	

INSTRUCCIONES: EN CADA CASILLA SÓLO DEBE APARECER UN CÓDIGO. LAS COLUMNAS 1 Y 4 DEBEN LLENARSE COMPLETAMENTE.

INFORMACIÓN A SER CODIFICADA EN CADA COLUMNA.

COL. 1: NACIMIENTO, EMBARAZO, USO DE ANTICONCEPTIVO

- N NACIMIENTOS
- E EMBARAZOS
- T TERMINACIONES
- 0 NINGÚN MÉTODO
- 1 ESTERILIZACIÓN FEMENINA
- 2 ESTERILIZACIÓN MASCULINA
- 3 PASTILLAS
- 4 DIU
- 5 INYECCIONES
- 6 IMPLANTES O NORPLANT
- 7 CONDÓN
- 8 TABLETA/ÓVULO/ESPUMA/JALEA
- 9 MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)
- J RITMO (ABSTINENCIA PERIÓDICA)
- K RETIRO
- X OTRO: \_\_\_\_\_  
(ESPECIFIQUE)

COL 2: FUENTE DE MÉTODO

- 1 HOSPITAL PÚBLICO
- 2 CLÍNICA RURAL PÚBLICA
- 3 DISPENSARIO PÚBLICO
- 4 PROMOTOR(A) PÚBLICO
- 5 OTRO PÚBLICO
- 6 PROFAMILIA Y CLÍNICAS ASOCIADAS
- 7 MÉDICO PRIVADO
- 8 CLÍNICA PRIVADA
- 9 COLMADO/SUPERMERCADO
- A FARMACIA
- B BARBERIA/SALÓN DE BELLEZA
- C PROMOTOR(A) DE ONG
- D AMIGOS/PARIENTES
- E ESPOSO/COMPAÑERO
- F HOTEL/MOTEL
- X OTRO: \_\_\_\_\_  
(ESPECIFIQUE)

COL 3: DISCONTINUIDAD DE USO ANTICONCEPTIVO

- 1 QUEDO EMBARAZADA MIENTRAS LO USABA
- 2 DESEABA QUEDAR EMBARAZADA
- 3 MARIDO DESAPROBO
- 4 EFECTOS COLATERALES
- 5 MOTIVOS DE SALUD
- 6 ACCESO / DISPONIBILIDAD
- 7 DESEABA MÉTODO MAS EFECTIVO
- 8 USO INCONVENIENTE
- 9 SEXO POCO FRECUENTE/MARIDO AUSENTE
- C COSTO
- F FATALISTA
- A DIFÍCIL QUEDAR EMBARAZADA/MENOPAUSIA
- D DISOLUCIÓN MARITAL/SEPARACIÓN
- X OTRO \_\_\_\_\_  
(ESPECIFIQUE)
- Z NO SABE

COL 4: MATRIMONIO/UNIÓN

- X EN UNIÓN (CASADA O EN UNIÓN LIBRE)
- 0 NO EN UNIÓN

	1	2	3	4
12 DIC			01	DIC
11 NOV			02	NOV
10 OCT			03	OCT
09 SEP			04	SEP
2 08 AGO			05	AGO 2
0 07 JUL			06	JUL 0
0 06 JUN			07	JUN 0
2 05 MAY			08	MAY 2
04 ABR			09	ABR
03 MAR			10	MAR
02 FEB			11	FEB
01 ENE			12	ENE
12 DIC			13	DIC
11 NOV			14	NOV
10 OCT			15	OCT
09 SEP			16	SEP
2 08 AGO			17	AGO 2
0 07 JUL			18	JUL 0
0 06 JUN			19	JUN 0
1 05 MAY			20	MAY 1
04 ABR			21	ABR
03 MAR			22	MAR
02 FEB			23	FEB
01 ENE			24	ENE
12 DIC			25	DIC
11 NOV			26	NOV
10 OCT			27	OCT
09 SEP			28	SEP
2 08 AGO			29	AGO 2
0 07 JUL			30	JUL 0
0 06 JUN			31	JUN 0
0 05 MAY			32	MAY 0
04 ABR			33	ABR
03 MAR			34	MAR
02 FEB			35	FEB
01 ENE			36	ENE
12 DIC			37	DIC
11 NOV			38	NOV
10 OCT			39	OCT
09 SEP			40	SEP
1 08 AGO			41	AGO 1
9 07 JUL			42	JUL 9
9 06 JUN			43	JUN 9
9 05 MAY			44	MAY 9
04 ABR			45	ABR
03 MAR			46	MAR
02 FEB			47	FEB
01 ENE			48	ENE
12 DIC			49	DIC
11 NOV			50	NOV
10 OCT			51	OCT
09 SEP			52	SEP
1 08 AGO			53	AGO 1
9 07 JUL			54	JUL 9
9 06 JUN			55	JUN 9
8 05 MAY			56	MAY 8
04 ABR			57	ABR
03 MAR			58	MAR
02 FEB			59	FEB
01 ENE			60	ENE
12 DIC			61	DIC
11 NOV			62	NOV
10 OCT			63	OCT
09 SEP			64	SEP
1 08 AGO			65	AGO 1
9 07 JUL			66	JUL 9
9 06 JUN			67	JUN 9
7 05 MAY			68	MAY 7
04 ABR			69	ABR
03 MAR			70	MAR
02 FEB			71	FEB
01 ENE			72	ENE





<b>CESDEM SESPAS CERSS MACRO USAID</b>	<b>REPÚBLICA DOMINICANA ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD ENDESA 2002  CUESTIONARIO DE HOMBRES</b>	<p style="text-align: center;"><b>CONFIDENCIAL</b></p> <p>La información solicitada en este cuestionario es confidencial y sólo se utilizará con fines estadísticos</p>
--	--	---

<p style="text-align: center;"><b>IDENTIFICACIÓN</b></p> <p>CONGLOMERADO ENDESA .....</p> <p>NUMERO DE SELECCION DE LA VIVIENDA .....</p> <p>NÚMERO DE HOGAR DENTRO DE LA VIVIENDA .....</p> <p>PROVINCIA .....</p> <p>MUNICIPIO .....</p> <p>URBANO-RURAL (URBANO=1; RURAL=2) .....</p> <p>TAMAÑO DE LA LOCALIDAD .....</p> <p style="font-size: small;">(ciudad grande=1; ciudad pequeña=2; pueblo=3; campo=4)</p> <p>DIRECCIÓN EXACTA DE LA VIVIENDA _____</p> <p>_____</p> <p>NOMBRE DEL JEFE DEL HOGAR _____</p> <p>NOMBRE Y NÚMERO DE LÍNEA DEL HOMBRE _____</p>	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																								

VISITAS DE LA ENTREVISTADORA								
	1	2	3	VISITA FINAL				
FECHA				DÍA ..... <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>				
NOMBRE DE LA ENTREVISTADORA				MES ..... <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>				
RESULTADO				AÑO ..... <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td></tr></table>	2	0	0	2
2	0	0	2					
PRÓXIMA VISITA: FECHA				CÓDIGO ENTREV. .... <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
HORA				RESULTADO .....				
				NÚMERO TOTAL DE VISITAS ..... <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td></tr></table>				

**CÓDIGOS DE RESULTADO:**

01 ENTREVISTA COMPLETA	05 RECHAZADA
02 AUSENTE	06 INCAPACITADO
03 APLAZADA	
04 RESPONDIDA PARCIALMENTE	96 OTRA _____

(ESPECIFIQUE)

	SUPERVISORA	CRITICADO EN EL CAMPO POR:	CRITICADO EN LA OFICINA POR:	DIGITADO POR:										
NOMBRE	_____ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				_____ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				_____ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			_____ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>		
FECHA	_____	_____	_____	_____										

SECCIÓN 1. ANTECEDENTES DEL ENTREVISTADO

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
101	ANOTE LA HORA DE INICIO DE LA ENTREVISTA	HORA..... <input type="text"/> <input type="text"/> MINUTOS..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
102	Primero me gustaría hacerle algunas preguntas acerca de Ud. y de su hogar. Antes de que Ud. cumpliera los 12 años ¿dónde vivió la mayor parte del tiempo: en la capital, en otra ciudad o pueblo, o en el campo o en el extranjero?	EN LA CAPITAL ..... 1 CIUDAD/PUEBLO..... 2 CAMPO..... 3 EN EL EXTRANJERO..... 4	
103	¿Cuánto tiempo tiene usted viviendo aquí (LOCALIDAD DE LA ENTREVISTA)?  SI MENOS DE UN AÑO, ESCRIBA "00" EN LA CASILLA	AÑOS..... <input type="text"/> <input type="text"/>  SIEMPRE..... 95 → 108 VISITANTE ..... 96 → 108	
104	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 EN EL EXTRANJERO..... 4	
108	¿En qué mes y año nació usted?	MES ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE EL MES ..... 98  AÑO..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE EL AÑO ..... 99 98	
109	¿Cuántos años cumplidos tiene usted?  COMPARE Y CORRIJA 108 Y/O 109 SI SON INCONSISTENTES	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
110	¿Asistió usted alguna vez a la escuela?	SI..... 1 NO..... 2 → 114	
111	¿Cuál fue el nivel más alto al que asistió en la escuela: primaria, secundaria o universitaria?	PREESCOLAR ..... 1 PRIMARIA ..... 2 SECUNDARIA ..... 3 UNIVERSITARIA ..... 4	
112	¿Cuál fue el último año de estudios que usted aprobó en ese nivel?	CURSO ..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
113	VERIFIQUE 111:  PREESCOLAR <input type="checkbox"/> 111=1 ó 2 O PRIMARIA	SECUNDARIA <input type="checkbox"/> 111=3 ó 4 O UNIVERSITARIA	117
114	Ahora me gustaría que usted lea en voz alta la siguiente frase: MUESTRE LA TARJETA AL ENTREVISTADO.  SI ENTREVISTADO 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..... 3 NO HAY TARJETA EN EL IDIOMA REQUERIDO ..... 4 (ESPECIFIQUE EL IDIOMA)	
116	VERIFIQUE 114  CÓDIGOS 2,3, 4 <input type="checkbox"/> CIRCULADOS	CÓDIGO 1 CIRCULADO (NO SABE LEER) <input type="checkbox"/>	118
117	¿Cuántos días a la semana lee usted un periódico?	TODOS LOS DIAS ..... 1 VARIOS DIAS A LA SEMANA ..... 2 UNA VEZ A LA SEMANA ..... 3 ALGUNAS VECES AL MES ..... 4 NUNCA ..... 5	
118	¿Cuántos días a la semana escucha usted radio?	TODOS LOS DIAS ..... 1 VARIOS DIAS A LA SEMANA ..... 2 UNA VEZ A LA SEMANA ..... 3 ALGUNAS VECES AL MES ..... 4 NUNCA ..... 5	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
119	¿Cuántos días a la semana mira usted televisión?	TODOS LOS DIAS ..... 1 VARIOS DIAS A LA SEMANA ..... 2 UNA VEZ A LA SEMANA ..... 3 ALGUNAS VECES AL MES ..... 4 NUNCA ..... 5	
120	¿Trabaja usted actualmente?	SI..... 1 NO..... 2	123
121	¿Ha realizado algún tipo de trabajo durante los últimos 12 meses?	SI..... 1 NO..... 2	123
122	¿Qué ha estado usted haciendo la mayor parte del tiempo durante los últimos 12 meses?	IR A LA ESCUELA/ESTUDIAR ..... 01 BUSCAR TRABAJO ..... 02 RENTISTA ..... 03 JUBILADO/PENSIONADO ..... 04 INACTIVO ..... 05 NO PUEDE TRABAJAR/INCAPACITADO ..... 06 OTRA ..... 96 (ESPECIFIQUE)	201
123	¿Cuál es (era) su ocupación, es decir, qué clase de trabajo hace (hacía) usted principalmente?	_____ <input type="text"/> _____ <input type="text"/>	
124	VERIFIQUE 123 TRABAJA EN AGRICULTURA <input type="checkbox"/> NO TRABAJA EN AGRICULTURA <input type="checkbox"/>		125A
125	¿Usted trabaja(ba) en tierra propia, en tierra de su familia, en tierra arrendada o trabaja(ba) en la tierra de otra persona?	SU PROPIA TIERRA ..... 1 TIERRA DE LA FAMILIA ..... 2 TIERRA ARRENDADA ..... 3 TIERRA DE OTRA PERSONA ..... 4	
125A	¿Hace (hacía) usted ese trabajo para alguien de su familia, para otra persona o trabaja(ba) por cuenta propia?	CUENTA PROPIA ..... 1 ALGUIEN DE LA FAMILIA ..... 2 PARA OTRA PERSONA ..... 3	
125B	¿Trabaja(ba) usted generalmente durante todo el año, por épocas o de vez en cuando?	TODO EL AÑO ..... 1 POR TEMPORADAS/PARTE DEL AÑO ..... 2 DE VEZ EN CUANDO ..... 3	127
126	¿Durante los últimos 12 meses, cuántos meses trabajó usted?	No. DE MESES ..... <input type="text"/>	
127	¿A usted le pagan (pagaban) en dinero o en especie por el trabajo que realiza(ba)?	SOLO DINERO ..... 1 DINERO Y ESPECIE ..... 2 ESPECIE SOLAMENTE ..... 3 NO LE PAGAN ..... 4	201 201
128	¿Cuánto de los gastos de su hogar se pagan (pagaban) con lo que usted gana(ba): casi nada, menos de la mitad, la mitad, más de la mitad, todo?	CASI NADA..... 1 MENOS DE LA MITAD..... 2 LA MITAD..... 3 MÁS DE LA MITAD..... 4 TODO..... 5 NADA, AHORRA(BA) TODO SU SALARIO / INGRESO. 6	

## SECCIÓN 2. REPRODUCCIÓN

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
201	Ahora me gustaría preguntarle acerca de todos sus hijos e hijas, si es que ha tenido. Estamos interesados solamente en hijos e hijas que usted ha engendrado, es decir, sus hijos propios. ¿Ha tenido usted algún hijo o hija propio?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	206 206
202	De los hijos/hijas que usted tiene, ¿Hay alguno o alguna que esté viviendo ahora con usted?	SI..... 1 NO..... 2	204
203	¿Cuántos hijos viven con usted?  ¿Cuántas hijas viven con usted?  SI NINGUNO, ESCRIBA '00'.	HIJOS EN CASA..... <input type="text"/>  HIJAS EN CASA..... <input type="text"/>	
204	¿Tiene usted alguna hija o hijo que está vivo, pero que no esté viviendo con usted?	SI..... 1 NO..... 2	206
205	¿Cuántos hijos están vivos pero NO viven con usted?  ¿Cuántas hijas están vivas pero NO viven con usted?  SI NINGUNO, ESCRIBA '00'.	HIJOS FUERA..... <input type="text"/>  HIJAS FUERA..... <input type="text"/>	
206	¿Ha tenido alguna hija o hijo 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 NO SABE ..... 8	208 208
207	¿Cuántos hijos han muerto?  ¿Cuántas hijas han muerto?  SI DIJO NINGUNO, ANOTE "00"	HIJOS MUERTOS..... <input type="text"/>  HIJAS MUERTAS..... <input type="text"/>	
208	(Además de esos hijos), tiene usted:  - Hijos o hijas que usted engendró, pero que no estén considerados como suyos legalmente? - Hijos o hijas que usted engendró que no lleven su apellido? - Hijos o hijas que usted engendró que no reconozca como suyos?  NO <input type="checkbox"/> ALGUN <input type="checkbox"/> A TODO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>	INDAGUE Y CORRIJA 203-207 SI ES NECESARIO	
209	SUME LAS RESPUESTAS DE PREGUNTAS 203, 205 Y 207 Y ANOTE EL TOTAL SI NO HA TENIDO HIJAS O HIJOS, ANOTE "00"	TOTAL..... <input type="text"/>	
209A	VERIFIQUE 209:  Quisiera asegurarme que tengo la información correcta:  ¿Usted ha tenido en TOTAL <input type="text"/> hijos nacidos vivos durante toda su vida?  ¿Es correcto? SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	INDAGUE Y CORRIJA 201 A 208 SI ES NECESARIO	
210	VERIFIQUE 209:  HA TENIDO MAS DE UN HIJO <input type="checkbox"/> HA TENIDO SOLO UN HIJO <input type="checkbox"/> NO HA TENIDO HIJOS <input type="checkbox"/>	213 301	
211	Los hijos que usted ha tenido, ¿Todos han sido con la misma mujer?	SI..... 1 NO..... 2	213
212	En total ¿con cuántas mujeres usted ha tenido hijos?	TOTAL..... <input type="text"/>	
213	¿Cuántos años tenía usted cuando nació su primer hijo(a)?	EDAD EN AÑOS <input type="text"/>	
214	Cuando su (primer) hijo o hija nació ¿Cuál era su relación con la madre del niño(a)?	ÉL ERA SU ESPOSO/MARIDO ..... 1 ÉL ERA SU EX-ESPOSO/EX-MARIDO ..... 2 ÉL ERA SU NOVIO/PROMETIDO ..... 3 ÉL ERA SU AMIGO/CONOCIDO ..... 4  OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE)	



### SECCIÓN 3. ANTICONCEPCIÓN

Ahora me gustaría conversar con usted sobre planificación familiar, es decir acerca de las diferentes formas o métodos que una pareja puede usar para demorar (dejar para después) o evitar un embarazo.		
301 ¿Qué métodos o maneras conoce usted o de cuáles ha oído hablar? - <b>ENCIERRE EL CÓDIGO 1 PARA CADA MÉTODO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE.</b> - <b>PARA CADA MÉTODO NO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE, PREGUNTE:</b>  ¿Conoce o ha oído hablar de (LEA EL NOMBRE Y LA DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO) - <b>ENCIERRE EL CÓDIGO 1 PARA CADA MÉTODO RECONOCIDO, CASO CONTRARIO EL CODIGO 2 Y CONTINUE CON EL SIGUIENTE MÉTODO.</b>		302 ¿Ha usado usted <b>alguna vez</b> (MÉTODO) con alguna de sus parejas?
01 ESTERILIZACION FEMENINA (PREPARARSE) Las mujeres pueden someterse a una operación para evitar tener más hijos.	SI ..... 1  NO ..... 2	
02 ESTERILIZACION MASCULINA (VASECTOMIA) Los hombres pueden someterse a una operación para evitar tener más hijos	SI ..... 1  NO ..... 2	¿Ha tenido usted una operación para evitar tener más hijos?  SI ..... 1 NO ..... 2
03 PASTILLAS (PILDORAS) Las mujeres pueden tomar todos los días una pastilla para evitar quedar embarazada	SI ..... 1  NO ..... 2	
04 DIU (APARATICO) Las mujeres pueden pedir a un médico o enfermera que le coloque un aparato (espiral, "T" de cobre) en la matriz	SI ..... 1  NO ..... 2	
05 INYECCIONES Las mujeres pueden pedir a un médico o una enfermera que le aplique una inyección para evitar quedar embarazada durante varios meses.	SI ..... 1  NO ..... 2	
06 NORPLANT (IMPLANTES) Las mujeres pueden pedir a un médico o enfermera que le coloque debajo de la piel del brazo cápsulas (tubitos, alambritos) para evitar que salga embarazada durante uno o varios años.	SI ..... 1  NO ..... 2	
07 CONDON (PRESERVATIVO) Los hombres pueden usar una fundita de goma puesta en el pene durante las relaciones sexuales para evitar que la mujer salga embarazada	SI ..... 1  NO ..... 2	¿Ha usado usted <b>alguna vez</b> condón con alguna de sus parejas?  SI ..... 1 NO ..... 2
08 CONDON FEMENINO Las mujeres pueden colocarse en su vagina una fundita de goma durante las relaciones sexuales.	SI ..... 1  NO ..... 2	
09 MÉTODOS VAGINALES (TABLETA, ÓVULO, ESPUMA O JALEA) La mujer puede colocarse dentro de la vagina una tableta, crema, espuma, óvulo, jalea antes de tener relaciones sexuales.	SI ..... 1  NO ..... 2	
10 MÉTODO DE LACTANCIA Y AMENORREA (MELA) Las mujeres pueden alimentar a su niño sólo con el seno durante	SI ..... 1	
11 RITMO, OVULACIÓN O ABSTINENCIA PERIÓDICA Las parejas pueden dejar de tener relaciones sexuales durante aquellos días del mes en los cuales la mujer tiene más posibilidad	SI ..... 1  NO ..... 2	¿Ha usado usted <b>alguna vez</b> (MÉTODO) con alguna de sus parejas?  SI ..... 1 NO ..... 2
12 RETIRO Los hombres pueden ser cuidadosos y retirarse antes de terminar el acto sexual, eyaculando o vaciándose fuera de la vagina de la mujer	SI ..... 1  NO ..... 2	¿Ha usado usted <b>alguna vez</b> (MÉTODO) con alguna de sus parejas?  SI ..... 1 NO ..... 2
13 ANTICONCEPCION DE EMERGENCIA (PILDORA DEL DIA SIGUIENTE) Las mujeres pueden tomar ciertas pastillas hasta 3 días después de haber tenido relaciones sexuales para evitar quedar embarazadas	SI ..... 1  NO ..... 2	
14 OTRO MÉTODO ¿Ha oído usted hablar o conoce alguna otra forma o método usado por las mujeres o los hombres para evitar embarazo?	SI ..... 1  _____ (ESPECIFIQUE)  _____ (ESPECIFIQUE)  NO ..... 2	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
308	Ahora me gustaría preguntarle sobre el riesgo de embarazo que tiene la mujer. 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 NO SABE..... 8	310 310
309	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 COMIENZE 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	
310	En su opinión, la siguiente afirmación es correcta o incorrecta: Durante los primeros meses después de tener un hijo, una mujer que esté dando el seno (amamantando) no puede quedar embarazada aunque le haya regresado la menstruación (regla).	CORRECTA ..... 1 INCORRECTA ..... 2 NO SABE ..... 8	
311	VERIFIQUE 301(07) Y 302(07): CONOCIMIENTO Y USO DEL CONDON  <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>301(07)=1 Y 302(07)=1</p> <p>CONOCE Y HA USADO EL CONDON</p> <p><input type="checkbox"/></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>301(07)=1 Y 302(07)=2</p> <p>CONOCE PERO NUNCA HA USADO</p> <p><input type="checkbox"/></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>301(07)=2</p> <p>NO CONOCE EL CONDON</p> <p><input type="checkbox"/></p> </div> </div>		322A 324
312	Ahora me gustaría hablar con usted sobre el condón. ¿Cuántos años tenía usted cuando usó el condón por primera vez?	EDAD AL PRIMER USO ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO RECUERDA ..... 98	
313	¿Por qué usó el condón esa primera vez?  INDAGUE: ¿Alguna otra razón?  CIRCULE TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	PARA EVITAR EMBARAZO ..... A PARA EVITAR CONTAGIARSE DEL SIDA..... B PARA EVITAR UNA ETS ..... C PORQUE FUE CON TRABAJ. SEXUAL ..... D PARA NO CONTAGIAR A SU PAREJA ..... E PARA EXPERIMENTAR / PROBAR EL CONDON ..... F OTRA _____ X (ESPECIFIQUE)	
314	Cuando usted tiene relaciones sexuales ¿usa usted el condón siempre, algunas veces, o nunca?	SIEMPRE ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NUNCA..... 3 NO TIENE REL. SEXUALES..... 4	316 316 316
315	¿Cuándo usa usted el condón?  INDAGUE: ¿En algún otro momento?  CIRCULE TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	DURANTE LOS DIAS FERTILES DE LA PAREJA ..... A DURANTE LA MENSTRUACION ..... B CUANDO NO ESTA USANDO OTRO METODO ..... C SOLO CON EXTRAÑAS(OS) ..... D SOLO CON TRABAJADORAS SEXUALES..... E CON CUALQUIER OTRA PERSONA QUE NO SEA ESPOSA/PAREJA REGULAR ..... F OTRA _____ X (ESPECIFIQUE)	
316	¿Ha tenido usted problemas con el uso del condón?  SI "SI" ¿Cuáles problemas?  INDAGUE: ¿Algún otro problema?  CIRCULE TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	MUY COSTOSO ..... A VERGONZOSO COMPRARLO/ CONSEGUIRLO ..... B DIFICULTAD PARA BOTARLO ..... C DIFICULTAD PARA PONERLO Y QUITARLO. D ESTROPEA EL MOMENTO ..... E DISMINUYE EL PLACER ..... F PAREJA SE QUEJA/NO LE GUSTA ..... G PAREJA QUEDO EMBARAZADA..... H INCOMODO DE USAR ..... I CONDON SE ROMPE..... J OTRO _____ X (ESPECIFIQUE) NINGUN PROBLEMA ..... Y	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																												
317	VERIFIQUE 314: USO DE CONDON USA CONDONES SIEMPRE O ALGUNAS VECES <input type="checkbox"/>	NUNCA USA/ NO TIENE RELACIONES <input type="checkbox"/>	324																												
318	¿Cuál marca de condones usa generalmente?  SI LA MARCA <b>NO</b> ES CONOCIDA, PIDALE QUE LE MUESTRE LA CAJA O PAQUETE	NO LOGO ..... 01 PROTECTOR ..... 02 ESCUDO ..... 03 LONG LIFE ..... 04 PANTE ..... 05 WATSON ..... 06 DUREX ..... 07 CONTEMPO (ROUCH RYDER) ..... 08 ROMANTIC ..... 09 UNISEX ..... 10 CUALQUIERA ..... 11  OTRO ..... 96 (ESPECIFIQUE)  NO SABE LA MARCA..... 98																													
319	¿Dónde consigue usted los condones generalmente?  SI FUESE NECESARIO, SONDEE PARA DETERMINAR SI LA FUENTE ES DEL SECTOR PUBLICO O DEL SECTOR PRIVADO	<b>SECTOR PUBLICO</b> HOSPITAL / POLICLINICA ..... 11 CLINICA RURAL ..... 12 DISPENSARIO ..... 13 PROMOTOR(A) ..... 15  OTRO PUBLICO ..... 16  <b>SECTOR PRIVADO</b> PROFAMILIA Y CLINICAS ASOCIADAS ..... 21 FARMACIA ..... 22 CLINICA, CONSULTORIO MEDICO PRIVADO ..... 23  OTRO PRIVADO ..... 26  <b>OTRAS FUENTES</b> COLMADO / SUPERMERCADO ..... 31 AMIGOS / PARIENTES ..... 33 BARBERIA / SALON DE BELLEZA ..... 35 PROMOTOR DE ONG's ..... 36 HOTEL / MOTEL ..... 37  <b>OTRA</b> ..... 96 (ESPECIFIQUE)	323																												
322A	¿Cuál es la principal razón por la cual usted nunca ha usado el condón?	NUNCA HA TENIDO RELACIONES ..... 01 QUIERE TENER (MAS) HIJOS ..... 02 MUY COSTOSO ..... 03 VERGONZOSO COMPRARLO/ CONSEGUIRLO ..... 04 DIFICULTAD PARA BOTARLO ..... 05 DIFICULTAD DE PONERLO Y QUITARLO ..... 06 ESTROPEA EL MOMENTO ..... 07 LA PAREJA SE QUEJA/NO LE GUSTA ..... 08 NO ES PARA MACHOS ..... 09 IMPLICA QUE HAY ALGO MALO EN MI ..... 10 INFERTIL/NO PUEDE TENER HIJOS ..... 11  OTRA ..... 96 (ESPECIFIQUE)																													
323	Ahora le voy a leer lo que dicen algunos hombres sobre el uso del condón. Por favor, dígame si usted está de acuerdo o en desacuerdo:  A El condón disminuye el placer sexual en el hombre. B Una mujer no tiene derecho a decirle a un hombre que use condón. C El condón es muy incómodo de usar. D Es una humillación para un hombre si su pareja le pide que use condón E El mismo condón puede ser usado varias veces F Un hombre debe usar condón cuando su pareja se lo pide	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DE ACUERDO</th> <th>EN DESACUERDO</th> <th>NO SABE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		DE ACUERDO	EN DESACUERDO	NO SABE	A	1	2	8	B	1	2	8	C	1	2	8	D	1	2	8	E	1	2	8	F	1	2	8	
	DE ACUERDO	EN DESACUERDO	NO SABE																												
A	1	2	8																												
B	1	2	8																												
C	1	2	8																												
D	1	2	8																												
E	1	2	8																												
F	1	2	8																												

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																				
324	<p>VERIFIQUE 301(02) Y 302(02): CONOCIMIENTO Y USO DE ESTERILIZACION MASCULINA (VASECTOMIA)</p> <p style="text-align: center;"><b>302(02)=2</b></p> <p>HA ESCUCHADO SOBRE ESTERILIZACION MASCULINA PERO NO ESTA ESTERILIZADO <input type="checkbox"/></p>	<p>ENTREVISTADO ESTERILIZADO ..... <input type="checkbox"/> <b>302(02) = 1</b> → 326</p> <p>ENTREVISTADO NO HA ESCUCHADO SOBRE ESTERILIZACION MASCULINA ..... <input type="checkbox"/> <b>301(02) = 1</b> → 328</p>																					
325	<p>Una vez que usted haya tenido todos los hijos que desea ¿consideraría hacerse operar para no tener más hijos ?</p>	<p>LO CONSIDERARIA ..... 1 → 327</p> <p>NO LO CONSIDERARIA ..... 2 → 328</p> <p>INSEGURO/DEPENDE ..... 3</p> <p>SU ESPOSA ESTA ESTERILIZADA ..... 4</p>																					
326	<p>En su opinión ¿cuáles son algunas de las ventajas de la operacion para no tener más hijos?</p> <p>INDAGUE: ¿Algún otro beneficio de la operación?</p> <p>CIRCULE TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS</p>	<p>EL HOMBRE ES QUIEN CONTROLA ..... A</p> <p>METODO MUY EFECTIVO ..... B</p> <p>LA OPERACION ES SEGURA..... C</p> <p>MAS SEGURA QUE LA ESTERILIZACION FEMENINA ..... D</p> <p>OPERACION ES BARATA..... E → 328</p> <p>MENOS COSTOSO QUE LA ESTERILIZACION FEMENINA ..... F</p> <p>OPERACION ES SIMPLE..... G</p> <p>LE DA AL HOMBRE MAS LIBERTAD ..... H</p> <p>OTRA ..... X</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p>																					
327	<p>¿Por qué razón nunca consideraría hacerse operar para no tener más hijos?</p> <p>INDAGUE: ¿Alguna otra razón?</p> <p>CIRCULE TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS</p>	<p>EN CONTRA DE LA RELIGION ..... A</p> <p>MALA PARA LA SALUD DEL HOMBRE ..... B</p> <p>LA CIRUGIA NO ES SEGURA ..... C</p> <p>HAY ALTERNATIVAS MENOS COMPLICADAS..... D</p> <p>PUEDE QUERER MAS HIJOS/ REEMPLAZAR HIJOS QUE HAN MUERTO.. E</p> <p>PUEDE QUERER CASARSE DE NUEVO ALGUN DIA ..... F</p> <p>PERDIDA DE INGRESO DE HIJOS..... G</p> <p>PERDIDA DE LAS FUNCIONES SEXUALES.. H</p> <p>PERDIDA DE HOMBRIA ..... I</p> <p>OTRA ..... X</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p>																					
328	<p>Ahora me gustaría leerle algunas frases sobre la anticoncepción.</p> <p>Por favor, dígame si usted está de acuerdo o en desacuerdo:</p> <p>A La planificación familiar es asunto de mujeres y el hombre no debe preocuparse por eso.</p> <p>B La mujer que se esteriliza (prepara) puede volverse menos fiel.</p> <p>C Para un hombre, el ser esterilizado (operado para no tener más hijos) es igual a ser castrado (capado).</p> <p>D Como la mujer es la que queda embarazada, es ella quien debería esterilizarse (prepararse).</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DE ACUERDO</th> <th>EN DESACUERDO</th> <th>NO SABE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>C .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>D .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		DE ACUERDO	EN DESACUERDO	NO SABE	A .....	1	2	8	B .....	1	2	8	C .....	1	2	8	D .....	1	2	8	
	DE ACUERDO	EN DESACUERDO	NO SABE																				
A .....	1	2	8																				
B .....	1	2	8																				
C .....	1	2	8																				
D .....	1	2	8																				

PREG.	SECCIÓN 4. NUPCIALIDAD Y ACTIVIDAD SEXUAL		PREG.
401	Actualmente, ¿está usted casado o vive en unión con una mujer?	SI, ACTUALMENTE CASADO..... 1 SI, VIVIENDO CON UNA MUJER..... 2 → 404 NO, NO EN UNIÓN..... 3 → 405A	
401A	REGISTRE '01' EN LA CASILLA SI ESTA CASADO	ACTUALMENTE CASADO <input type="checkbox"/>	
403	¿Hay alguna otra mujer con quien usted conviva como si fueran casados?	SI ..... 1 NO ..... 2 → 404A	
404	¿Está usted conviviendo con una sola mujer o con más de una mujer, como si fueran casados?  SI SOLO TIENE UNA PAREJA EN TOTAL, ANOTE '01'. SI MAS DE UNA, PREGUNTE: ¿Con cuántas mujeres está usted conviviendo como si fueran casados?	NUMERO DE PAREJAS ..... <input type="checkbox"/>	
404A	ESCRIBA EL NOMBRE (NO LE PIDA EL APELLIDO) Y EL NUMERO DE ORDEN DEL CUESTIONARIO DE HOGAR DE LA ESPOSA/COMPAÑERA, SI LA MUJER NO VIVE EN EL HOGAR, ESCRIBA '00' EN LA CASILLA 'NUMERO DE ORDEN'		
	Por favor dígame el nombre de su mujer (esposa/compañera)  _____  NOMBRE DE LA ESPOSA/COMPAÑERA	NUMERO DE ORDEN  <input type="checkbox"/>	ESPOSA ..... 1  COMPAÑERA ..... 2
405	Actualmente, ¿tiene usted alguna otra pareja sexual regular, ocasional, o no tiene pareja sexual?	SOLO PAREJA(S) REGULAR(ES) ..... 1 → 411 SOLO PAREJA(S) OCASIONAL(ES) ..... 2 → 411 PAREJA(S) REGULAR(ES) Y OCASIONAL(ES) ..... 3 → 411 NO TIENE PAREJA ..... 4 → 411	
405A	Actualmente, ¿tiene usted pareja sexual regular, ocasional, o no tiene pareja sexual?	SOLO PAREJA(S) REGULAR(ES) ..... 1 SOLO PAREJA(S) OCASIONAL(ES) ..... 2 PAREJA(S) REGULAR(ES) Y OCASIONAL(ES) ..... 3 NO TIENE PAREJA ..... 4	
407	¿Alguna vez ha estado usted casado o viviendo con una mujer?	SI, ESTUVO CASADO ..... 1 SI, VIVIA CON UNA MUJER ..... 2 → 411 NO ..... 3 → 416	
408	¿Cuál es su estado marital actual: viudo, divorciado o separado?	VIUDO ..... 1 DIVORCIADO ..... 2 SEPARADO ..... 3	
411	¿Ha estado usted casado o unido sólo una vez o más de una vez?	SOLO UNA VEZ ..... 1 → 414 MAS DE UNA VEZ ..... 2	
413	¿En total durante toda su vida, con cuántas mujeres ha estado usted casado o conviviendo como casados?	NUMERO DE MUJERES <input type="checkbox"/>	
414	¿En qué mes y año comenzó a vivir con su (primera) mujer?	MES ..... <input type="checkbox"/> NO SABE EL MES ..... 98 AÑO..... <input type="checkbox"/> NO SABE EL AÑO..... 9998	→ 416
415	¿Cuántos años cumplidos tenía usted cuando empezó a vivir con ella?	EDAD ..... <input type="checkbox"/>	
416	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 (si ha tenido)?	NUNCA HA TENIDO RELACIONES ..... 00 → 448  EDAD ..... <input type="checkbox"/>  CUANDO COMENZO A VIVIR CON SU (PRIMERA) ESPOSA/COMPAÑERA..... 95	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
417	¿Cuándo fue la última vez que tuvo relaciones sexuales?  REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR EL ENTREVISTADO, <b>PERO SI LA RESPUESTA EQUIVALE A 12 MESES O MAS, REGISTRE EN 'AÑOS'</b> .	HACE DÍAS..... 1 [ ][ ] HACE SEMANAS..... 2 [ ][ ] HACE MESES..... 3 [ ][ ] HACE AÑOS..... 4 [ ][ ]	→ 448
418	¿La última vez que tuvo relaciones sexuales, usó condón?	SI..... 1 NO..... 2	→ 420
419	¿Cuál fue la razón principal por la cual usted usó condón esa vez?	PARA PROTEGERSE DEL VIH/SIDA ..... 01 PARA PROTEGERSE DE UNA ETS ..... 02 PARA EVITAR UN EMBARAZO ..... 03 PARA PREVENIR AMBOS: VIH/SIDA Y EMBARAZO ..... 04 NO CONFIABA EN SU PAREJA/PIENSA QUE ELLA TIENE OTRAS PAREJAS..... 06 SU PAREJA SE LO PIDIO/INSISTIO ..... 05 OTRA _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98	→ 424
420	VERIFIQUE EN 302(02) SI EL ENTREVISTADO ESTA ESTERILIZADO:  <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>ENTREVISTADO <b>NO</b> ESTA ESTERILIZADO</p> <p>302(02) = 2</p> <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ESTREVISADO <b>ESTA</b> ESTERILIZADO</p> <p>302(02) = 1</p> <input type="checkbox"/> </div> </div>		→ 424
421	La última vez que tuvo relaciones sexuales, ¿usted o su pareja hicieron algo o usaron algún método para evitar un embarazo?	SI..... 1 NO..... 2 INSEGURO/NO SABE..... 8	→ 423 → 424
422	¿Qué método usaron para evitar un embarazo?  SI USO MAS DE UN METODO, ANOTE EL QUE ESTE MAS ARRIBA EN LA LISTA	ESTERILIZACION FEMENINA ..... 01 PASTILLAS/PILDORAS ..... 03 DIU ..... 04 INYECCION ..... 05 IMPLANTES ..... 06 TABLETAS/OVULOS/ESPUMA/JALEA ..... 10 MELA (METODO DE LACTANCIA Y AMENORREA) ..... 11 RITMO O ABSTINENCIA PERIODICA ..... 12 RETIRO ..... 13  OTRO _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98	→ 424

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
423	¿Cuál fue la razón principal por la cual no usaron ningún método para evitar un embarazo?	PAREJA SEXUAL CASUAL ..... 11 NO ES MI RESPONSABILIDAD ..... 12  <b>RAZONES DE FECUNDIDAD</b> PAREJA EN MENOPAUSIA / HISTERECTOMIZADA..... 23 PAREJA SUBFERTIL/INFERTIL ..... 24 PAREJA EMBARAZADA ..... 25 PERIODO POSTPARTO/AMENORREICA..... 26 PAREJA AMAMANTANDO ..... 27 QUIERE TENER (MAS) HIJOS ..... 28  <b>OPOSICION AL USO</b> OPOSICION DEL ENTREVISTADO ..... 31 OPOSICION DE LA PAREJA ..... 32 OPOSICION DE OTROS ..... 33 RELIGION LO PROHIBE ..... 34  <b>FALTA DE CONOCIMIENTO</b> NO CONOCE METODOS ..... 41 NO SABE DONDE CONSEGUIRLO ..... 42  <b>RAZONES RELACIONADAS CON EL METODO</b> RAZONES DE SALUD ..... 51 MIEDO A LOS EFECTOS SECUNDARIOS..... 52 LEJANIA/ACCESO AL LUGAR ..... 53 MUY COSTOSO ..... 54 INCOMODO DE USAR ..... 55 INTERFIERE CON FUNCIONES NORMALES DEL CUERPO ..... 56  OTRO _____ 96 (ESPECIFIQUE)  NO SABE ..... 98	
424	¿Con quién tuvo su última relación sexual (es decir, quién era esa persona)?	ESPOSA / MUJER ..... 01 EX-ESPOSA / EX-MUJER ..... 02 NOVIA / PROMETIDA ..... 03 AMIGA ..... 04 CONOCIDA CASUAL ..... 05 PARIENTE ..... 06 TRABAJADORA SEXUAL ..... 07  OTRA: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	→ 426
425	¿Durante cuánto tiempo mantuvo usted relaciones sexuales con esa persona?  REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR EL ENTREVISTADO	DÍAS..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  SEMANAS..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  MESES..... 3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  AÑOS..... 4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
426	Durante los últimos 12 meses, ¿ha tenido relaciones sexuales con otra persona diferente?	SI..... 1 NO..... 2	→ 444B
427	La última vez que tuvo relaciones sexuales con otra persona, ¿usó el condón?	SI..... 1 NO..... 2	→ 429

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
428	¿Cuál fue la razón principal por la cual usted usó condón en esa ocasión?	PARA PROTEGERSE DEL VIH/SIDA ..... 01 PARA PROTEGERSE DE UNA ETS ..... 02 PARA EVITAR UN EMBARAZO ..... 03 PARA PREVENIR AMBOS: VIH/SIDA Y EMBARAZO ..... 04 NO CONFIABA EN SU PAREJA/PIENSA QUE ELLA TIENE OTRAS PAREJAS..... 06 SU PAREJA SE LO PIDIO/INSISTIO ..... 05 OTRA ..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98	433
429	VERIFIQUE EN 302(02) SI EL ENTREVISTADO ESTA ESTERILIZADO:  ENTREVISTADO <b>NO</b> ESTÁ ESTERILIZADO <input type="checkbox"/> $302(02) = 2$ ESTREVISADO <b>ESTÁ</b> ESTERILIZADO <input type="checkbox"/> $302(02) = 1$		433
430	La ultima vez que tuvo relaciones sexuales con otra persona, ¿usted o ella hicieron algo o usaron algún método para evitar un embarazo?	SI..... 1 NO..... 2 INSEGURO/NO SABE..... 8	432 433
431	¿Qué método usaron para evitar un embarazo?  SI USO MAS DE UN METODO, CIRCULE EL QUE ESTE MAS ARRIBA EN LA LISTA	ESTERILIZACION FEMENINA ..... 01 PASTILLAS/PILDORAS ..... 03 DIU ..... 04 INYECCION ..... 05 IMPLANTES ..... 06 TABLETAS/OVULOS/ESPUMA/JALEA ..... 10 MELA (METODO DE LACTANCIA Y AMENORREA) ..... 11 RITMO O ABSTINENCIA PERIODICA ..... 12 RETIRO ..... 13 OTRO ..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98	433
432	¿Cuál fue la razón principal por la cual no usaron ningún método para evitar un embarazo?	PAREJA SEXUAL CASUAL ..... 11 NO ES MI RESPONSABILIDAD ..... 12  <b>RAZONES DE FECUNDIDAD</b> PAREJA EN MENOPAUSIA / HISTERECTOMIZADA..... 23 PAREJA SUBFERTIL/INFERTIL ..... 24 PAREJA EMBARAZADA ..... 25 PERIODO POSTPARTO/AMENORREICA..... 26 PAREJA AMAMANTANDO ..... 27 QUIERE TENER (MAS) HIJOS ..... 28  <b>OPOSICION AL USO</b> OPOSICION DEL ENTREVISTADO ..... 31 OPOSICION DE LA PAREJA ..... 32 OPOSICION DE OTROS ..... 33 RELIGION LO PROHIBE ..... 34  <b>FALTA DE CONOCIMIENTO</b> NO CONOCE METODOS ..... 41 NO SABE DONDE CONSEGUIRLO ..... 42  <b>RAZONES RELACIONADAS CON EL METODO</b> RAZONES DE SALUD ..... 51 MIEDO A LOS EFECTOS SECUNDARIOS..... 52 LEJANIA/ACCESO AL LUGAR ..... 53 MUY COSTOSO ..... 54 INCOMODO DE USAR ..... 55 INTERFIERE CON FUNCIONES NORMALES DEL CUERPO ..... 56 OTRO ..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98	



PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
433	¿Cuál era su relación con esa persona (es decir, quién era esa persona)?	ESPOSA / MUJER ..... 01 EX-ESPOSA / EX-MUJER ..... 02 NOVIA / PROMETIDA ..... 03 AMIGA ..... 04 CONOCIDA CASUAL ..... 05 PARIENTE ..... 06 TRABAJADORA SEXUAL ..... 07 OTRA: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	435
434	¿Durante cuánto tiempo mantuvo usted relaciones sexuales con esa otra persona?  REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR EL ENTREVISTADO	DÍAS..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> MESES..... 3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS..... 4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
435	Aparte de esas dos personas ¿ha tenido usted relaciones sexuales con alguna otra persona durante los últimos 12 meses?	SI..... 1 NO..... 2	444B
436	La última vez que tuvo relaciones sexuales con esa tercera persona ¿usó el condón?	SI..... 1 NO..... 2	438
437	¿Cuál fue la razón principal por la cual usted usó condón en esa ocasión?	PARA PROTEGERSE DEL VIH/SIDA ..... 01 PARA PROTEGERSE DE UNA ETS ..... 02 PARA EVITAR UN EMBARAZO ..... 03 PARA PREVENIR AMBOS: VIH/SIDA Y EMBARAZO ..... 04 NO CONFIABA EN SU PAREJA/PIENSA QUE ELLA TIENE OTRAS PAREJAS..... 05 SU PAREJA SE LO PIDIO/INSISTIO ..... 06 OTRA _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98	442
438	VERIFIQUE EN 302(02) SI EL ENTREVISTADO ESTA ESTERILIZADO:  ENTREVISTADO <b>NO</b> ESTÁ ESTERILIZADO <input type="checkbox"/> <b>302(02) = 2</b> ESTREVISTADO <b>ESTÁ</b> ESTERILIZADO <input type="checkbox"/> <b>302(02) = 1</b>		442
439	La última vez que usted tuvo relaciones sexuales con esa persona, ¿usted o ella hicieron algo o usaron algún método para evitar un embarazo?	SI..... 1 NO..... 2 INSEGURO/NO SABE..... 8	441 442
440	¿Qué método usaron para evitar un embarazo?  SI USO MAS DE UN METODO, ANOTE EL QUE ESTE MAS ARRIBA EN LA LISTA	ESTERILIZACION FEMENINA ..... 01 PASTILLAS/PILDORAS ..... 03 DIU ..... 04 INYECCION ..... 05 IMPLANTES ..... 06 CONDON ..... 07 TABLETAS/OVULOS/ESPUMA/JALEA ..... 10 MELA (METODO DE LACTANCIA Y AMENORREA) ..... 11 RITMO O ABSTINENCIA PERIODICA ..... 12 RETIRO ..... 13 OTRO _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98	442

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
441	¿Cuál fue la razón principal por la cual no usaron ningún método para evitar un embarazo?	PAREJA SEXUAL CASUAL ..... 11 NO ES MI RESPONSABILIDAD ..... 12  <b>RAZONES DE FECUNDIDAD</b> PAREJA EN MENOPAUSIA / HISTERECTOMIZADA..... 23 PAREJA SUBFERTIL / INFERTIL ..... 24 PAREJA EMBARAZADA ..... 25 PERIODO POSTPARTO / AMENORREICA..... 26 PAREJA AMAMANTANDO ..... 27 QUIERE TENER (MAS) HIJOS ..... 28  <b>OPOSICION AL USO</b> OPOSICION DEL ENTREVISTADO ..... 31 OPOSICION DE LA PAREJA ..... 32 OPOSICION DE OTROS ..... 33 RELIGION LO PROHIBE ..... 34  <b>FALTA DE CONOCIMIENTO</b> NO CONOCE METODOS ..... 41 NO SABE DONDE CONSEGUIRLO ..... 42  <b>RAZONES RELACIONADAS CON EL METODO</b> RAZONES DE SALUD ..... 51 MIEDO A LOS EFECTOS SECUNDARIOS..... 52 LEJANIA/ACCESO AL LUGAR ..... 53 MUY COSTOSO ..... 54 INCOMODO DE USAR ..... 55 INTERFIERE CON FUNCIONES NORMALES DEL CUERPO ..... 56 OTRO _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98	
442	¿Cuál era su relación con esa persona (es decir, quién era esa persona)?	ESPOSA / MUJER ..... 01 EX-ESPOSA / EX-MUJER ..... 02 NOVIA / PROMETIDA ..... 03 AMIGA ..... 04 CONOCIDA CASUAL ..... 05 PARIENTE ..... 06 TRABAJADORA SEXUAL ..... 07 OTRA: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	444
443	¿Durante cuánto tiempo mantuvo usted relaciones sexuales con esa otra persona?  REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR EL ENTREVISTADO	DÍAS..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES..... 3 <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS..... 4 <input type="text"/> <input type="text"/>	
444	En total, ¿con cuántas personas diferentes ha tenido usted relaciones en los últimos 12 meses?	NUMERO DE PERSONAS..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
444B	¿Ha tenido usted relaciones sexuales con personas de su mismo sexo?	SI..... 1 NO..... 2	
444C	¿Usó usted el condón en los últimos tres meses?	SI..... 1 NO..... 2	445

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
444D	¿Con qué frecuencia usó el condón durante los últimos tres meses?	SIEMPRE ..... 1 CASI SIEMPRE ..... 2 ALGUNAS VECES ..... 3 RARAS VECES ..... 4	
445	¿Alguna vez ha pagado para tener relaciones sexuales?	SI..... 1 NO..... 2	→ 448
446	¿Cuándo fue la última vez que usted pagó para tener relaciones sexuales?  REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR EL ENTREVISTADO	HACE DÍAS..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> HACE SEMANAS..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> HACE MESES..... 3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> HACE AÑOS..... 4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
447	La última vez que usted pagó para tener relaciones sexuales ¿Usó condón?	SI..... 1 NO..... 2	
448	VERIFIQUE EN 319 LA FUENTE DE CONDONES:  NO SE CIRCULÓ FUENTE <input type="checkbox"/> SE CIRCULÓ FUENTE <input type="checkbox"/>		→ 455
449	¿Conoce algún lugar donde una persona puede conseguir condones?	SI..... 1 NO..... 2	→ 501
450	¿Cuáles lugares conoce usted donde una persona puede conseguir condones?  SONDEE: ¿Algún otro lugar?  CIRCULE TODAS LAS FUENTES MENCIONADAS	<b>SECTOR PUBLICO</b> HOSPITAL / POLICLÍNICA ..... A CLÍNICA RURAL ..... B CONSULTORIO / DISPENSARIO ..... C PROMOTOR(A) ..... D OTRO PUBLICO ..... E (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> PROFAMILIA Y CLÍNICAS ASOCIADAS..... F CLÍNICA / CONSULTORIO / MÉDICO PRIVADO..... G OTRO PRIVADO ..... H (ESPECIFIQUE) <b>OTRAS FUENTES</b> COLMADO/SUPERMERCADO..... I FARMACIA ..... J BARBERIA, SALÓN DE BELLEZA..... K PROMOTORA DE ONG's ..... L AMIGOS / PARIENTES..... M HOTEL / MOTEL..... N OTRO ..... X (ESPECIFIQUE)	
451	¿Si usted quisiera, podría conseguir condones?	SI..... 1 NO..... 2 INSEGURO/NO SABE..... 8	

455	<p>VERIFIQUE 418:</p> <p>NO SE PREGUNTO <input type="checkbox"/> → PASE A 461 Y MARQUE LA CASILLA A LA <b>IZQUIERDA</b></p> <p>RESPONDIO SI <input type="checkbox"/> → PASE A 461 Y MARQUE LA CASILLA A LA <b>DERECHA</b></p> <p>RESPONDIO NO <input type="checkbox"/></p>
456	<p>VERIFIQUE 421:</p> <p>NO SE PREGUNTO, O RESPONDIO SI <input type="checkbox"/> → PASE A 461 Y MARQUE LA CASILLA A LA <b>DERECHA</b></p> <p>RESPONDIO NO, INSEGURO O NO SABE <input type="checkbox"/></p>
457	<p>VERIFIQUE 427:</p> <p>NO SE PREGUNTO <input type="checkbox"/> → PASE A 461 Y MARQUE LA CASILLA A LA <b>IZQUIERDA</b></p> <p>RESPONDIO SI <input type="checkbox"/> → PASE A 461 Y MARQUE LA CASILLA A LA <b>DERECHA</b></p> <p>RESPONDIO NO <input type="checkbox"/></p>
458	<p>VERIFIQUE 430:</p> <p>NO SE PREGUNTO, O RESPONDIO SI <input type="checkbox"/> → PASE A 461 Y MARQUE LA CASILLA A LA <b>DERECHA</b></p> <p>RESPONDIO NO, INSEGURO O NO SABE <input type="checkbox"/></p>
459	<p>VERIFIQUE 436:</p> <p>NO SE PREGUNTO <input type="checkbox"/> → PASE A 461 Y MARQUE LA CASILLA A LA <b>IZQUIERDA</b></p> <p>RESPONDIO SI <input type="checkbox"/> → PASE A 461 Y MARQUE LA CASILLA A LA <b>DERECHA</b></p> <p>RESPONDIO NO <input type="checkbox"/></p>
460	<p>VERIFIQUE 439:</p> <p>NO SE PREGUNTO, O RESPONDIO SI <input type="checkbox"/> → PASE A 461 Y MARQUE LA CASILLA A LA <b>DERECHA</b></p> <p>RESPONDIO NO, INSEGURO O NO SABE <input type="checkbox"/> → PASE A 461 Y MARQUE LA CASILLA A LA <b>IZQUIERDA</b></p>
461	<p>NO HA USADO METODOS ANTICONCEPTIVOS <input type="checkbox"/> <b>1</b></p> <p>HA USADO METODOS ANTICONCEPTIVOS <input type="checkbox"/> <b>2</b></p>

## SECCIÓN 5. PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
501	VERIFIQUE 401: ACTUALMENTE CASADO O VIVIENDO CON UNA MUJER <input type="checkbox"/> 401=1,2	NO ESTÁ EN UNION <input type="checkbox"/> 401=3	516
502	VERIFIQUE 302(02): NO ESTERILIZADO <input type="checkbox"/> 302(02) = 2	ESTÁ ESTERILIZADO <input type="checkbox"/> 302(02) = 1	521
503	¿Está su mujer/pareja actualmente embarazada?	SI..... 1 NO..... 2 MUJER / PAREJA ESTERILIZADA..... 3 INSEGURO/NO SABE..... 8	505 521 505
504	Cuando ella quedó embarazada ¿quería usted que ella quedara embarazada en ese momento, usted quería esperar hasta más adelante o usted quería que ella no tuviera más hijos?	EN ESE MOMENTO ..... 1 QUERIA ESPERAR ..... 2 NO MAS HIJOS ..... 8	506
505	Si en las semanas siguientes usted descubriera que su esposa/mujer (una de sus parejas) está embarazada, ¿sería para usted esto un gran problema, un pequeño problema, o no sería problema?	GRAN PROBLEMA..... 1 PEQUEÑO PROBLEMA..... 2 NO SERÍA PROBLEMA..... 3 ESTERILIZADO O SU ESPOSA/PAREJA NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA ..... 4	508
506	¿Piensa usted que su esposa/mujer quiere tener el mismo número de hijos que usted desea, o ella quiere tener más o menos hijos que usted?	LO MISMO ..... 1 MAS HIJOS ..... 2 MENOS HIJOS ..... 3 NO SABE ..... 8	
507	¿Con qué frecuencia ha hablado usted con su esposa/mujer sobre planificación familiar durante los últimos 12 meses?	NUNCA ..... 1 UNA O DOS VECES ..... 2 FRECUENTEMENTE ..... 3	
508	¿Cree usted que su esposa/mujer está de acuerdo o en desacuerdo con que las parejas usen métodos para evitar embarazos?	DE ACUERDO..... 1 EN DESACUERDO..... 2 NO SABE..... 8	
509	VERIFIQUE EN 503 SI ESPOSA/MUJER EMBARAZADA: SU MUJER/ESPOSA NO EMBARAZADA/INSEGURA <input type="checkbox"/> MUJER/PAREJA EMBARAZADA <input type="checkbox"/>  Ahora tengo algunas preguntas sobre el futuro. ¿Le gustaría tener un (otro) hijo o preferiría no tener ningún (más) hijo(s)?	TENER UN (OTRO) HIJO ..... 1 NO MAS / NINGUNO ..... 2 MUJER NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA ..... 3 EL NO PUEDE TENER MAS HIJOS ..... 4 MUJER EMBARAZADA INDECISA / NO SABE ..... 9	516 516 521 516
510	¿Cuánto tiempo le gustaría esperar desde ahora hasta el nacimiento de un (otro) hijo?  SI MAS DE 12 MESES ANOTE 'AÑOS'	MESES ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> PRONTO / AHORA ..... 993 DESPUES DEL MATRIMONIO / UNIÓN ..... 995 OTRA ..... 996 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 998	
516	VERIFIQUE EN 461 EL USO DE MÉTODOS NO HA USADO MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS <input type="checkbox"/>	HA USADO MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS <input type="checkbox"/>	521
517	¿Usted cree que en el futuro usará algún método para evitar un embarazo?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	519



PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																
526	En los últimos meses, ¿ha hablado sobre planificación familiar con amigos, vecinos o parientes?	SI..... 1 NO..... 2	528																
527	¿Con quién ha hablado?  ¿Con alguien más?  CIRCULE TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	ESPOSA / PAREJA ..... A MADRE ..... B PADRE ..... C HERMANA(S) ..... D HERMANO(S) ..... E HIJA ..... F HIJO ..... G SUEGRA ..... H SUEGRO ..... I AMIGOS / VECINOS ..... J OTROS ..... X (ESPECIFIQUE)																	
528	En los últimos meses, ¿usted ha hablado con algún trabajador de la salud o profesional de la salud sobre planificación familiar?	SI..... 1 NO..... 2																	
529	Por favor dígame qué tan interesado estaría usted en lo que le voy a decir:  A ¿Estaría muy interesado, algo interesado o no estaría interesado en saber cómo los hombres pueden colaborar para evitar que una relación sexual termine en un embarazo no deseado?  B ¿Estaría muy interesado, algo interesado o no estaría interesado en saber cómo los hombres pueden ayudar a su pareja a tener un embarazo seguro y estable?  C ¿Estaría muy interesado, algo interesado o no estaría interesado en saber cómo los hombres pueden ayudar en el cuidado de sus hijos recién nacidos?	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>MUY INTE-RESADO</th> <th>ALGO INTERE-SADO</th> <th>NO LE IN-TERESA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>B .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>C .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>		MUY INTE-RESADO	ALGO INTERE-SADO	NO LE IN-TERESA	A .....	1	2	3	B .....	1	2	3	C .....	1	2	3	
	MUY INTE-RESADO	ALGO INTERE-SADO	NO LE IN-TERESA																
A .....	1	2	3																
B .....	1	2	3																
C .....	1	2	3																

**SECCIÓN 6. PARTICIPACIÓN EN EL CUIDADO DE LA SALUD**

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.
601	VERIFIQUE 209: TIENE UNO O MAS HIJOS <input type="checkbox"/>	NO TIENE HIJOS <input type="checkbox"/>	628
602	¿Cuál es el nombre y el sexo de su (último) hijo o hija?	_____ (NOMBRE DEL NIÑO O NIÑA) VARON ..... 1 HEMBRA..... 2	
603	En qué mes y año nació (NOMBRE DEL NIÑO O NIÑA)?	MES ..... <input type="text"/> <input type="text"/> AÑO ..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
604	¿Está vivo(a) (NOMBRE)?	SI ..... 1 NO ..... 2	606
605	¿Qué edad tenía (NOMBRE DEL NIÑO O NIÑA) cuando él/ella murió?  SI '1 AÑO', INDAGUE: ¿Cuántos meses tenía (NOMBRE) cuando murió?  ANOTE 'DIAS' SI MENOS DE 1 MES; MESES' SI MENOS DE 2 AÑOS; O 'AÑOS' SI DOS AÑOS O MAS	DIAS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/>  MESES ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>  AÑOS ..... 3 <input type="text"/> <input type="text"/>	
606	¿Cuál es el nombre de la madre de (NOMBRE DEL NIÑO)?  ANOTE EL NOMBRE DE LA MADRE DEL NIÑO Y EL NÚMERO DE ORDEN COMO SE INDICA EN LA PREGUNTA 404A. SI LA MADRE NO ES MIEMBRO DEL HOGAR ANOTE '00' EN EL NUMERO DE ORDEN	NOMBRE DE LA MADRE DEL NIÑO: _____  NÚMERO DE ORDEN ..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
607	VERIFIQUE 603: (ÚLTIMO) HIJO NACIO EN ENERO DE 1997 O DESPUES <input type="checkbox"/>	(ÚLTIMO) HIJO NACIO ANTES DE ENERO 1997 <input type="checkbox"/>	628
608	VERIFIQUE 606: MADRE DEL (ULTIMO) HIJO NO VIVE EN EL HOGAR (CODIGO '00') <input type="checkbox"/>	MADRE DEL (ULTIMO) HIJO VIVE EN EL HOGAR <input type="checkbox"/>	610
609	¿Cuál es su relación con (NOMBRE DE LA MADRE DEL NIÑO)?	ACTUALMENTE CASADOS ..... 01 ERAN CASADOS/(EX-ESPOSA) ..... 02 ACTUALMENTE VIVEN JUNTOS ..... 03 VIVIAN JUNTOS ANTES ..... 04 PAREJA SEXUAL REGULAR ..... 05 ELLA ES MI NOVIA / PROMETIDA ..... 06 PAREJA SEXUAL OCASIONAL ..... 07 AMIGA / CONOCIDA ..... 08  OTRO ..... 96 (ESPECIFIQUE)	
610	¿Cuando (NOMBRE DE LA MADRE DEL NIÑO) salió embarazada de (NOMBRE DEL NIÑO), usted quería tener un hijo con ella en ese momento, usted quería esperar hasta más adelante, o usted no quería tener (más) hijos con ella?	EN ESE MOMENTO ..... 1 MAS ADELANTE ..... 2 NO QUERIA (MAS) HIJOS ..... 3	616 616
611	¿Cuánto tiempo más le hubiese gustado esperar?	MESES ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> INDECISO/NO SABE ..... 998	





PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A PREG.
628	Cuando un niño o niña tiene diarrea ¿se le debe dar menos cantidad de líquidos que de costumbre, la misma cantidad, o más líquido que de costumbre?	MENOS ..... 1 LA MISMA CANTIDAD ..... 2 MAS ..... 3 NO SABE ..... 8	
629	Cuando un niño o niña se enferma con diarrea ¿cuáles señales (síntomas) le indican a usted que debe ser llevado a un centro o profesional de la salud?  INDAGUE: ¿Alguna otra señal (síntoma)?  CIRCULE TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	DEPOSICIONES ACUOSAS REPETIDAS .... A CUALQUIER DEPOSICIÓN ACUOSA ..... B VOMITOS REPETIDOS ..... C CUALQUIER VÓMITO ..... D SANGRE EN LAS DEPOSICIONES ..... E FIEBRE ..... F SED CONSTANTE ..... G NO COME / NO BEBE BIEN ..... H NO SE MEJORA ..... I OTRO ..... X (ESPECIFIQUE) NO CONOCE NINGUNA SEÑAL ..... Z	
630	Cuando un niño o niña se enferma con tos ¿cuáles señales (síntomas) le indican a usted que debe ser llevado a un centro o profesional de la salud?  INDAGUE: ¿Alguna otra señal (síntoma)?  CIRCULE TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	RESPIRACIÓN RAPIDA ..... A DIFICULTAD PARA RESPIRAR ..... B RESPIRACIONES RUIDOSAS ..... C FIEBRE..... D NO PUEDE BEBER ..... E NO COME / NO BEBE BIEN ..... F NO SE MEJORA.. ..... G OTRO ..... X (ESPECIFIQUE) NO CONOCE NINGUNA SEÑAL ..... Z	
639	¿Le han puesto (se ha puesto) alguna inyección durante los últimos tres meses?	SI ..... 1 NO ..... 2	→ 642
640	¿Cuántas veces lo inyectaron (se inyectó) durante los últimos tres meses?	NÚMERO DE INYECCIONES..... <input type="text"/> <input type="text"/> TODOS LOS DIAS..... 95	
641	La última vez que lo inyectaron, ¿quién fue la persona que le aplicó la inyección?	PROFESIONAL DE LA SALUD ..... 01 FARMACEUTICO(A) ..... 02 PRACTICANTE..... 03 CURANDERO..... 04 AMIGO(A) / O PARIENTE..... 05 EL MISMO..... 06 OTRA ..... 96 (ESPECIFIQUE)	
642	¿Actualmente, usted fuma cigarrillos o tabaco?  SI 'SI': ¿Qué tipo de tabaco fuma?  ANOTE TODOS LOS MENCIONADOS	SI, CIGARRILLOS ..... A SI, PIPA ..... B SI, OTRO TABACO ..... C NO ..... Y	→ 645
643	VERIFIQUE 642:  CÓDIGO 'A' CIRCULADO <input type="checkbox"/> CÓDIGO 'A' NO CIRCULADO <input type="checkbox"/>		→ 645
644	Durante las últimas 24 horas, ¿cuántos cigarrillos se fumó?	CIGARRILLOS..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
645	¿Alguna vez ha tomado usted bebidas alcohólicas?	SI ..... 1 NO ..... 2	→ 701
646	¿En los últimos tres meses, cuántos días tomó usted bebidas alcohólicas?  SI RESPONDE CADA DIA, ANOTE "90"	NÚMERO DE DIAS..... <input type="text"/> <input type="text"/> NINGÚN DIA ..... 95	
647	¿Alguna vez se ha emborrachado usted con bebidas alcohólicas?	SI ..... 1 NO ..... 2	→ 701
648	VERIFIQUE 646:  BEBIÓ POR LO MENOS UN DIA <input type="checkbox"/> NINGÚN DIA <input type="checkbox"/>		→ 701
649	¿En los últimos tres meses, en cuántas ocasiones se ha emborrachado?	NÚMERO DE VECES..... <input type="text"/> <input type="text"/> NINGUNA ..... 95	

**SECCIÓN 7. SIDA Y ETS (ENFERMEDAD DE TRANSMISIÓN SEXUAL)**

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																																												
701	Ahora me gustaría hablarle de algo más. ¿Ha oído usted hablar de:  La infección por VIH? Una enfermedad llamada SIDA?	<table border="0"> <tr> <td></td> <td align="center"><b>SI</b></td> <td align="center"><b>NO</b></td> </tr> <tr> <td>VIH.....</td> <td align="center">1</td> <td align="center">2</td> </tr> <tr> <td>SIDA.....</td> <td align="center">1</td> <td align="center">2</td> </tr> </table>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	VIH.....	1	2	SIDA.....	1	2																																				
	<b>SI</b>	<b>NO</b>																																													
VIH.....	1	2																																													
SIDA.....	1	2																																													
701A	<p>VERIFIQUE 701:</p> <p>POR LO MENOS UN SI <input type="checkbox"/></p> <p>NINGÚN SI <input type="checkbox"/></p>		734A																																												
702	¿Piensa usted que hay algo que una persona pueda hacer para evitar contagiarse del SIDA o del virus que causa el SIDA?	<table border="0"> <tr> <td>SI.....</td> <td align="center">1</td> </tr> <tr> <td>NO.....</td> <td align="center">2</td> </tr> <tr> <td>NO SABE.....</td> <td align="center">8</td> </tr> </table>	SI.....	1	NO.....	2	NO SABE.....	8	707																																						
SI.....	1																																														
NO.....	2																																														
NO SABE.....	8																																														
703	<p>¿Qué puede hacer una persona para evitar contagiarse del virus que causa el SIDA?</p> <p>¿Algo más?</p> <p>ANOTE TODAS LAS FORMAS MENCIONADAS</p>	<table border="0"> <tr><td>ABSTENERSE DE TENER SEXO.....</td><td align="center">A</td></tr> <tr><td>USAR CONDONES.....</td><td align="center">B</td></tr> <tr><td>TENER SEXO CON UNA SOLA PAREJA/ SERLE FIEL A SU PAREJA.....</td><td align="center">C</td></tr> <tr><td>DISMINUIR EL NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES.....</td><td align="center">D</td></tr> <tr><td>NO TENER SEXO CON PROSTITUTAS.....</td><td align="center">E</td></tr> <tr><td>NO TENER SEXO CON PERSONAS QUE TIENEN MÁS DE UNA PAREJA.....</td><td align="center">F</td></tr> <tr><td>NO TENER SEXO CON HOMOSEXUALES.....</td><td align="center">G</td></tr> <tr><td>NO TENER SEXO CON PERSONA QUE SE INYECTE DROGAS.....</td><td align="center">H</td></tr> <tr><td>EVITAR TRANSFUSIONES DE SANGRE.....</td><td align="center">I</td></tr> <tr><td>EVITAR INYECCIONES.....</td><td align="center">J</td></tr> <tr><td>NO BESARSE.....</td><td align="center">K</td></tr> <tr><td>NO ABRAZAR PERSONAS CON SIDA.....</td><td align="center">L</td></tr> <tr><td>EVITAR PICADURAS DE MOSQUITO.....</td><td align="center">M</td></tr> <tr><td>NO COMPARTIR JERINGAS/ CUCHILLAS DE AFEITAR/RASURAR.....</td><td align="center">N</td></tr> <tr><td>TENER BUENA DIETA.....</td><td align="center">O</td></tr> <tr><td>EVITAR COMPARTIR PLATOS, CUBIERTOS Y COMIDA CON PERSONAS INFECTADAS.....</td><td align="center">P</td></tr> <tr><td>NO TENER PENETRACIÓN EN LA REL.SEXUAL....</td><td align="center">Q</td></tr> <tr><td>OTRO.....</td><td align="center">W</td></tr> <tr><td align="center">(ESPECIFIQUE)</td><td></td></tr> <tr><td>OTRO.....</td><td align="center">X</td></tr> <tr><td align="center">(ESPECIFIQUE)</td><td></td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td align="center">Z</td></tr> </table>	ABSTENERSE DE TENER SEXO.....	A	USAR CONDONES.....	B	TENER SEXO CON UNA SOLA PAREJA/ SERLE FIEL A SU PAREJA.....	C	DISMINUIR EL NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES.....	D	NO TENER SEXO CON PROSTITUTAS.....	E	NO TENER SEXO CON PERSONAS QUE TIENEN MÁS DE UNA PAREJA.....	F	NO TENER SEXO CON HOMOSEXUALES.....	G	NO TENER SEXO CON PERSONA QUE SE INYECTE DROGAS.....	H	EVITAR TRANSFUSIONES DE SANGRE.....	I	EVITAR INYECCIONES.....	J	NO BESARSE.....	K	NO ABRAZAR PERSONAS CON SIDA.....	L	EVITAR PICADURAS DE MOSQUITO.....	M	NO COMPARTIR JERINGAS/ CUCHILLAS DE AFEITAR/RASURAR.....	N	TENER BUENA DIETA.....	O	EVITAR COMPARTIR PLATOS, CUBIERTOS Y COMIDA CON PERSONAS INFECTADAS.....	P	NO TENER PENETRACIÓN EN LA REL.SEXUAL....	Q	OTRO.....	W	(ESPECIFIQUE)		OTRO.....	X	(ESPECIFIQUE)		NO SABE.....	Z	
ABSTENERSE DE TENER SEXO.....	A																																														
USAR CONDONES.....	B																																														
TENER SEXO CON UNA SOLA PAREJA/ SERLE FIEL A SU PAREJA.....	C																																														
DISMINUIR EL NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES.....	D																																														
NO TENER SEXO CON PROSTITUTAS.....	E																																														
NO TENER SEXO CON PERSONAS QUE TIENEN MÁS DE UNA PAREJA.....	F																																														
NO TENER SEXO CON HOMOSEXUALES.....	G																																														
NO TENER SEXO CON PERSONA QUE SE INYECTE DROGAS.....	H																																														
EVITAR TRANSFUSIONES DE SANGRE.....	I																																														
EVITAR INYECCIONES.....	J																																														
NO BESARSE.....	K																																														
NO ABRAZAR PERSONAS CON SIDA.....	L																																														
EVITAR PICADURAS DE MOSQUITO.....	M																																														
NO COMPARTIR JERINGAS/ CUCHILLAS DE AFEITAR/RASURAR.....	N																																														
TENER BUENA DIETA.....	O																																														
EVITAR COMPARTIR PLATOS, CUBIERTOS Y COMIDA CON PERSONAS INFECTADAS.....	P																																														
NO TENER PENETRACIÓN EN LA REL.SEXUAL....	Q																																														
OTRO.....	W																																														
(ESPECIFIQUE)																																															
OTRO.....	X																																														
(ESPECIFIQUE)																																															
NO SABE.....	Z																																														
704	¿Pueden las personas evitar contagiarse del virus del SIDA teniendo una sola pareja sexual fiel, es decir, que no tiene otras parejas sexuales?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td align="center">1</td></tr> <tr><td>NO.....</td><td align="center">2</td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td align="center">8</td></tr> </table>	SI.....	1	NO.....	2	NO SABE.....	8																																							
SI.....	1																																														
NO.....	2																																														
NO SABE.....	8																																														
705	¿Pueden las personas protegerse del virus del SIDA usando condones cada vez que tienen relaciones sexuales?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td align="center">1</td></tr> <tr><td>NO.....</td><td align="center">2</td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td align="center">8</td></tr> </table>	SI.....	1	NO.....	2	NO SABE.....	8																																							
SI.....	1																																														
NO.....	2																																														
NO SABE.....	8																																														
706	¿Pueden las personas protegerse del virus del SIDA absteniéndose de tener relaciones sexuales?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td align="center">1</td></tr> <tr><td>NO.....</td><td align="center">2</td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td align="center">8</td></tr> </table>	SI.....	1	NO.....	2	NO SABE.....	8																																							
SI.....	1																																														
NO.....	2																																														
NO SABE.....	8																																														
707	¿Es posible que una persona que parece saludable pueda tener el virus del SIDA?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td align="center">1</td></tr> <tr><td>NO.....</td><td align="center">2</td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td align="center">8</td></tr> </table>	SI.....	1	NO.....	2	NO SABE.....	8																																							
SI.....	1																																														
NO.....	2																																														
NO SABE.....	8																																														
708	¿Conoce usted a alguien que tenga SIDA o que haya muerto de SIDA?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td align="center">1</td></tr> <tr><td>NO.....</td><td align="center">2</td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td align="center">8</td></tr> </table>	SI.....	1	NO.....	2	NO SABE.....	8																																							
SI.....	1																																														
NO.....	2																																														
NO SABE.....	8																																														
709	¿Piensa usted que sus posibilidades de contagiarse o estar contagiado del SIDA son pequeñas, moderadas, grandes, o no tiene ninguna posibilidad de contagiarse o estar contagiado?	<table border="0"> <tr><td>PEQUEÑAS.....</td><td align="center">1</td></tr> <tr><td>MODERADAS.....</td><td align="center">2</td></tr> <tr><td>GRANDES.....</td><td align="center">3</td></tr> <tr><td>NINGUNA.....</td><td align="center">4</td></tr> <tr><td>TIENE SIDA.....</td><td align="center">5</td></tr> </table>	PEQUEÑAS.....	1	MODERADAS.....	2	GRANDES.....	3	NINGUNA.....	4	TIENE SIDA.....	5																																			
PEQUEÑAS.....	1																																														
MODERADAS.....	2																																														
GRANDES.....	3																																														
NINGUNA.....	4																																														
TIENE SIDA.....	5																																														
710	¿Puede ser transmitido el virus del SIDA de la madre al hijo?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td align="center">1</td></tr> <tr><td>NO.....</td><td align="center">2</td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td align="center">8</td></tr> </table>	SI.....	1	NO.....	2	NO SABE.....	8	713																																						
SI.....	1																																														
NO.....	2																																														
NO SABE.....	8																																														
711	¿Puede ser transmitido el virus del SIDA de la madre al hijo:	<table border="0"> <tr> <td></td> <td align="center"><b>SI</b></td> <td align="center"><b>NO</b></td> <td align="center"><b>NO SABE</b></td> </tr> </table>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO SABE</b>																																									
	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO SABE</b>																																												
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?	DURANTE LA LACTANCIA.....	1 2 8																																												

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
712	¿Cómo se puede evitar la transmisión del SIDA de la madre al hijo?  ¿Algo más?	TOMANDO LA MADRE MEDICAMENTOS ESPECIALES ..... A HACIENDOLE CESÁREA ..... B NO LACTANDO AL NIÑO ..... C OTRO ..... X (ESPECIFIQUE) NO SE PUEDE EVITAR ..... Y NO SABE ..... Z	
713	VERIFIQUE 401:  ACTUALMENTE CASADO O VIVIENDO CON UNA MUJER <input type="checkbox"/> 401=1,2	NO ESTA EN UNION <input type="checkbox"/> 401=3	715
714	¿Alguna vez, ha hablado usted con su esposa (compañera) sobre las formas de evitar contagiarse del virus del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	
715	¿Alguna vez, ha hablado usted con sus hijos e hijas sobre las formas de evitar contagiarse del virus del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 HIJOS MUY PEQUEÑOS ..... 3 NO TIENE HIJOS ..... 4	
716	En su opinión ¿está usted de acuerdo o en desacuerdo con que se dé información sobre SIDA en: A la radio? B la televisión? C el periódico? D escuela/colegio? E en los muñequitos? F en las novelas? G a través de folletos/afiches?	DE ACUERDO DE SA- CUERDO RADIO..... 1 2 TELEVISIÓN..... 1 2 PERIÓDICO..... 1 2 ESCUELA/COLEGIO ..... 1 2 EN MUÑEQUITOS ..... 1 2 NOVELAS ..... 1 2 FOLLETOS/AFICHES ..... 1 2	
717	Si una persona sabe que él/ella tiene el virus que causa el SIDA, ¿Esa información debería ser personal y privada o esta información debería saberla toda la comunidad?	PERSONAL/PRIVADA ..... 1 COMUNIDAD DEBE SABERLO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURO/DEPENDE..... 8	
718	Si un pariente suyo se enferma con el virus que causa el SIDA, ¿Estaría usted dispuesto a cuidarlo en su propia casa?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURO/DEPENDE..... 8	
719	Una persona que tiene el virus del SIDA y que trabaja con otras personas, así como en un colmado, una oficina o en el campo ¿Se le debe permitir seguir trabajando?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURO/DEPENDE..... 8	
720	¿Si un estudiante tiene el virus del SIDA, se le debe permitir seguir asistiendo a la escuela o colegio?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURO/DEPENDE..... 8	
721	¿Se le debe hablar a los niños y niñas entre 12-14 años de edad sobre el uso del condón para protegerse del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURO/DEPENDE..... 8	
722	¿Alguna vez se ha hecho la prueba del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	725
723	¿Fue usted a buscar los resultados de la prueba del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	727A
724	¿Le entregaron los resultados de manera confidencial, es decir, en privado?	SI..... 1 NO..... 2	727A
725	¿Le gustaría hacerse la prueba del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURO ..... 8	
726	¿Sabe de algún lugar donde pueda ir a hacerse la prueba del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	728
727	¿Cuál es ese lugar?	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL PÚBLICO ..... 11 DISPENSARIO PÚBLICO ..... 12 CLÍNICA RURAL ..... 13 LABORATORIO ..... 14 OTRO PÚBLICO: ..... 16 (ESPECIFIQUE)	
727A	¿A qué lugar fue usted a hacerse la prueba del SIDA?	<b>SECTOR PRIVADO</b> CLÍNICA PRIVADA ..... 21 CLÍNICA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR ..... 22 LABORATORIO PRIVADO ..... 23 FUNDACION / PATRONATO ..... 24 OTRO PRIVADO: ..... 26 (ESPECIFIQUE) <b>OTRO</b> ..... 96 (ESPECIFIQUE)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
728	¿Si usted tuviera el virus del SIDA, a cuáles personas se lo diría?  <b>CIRCULE TODOS LOS QUE MENCIONE</b>	PADRES ..... A ESPOSA/COMPAÑERA/MUJER ..... B HIJO(A)S..... C NOVIA ..... D AMIGO(S)/AMIGA(S)..... E OTRO(S) PARIENTE(S) ..... F CURA / PASTOR ..... G OTRO ..... X (ESPECIFIQUE) A NADIE ..... Z	
729	¿Conoce o ha oído hablar de algún medicamento para tratar a las personas que tienen el virus del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	731
730	¿Para qué sirve ese medicamento?	CURA EL SIDA ..... 1 EVITA QUE SE DESARROLLE RAPIDAMENTE EL SIDA ..... 2 NO HACE NADA ..... 3 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE / NO RESPONDE ..... 8	
731	¿Sabe usted de algún lugar donde le ofrezcan ayuda a las personas que tienen el virus del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	733
732	¿Cuál es ese lugar?  ¿Algún otro sitio?  <b>CIRCULE TODOS LOS QUE MENCIONE</b>	ONG's QUE TRABAJAN CON SIDA ..... A HOSPITAL PÚBLICO ..... B CLÍNICAS PRIVADAS ..... C ESTABLECIMIENTOS DE LA IGLESIA ..... D OTRO ..... X (ESPECIFIQUE)	
733	¿Conoce usted o ha oído hablar de la Ley 55-93 sobre SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	
734	Aparte del SIDA ¿usted ha oído hablar de otras enfermedades que pueden ser transmitidas a través del contacto sexual (venéreas)?	SI..... 1	
734A	¿Usted ha oído hablar de enfermedades que pueden ser transmitidas a través del contacto sexual (venéreas)?	NO..... 2	737
735	¿Cuáles síntomas lo llevarían a usted a pensar que <u>UN HOMBRE</u> tiene una enfermedad de transmisión sexual (venérea)?  <b>CIRCULE TODOS LOS QUE MENCIONE</b>  ¿Algún otro síntoma?	DOLOR ABDOMINAL ..... A SECRECIÓN /GOTEOS EN GENITALES..... B SECRECIÓN MAL OLIENTE..... C MOLESTIAS AL ORINAR ..... D PICAZÓN/ENROJECIMIENTO DEL ÁREA GENITAL..... E ÁREA GENITAL INFLAMADA/HINCHADA ..... F ÚLCERAS/LLAGAS GENITALES ..... G VERRUGAS GENITALES ..... H  SANGRE EN LA ORINA..... J PÉRDIDA DE PESO..... K IMPOTENCIA..... L OTRO: ..... W (ESPECIFIQUE) OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE) NO HAY SINTOMAS ..... Y NO SABE..... Z	
736	¿Cuáles síntomas lo llevarían a usted a pensar que <u>UNA MUJER</u> tiene una enfermedad de transmisión sexual (venérea)?  <b>CÍRCULE TODOS LOS QUE MENCIONE</b>  ¿Algún otro síntoma?	DOLOR ABDOMINAL ..... A SECRECIÓN GENITAL ..... B SECRECIÓN MAL OLIENTE..... C MOLESTIAS AL ORINAR ..... D PICAZÓN/ENROJECIMIENTO DEL ÁREA GENITAL..... E ÁREA GENITAL INFLAMADA/HINCHADA ..... F ÚLCERAS / LLAGAS GENITALES ..... G VERRUGAS GENITALES ..... H  SANGRE EN LA ORINA..... J PÉRDIDA DE PESO..... K INCAPACIDAD DE DAR A LUZ..... L OTRO: ..... W (ESPECIFIQUE) OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE) NO HAY SINTOMAS ..... Y NO SABE..... Z	
737	VERIFIQUE 416:  HA TENIDO RELACIONES SEXUALES <input type="checkbox"/>	NO HA TENIDO REL. SEXUALES <input type="checkbox"/>	801
737A	VERIFIQUE 734 Y 734A:  CONOCE ETS <input type="checkbox"/>	NO CONOCE ETS <input type="checkbox"/>	738
737B	Ahora me gustaría preguntarle sobre su salud durante los últimos 12 meses.  ¿Ha tenido Ud. alguna enfermedad de transmisión sexual (venérea) durante los últimos 12 meses?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO RESPONDE..... 8	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																		
738	Por favor dígame si en los últimos 12 meses ha experimentado alguno de los siguientes síntomas:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><b>SI</b></td> <td style="text-align: right;"><b>NO</b></td> </tr> <tr> <td>A ¿Alguna secreción o goteo por su pene?</td> <td style="text-align: right;">SECRETIÓN O GOTEO ..... 1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>B ¿Llaga o úlcera en su pene o área cercana?</td> <td style="text-align: right;">LLAGAS / ÚLCERAS ..... 1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>C ¿Verrugas o cresta de gallo en su pene o en área cercana?</td> <td style="text-align: right;">VERRUGAS / CRESTA DE GALLO..... 1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>D ¿Ampollas en sus genitales?</td> <td style="text-align: right;">AMPOLLAS ..... 1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> </table>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	A ¿Alguna secreción o goteo por su pene?	SECRETIÓN O GOTEO ..... 1	2	B ¿Llaga o úlcera en su pene o área cercana?	LLAGAS / ÚLCERAS ..... 1	2	C ¿Verrugas o cresta de gallo en su pene o en área cercana?	VERRUGAS / CRESTA DE GALLO..... 1	2	D ¿Ampollas en sus genitales?	AMPOLLAS ..... 1	2				
	<b>SI</b>	<b>NO</b>																			
A ¿Alguna secreción o goteo por su pene?	SECRETIÓN O GOTEO ..... 1	2																			
B ¿Llaga o úlcera en su pene o área cercana?	LLAGAS / ÚLCERAS ..... 1	2																			
C ¿Verrugas o cresta de gallo en su pene o en área cercana?	VERRUGAS / CRESTA DE GALLO..... 1	2																			
D ¿Ampollas en sus genitales?	AMPOLLAS ..... 1	2																			
742	VERIFIQUE 737B Y 738:  AL MENOS UN SI <input type="checkbox"/> NINGÚN SI <input type="checkbox"/>		749																		
743	La última vez que usted tuvo esos síntomas hizo algo de lo siguiente:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><b>SI</b></td> <td style="text-align: right;"><b>NO</b></td> </tr> <tr> <td>A ¿Buscó consejo o tratamiento en un hospital, clínica o consultorio particular?</td> <td style="text-align: right;">HOSPITAL/CLÍNICA/CONSULTORIO..... 1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>B ¿Buscó consejo o medicina de un curandero tradicional?</td> <td style="text-align: right;">CURANDERO..... 1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>C ¿Buscó consejo o medicina en una farmacia o botica?</td> <td style="text-align: right;">FARMACIA / BOTICA ..... 1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>D ¿Pidió consejo a algún amigo o pariente?</td> <td style="text-align: right;">AMIGO / PARIENTE ..... 1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>E ¿Se autorecetó (se recetó usted misma)?</td> <td style="text-align: right;">AUTORECETÓ..... 1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> </table>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	A ¿Buscó consejo o tratamiento en un hospital, clínica o consultorio particular?	HOSPITAL/CLÍNICA/CONSULTORIO..... 1	2	B ¿Buscó consejo o medicina de un curandero tradicional?	CURANDERO..... 1	2	C ¿Buscó consejo o medicina en una farmacia o botica?	FARMACIA / BOTICA ..... 1	2	D ¿Pidió consejo a algún amigo o pariente?	AMIGO / PARIENTE ..... 1	2	E ¿Se autorecetó (se recetó usted misma)?	AUTORECETÓ..... 1	2	
	<b>SI</b>	<b>NO</b>																			
A ¿Buscó consejo o tratamiento en un hospital, clínica o consultorio particular?	HOSPITAL/CLÍNICA/CONSULTORIO..... 1	2																			
B ¿Buscó consejo o medicina de un curandero tradicional?	CURANDERO..... 1	2																			
C ¿Buscó consejo o medicina en una farmacia o botica?	FARMACIA / BOTICA ..... 1	2																			
D ¿Pidió consejo a algún amigo o pariente?	AMIGO / PARIENTE ..... 1	2																			
E ¿Se autorecetó (se recetó usted misma)?	AUTORECETÓ..... 1	2																			
745	Cuando usted tuvo alguno de esos problemas ¿se lo informó a la(s) persona(s) con quién había tenido relaciones sexuales?	SI ..... 1 NO ..... 2 ALGUNOS / NO A TODOS ..... 3 NO TIENE PAREJA ..... 4	748																		
746	Cuando usted tuvo alguno de esos problemas ¿hizo algo para evitar contagiar a su(s) pareja(s) sexual(es)?	SI ..... 1 NO ..... 2 MARIDO (COMPAÑERO) INFECTADO ..... 3	748 748																		
747	Por favor dígame que hizo usted para evitar contagiar a su pareja:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><b>SI</b></td> <td style="text-align: right;"><b>NO</b></td> </tr> <tr> <td>A ¿Dejó de tener relaciones sexuales?</td> <td style="text-align: right;">NO RELACIONES SEXUALES..... 1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>B ¿Usaron condón en las relaciones sexuales?</td> <td style="text-align: right;">USARON CONDÓN ..... 1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>C ¿Tomó medicamentos?</td> <td style="text-align: right;">TOMÓ MEDICAMENTOS..... 1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> </table>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	A ¿Dejó de tener relaciones sexuales?	NO RELACIONES SEXUALES..... 1	2	B ¿Usaron condón en las relaciones sexuales?	USARON CONDÓN ..... 1	2	C ¿Tomó medicamentos?	TOMÓ MEDICAMENTOS..... 1	2							
	<b>SI</b>	<b>NO</b>																			
A ¿Dejó de tener relaciones sexuales?	NO RELACIONES SEXUALES..... 1	2																			
B ¿Usaron condón en las relaciones sexuales?	USARON CONDÓN ..... 1	2																			
C ¿Tomó medicamentos?	TOMÓ MEDICAMENTOS..... 1	2																			
748	VERIFIQUE 737B:  HA TENIDO UNA ETS <input type="checkbox"/> NO HA TENIDO ETS <input type="checkbox"/>  <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="width: 45%;"> <p>Por el hecho de haber tenido una enfermedad de transmisión sexual (venérea) ¿Usted considera que tiene un mayor riesgo de infectarse con el virus que causa el SIDA?</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Si usted tuviera una enfermedad de transmisión sexual (venérea), ¿considera que tendría un mayor riesgo de infectarse con el virus que causa el SIDA?</p> </div> </div>	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8																			
749	En sus prácticas sexuales, ¿incluye usted sexo anal?	SI..... 1 NO..... 2																			

**SECCIÓN 8. ACTITUDES HACIA LA MUJER**

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A PREG.																														
801	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 <b>puede</b> 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	803																														
802	Si por alguna razón el esposo <b>no puede</b> 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																															
803	En cada una de las siguientes decisiones que le voy a leer, por favor dígame quién cree usted que debe tener la última palabra:  A Para hacer grandes compras que requieren mucho dinero ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?  B Para hacer pequeñas compras diarias para el hogar ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?  C Para decidir cuándo visitar familiares, amigos o parientes, ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?  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?  E Para decidir cuándo y cuántos niños tener, ¿Quién cree usted que debe tener la última palabra: el esposo, la esposa o ambos?	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>ESPOSO</th> <th>ESPOSA</th> <th>AMBOS IGUAL</th> <th>NO SABE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>C .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>D .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>E .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		ESPOSO	ESPOSA	AMBOS IGUAL	NO SABE	A .....	1	2	3	8	B .....	1	2	3	8	C .....	1	2	3	8	D .....	1	2	3	8	E .....	1	2	3	8	
	ESPOSO	ESPOSA	AMBOS IGUAL	NO SABE																													
A .....	1	2	3	8																													
B .....	1	2	3	8																													
C .....	1	2	3	8																													
D .....	1	2	3	8																													
E .....	1	2	3	8																													
804	Algunas veces un esposo/compañero se molesta o se disgusta por las cosas que su esposa/mujer hace. En su opinión:  A ¿Se justifica que el esposo/compañero le pegue a la mujer cuando ella sale fuera de la casa sin decírselo a él?  B ¿Se justifica que el esposo/compañero le pegue a la mujer cuando ella descuida/desatiende a los niños?  C ¿Se justifica que el esposo/compañero le pegue a la mujer cuando ella discute con él?  D ¿Se justifica que el esposo/compañero le pegue a su mujer si ella no quiere/rechaza tener relaciones sexuales con él?  E ¿Se justifica que el esposo/compañero le pegue a su mujer si a ella se le queman los alimentos?	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NO SABE/ DEPENDE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>C .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>D .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>E .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	NO SABE/ DEPENDE	A .....	1	2	8	B .....	1	2	8	C .....	1	2	8	D .....	1	2	8	E .....	1	2	8							
	SI	NO	NO SABE/ DEPENDE																														
A .....	1	2	8																														
B .....	1	2	8																														
C .....	1	2	8																														
D .....	1	2	8																														
E .....	1	2	8																														
805	Por favor dígame si usted cree que se justifica que una esposa/mujer se niegue a tener relaciones sexuales con su pareja:  A ¿Cuando ella está cansada o no está de humor?  B ¿Cuando ella ha dado a luz recientemente (período de post-parto)?  C ¿Cuando ella sabe que su pareja tiene relaciones sexuales con otras mujeres?  D ¿Cuando ella sabe que su pareja tiene una enfermedad de transmisión sexual (venerea)?	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NO SABE/ DEPENDE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>C .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>D .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	NO SABE/ DEPENDE	A .....	1	2	8	B .....	1	2	8	C .....	1	2	8	D .....	1	2	8											
	SI	NO	NO SABE/ DEPENDE																														
A .....	1	2	8																														
B .....	1	2	8																														
C .....	1	2	8																														
D .....	1	2	8																														
806	¿Usted cree que cuando la esposa o mujer se niega a tener relaciones sexuales con su pareja, el esposo o compañero:  A tiene derecho a enojarse y reprenderla?  B tiene derecho a dejar de darle dinero u otros medios de apoyo financiero?  C tiene derecho a usar la fuerza y tener relaciones sexuales aunque ella no quiera?  D tiene derecho a irse y tener relaciones sexuales con otra mujer?	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NO SABE/ DEPENDE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>C .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>D .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	NO SABE/ DEPENDE	A .....	1	2	8	B .....	1	2	8	C .....	1	2	8	D .....	1	2	8											
	SI	NO	NO SABE/ DEPENDE																														
A .....	1	2	8																														
B .....	1	2	8																														
C .....	1	2	8																														
D .....	1	2	8																														
807	ANOTE LA HORA DE TERMINACIÓN DE LA ENTREVISTA	HORA..... <input type="text"/> <input type="text"/> MINUTOS..... <input type="text"/> <input type="text"/>																															

**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 SUPERVISOR**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Nombre del Supervisor: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**OBSERVACIONES DE LA CRÍTICA DE CAMPO**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Nombre de la Crítica de Campo: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_





<b>CESDEM SESPAS CERSS MACRO USAID</b>	<p align="center"> <b>REPÚBLICA DOMINICANA</b>  <b>ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD</b>  <b>ENDESA 2002</b>  <b>CUESTIONARIO DE MORBILIDAD</b>  <b>Y GASTOS EN SALUD</b> </p>	<p align="center"> <b>CONFIDENCIAL</b>          La información solicitada en este          cuestionario es confidencial y sólo          se utilizará con fines estadísticos       </p>
--	--	--

<p align="center"><b>IDENTIFICACIÓN</b></p> <p>         CONGLOMERADO ENDESA .....          NÚMERO DE SELECCION DE LA VIVIENDA .....          NÚMERO DEL HOGAR DENTRO DE LA VIVIENDA .....          PROVINCIA .....          MUNICIPIO .....          URBANO-RURAL (URBANO=1; RURAL=2) .....          TAMAÑO DE LA LOCALIDAD .....  <small>(ciudad grande=1; ciudad pequeña=2; pueblo=3; campo=4)</small>          DIRECCIÓN EXACTA DE LA VIVIENDA .....          _____          NOMBRE DEL JEFE(A) DEL HOGAR .....          NÚMERO DE ORDEN DE LA PERSONA QUE RESPONDE EL CUESTIONARIO .....       </p>	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>																																																

VISITAS DE LA ENTREVISTADORA				VISITA FINAL					
	1	2	3						
FECHA				DÍA	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>				
NOMBRE DE LA ENTREVISTADOR(A)				MES	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>				
RESULTADO				AÑO	<table border="1"><tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td></tr></table>	2	0	0	2
2	0	0	2						
PROXIMA VISITA: FECHA				CÓDIGO ENTREV.	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				
HORA				RESULTADO	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>				
				NÚMERO TOTAL DE VISITAS	<table border="1"><tr><td> </td></tr></table>				
				CUESTIONARIO	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> de <table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>				

**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 FECHA	SUPERVISORA _____ <table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				CRITICADO EN EL CAMPO POR: _____ <table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				CRITICADO EN LA OFICINA POR: _____ <table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>			DIGITADO POR: _____ <table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr></table>		

ANOTE LA HORA DE INICIO DE LA ENTREVISTA	HORA MINUTOS <table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>				

SECCIÓN I: CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS				
1	NUMERO DE ORDEN DE PERSONAS REGISTRADAS	U1	U2	U3
2	COPIE EL NOMBRE Y LA EDAD DE TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR DEL CUESTIONARIO DE HOGAR EN EL MISMO ORDEN EN QUE APARECEN	_____ (NOMBRE)	_____ (NOMBRE)	_____ (NOMBRE)
3	EDAD	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<b>10 AÑOS Y MÁS. SI NO PASE A P15</b>	<b>10 AÑOS Y MÁS. SI NO PASE A 15</b>	<b>10 AÑOS Y MÁS. SI NO PASE A 15</b>	<b>10 AÑOS Y MÁS. SI NO PASE A 15</b>
4	¿Durante la última semana (los últimos / días) trabajó (NOMBRE) en algún negocio propio o tuvo un empleo o trabajo (o chiripa) por paga o ganancia o sin paga para un familiar?	SI ..... 1 (PASE A 8) ← NO ..... 2 NO SABE ..... 8	SI ..... 1 (PASE A 8) ← NO ..... 2 NO SABE ..... 8	SI ..... 1 (PASE A 8) ← NO ..... 2 NO SABE ..... 8
5	¿A qué actividad se dedicó principalmente (NOMBRE) la semana pasada?	BUSCO TRABAJO ..... 1 (PASE A 7) ← ESTUDIANTE ..... 2 OFICIOS DEL HOGAR ..... 3 RENTISTA ..... 4 JUBILADO/PENSIONADO ..... 5 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	BUSCO TRABAJO ..... 1 (PASE A 7) ← ESTUDIANTE ..... 2 OFICIOS DEL HOGAR ..... 3 RENTISTA ..... 4 JUBILADO/PENSIONADO ..... 5 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	BUSCO TRABAJO ..... 1 (PASE A 7) ← ESTUDIANTE ..... 2 OFICIOS DEL HOGAR ..... 3 RENTISTA ..... 4 JUBILADO/PENSIONADO ..... 5 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8
6	¿Estaría (NOMBRE) dispuesto(a) a trabajar por paga o ganancia si encontrara un trabajo?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8
7	¿Ha trabajado (NOMBRE) antes por paga o ganancia, ya sea en efectivo o en especie, o sin paga o ganancia?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 (PASE A 15) ←	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 (PASE A 15) ←	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 (PASE A 15) ←
8	¿Cuál fue la ocupación u oficio principal que desempeñó (NOMBRE) la semana pasada (o su última ocupación)?	_____ <input type="text"/>	_____ <input type="text"/>	_____ <input type="text"/>
9	¿A qué se dedica(ba) la empresa, institución o negocio en que trabaja (o trabajó por última vez) (NOMBRE)?	_____ <input type="text"/>	_____ <input type="text"/>	_____ <input type="text"/>
10	SI CODIGO '2' U '8' EN PREGUNTA 4 PASE A 14. DE LO CONTRARIO CONTINUE CON 10A	SI CODIGO '2' U '8' EN PREG. 4, PASE A 14. DE LO CONTRARIO CONTINUE CON 10A	SI CODIGO '2' U '8' EN PREG. 4, PASE A 14. DE LO CONTRARIO CONTINUE CON 10A	SI CODIGO '2' U '8' EN PREG. 4, PASE A 14. DE LO CONTRARIO CONTINUE CON 10A
10A	¿Cuántas horas diarias dedica (NOMBRE) a su ocupación u oficio?  SI NO SABE ANOTE '98'	No. DE HORAS <input type="text"/>	No. DE HORAS <input type="text"/>	No. DE HORAS <input type="text"/>
11	Ese trabajo lo desempeña como asalariado(a), empleador(a), por cuenta propia, para un familiar sin paga o de alguna otra forma?	ASALARIADO(A) ..... 1 EMPLEADOR(A) ..... 2 CUENTA PROPIA ..... 3 FAMILIAR SIN PAGA ..... 4 (PASE A 15) ← OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	ASALARIADO(A) ..... 1 EMPLEADOR(A) ..... 2 CUENTA PROPIA ..... 3 FAMILIAR SIN PAGA ..... 4 (PASE A 15) ← OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	ASALARIADO(A) ..... 1 EMPLEADOR(A) ..... 2 CUENTA PROPIA ..... 3 FAMILIAR SIN PAGA ..... 4 (PASE A 15) ← OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8
12A	¿Cuanto le pagan o cuanto gana (NOMBRE) en ese trabajo?	MONTO RD\$: <input type="text"/>	MONTO RD\$: <input type="text"/>	MONTO RD\$: <input type="text"/>
12B	¿Cada cuánto tiempo recibe (NOMBRE) ese ingreso?	DIARIO ..... 1 SEMANAL ..... 2 QUINCENAL ..... 3 MENSUAL ..... 4 ANUAL ..... 5 (PASE A 14) ←	DIARIO ..... 1 SEMANAL ..... 2 QUINCENAL ..... 3 MENSUAL ..... 4 ANUAL ..... 5 (PASE A 14) ←	DIARIO ..... 1 SEMANAL ..... 2 QUINCENAL ..... 3 MENSUAL ..... 4 ANUAL ..... 5 (PASE A 14) ←
13	¿Cuántos días por semana trabaja (NOMBRE) normalmente?	DÍAS: <input type="text"/>	DÍAS: <input type="text"/>	DÍAS: <input type="text"/>
14	¿Cuanto recibí (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\$: <input type="text"/>  BONIFICACION/LIQUID. RD\$: <input type="text"/>	REGALIA RD\$: <input type="text"/>  BONIFICACION/LIQUID. RD\$: <input type="text"/>	REGALIA RD\$: <input type="text"/>  BONIFICACION/LIQUID. RD\$: <input type="text"/>

	10 AÑOS Y MÁS. SI NO PASE A 15	10 AÑOS Y MÁS. SI NO PASE A 15	10 AÑOS Y MÁS. SI NO PASE A 15	10 AÑOS Y MÁS. SI NO PASE A 15
4	SI ..... 1 (PASE A 8) ← NO ..... 2 NO SABE ..... 8	SI ..... 1 (PASE A 8) ← NO ..... 2 NO SABE ..... 8	SI ..... 1 (PASE A 8) ← NO ..... 2 NO SABE ..... 8	SI ..... 1 (PASE A 8) ← NO ..... 2 NO SABE ..... 8
5	BUSCO TRABAJO ..... 1 (PASE A 7) ← ESTUDIANTE ..... 2 OFICIOS DEL HOGAR ..... 3 RENTISTA ..... 4 JUBILADO/PENSIONADO ..... 5 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	BUSCO TRABAJO ..... 1 (PASE A 7) ← ESTUDIANTE ..... 2 OFICIOS DEL HOGAR ..... 3 RENTISTA ..... 4 JUBILADO/PENSIONADO ..... 5 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	BUSCO TRABAJO ..... 1 (PASE A 7) ← ESTUDIANTE ..... 2 OFICIOS DEL HOGAR ..... 3 RENTISTA ..... 4 JUBILADO/PENSIONADO ..... 5 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	BUSCO TRABAJO ..... 1 (PASE A 7) ← ESTUDIANTE ..... 2 OFICIOS DEL HOGAR ..... 3 RENTISTA ..... 4 JUBILADO/PENSIONADO ..... 5 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8
6	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
7	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 (PASE A 15) ←	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 (PASE A 15) ←	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 (PASE A 15) ←	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 (PASE A 15) ←
8	_____	_____	_____	_____
9	_____	_____	_____	_____
10	SI CODIGO '2' U '8' EN PREG. 4, PASE A 14. DE LO CONTRARIO CONTINUE CON 10A	SI CODIGO '2' U '8' EN PREG. 4, PASE A 14. DE LO CONTRARIO CONTINUE CON 10A	SI CODIGO '2' U '8' EN PREG. 4, PASE A 14. DE LO CONTRARIO CONTINUE CON 10A	SI CODIGO '2' U '8' EN PREG. 4, PASE A 14. DE LO CONTRARIO CONTINUE CON 10A
10A	No. DE HORAS □□	No. DE HORAS □□	No. DE HORAS □□	No. DE HORAS □□
11	ASALARIADO(A) ..... 1 EMPLEADOR(A) ..... 2 CUENTA PROPIA ..... 3 FAMILIAR SIN PAGA ..... 4 (PASE A 15) ← OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	ASALARIADO(A) ..... 1 EMPLEADOR(A) ..... 2 CUENTA PROPIA ..... 3 FAMILIAR SIN PAGA ..... 4 (PASE A 15) ← OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	ASALARIADO(A) ..... 1 EMPLEADOR(A) ..... 2 CUENTA PROPIA ..... 3 FAMILIAR SIN PAGA ..... 4 (PASE A 15) ← OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	ASALARIADO(A) ..... 1 EMPLEADOR(A) ..... 2 CUENTA PROPIA ..... 3 FAMILIAR SIN PAGA ..... 4 (PASE A 15) ← OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8
12A	MONTO RD\$: □□□□□□	MONTO RD\$: □□□□□□	MONTO RD\$: □□□□□□	MONTO RD\$: □□□□□□
12B	DIARIO ..... 1 SEMANAL ..... 2 QUINCENAL ..... 3 MENSUAL ..... 4 ANUAL ..... 5 (PASE A 14) ←	DIARIO ..... 1 SEMANAL ..... 2 QUINCENAL ..... 3 MENSUAL ..... 4 ANUAL ..... 5 (PASE A 14) ←	DIARIO ..... 1 SEMANAL ..... 2 QUINCENAL ..... 3 MENSUAL ..... 4 ANUAL ..... 5 (PASE A 14) ←	DIARIO ..... 1 SEMANAL ..... 2 QUINCENAL ..... 3 MENSUAL ..... 4 ANUAL ..... 5 (PASE A 14) ←
13	DÍAS: □	DÍAS: □	DÍAS: □	DÍAS: □
14	REGALIA RD\$: □□□□□□ BONIFICACION/LIQUID. RD\$: □□□□□□	REGALIA RD\$: □□□□□□ BONIFICACION/LIQUID. RD\$: □□□□□□	REGALIA RD\$: □□□□□□ BONIFICACION/LIQUID. RD\$: □□□□□□	REGALIA RD\$: □□□□□□ BONIFICACION/LIQUID. 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
15	Ya sea que (NOMBRE) trabaje o no ¿recibe ingresos por otros trabajos o negocios, pensiones, ayuda de familiares, propinas, beca, renta de alguna propiedad u otra fuente?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 28) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 28) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 28) ←
15A	¿De cuales fuentes recibe (NOMBRE) ingresos? <b>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</b>	16 17 18 19 FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4: □ □ □ □	16 17 18 19 FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4: □ □ □ □	16 17 18 19 FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4: □ □ □ □
20	<b>FUENTE 1:</b> ¿Cuánto recibe (NOMBRE) por esa (FUENTE)?	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □
21	¿Cada que tiempo recibe (NOMBRE) ingresos por esa (FUENTE)?	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □
22	<b>FUENTE 2:</b> ¿Cuánto recibe (NOMBRE) por esa (FUENTE)?	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □
23	¿Cada que tiempo recibe (NOMBRE) ingresos por esa (FUENTE)?	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □
24	<b>FUENTE 3:</b> ¿Cuánto recibe (NOMBRE) por esa (FUENTE)?	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □
25	¿Cada que tiempo recibe (NOMBRE) ingresos por esa (FUENTE)?	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □
26	<b>FUENTE 4:</b> ¿Cuánto recibe (NOMBRE) por esa (FUENTE)?	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □
27	¿Cada que tiempo recibe (NOMBRE) ingresos por esa (FUENTE)?	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □
	<b>AFILIACION A SEGUROS DE SALUD</b>	<b>AFILIACION A SEGUROS DE SALUD</b>	<b>AFILIACION A SEGUROS DE SALUD</b>	<b>AFILIACION A SEGUROS DE SALUD</b>
28	¿Esta afiliado(a) (NOMBRE) o es beneficiario(a) de alguno de los siguientes seguros (iguales) de salud:	SI NO NS	SI NO NS	SI NO NS
	Seguro Social?	SEGURO SOCIAL ..... 1 2 8	SEGURO SOCIAL ..... 1 2 8	SEGURO SOCIAL ..... 1 2 8
	Seguro de las Fuerzas Armadas o la Policia Nac.?	FFAA o PN ..... 1 2 8	FFAA o PN ..... 1 2 8	FFAA o PN ..... 1 2 8
	Seguro del gremio profesional?	SEGURO GREMIO PRC ..... 1 2 8	SEGURO GREMIO PRC ..... 1 2 8	SEGURO GREMIO PRC ..... 1 2 8
	Seguro privado personal?	SEGURO PRIV. PERSONA ..... 1 2 8	SEGURO PRIV. PERSONA ..... 1 2 8	SEGURO PRIV. PERSONA ..... 1 2 8
	Seguro privado a través de la empresa/institución?	SEGURO PRIV. EMPR/INSTIT .... 1 2 8	SEGURO PRIV. EMPR/INSTIT .... 1 2 8	SEGURO PRIV. EMPR/INSTIT .... 1 2 8
	Otro seguro?	OTRO ..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	OTRO ..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	OTRO ..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)
28A		REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MAS PERSONAS PASE A 29 PARA PRIMERA PERSONA.	REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MAS PERSONAS PASE A 29 PARA PRIMERA PERSONA.	REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MAS PERSONAS PASE A 29 PARA PRIMERA PERSONA.

<b>FUENTES DE INGRESO (PREGUNTAS 16 - 19)</b> 01. Otro empleo 02. Negocio/tierra/propiedad 03. Ayuda de familiares y amigos del país 04. Ayuda de familiares y amigos del exterior 05. Alquiler y arrendamientos (casas vehículos, tierra) 06. Intereses (ahorros, certificados, préstamos) 07. Dividendos de empresas 08. Pensiones y jubilaciones 09. Pensiones por divorcios 10. Horas extras 11. Propinas 12. Becas 13. Asistencia social 96. Otra _____ (Especifique)	<b>PERIODICIDAD:</b> 1. Semanal 2. Quincenal 3. Mensual 4. Anual <b>SI DICE "DIARIO" PREGUNTE DURANTE CUANTOS DIAS A LA SEMANA Y HAGA EL CALCULO SEMANAL.</b>
<b>EN CASO DE QUE HAYA REPORTADO UNA FUENTE DE INGRESO, PERO NO SABE EL MONTO, ANOTE "999998"</b>	

	PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR	PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR	PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR	PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR
15	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 28) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 28) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 28) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 28) ←
15A	16 17 18 19 FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4: □ □ □ □	16 17 18 19 FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4: □ □ □ □	16 17 18 19 FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4: □ □ □ □	16 17 18 19 FUENTE 1: FUENTE 2: FUENTE 3: FUENTE 4: □ □ □ □
20	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □
21	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □
22	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □
23	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □
24	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □
25	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □
26	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □	MONTO RD\$: □ □ □ □ □ □ □ □
27	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □	PERIODICIDAD: □
	<b>AFILIACION A SEGUROS DE SALUD</b>	<b>AFILIACION A SEGUROS DE SALUD</b>	<b>AFILIACION A SEGUROS DE SALUD</b>	<b>AFILIACION A SEGUROS DE SALUD</b>
28	SI NO NS SEGURO SOCIAL ..... 1 2 8 FFAA o PN ..... 1 2 8 SEGURO GREMIO PRC ..... 1 2 8 SEGURO PRIV. PERSONAL ..... 1 2 8 SEGURO PRIV. EMPR/INSTIT .... 1 2 8 OTRO ..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	SI NO NS SEGURO SOCIAL ..... 1 2 8 FFAA o PN ..... 1 2 8 SEGURO GREMIO PRC ..... 1 2 8 SEGURO PRIV. PERSONAL ..... 1 2 8 SEGURO PRIV. EMPR/INSTIT .... 1 2 8 OTRO ..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	SI NO NS SEGURO SOCIAL ..... 1 2 8 FFAA o PN ..... 1 2 8 SEGURO GREMIO PRC ..... 1 2 8 SEGURO PRIV. PERSONAL ..... 1 2 8 SEGURO PRIV. EMPR/INSTIT .... 1 2 8 OTRO ..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	SI NO NS SEGURO SOCIAL ..... 1 2 8 FFAA o PN ..... 1 2 8 SEGURO GREMIO PRC ..... 1 2 8 SEGURO PRIV. PERSONAL ..... 1 2 8 SEGURO PRIV. EMPR/INSTIT .... 1 2 8 OTRO ..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)
28A	REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A 29 PARA PRIMERA PERSONA.	REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A 29 PARA PRIMERA PERSONA.	REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A 29 PARA PRIMERA PERSONA.	REGRESE A PREG. 4 PARA SIGUIENTE PERSONA. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A 29 PARA PRIMERA PERSONA.

<b>FUENTES DE INGRESO (PREGUNTAS 16 - 19)</b>  01. Otro empleo 02. Negocio/tierra/propiedad 03. Ayuda de familiares y amigos del país 04. Ayuda de familiares y amigos del exterior 05. Alquiler y arrendamientos (casas vehículos, tierra)  06. Intereses (ahorros, certificados, préstamos) 07. Dividendos de empresas 08. Pensiones y jubilaciones 09. Pensiones por divorcios 10. Horas extras  11. Propinas 12. Becas 13. Asistencia social  96. Otra _____ (Especifique)	<b>PERIODICIDAD:</b> 1. Semanal 2. Quincenal 3. Mensual 4. Anual  <b>SI DICE "DIARIO" PREGUNTE DURANTE CUANTOS DIAS A LA SEMANA Y HAGA EL CALCULO SEMANAL.</b>
<b>EN CASO DE QUE HAYA REPORTADO UNA FUENTE DE INGRESO, PERO NO SABE EL MONTO, ANOTE "999998"</b>	

**SECCION II: MORBILIDAD Y ATENCION EN SALUD**

29	En los últimos 30 días ¿tuvo (NOMBRE) una enfermedad física (incluyendo gripe, diarrea) o mental, problemas en el embarazo o parto, accidentes, etc, por el cual <b>no estuvo interno(a)</b> ?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 32A) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 32A) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A P32A) ←
30	¿Qué enfermedad o problema de salud tuvo (NOMBRE) en los últimos 30 días?  (SI MAS DE UNO, ANOTE EL QUE LA PERSONA CONSIDERE MAS GRAVE)			
31	<b>SOLO PARA LOS QUE CONTESTARON GRIPE O CATARRO EN PREGUNTA 30, DE LO CONTRARIO PASE A 32A</b>  ¿Hace cuánto tiempo le comenzó a (NOMBRE) esa gripe o catarro?	<b>SOLO PARA LOS QUE CONTESTARON GRIPE O CATARRO EN PREGUNTA 30, DE LO CONTRARIO PASE A 32A</b> MENOS DE 15 DIAS ..... 1 15 DIAS O MAS ..... 2 NO SABE ..... 8	<b>SOLO PARA LOS QUE CONTESTARON GRIPE O CATARRO EN PREGUNTA 30, DE LO CONTRARIO PASE A 32A</b> MENOS DE 15 DIAS ..... 1 15 DIAS O MAS ..... 2 NO SABE ..... 8	<b>SOLO PARA LOS QUE CONTESTARON GRIPE O CATARRO EN PREGUNTA 30, DE LO CONTRARIO PASE A 32A</b> MENOS DE 15 DIAS ..... 1 15 DIAS O MAS ..... 2 NO SABE ..... 8
32A	¿Padece (NOMBRE) de alguna enfermedad crónica como:  Tuberculosis? Diabetes (azúcar)? Epilepsia (ataque/gota)? Hipertensión (presión alta)? Asma (pecho apretado)? Artritis (reumatismo)? Cáncer (tumores)? Enfermedad mental (demencia)? Problemas del corazón o circulatorios (soplo, infarto, insuficiencia, trombosis, etc.)? Enfermedad de los riñones? De alguna otra enfermedad crónica?	<b>SI NO NS</b> TUBERCULOSIS ..... 1 2 8 DIABETES ..... 1 2 8 EPILEPSIA ..... 1 2 8 HIPERTENSION ALTA..... 1 2 8 ASMA ..... 1 2 8 ARTRITIS ..... 1 2 8 CANCER ..... 1 2 8 ENFERMEDAD MENTAL ..... 1 2 8  PROBLEMAS DEL CORAZON..... 1 2 8 ENFERMEDAD DE RIÑONES ..... 1 2 8 OTRO ..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	<b>SI NO NS</b> TUBERCULOSIS ..... 1 2 8 DIABETES ..... 1 2 8 EPILEPSIA ..... 1 2 8 HIPERTENSION ALTA..... 1 2 8 ASMA ..... 1 2 8 ARTRITIS ..... 1 2 8 CANCER ..... 1 2 8 ENFERMEDAD MENTAL ..... 1 2 8  PROBLEMAS DEL CORAZON..... 1 2 8 ENFERMEDAD DE RIÑONES ..... 1 2 8 OTRO ..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	<b>SI NO NS</b> TUBERCULOSIS ..... 1 2 8 DIABETES ..... 1 2 8 EPILEPSIA ..... 1 2 8 HIPERTENSION ALTA..... 1 2 8 ASMA ..... 1 2 8 ARTRITIS ..... 1 2 8 CANCER ..... 1 2 8 ENFERMEDAD MENTAL ..... 1 2 8  PROBLEMAS DEL CORAZON..... 1 2 8 ENFERMEDAD DE RIÑONES ..... 1 2 8 OTRO ..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)
32B	<b>VERIFIQUE EN PREGUNTA 32A SI (NOMBRE) PADECE ALGUNA ENFERMEDAD CRONICA (CODIGO '1' EN ALGUNA OPCION)</b>	PADECE DE ALGUNA ENFERMEDAD CRONICA EN 32A ..... 1 NO PADECE DE ENFERMEDAD CRONICA ..... 2 (PASE A 34) ←	PADECE DE ALGUNA ENFERMEDAD CRONICA EN 32A ..... 1 NO PADECE DE ENFERMEDAD CRONICA ..... 2 (PASE A 34) ←	PADECE DE ALGUNA ENFERMEDAD CRONICA EN 32A ..... 1 NO PADECE DE ENFERMEDAD CRONICA ..... 2 (PASE A 34) ←
32C	<b>SOLO SI MENCIONARON TUBERCULOSIS EN 32A. DE LO CONTRARIO, PASE A 34</b>	<b>SÓLO SI MENCIONARON TUBERCULOSIS EN 32A. DE LO CONTRARIO, PASE A 34</b>	<b>SÓLO SI MENCIONARON TUBERCULOSIS EN 32A. DE LO CONTRARIO, PASE A 34</b>	<b>SÓLO SI MENCIONARON TUBERCULOSIS EN 32A. DE LO CONTRARIO, PASE A 34</b>
33A	¿Está recibiendo (NOMBRE) tratamiento para la tuberculosis?	SI ..... 1 NO ..... 2 (PASE A 34) ←	SI ..... 1 NO ..... 2 (PASE A 34) ←	SI ..... 1 NO ..... 2 (PASE A 34) ←
33B	¿Quién le recomendó a (NOMBRE) el tratamiento?	MEDICO ..... 1 FARMACEUTICO ..... 2 CURANDERO ..... 3 FAMILIAR / AMIGO ..... 4 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NADIE ..... 7	MEDICO ..... 1 FARMACEUTICO ..... 2 CURANDERO ..... 3 FAMILIAR / AMIGO ..... 4 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NADIE ..... 7	MEDICO ..... 1 FARMACEUTICO ..... 2 CURANDERO ..... 3 FAMILIAR / AMIGO ..... 4 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NADIE ..... 7
34	<b>SI CONTESTO 'NO' EN 29 Y 'NO' EN 32B PASE A 49.</b>	<b>SI CONTESTO 'NO' EN 29 Y 'NO' EN 32B PASE A 49</b>	<b>SI CONTESTO 'NO' EN 29 Y 'NO' EN 32B PASE A 49</b>	<b>SI CONTESTO 'NO' EN 29 Y 'NO' EN 32B PASE A 49</b>
34B	¿Consulta (NOMBRE) a un medico u otra persona por motivo de ese problema de salud (enfermedad) en los últimos 30 días?  <b>SI CONSULTÓ A MÁS DE UNA PERSONA, COLOQUE EL PRIMERO DE LA LISTA</b>	MEDICO ..... 01 ENFERMERA ..... 02 SICOLOGO(A)/SIQUIATRA ..... 03 (PASE A 37) ← 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 36) ←	MEDICO ..... 01 ENFERMERA ..... 02 SICOLOGO(A)/SIQUIATRA ..... 03 (PASE A 37) ← 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 36) ←	MEDICO ..... 01 ENFERMERA ..... 02 SICOLOGO(A)/SIQUIATRA ..... 03 (PASE A 37) ← 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 36) ←
35	¿Por qué razón (NOMBRE) no consultó a un profesional de la salud?	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 TIENE DINERO PARA LA CONSULTA ..... 09 NO CONFIA EN LOS MEDICOS ..... 10 SOLICITO ATENCION Y NO FUE ATENDIDO .... 11 CONTINUA SU TRATAMIENTO ..... 12 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 TIENE DINERO PARA LA CONSULTA ..... 09 NO CONFIA EN LOS MEDICOS ..... 10 SOLICITO ATENCION Y NO FUE ATENDIDO .... 11 CONTINUA SU TRATAMIENTO ..... 12 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 TIENE DINERO PARA LA CONSULTA ..... 09 NO CONFIA EN LOS MEDICOS ..... 10 SOLICITO ATENCION Y NO FUE ATENDIDO .... 11 CONTINUA SU TRATAMIENTO ..... 12 OTRO ..... 96 (ESPECIFIQUE)

29	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 32A) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 32A) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A P32A) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A P32A) ←																																																																																																																																																																																																																
30	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>				<table border="1"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>																																																																																																																																																																																																							
31	<b>SOLO PARA LOS QUE CONTESTARON GRIPE O CATARRO EN PREGUNTA 30, DE LO CONTRARIO PASE A 32A</b> MENOS DE 15 DIAS ..... 1 15 DIAS O MAS ..... 2 NO SABE ..... 8	<b>SOLO PARA LOS QUE CONTESTARON GRIPE O CATARRO EN PREGUNTA 30, DE LO CONTRARIO PASE A 32A</b> MENOS DE 15 DIAS ..... 1 15 DIAS O MAS ..... 2 NO SABE ..... 8	<b>SOLO PARA LOS QUE CONTESTARON GRIPE O CATARRO EN PREGUNTA 30, DE LO CONTRARIO PASE A 32A</b> MENOS DE 15 DIAS ..... 1 15 DIAS O MAS ..... 2 NO SABE ..... 8	<b>SOLO PARA LOS QUE CONTESTARON GRIPE O CATARRO EN PREGUNTA 30, DE LO CONTRARIO PASE A 32A</b> MENOS DE 15 DIAS ..... 1 15 DIAS O MAS ..... 2 NO SABE ..... 8																																																																																																																																																																																																																
32A	<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 ALTA.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>ASMA .....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>ARTRITIS .....</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>OTRO .....</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 ALTA.....	1	2	8	ASMA .....	1	2	8	ARTRITIS .....	1	2	8	CANCER .....	1	2	8	ENFERMEDAD MENTAL .....	1	2	8	PROBLEMAS DEL CORAZON.....	1	2	8	ENFERMEDAD DE RIÑONES .....	1	2	8	OTRO .....	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 ALTA.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>ASMA .....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>ARTRITIS .....</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>OTRO .....</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 ALTA.....	1	2	8	ASMA .....	1	2	8	ARTRITIS .....	1	2	8	CANCER .....	1	2	8	ENFERMEDAD MENTAL .....	1	2	8	PROBLEMAS DEL CORAZON.....	1	2	8	ENFERMEDAD DE RIÑONES .....	1	2	8	OTRO .....	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 ALTA.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>ASMA .....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>ARTRITIS .....</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>OTRO .....</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 ALTA.....	1	2	8	ASMA .....	1	2	8	ARTRITIS .....	1	2	8	CANCER .....	1	2	8	ENFERMEDAD MENTAL .....	1	2	8	PROBLEMAS DEL CORAZON.....	1	2	8	ENFERMEDAD DE RIÑONES .....	1	2	8	OTRO .....	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 ALTA.....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>ASMA .....</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>ARTRITIS .....</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>OTRO .....</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 ALTA.....	1	2	8	ASMA .....	1	2	8	ARTRITIS .....	1	2	8	CANCER .....	1	2	8	ENFERMEDAD MENTAL .....	1	2	8	PROBLEMAS DEL CORAZON.....	1	2	8	ENFERMEDAD DE RIÑONES .....	1	2	8	OTRO .....	1	2	8	(ESPECIFIQUE)			
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																	
TUBERCULOSIS .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
DIABETES .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
EPILEPSIA .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
HIPERTENSION ALTA.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
ASMA .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
ARTRITIS .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
CANCER .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD MENTAL .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
PROBLEMAS DEL CORAZON.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD DE RIÑONES .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
OTRO .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																				
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																	
TUBERCULOSIS .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
DIABETES .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
EPILEPSIA .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
HIPERTENSION ALTA.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
ASMA .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
ARTRITIS .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
CANCER .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD MENTAL .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
PROBLEMAS DEL CORAZON.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD DE RIÑONES .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
OTRO .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																				
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																	
TUBERCULOSIS .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
DIABETES .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
EPILEPSIA .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
HIPERTENSION ALTA.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
ASMA .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
ARTRITIS .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
CANCER .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD MENTAL .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
PROBLEMAS DEL CORAZON.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD DE RIÑONES .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
OTRO .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																				
	SI	NO	NS																																																																																																																																																																																																																	
TUBERCULOSIS .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
DIABETES .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
EPILEPSIA .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
HIPERTENSION ALTA.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
ASMA .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
ARTRITIS .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
CANCER .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD MENTAL .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
PROBLEMAS DEL CORAZON.....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
ENFERMEDAD DE RIÑONES .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
OTRO .....	1	2	8																																																																																																																																																																																																																	
(ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																				
32B	PADECE DE ALGUNA ENFERMEDAD CRONICA EN 32A ..... 1 NO PADECE DE ENFERMEDAD CRONICA ..... 2 (PASE A 34) ←	PADECE DE ALGUNA ENFERMEDAD CRONICA EN 32A ..... 1 NO PADECE DE ENFERMEDAD CRONICA ..... 2 (PASE A 34) ←	PADECE DE ALGUNA ENFERMEDAD CRONICA EN 32A ..... 1 NO PADECE DE ENFERMEDAD CRONICA ..... 2 (PASE A 34) ←	PADECE DE ALGUNA ENFERMEDAD CRONICA EN 32A ..... 1 NO PADECE DE ENFERMEDAD CRONICA ..... 2 (PASE A 34) ←																																																																																																																																																																																																																
32C	<b>SÓLO SI MENCIONARON TUBERCULOSIS EN 32A. DE LO CONTRARIO, PASE A 34</b>	<b>SÓLO SI MENCIONARON TUBERCULOSIS EN 32A. DE LO CONTRARIO, PASE A 34</b>	<b>SÓLO SI MENCIONARON TUBERCULOSIS EN 32A. DE LO CONTRARIO, PASE A 34</b>	<b>SÓLO SI MENCIONARON TUBERCULOSIS EN 32A. DE LO CONTRARIO, PASE A 34</b>																																																																																																																																																																																																																
33A	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) ←																																																																																																																																																																																																																
33B	MEDICO ..... 1 FARMACEUTICO ..... 2 CURANDERO ..... 3 FAMILIAR / AMIGO ..... 4 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NADIE ..... 7	MEDICO ..... 1 FARMACEUTICO ..... 2 CURANDERO ..... 3 FAMILIAR / AMIGO ..... 4 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NADIE ..... 7	MEDICO ..... 1 FARMACEUTICO ..... 2 CURANDERO ..... 3 FAMILIAR / AMIGO ..... 4 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NADIE ..... 7	MEDICO ..... 1 FARMACEUTICO ..... 2 CURANDERO ..... 3 FAMILIAR / AMIGO ..... 4 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NADIE ..... 7																																																																																																																																																																																																																
34	<b>SI CONTESTO 'NO' EN 29 Y 'NO' EN 32B PASE A 49</b>	<b>SI CONTESTO 'NO' EN 29 Y 'NO' EN 32B PASE A 49</b>	<b>SI CONTESTO 'NO' EN 29 Y 'NO' EN 32B PASE A 49</b>	<b>SI CONTESTO 'NO' EN 29 Y 'NO' EN 32B PASE A 49</b>																																																																																																																																																																																																																
34B	MEDICO ..... 01 ENFERMERA..... 02 SICOLOGO(A)/SIQUIATRA ..... 03 (PASE A 37) ← 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 36) ←	MEDICO ..... 01 ENFERMERA..... 02 SICOLOGO(A)/SIQUIATRA ..... 03 (PASE A 37) ← 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 36) ←	MEDICO ..... 01 ENFERMERA..... 02 SICOLOGO(A)/SIQUIATRA ..... 03 (PASE A 37) ← 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 36) ←	MEDICO ..... 01 ENFERMERA..... 02 SICOLOGO(A)/SIQUIATRA ..... 03 (PASE A 37) ← 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 36) ←																																																																																																																																																																																																																
35	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 TIENE DINERO PARA LA CONSULTA ..... 09 NO CONFIA EN LOS MEDICOS ..... 10 SOLICITO ATENCION Y NO FUE ATENDIDO ..... 11 CONTINUA SU TRATAMIENTO ..... 12 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 TIENE DINERO PARA LA CONSULTA ..... 09 NO CONFIA EN LOS MEDICOS ..... 10 SOLICITO ATENCION Y NO FUE ATENDIDO ..... 11 CONTINUA SU TRATAMIENTO ..... 12 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 TIENE DINERO PARA LA CONSULTA ..... 09 NO CONFIA EN LOS MEDICOS ..... 10 SOLICITO ATENCION Y NO FUE ATENDIDC 11 CONTINUA SU TRATAMIENTO ..... 12 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 TIENE DINERO PARA LA CONSULTA ..... 09 NO CONFIA EN LOS MEDICOS ..... 10 SOLICITO ATENCION Y NO FUE ATENDIDO ..... 11 CONTINUA SU TRATAMIENTO ..... 12 OTRO ..... 96 (ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																																																																



36	¿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? <b>SI NO PAGO ANOTE '000000'</b> <b>SI NO SABE ANOTE '999998'</b>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (PASE A 49) ←	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (PASE A 49) ←	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (PASE A 49) ←
37	¿Dónde tuvo lugar la primera consulta?	HOSPITAL DE SESPAS .....01 CONSULT. O DISPENSARIO DE SESPAS .....02 CLINICA RURAL .....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 42) ← OTRO .....96 (ESPECIFIQUE) NO SABE .....98	HOSPITAL DE SESPAS .....01 CONSULT. O DISPENSARIO DE SESPAS .....02 CLINICA RURAL .....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 42) ← OTRO .....96 (ESPECIFIQUE) NO SABE .....98	HOSPITAL DE SESPAS .....01 CONSULT. O DISPENSARIO DE SESPAS .....02 CLINICA RURAL .....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 42) ← OTRO .....96 (ESPECIFIQUE) NO SABE .....98
38	¿Qué medio de transporte utilizó (NOMBRE) para llegar al lugar donde lo(a) atendieron?	A PIE ..... 1 (PASE A 40) ← ANIMAL ..... 2 MOTOCOCHONCHO ..... 3 CARRO/GUAGUA PUBLICO(A) ..... 4 VEHICULO PRIVADO ..... 5 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	A PIE ..... 1 (PASE A 40) ← ANIMAL ..... 2 MOTOCOCHONCHO ..... 3 CARRO/GUAGUA PUBLICO(A) ..... 4 VEHICULO PRIVADO ..... 5 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	A PIE ..... 1 (PASE A 40) ← ANIMAL ..... 2 MOTOCOCHONCHO ..... 3 CARRO/GUAGUA PUBLICO(A) ..... 4 VEHICULO PRIVADO ..... 5 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8
39	¿Cuánto pagó (NOMBRE) en total por transporte de ida y vuelta? <b>SI NO PAGO ANOTE '000000'</b>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
40	¿Cuánto tiempo se tardó (NOMBRE) en llegar al lugar donde lo(a) atendieron? <b>SI MENOS DE UNA HORA, ANOTE MINUTOS SI 1 HORA O MAS, ANOTE HORAS SI NO SABE, ANOTE '98' EN LA CASILLA DE MINUTOS</b>	MINUTOS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> HORAS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>	MINUTOS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> HORAS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>	MINUTOS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> HORAS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>
41	Durante la visita al hospital, clínica o consultorio ¿Cuánto tiempo tuvo (NOMBRE) que esperar? <b>SI MENOS DE UNA HORA, ANOTE MINUTOS SI 1 HORA O MAS, ANOTE HORAS SI NO SABE, ANOTE '98' EN LA CASILLA DE MINUTOS</b>	MINUTOS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> HORAS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>	MINUTOS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> HORAS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>	MINUTOS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> HORAS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>
42	¿Cuál fue la forma de pago de la consulta recibida por (NOMBRE)? <b>SI RESPONDE QUE PAGO TODO , SONDEE SI EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO</b>	FUE GRATIS ..... 1 PAGO TODO ..... 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ..... 3 EL SEGURO (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) 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 (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) 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 (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) CUBRIO TODO ..... 5 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8
43	A continuación le voy a preguntar cuanto pagó (NOMBRE) o la familia por la consulta, medicina y exámenes de laboratorio relacionados con la consulta.	<b>SI NO USO MEDICINAS O NO SE HIZO EXAMENES DE LABORATORIO U OTRO TIPO DE SERVICIO, ANOTE '999995'. SI RECIBIO ESTOS SERVICIOS GRATIS ANOTE '000000'. SI NO SABE CUANTO PAGO, ANOTE '999998'</b>	<b>SI NO USO MEDICINAS O NO SE HIZO EXAMENES DE LABORATORIO U OTRO TIPO DE SERVICIO, ANOTE '999995'. SI RECIBIO ESTOS SERVICIOS GRATIS ANOTE '000000'. SI NO SABE CUANTO PAGO, ANOTE '999998'</b>	<b>SI NO USO MEDICINAS O NO SE HIZO EXAMENES DE LABORATORIO U OTRO TIPO DE SERVICIO, ANOTE '999995'. SI RECIBIO ESTOS SERVICIOS GRATIS ANOTE '000000'. SI NO SABE CUANTO PAGO, ANOTE '999998'</b>
44	¿Cuánto pagó (NOMBRE) por consulta?	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
45	¿Cuánto pagó (NOMBRE) por medicinas?	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
46	¿Cuánto pagó (NOMBRE) por exámenes de laboratorio?	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
47	¿Cuánto pagó (NOMBRE) por otros exámenes (placas, sonografías, etc.)?	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
48	<b>SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL PORQUE NO SABEN O NO RECUERDAN CADA PAGO TOTAL</b>	<b>SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL</b> RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL</b> RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL</b> RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
48A	<b>SI CODIGO '3' EN 42, PREGUNTE:</b> ¿Cuánto les devolvió el seguro? <b>SI NO SABE ANOTE '999998'</b>	<b>48A SOLO SI CODIGO '3' EN 42</b> RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>48A SOLO SI CODIGO '3' EN 42</b> RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>48A SOLO SI CODIGO '3' EN 42</b> RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

36	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (PASE A 49) ←	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (PASE A 49) ←	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (PASE A 49) ←	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (PASE A 49) ←
37	HOSPITAL DE SESPAS ..... 01 CONSULT. O DISPENSARIO DE SESPAS ..... 02 CLINICA RURAL ..... 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 42) ← OTRO ..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98	HOSPITAL DE SESPAS ..... 01 CONSULT. O DISPENSARIO DE SESPAS ..... 02 CLINICA RURAL ..... 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 42) ← OTRO ..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98	HOSPITAL DE SESPAS ..... 01 CONSULT. O DISPENSARIO DE SESPAS ..... 02 CLINICA RURAL ..... 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 42) ← OTRO ..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98	HOSPITAL DE SESPAS ..... 01 CONSULT. O DISPENSARIO DE SESPAS ..... 02 CLINICA RURAL ..... 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 42) ← OTRO ..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98
38	A PIE ..... 1 (PASE A 40) ← ANIMAL ..... 2 MOTOCONCHO ..... 3 CARRO/GUAGUA PUBLICO(A) ..... 4 VEHICULO PRIVADO ..... 5 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	A PIE ..... 1 (PASE A 40) ← ANIMAL ..... 2 MOTOCONCHO ..... 3 CARRO/GUAGUA PUBLICO(A) ..... 4 VEHICULO PRIVADO ..... 5 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	A PIE ..... 1 (PASE A 40) ← ANIMAL ..... 2 MOTOCONCHO ..... 3 CARRO/GUAGUA PUBLICO(A) ..... 4 VEHICULO PRIVADO ..... 5 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	A PIE ..... 1 (PASE A 40) ← ANIMAL ..... 2 MOTOCONCHO ..... 3 CARRO/GUAGUA PUBLICO(A) ..... 4 VEHICULO PRIVADO ..... 5 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8
	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
40	MINUTOS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> HORAS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>	MINUTOS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> HORAS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>	MINUTOS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> HORAS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>	MINUTOS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> HORAS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>
41	MINUTOS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> HORAS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>	MINUTOS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> HORAS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>	MINUTOS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> HORAS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>	MINUTOS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> HORAS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/>
42	FUE GRATIS ..... 1 PAGO TODO ..... 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DE- VOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ..... 3 EL SEGURO (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) 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 (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) 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 (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) 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 (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) CUBRIO TODO ..... 5 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8
43	SI NO USO MEDICINAS O NO SE HIZO EXAMENES DE LABORATORIO U OTRO TIPO DE SERVICIO, ANOTE '999995'. SI RECIBIO ESTOS SERVICIOS GRATIS ANOTE '000000'. SI NO SABE CUANTO PAGO, ANOTE '999998'	SI NO USO MEDICINAS O NO SE HIZO EXAMENES DE LABORATORIO U OTRO TIPO DE SERVICIO, ANOTE '999995'. SI RECIBIO ESTOS SERVICIOS GRATIS ANOTE '000000'. SI NO SABE CUANTO PAGO, ANOTE '999998'	SI NO USO MEDICINAS O NO SE HIZO EXAMENES DE LABORATORIO U OTRO TIPO DE SERVICIO, ANOTE '999995'. SI RECIBIO ESTOS SERVICIOS GRATIS ANOTE '000000'. SI NO SABE CUANTO PAGO, ANOTE '999998'	SI NO USO MEDICINAS O NO SE HIZO EXAMENES DE LABORATORIO U OTRO TIPO DE SERVICIO, ANOTE '999995'. SI RECIBIO ESTOS SERVICIOS GRATIS ANOTE '000000'. SI NO SABE CUANTO PAGO, ANOTE '999998'
44A	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
45	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
46	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
47	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
48	SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	SOLO PARA LOS QUE DICEN UNA SUMA GLOBAL RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
48A	48A SOLO SI CODIGO '3' EN 42 RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	48A SOLO SI CODIGO '3' EN 42 RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	48A SOLO SI CODIGO '3' EN 42 RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	48A SOLO SI CODIGO '3' EN 42 RD\$ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

49	¿En los últimos 6 meses ha tenido (NOMBRE) algún problema con la dentadura, aunque fuesen problemas simples como dolores de muela o de aientes o inrecciones en la encia u otro?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 51B) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 51B) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 51B) ←
50	¿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
51A	¿En los últimos 6 meses consultó (NOMBRE) con un dentista para tratar alguno 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
51B	¿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
52	<b>SI RESPONDIO 'SI' EN 51A O 51B PASE A 52A, DE LO CONTRARIO PASE A 56</b>	<b>SI RESPONDIO 'SI' EN 51A O 51B PASE A 52A, DE LO CONTRARIO PASE A 56</b>	<b>SI RESPONDIO 'SI' EN 51A O 51B PASE A 52A, DE LO CONTRARIO PASE A 56</b>	<b>SI RESPONDIO 'SI' EN 51A O 51B PASE A 52A, DE LO CONTRARIO PASE A 56</b>
52A	¿Donde tuvo lugar la consulta odontologica o la visita preventiva?	HOSPITAL DE SESPAS ..... 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS ..... 02 CLINICA RURAL ..... 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 ..... 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 ..... 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
53	¿Cual fue la forma de pago de la consulta/visita preventiva que (NOMBRE) hizo con el dentista?  <b>SI RESPONDE QUE PAGO TODO , SONDEE SI EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO</b>	FUE GRATIS ..... 1 PAGO TODO ..... 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ..... 3 EL SEGURO (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) 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 (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) 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 (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) CUBRIO TODO ..... 5 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8
54	¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por consultas, medicamentos, transporte u otras cosas relacionadas con la atención odontologica (del dentista)?  <b>SI NO SABE, ANOTE '999998'</b>	<b>RD\$</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>RD\$</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>RD\$</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
55	<b>SI CODIGO '3' EN 53, PREGUNTE:</b>  ¿Cuánto les devolvió el seguro?  <b>SI NO SABE ANOTE '999998'</b>	<b>55 SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 53</b>  <b>RD\$</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>55 SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 53</b>  <b>RD\$</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>55 SÓLO SI CÓDIGO '3' EN 53</b>  <b>RD\$</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
56	En los últimos 6 meses, ¿ha usado (NOMBRE) servicios preventivos de salud, como vacunación, chequeos (control) de embarazo, planificación familiar u otros?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 61) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 61) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 61) ←
57	¿Dónde tuvo lugar la consulta?	HOSPITAL DE SESPAS ..... 01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS ..... 02 CLINICA RURAL ..... 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 ..... 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 ..... 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
58	¿Cuál fue la forma de pago de la consulta o atención recibida por (NOMBRE)?  <b>SI RESPONDE QUE PAGO TODO , SONDEE SI EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO</b>	FUE GRATIS ..... 1 PAGO TODO ..... 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ..... 3 EL SEGURO (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) 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 (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) 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 (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) CUBRIO TODO ..... 5 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8



59	¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por medicamentos, transporte u otras cosas relacionadas con la atención o consulta?  <b>SI NO SABE, ANOTE '999998'</b>	RD\$ <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/>
60	<b>SI CODIGO '3' EN 58, PREGUNTE:</b>  ¿Cuánto les devolvió el seguro?  <b>SI NO SABE ANOTE '999998'</b>	<b>60 SOLO SI CODIGO '3' EN 58</b>  RD\$ <input type="text"/>	<b>60 SOLO SI CODIGO '3' EN 58</b>  RD\$ <input type="text"/>	<b>60 SOLO SI CODIGO '3' EN 58</b>  RD\$ <input type="text"/>
61	En los últimos 6 meses, ha realizado (NOMBRE) consultas de fisioterapias, psicoterapias, rehabilitación por drogas, alcohol, etc?	SI..... 1 NO..... 2  (PASE A 65) ←	SI..... 1 NO..... 2  (PASE A 65) ←	SI..... 1 NO..... 2  (PASE A 65) ←
62	¿Dónde tuvo lugar la consulta?	HOSPITAL DE SESPAS .....01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS ..... 02 CLINICA RURAL .....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 .....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 .....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
63	¿Cuál fue la forma de pago de la consulta o atención recibida por (NOMBRE)?  <b>SI RESPONDE QUE PAGO TODO , SONDEE SI EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO</b>	FUE GRATIS ..... 1 PAGO TODO ..... 2 PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ..... 3 EL SEGURO (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) 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 (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) 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 (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) CUBRIO TODO ..... 5 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8
64	¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por medicamentos, transporte u otras cosas relacionadas con la atención o consulta?  <b>SI NO SABE, ANOTE '999998'</b>	RD\$ <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/>
64A	<b>PARA LOS QUE RESPONDIERON CODIGO '3' EN P63, PREGUNTE:</b>  ¿Cuanto devolvió el seguro?	<b>64A SOLO SI CODIGO '3' EN 63</b>  RD\$ <input type="text"/>	<b>64A SOLO SI CODIGO '3' EN 63</b>  RD\$ <input type="text"/>	<b>64A SOLO SI CODIGO '3' EN 63</b>  RD\$ <input type="text"/>
65	En los últimos 6 meses, ¿tuvo (NOMBRE) una enfermedad física o mental, problemas en el embarazo o parto, accidentes, u otra causa por la cual <b>estuvo interno(a)</b> ?	SI..... 1 NO..... 2  (PASE A 71B) ←	SI..... 1 NO..... 2  (PASE A 71B) ←	SI..... 1 NO..... 2  (PASE A 71B) ←
66	¿Cuál fue la causa de internamiento de (NOMBRE)?	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
67	¿Tuvo (NOMBRE) ese problema de salud durante los últimos 30 días?	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
68	¿Dónde estuvo (NOMBRE) interno(a)?	HOSPITAL DE SESPAS .....01 CONSULTORIO / DISPENSARIO DE SESPAS ..... 02 CLINICA RURAL .....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 .....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 .....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
69	¿Durante cuánto tiempo estuvo (NOMBRE) interno? <b>SI MENOS DE UNA SEMANA, ANOTE DIAS. SI MENOS DE TRES MESES ANOTE SEMANAS. SI TRES MESES O MAS, ANOTE MESES</b>	DIAS ..... 1 <input type="text"/> SEMANAS .....2 <input type="text"/> MESES .....3 <input type="text"/>	DIAS ..... 1 <input type="text"/> SEMANAS .....2 <input type="text"/> MESES .....3 <input type="text"/>	DIAS ..... 1 <input type="text"/> SEMANAS .....2 <input type="text"/> MESES .....3 <input type="text"/>
70	¿Cual fue la forma de pago de los gastos de internamiento de (NOMBRE)?  <b>SI RESPONDE QUE PAGO TODO , SONDEE SI EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO</b>	FUE GRATIS ..... 1 SE PAGO TODO ..... 2 SE PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ..... 3 EL SEGURO (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) CUBRIO TODO ..... 5 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	FUE GRATIS ..... 1 SE PAGO TODO ..... 2 SE PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ..... 3 EL SEGURO (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) CUBRIO TODO ..... 5 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	FUE GRATIS ..... 1 SE PAGO TODO ..... 2 SE PAGO TODO PERO EL SEGURO DEVOLVIO TODO O PARTE DEL DINERO ..... 3 EL SEGURO (IGUALA) CUBRIO PARTE ..... 4 EL SEGURO (IGUALA) CUBRIO TODO ..... 5 OTRA ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8



70A	¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por internamiento, incluyendo transporte, alimentación, medicinas, servicios médicos, etc.?  <b>SI FUE GRATIS ANOTE '00000'. SI NO SABE ANOTE '9998'</b>	RD\$ <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/>	RD\$ <input type="text"/>
70B	<b>PARA LOS QUE RESPONDIERON CODIGO '3' EN 70, PREGUNTE:</b> ¿Cuanto devolvió el seguro?	<b>70B SOLO SI CODIGO '3' EN 70</b> RD\$ <input type="text"/>	<b>70B SOLO SI CODIGO '3' EN 70</b> RD\$ <input type="text"/>	<b>70B SOLO SI CODIGO '3' EN 70</b> RD\$ <input type="text"/>
	<b>SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 70, PASE A 71B</b>	<b>SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 70, PASE A 71B</b>	<b>SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 70, PASE A 71B</b>	<b>SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 70, PASE A 71B</b>
71	¿De dónde obtuvo el dinero (NOMBRE) o la familia para pagar la cuenta de internamiento?	TENIA AHORRADO ..... 1 DONACION O PRESTAMO BANCARIO /INSTITUCIONAL ..... 2 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS ..... 3 PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR ..... 4 TUVO QUE VENDER ACTIVOS ..... 5 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE)	TENIA AHORRADO ..... 1 DONACION O PRESTAMO BANCARIO /INSTITUCIONAL ..... 2 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS ..... 3 PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR ..... 4 TUVO QUE VENDER ACTIVOS ..... 5 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE)	TENIA AHORRADO ..... 1 DONACION O PRESTAMO BANCARIO /INSTITUCIONAL ..... 2 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS ..... 3 PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR ..... 4 TUVO QUE VENDER ACTIVOS ..... 5 OTRO ..... 6 (ESPECIFIQUE)
71B	¿Tiene (NOMBRE) alguna(s) de las siguientes discapacidades:  Ceguera permanente? Sordera permanente? Sordera parcial (adquirida)? Cojera permanente? Falta de manos, pies o extremidades? Parálisis parcial? Parálisis total? Síndrome de Down (mongolismo)? Otra?	<b>SI NO NS</b> CEGUERA PERMANENTE ..... 1 2 8 SORDERA PERMANENTE ..... 1 2 8 SORDERA PARCIAL ..... 1 2 8 COJERA PERMANENTE ..... 1 2 8 FALTA DE MANOS, PIES .... 1 2 8 PARALISIS PARCIAL ..... 1 2 8 PARALISIS TOTAL ..... 1 2 8 SINDROME DE DOWN ..... 1 2 8 OTRA ..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	<b>SI NO NS</b> CEGUERA PERMANENTE ..... 1 2 8 SORDERA PERMANENTE ..... 1 2 8 SORDERA PARCIAL ..... 1 2 8 COJERA PERMANENTE ..... 1 2 8 FALTA DE MANOS, PIES .... 1 2 8 PARALISIS PARCIAL ..... 1 2 8 PARALISIS TOTAL ..... 1 2 8 SINDROME DE DOWN ..... 1 2 8 OTRA ..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	<b>SI NO NS</b> CEGUERA PERMANENTE ..... 1 2 8 SORDERA PERMANENTE ..... 1 2 8 SORDERA PARCIAL ..... 1 2 8 COJERA PERMANENTE ..... 1 2 8 FALTA DE MANOS, PIES .... 1 2 8 PARALISIS PARCIAL ..... 1 2 8 PARALISIS TOTAL ..... 1 2 8 SINDROME DE DOWN ..... 1 2 8 OTRA ..... 1 2 8 (ESPECIFIQUE)
71C	<b>VERIFIQUE EN PREGUNTA 71B SI TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD (CODIGO '1' EN ALGUNA OPCION)</b>	TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD ..... 1 NO TIENE NINGUNA DISCAPACIDAD ..... 2 (PASE A 71F) ←	TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD ..... 1 NO TIENE NINGUNA DISCAPACIDAD ..... 2 (PASE A 71F) ←	TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD ..... 1 NO TIENE NINGUNA DISCAPACIDAD ..... 2 (PASE A 71F) ←
	<b>PARA 6 AÑOS Y MAS, SI NO PASE A 73A</b>	<b>PARA 6 AÑOS Y MAS, SI NO PASE A 73A</b>	<b>PARA 6 AÑOS Y MAS, SI NO PASE A 73A</b>	<b>PARA 6 AÑOS Y MAS, SI NO PASE A 73A</b>
71D	¿Esa(s) discapacidad(es) o problema(s) impide(n) a (NOMBRE) trabajar/estudiar?	SI ..... 1 NO ..... 2 NUNCA HA TRABAJADO ..... 3 (PASE A 71F) ←	SI ..... 1 NO ..... 2 NUNCA HA TRABAJADO ..... 3 (PASE A 71F) ←	SI ..... 1 NO ..... 2 NUNCA HA TRABAJADO ..... 3 (PASE A 71F) ←
71E	¿Desde hace cuánto tiempo (NOMBRE) no puede trabajar/estudiar por esa(s) discapacidad(es)? <b>SI MENOS DE 1 AÑO ANOTE '00'</b>	AÑOS ..... <input type="text"/> NUNCA PUDO ..... 9 5	AÑOS ..... <input type="text"/> NUNCA PUDO ..... 9 5	AÑOS ..... <input type="text"/> NUNCA PUDO ..... 9 5
71F	<b>PARA 60 AÑOS Y MAS, SI NO PASE A 73A</b>	<b>PARA 60 AÑOS Y MAS, SI NO PASE A 73A</b>	<b>PARA 60 AÑOS Y MAS, SI NO PASE A 73A</b>	<b>PARA 60 AÑOS Y MAS, SI NO PASE A 73A</b>
72	¿Suire (NOMBRE) de perida de la memoria, es decir, se le olvidan las cosas con cierta frecuencia?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 29. SI NO HAY MÁS, PASE A 74	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 29. SI NO HAY MÁS, PASE A 74	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 29. SI NO HAY MÁS, PASE A 74
73	¿Como se le manifiesta a (NOMBRE) esa perida de la memoria?	<b>LIGERA</b> ..... 1 - HACE LA MISMA PREGUNTA MUCHAS VECES - PIERDE/OLVIDA OBJETOS CON FRECUENCIA - PASA MUCHO TIEMPO BUSCANDO O GUARDANDO COSAS <b>MODERADA</b> ..... 2 - ACUSA A OTROS DE ROBAR LO QUE HA PERDIDO - SE PIERDE AL IR O REGRESAR DE SITIOS CONOCIDOS - NO SABE/SE EQUIVOCA EL AÑO EN QUE ESTAMOS - SE EQUIVOCA AL VESTIRSE <b>SEVERA</b> ..... 3 - SE PIERDE DENTRO DE SU MISMA CASA - DESCONOCE A HIJOS Y FAMILIARES MAS CERCANOS - HA PERDIDO LA FACULTAD DE COMUNICARSE	<b>LIGERA</b> ..... 1 - HACE LA MISMA PREGUNTA MUCHAS VECES - PIERDE/OLVIDA OBJETOS CON FRECUENCIA - PASA MUCHO TIEMPO BUSCANDO O GUARDANDO COSAS <b>MODERADA</b> ..... 2 - ACUSA A OTROS DE ROBAR LO QUE HA PERDIDO - SE PIERDE AL IR O REGRESAR DE SITIOS CONOCIDOS - NO SABE/SE EQUIVOCA EL AÑO EN QUE ESTAMOS - SE EQUIVOCA AL VESTIRSE <b>SEVERA</b> ..... 3 - SE PIERDE DENTRO DE SU MISMA CASA - DESCONOCE A HIJOS Y FAMILIARES MAS CERCANOS - HA PERDIDO LA FACULTAD DE COMUNICARSE	<b>LIGERA</b> ..... 1 - HACE LA MISMA PREGUNTA MUCHAS VECES - PIERDE/OLVIDA OBJETOS CON FRECUENCIA - PASA MUCHO TIEMPO BUSCANDO O GUARDANDO COSAS <b>MODERADA</b> ..... 2 - ACUSA A OTROS DE ROBAR LO QUE HA PERDIDO - SE PIERDE AL IR O REGRESAR DE SITIOS CONOCIDOS - NO SABE/SE EQUIVOCA EL AÑO EN QUE ESTAMOS - SE EQUIVOCA AL VESTIRSE <b>SEVERA</b> ..... 3 - SE PIERDE DENTRO DE SU MISMA CASA - DESCONOCE A HIJOS Y FAMILIARES MAS CERCANOS - HA PERDIDO LA FACULTAD DE COMUNICARSE
73A		<b>PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 29, PAGINA 5. SI NO HAY MAS, PASE A 74</b>	<b>PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 29, PAGINA 5. SI NO HAY MAS, PASE A 74</b>	<b>PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 29, PAGINA 5. SI NO HAY MAS, PASE A 74</b>

	04	05	06	07
	(NOMBRE)	(NOMBRE)	(NOMBRE)	(NOMBRE)
	[ ] [ ]	[ ] [ ]	[ ] [ ]	[ ] [ ]
71	RD\$ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	RD\$ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	RD\$ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	RD\$ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
70A	70B SOLO SI CODIGO '3' EN 70 RD\$ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	70B SOLO SI CODIGO '3' EN 70 RD\$ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	70B SOLO SI CODIGO '3' EN 70 RD\$ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]	70B SOLO SI CODIGO '3' EN 70 RD\$ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
	SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 70, PASE A 71B	SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 70, PASE A 71B	SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 70, PASE A 71B	SI CODIGO '1' O '5' EN PREGUNTA 70, PASE A 71B
71A	TENIA AHORRADO ..... 1 DONACION O PRESTAMO BANCARIO /INSTITUCIONAL ..... 2 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS ..... 3 PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR ..... 4 TUVO QUE VENDER ACTIVOS ..... 5 OTRO _____ 6 (ESPECIFIQUE)	TENIA AHORRADO ..... 1 DONACION O PRESTAMO BANCARIO /INSTITUCIONAL ..... 2 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS ..... 3 PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR ..... 4 TUVO QUE VENDER ACTIVOS ..... 5 OTRO _____ 6 (ESPECIFIQUE)	TENIA AHORRADO ..... 1 DONACION O PRESTAMO BANCARIO /INSTITUCIONAL ..... 2 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS ..... 3 PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR ..... 4 TUVO QUE VENDER ACTIVOS ..... 5 OTRO _____ 6 (ESPECIFIQUE)	TENIA AHORRADO ..... 1 DONACION O PRESTAMO BANCARIO /INSTITUCIONAL ..... 2 DONACION O PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL PAIS ..... 3 PRESTAMO DE FAMILIARES Y AMIGOS EN EL EXTERIOR ..... 4 TUVO QUE VENDER ACTIVOS ..... 5 OTRO _____ 6 (ESPECIFIQUE)
71B	SI NO NS	SI NO NS	SI NO NS	SI NO NS
	CEGUERA PERMANENTE ..... 1 2 8 SORDERA PERMANENTE ..... 1 2 8 SORDERA PARCIAL ..... 1 2 8 COJERA PERMANENTE ..... 1 2 8 FALTA DE MANOS, PIES .... 1 2 8 PARALISIS PARCIAL ..... 1 2 8 PARALISIS TOTAL ..... 1 2 8 SINDROME DE DOWN ..... 1 2 8 OTRA _____ 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	CEGUERA PERMANENTE ..... 1 2 8 SORDERA PERMANENTE ..... 1 2 8 SORDERA PARCIAL ..... 1 2 8 COJERA PERMANENTE ..... 1 2 8 FALTA DE MANOS, PIES .... 1 2 8 PARALISIS PARCIAL ..... 1 2 8 PARALISIS TOTAL ..... 1 2 8 SINDROME DE DOWN ..... 1 2 8 OTRA _____ 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	CEGUERA PERMANENTE ..... 1 2 8 SORDERA PERMANENTE ..... 1 2 8 SORDERA PARCIAL ..... 1 2 8 COJERA PERMANENTE ..... 1 2 8 FALTA DE MANOS, PIES .... 1 2 8 PARALISIS PARCIAL ..... 1 2 8 PARALISIS TOTAL ..... 1 2 8 SINDROME DE DOWN ..... 1 2 8 OTRA _____ 1 2 8 (ESPECIFIQUE)	CEGUERA PERMANENTE ..... 1 2 8 SORDERA PERMANENTE ..... 1 2 8 SORDERA PARCIAL ..... 1 2 8 COJERA PERMANENTE ..... 1 2 8 FALTA DE MANOS, PIES .... 1 2 8 PARALISIS PARCIAL ..... 1 2 8 PARALISIS TOTAL ..... 1 2 8 SINDROME DE DOWN ..... 1 2 8 OTRA _____ 1 2 8 (ESPECIFIQUE)
71C	TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD ..... 1 NO TIENE NINGUNA DISCAPACIDAD ..... 2 (PASE A 71F) ←	TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD ..... 1 NO TIENE NINGUNA DISCAPACIDAD ..... 2 (PASE A 71F) ←	TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD ..... 1 NO TIENE NINGUNA DISCAPACIDAD ..... 2 (PASE A 71F) ←	TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD ..... 1 NO TIENE NINGUNA DISCAPACIDAD ..... 2 (PASE A 71F) ←
	<b>PARA 6 AÑOS Y MAS, SI NO PASE A 73A</b>	<b>PARA 6 AÑOS Y MAS, SI NO PASE A 73A</b>	<b>PARA 6 AÑOS Y MAS, SI NO PASE A 73A</b>	<b>PARA 6 AÑOS Y MAS, SI NO PASE A 73A</b>
71D	SI ..... 1 NO ..... 2 NUNCA HA TRABAJADO ..... 3 (PASE A 71F) ←	SI ..... 1 NO ..... 2 NUNCA HA TRABAJADO ..... 3 (PASE A 71F) ←	SI ..... 1 NO ..... 2 NUNCA HA TRABAJADO ..... 3 (PASE A 71F) ←	SI ..... 1 NO ..... 2 NUNCA HA TRABAJADO ..... 3 (PASE A 71F) ←
71E	AÑOS [ ] [ ] NUNCA PUDO ..... 9 5	AÑOS [ ] [ ] NUNCA PUDO ..... 9 5	AÑOS [ ] [ ] NUNCA PUDO ..... 9 5	AÑOS [ ] [ ] NUNCA PUDO ..... 9 5
	<b>PARA 60 AÑOS Y MAS, SI NO PASE A 73A</b>	<b>PARA 60 AÑOS Y MAS, SI NO PASE A 73A</b>	<b>PARA 60 AÑOS Y MAS, SI NO PASE A 73A</b>	<b>PARA 60 AÑOS Y MAS, SI NO PASE A 73A</b>
72	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 29. SI NO HAY MÁS, PASE A 74	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 29. SI NO HAY MÁS, PASE A 74	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 29. SI NO HAY MÁS, PASE A 74	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 29. SI NO HAY MÁS, PASE A 74
73	LIGERA ..... 1 - HACE LA MISMA PREGUNTA MUCHAS VECES - PIERDE/OLVIDA OBJETOS CON FRECUENCIA - PASA MUCHO TIEMPO BUSCANDO O GUARDANDO COSAS MODERADA ..... 2 - ACUSA A OTROS DE ROBAR LO QUE HA PERDIDO - SE PIERDE AL IR O REGRESAR DE SITIOS CONOCIDOS - NO SABE/SE EQUIVOCA EL AÑO EN QUE ESTAMOS - SE EQUIVOCA AL VESTIRSE SEVERA ..... 3 - SE PIERDE DENTRO DE SU MISMA CASA - DESCONOCE A HIJOS Y FAMILIARES MAS CERCANOS - HA PERDIDO LA FACULTAD DE COMUNICARSE	LIGERA ..... 1 - HACE LA MISMA PREGUNTA MUCHAS VECES - PIERDE/OLVIDA OBJETOS CON FRECUENCIA - PASA MUCHO TIEMPO BUSCANDO O GUARDANDO COSAS MODERADA ..... 2 - ACUSA A OTROS DE ROBAR LO QUE HA PERDIDO - SE PIERDE AL IR O REGRESAR DE SITIOS CONOCIDOS - NO SABE/SE EQUIVOCA EL AÑO EN QUE ESTAMOS - SE EQUIVOCA AL VESTIRSE SEVERA ..... 3 - SE PIERDE DENTRO DE SU MISMA CASA - DESCONOCE A HIJOS Y FAMILIARES MAS CERCANOS - HA PERDIDO LA FACULTAD DE COMUNICARSE	LIGERA ..... 1 - HACE LA MISMA PREGUNTA MUCHAS VECES - PIERDE/OLVIDA OBJETOS CON FRECUENCIA - PASA MUCHO TIEMPO BUSCANDO O GUARDANDO COSAS MODERADA ..... 2 - ACUSA A OTROS DE ROBAR LO QUE HA PERDIDO - SE PIERDE AL IR O REGRESAR DE SITIOS CONOCIDOS - NO SABE/SE EQUIVOCA EL AÑO EN QUE ESTAMOS - SE EQUIVOCA AL VESTIRSE SEVERA ..... 3 - SE PIERDE DENTRO DE SU MISMA CASA - DESCONOCE A HIJOS Y FAMILIARES MAS CERCANOS - HA PERDIDO LA FACULTAD DE COMUNICARSE	LIGERA ..... 1 - HACE LA MISMA PREGUNTA MUCHAS VECES - PIERDE/OLVIDA OBJETOS CON FRECUENCIA - PASA MUCHO TIEMPO BUSCANDO O GUARDANDO COSAS MODERADA ..... 2 - ACUSA A OTROS DE ROBAR LO QUE HA PERDIDO - SE PIERDE AL IR O REGRESAR DE SITIOS CONOCIDOS - NO SABE/SE EQUIVOCA EL AÑO EN QUE ESTAMOS - SE EQUIVOCA AL VESTIRSE SEVERA ..... 3 - SE PIERDE DENTRO DE SU MISMA CASA - DESCONOCE A HIJOS Y FAMILIARES MAS CERCANOS - HA PERDIDO LA FACULTAD DE COMUNICARSE
73A	PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 29, PAGINA 5. SI NO HAY MAS, PASE A 74	PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 29, PAGINA 5. SI NO HAY MAS, PASE A 74	PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 29, PAGINA 5. SI NO HAY MAS, PASE A 74	PASE A SIGUIENTE PERSONA EN PREG. 29, PAGINA 5. SI NO HAY MAS, PASE A 74



**SECCIÓN III ACCESIBILIDAD, UTILIZACIÓN Y PERCEPCIONES SOBRE LOS SERVICIOS DE SALUD**

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
74	¿A qué distancia de este hogar, en kilómetros, queda el establecimiento de salud más cercano, sea este público, privado, de patronato, de otra institución?  <b>(POR FAVOR, NO TOME EN CUENTA LAS FARMACIAS)</b>	MENOS DE 1 KM ..... 1 1 A 2 KMS ..... 2 3 A 4 KMS..... 3 5 A 9 KMS..... 4 10 A 14 KMS..... 5 15 A 29 KMS..... 6 30 O MAS KMS..... 7 NO SABE/NO RESPONDE..... 8	
75	En el caso de que los miembros del hogar tengan que ir a ese establecimiento, ¿cuál medio de transporte utilizarían para llegar a ese lugar?	A PIE ..... 1 ANIMAL ..... 2 MOTOCONCHO ..... 3 CARRO/GUAGUA PUBLICO..... 4 VEHICULO PRIVADO..... 5 OTRO _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE/NO RESPONDE..... 8	
76	¿Cuánto tiempo les tomaría llegar al establecimiento de salud (a pie) (usando ese medio de transporte)?  <b>SI MENOS DE UNA HORA, ANOTE MINUTOS SI 1 HORA O MAS, ANOTE HORAS</b>	MINUTOS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> HORAS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE ..... 9 9 8	
77	¿Qué tipo de establecimiento es ese?	HOSPITAL O SUBCENTRO DE SESPAS .... 01 CONSULTORIO O DISPENSARIO DE SESPAS ..... 02 CLINICA RURAL ..... 03 HOSPITAL DEL IDSS ..... 04 POLICLINICA/CONSULTORIO/ DISPENSARIO DEL IDSS ..... 05 HOSPITAL/DISPENSARIO MILITAR ..... 06 CLINICA O CONSULTORIO PRIVADO ..... 07 HOSPITAL/CLINICA/CONSULTORIO DE IGLESIA/PATRONATO..... 08 OTRO _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98	→ 79
78	¿En qué localidad (ciudad/pueblo/paraje) está situado ese establecimiento de salud?  <b>INDAGUE SI EL ESTABLECIMIENTO ES UNA CLINICA O DISPENSARIO RURAL, SI ES ASI PREGUNTE:</b>  ¿A qué Municipio o Distrito Municipal pertenece ese lugar?	LOCALIDAD: _____ _____ MUNICIPIO O D.M.: _____ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
79	¿Los miembros de este hogar utilizan regularmente los servicios de ese establecimiento cuando tienen que atenderse algún problema de salud?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE/NO RESPONDE..... 8	→ 84
80	¿Cuáles son las razones principales por las que utilizan esos servicios?	NO TIENEN QUE PAGAR NADA O PAGAN MUY POCO ..... A RECIBEN ATENCION DE BUENA CALIDAD..... B LOS MEDICOS/EL PERSONAL ESTAN BIEN CAPACITADOS..... C RECIBEN ATENCION RAPIDA ..... D RECIBEN UNA ATENCION CONSIDERADA/HUMANA ..... E TIENEN BUENOS EQUIPOS DE DIAGNOSTICO/TRATAMIENTO..... F SON EFECTIVOS CURANDO A LA GENTE ..... G LES QUEDAN MAS CERCA QUE OTROS ..... H SON LOS UNICOS QUE HAY EN LA LOCALIDAD/EL BARRIO ..... I OTRO _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE..... Z	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
81	¿Cómo califica usted los servicios que ofrecen en ese establecimiento?	MUY BUENOS..... 1 BUENOS..... 2 REGULARES..... 3 MALOS..... 4 MUY MALOS (NO SIRVEN) ..... 5 NO SABE/NO RESPONDE..... 8	
82	¿Cuáles aspectos (cosas) considera usted que se deberían mejorar?  <b>(MARQUE TODOS LOS QUE MENCIONE)</b>	FACILIDAD PARA CONSEGUIR CITAS MEDICAS ..... A HORARIOS DE ATENCION ..... B DISPONIBILIDAD DE LOS MEDICOS..... C TIEMPO DE ESPERA PARA RECIBIR ATENCION ..... D CAPACIDAD DE LOS MEDICOS..... E EL INTERES Y EL TIEMPO QUE LES DEDICAN LOS MEDICOS..... F FACILIDAD DE CONSEGUIR INTERNAMIENTO ..... G TIEMPO DE ESPERA PARA CIRUGIAS H COMODIDAD Y PRIVACIDAD DE LAS SALAS/HABITACIONES ..... I HIGIENE DE LAS HABITACIONES/SALAS ..... J ALIMENTACION QUE BRINDAN ..... K TRATO QUE RECIBEN DE LAS ENFERMERAS ..... L COSTO DE LA ATENCION MEDICA ..... M COSTOS DE LAS MEDICINAS ..... N COSTOS DE EXAMENES ..... O  OTRO _____ X (ESPECIFIQUE) NINGUNO ..... Y	
83	Después de llegar al establecimiento de salud, ¿Cuánto tiempo tienen que esperar, normalmente (en promedio), para ser atendidos?	MENOS DE 15 MINUTOS..... 1 DE 15 A 29 MINUTOS..... 2 DE 30 A 59 MINUTOS..... 3 DE UNA A MENOS DE 2 HORAS..... 4 DE 2 A MENOS DE 3 HORAS..... 5 3 Y MAS HORAS..... 6 NO SABE/NO RESPONDE..... 8	93
84	¿Cuáles son las razones principales por las que no utilizan los servicios del establecimiento?  <b>(MARQUE TODOS LOS QUE MENCIONE)</b>	NO PUEDEN PAGARLOS ..... A LA ATENCION ES DE MALA CALIDAD/ NO LES EXAMINAN BIEN ..... B LOS MEDICOS/LAS ENFERMERAS LES TRATAN MAL ..... C EL HORARIO QUE TIENEN NO LES CONVIENE ..... D NO CREEN QUE LOS PUEDAN CURAR.. E NUNCA HAY CAMAS DISPONIBLES ..... F NO PUEDEN ESCOGER EL MEDICO QUE QUIERAN ..... G NO ENCUENTRAN LOS MEDICOS..... H TIENEN DIFICULTADES PARA CONSEGUIR LAS CITAS ..... I TIENEN QUE ESPERAR MUCHO PARA CONSULTAR ..... J LOS PASAN DE UN MEDICO A OTRO SIN RESOLVER SUS PROBLEMAS ... K NUNCA HAY MEDICINAS DISPONIBLES. L  OTRO _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE/NO RESPONDE..... Z	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
85	<p>¿A qué establecimiento acuden principalmente los miembros del hogar cuando tienen algún problema de salud?</p>	<p>HOSPITAL O SUBCENTRO DE SESPAS ..... 01  CONSULTORIO/DISPENSARIO DE SESPAS ..... 02  CLINICA RURAL ..... 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  A NINGUN ESTABLECIMIENTO ..... 97</p>	<p>87 93</p>
86	<p>¿En qué localidad (ciudad/pueblo/paraje) está situado ese establecimiento de salud?</p> <p><b>INDAGUE SI EL ESTABLECIMIENTO ES UNA CLINICA O DISPENSARIO RURAL, SI ES ASI PREGUNTE:</b></p> <p>A qué Municipio o Distrito Municipal pertenece ese lugar?</p>	<p>LOCALIDAD: _____  _____  MUNICIPIO O D.M.:  _____  _____ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	
87	<p>¿Cuáles son las razones principales por las que prefieren los servicios de ese establecimiento?</p> <p><b>(MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE)</b></p>	<p>NO TIENEN QUE PAGAR NADA O PAGAN MUY POCO ..... A  RECIBEN ATENCION DE BUENA CALIDAD ..... B  LOS MEDICOS/EL PERSONAL ESTAN BIEN CAPACITADOS ..... C  RECIBEN ATENCION RAPIDA ..... D  RECIBEN UNA ATENCION CONSIDERADA/HUMANA ..... E  TIENEN BUENOS EQUIPOS DE DIAGNOSTICO/TRATAMIENTO ..... F  SON EFECTIVOS CURANDO A LA GENTE ..... G  PUEDEN ESCOGER EL MEDICO QUE QUIEREN ..... H  OTRA RAZON _____ X  (ESPECIFIQUE)  NO SABE/NO RESPONDE ..... Z</p>	
88	<p>¿Cómo califica usted los servicios que ofrecen en ese establecimiento?</p>	<p>MUY BUENOS ..... 1  BUENOS ..... 2  REGULARES ..... 3  MALOS ..... 4  MUY MALOS (NO SIRVEN) ..... 5  NS/NR ..... 8</p>	
89	<p>¿Cuáles aspectos (cosas) considera usted que se deberían mejorar?</p> <p><b>(MARQUE TODOS LOS QUE MENCIONE)</b></p>	<p>FACILIDAD PARA CONSEGUIR CITAS MEDICAS ..... A  HORARIOS DE ATENCION ..... B  DISPONIBILIDAD DE LOS MEDICOS ..... C  TIEMPO DE ESPERA PARA RECIBIR ATENCION ..... D  CAPACIDAD DE LOS MEDICOS ..... E  EL INTERES Y EL TIEMPO QUE LES DEDICAN LOS MEDICOS ..... F  FACILIDAD DE CONSEGUIR INTERNAMIENTO ..... G  TIEMPO DE ESPERA PARA CIRUGIAS ..... H  COMODIDAD Y PRIVACIDAD DE LAS SALAS/HABITACIONES ..... I  HIGIENE DE LAS HABITACIONES/SALAS ..... J  ALIMENTACION QUE BRINDAN ..... K  TRATO QUE RECIBEN DE LAS ENFERMERAS ..... L  COSTO DE LA ATENCION MEDICA ..... M  COSTOS DE LAS MEDICINAS ..... N  COSTO DE EXAMEN ..... O  OTRO _____ X  (ESPECIFIQUE)  NINGUNO ..... Y</p>	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
90	¿Cuál es el medio de transporte más frecuente usado por los miembros del hogar para ir a ese establecimiento?	A PIE ..... 1 ANIMAL ..... 2 MOTOCONCHO ..... 3 CARRO/GUAGUA PUBLICO..... 4 VEHICULO PRIVADO..... 5 OTRO..... 6 NO SABE/NO RESPONDE..... 8	
91	¿Cuánto tiempo les toma llegar al establecimiento de salud (a pie) (usando ese medio de transporte)?  <b>SI MENOS DE UNA HORA, ANOTE MINUTOS</b> <b>SI 1 HORA O MAS, ANOTE HORAS</b>	MINUTOS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> HORAS ..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE ..... 9 9 8	
92	Después de llegar al establecimiento de salud, ¿Cuánto tiempo tienen que esperar, normalmente (en promedio) para ser atendidos?	MENOS DE 15 MINUTOS..... 1 DE 15 A 29 MINUTOS.....2 DE 30 A 59 MINUTOS.....3 DE UNA A MENOS DE 2 HORAS.....4 DE 2 A MENOS DE 3 HORAS.....5 3 Y MAS HORAS.....6 NO SABE/NO RESPONDE..... 8	
93	<b>VERIFIQUE PREGUNTAS 77, 79 Y 85</b>  <b>UTILIZAN LOS SERVICIOS DE SALUD PUBLICA</b>  <b>(CODIGOS 01 A 03 EN P77 Y CODIGO 1 EN P79)</b> <b>O (CODIGOS 01 A 03 EN P85)</b>	<b>NO UTILIZAN LOS SERVICIOS DE SALUD PUBLICA</b>  <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> → 95
94	¿Estarían ustedes en disposición de pagar por los servicios que ofrece Salud Pública si estos mejoran?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE/NO RESPONDE..... 8	<input type="checkbox"/> → 96
95	¿Usarían ustedes los servicios que ofrece Salud Pública si estos mejoran?	SI ..... 1 NO ..... 2 NS/NR ..... 8	
96	¿Ha oído hablar del nuevo Sistema Dominicano de Seguridad Social?	SI ..... 1 NO ..... 2	<input type="checkbox"/> → 99
97	¿Estaría usted en disposición de pagar por los servicios que ofrecerá el nuevo Sistema de Seguridad Social?	SI ..... 1 NO ..... 2	
98	¿Estaría usted dispuesto a afiliarse al nuevo Sistema de Seguridad Social?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE/NO RESPONDE..... 8	
99	ANOTE LA HORA DE FINALIZACION DE LA ENTREVISTA	HORA MINUTOS	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

**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 SUPERVISOR**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Nombre del Supervisor: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**OBSERVACIONES DE LA CRÍTICA DE CAMPO**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Nombre de la Critica de Campo: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_