

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

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

CONTENIDO	iii
LISTA DE CUADROS	ix
LISTA DE GRÁFICOS	xix
PRESENTACIÓN	xxi
AGRADECIMIENTOS	xxv
RESUMEN DE RESULTADOS	xxvii
INDICADORES BÁSICOS	xxxi
MAPA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA	xxxii
CAPÍTULO 1 INTRODUCCIÓN	1
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
CAPÍTULO 2 CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES Y DE LA POBLACIÓN	17
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
CAPÍTULO 3 CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS ENTREVISTADAS	49
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
CAPÍTULO 4	FECUNDIDAD.....	79
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
CAPÍTULO 5	PLANIFICACIÓN FAMILIAR	95
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

CAPÍTULO 6	OTROS DETERMINANTES PRÓXIMOS DE LA FECUNDIDAD	125
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
CAPÍTULO 7	PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD	143
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
CAPÍTULO 8	MORTALIDAD DE LOS NIÑOS Y DE LAS MADRES	157
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
CAPÍTULO 9	SALUD MATERNO-INFANTIL.....	171
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

CAPÍTULO 10 LACTANCIA Y NUTRICIÓN DE LOS NIÑOS 211

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

CAPÍTULO 11 SIDA Y OTRAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL..... 237

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 ENDESA 2002	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

CAPÍTULO 12	VIOLENCIA DOMÉSTICA.....	281
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
CAPÍTULO 13	MORBILIDAD, UTILIZACIÓN DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD	297
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
APÉNDICE A	DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA	327
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
APÉNDICE B	LOS ERRORES DE MUESTREO.....	339
APÉNDICE C	LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN.....	395
APÉNDICE D	PERSONAL DE LA ENCUESTA.....	403
APÉNDICE E	CUESTIONARIOS.....	405
	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	Posesión 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
CAPÍTULO 2	
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
CAPÍTULO 3	
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
CAPÍTULO 4	
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
CAPÍTULO 5	
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
CAPÍTULO 6	
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
CAPÍTULO 7	
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.

País	Atención prenatal	Atención del parto
Rep. Dominicana 2002	98	98
Rep. Dominicana 1996	98	96
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.

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
Rep. Dominicana 1996	11	25
Rep. Dominicana 2002	11	13

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
Rep. Dominicana 1996	11	6
Rep. Dominicana 2002	9	5

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
Rep. Dominicana 1996	39	31
Rep. Dominicana 2002	35	27
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
Rep. Dominicana 1996	47	57
Rep. Dominicana 2002	31	38
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
Rep. Dominicana 1996	64	59
Rep. Dominicana 2002	70	66
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
Rep. Dominicana 1996	3.2	2.5
Rep. Dominicana 2002	3.0	2.3
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 ¹	3.2	3.0
Zona urbana	2.8	2.8
Zona rural	4.0	3.3

Mortalidad

Tasa de mortalidad infantil ²	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 ³	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 ⁴	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 ⁵	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: ⁶		
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 ⁷	38.7	34.9

Prevalencia de Enfermedades en Menores de 5 Años

Porcentaje de niños con diarrea ⁸	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 ⁹	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

¹ 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)

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

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

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

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

⁶ Información obtenida de la tarjeta de salud y de la información proporcionada por la madre

⁷ Incluye BCG, tres dosis de polio, tres dosis de DPT, y sarampión

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

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

MAPA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
