

Honduras



**Encuesta Nacional
de Demografía y Salud
ENDESA 2005-2006**

**REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DEL DESPACHO PRESIDENCIAL
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA**

**Programa MEASURE DHS/Macro International
(Asistencia Técnica)**

**Encuesta Nacional
de Demografía
y Salud**

ENDESA 2005-2006

Diciembre 2006

El Instituto Nacional de Estadística (INE), órgano rector del Sistema de Estadística Nacional (SEN) fue el responsable de la ejecución de la Encuesta Nacional de Demografía y de Salud **ENDESA 2005-2006**, bajo la asistencia técnica del programa de Encuestas de Demografía y Salud (Programa MEASURE DHS) implementado por Macro International con sede en Maryland, Estados Unidos de América; y financiamiento de la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). Es el primer estudio realizado en el país bajo el marco de las encuestas DHS considerando siempre la comparabilidad con otros estudios previos como las varias rondas de la Encuesta Nacional de Epidemiología y Salud Familiar que se venían realizando en forma quinquenal por otras instituciones no gubernamentales contratadas al efecto.

El programa MEASURE DHS proporciona asistencia a instituciones gubernamentales y privadas en la implementación de encuestas nacionales en países en vías de desarrollo. 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.

Para información adicional sobre las encuestas en Honduras favor dirigirse a:

INE, Residencial Lomas del Guijarro, Tegucigalpa M.D.C.

Edificio Guijarro 5to. Piso

Apartado postal: 9412, Fax.: (504) 221-2911

Teléfonos: 239-7154/61/94

E-mail: info@ine-hn.org, inehn@yahoo.com, inehn@hotmail.com,

Sitio Web: www.ine-hn.org

Para información adicional sobre las encuestas DHS favor dirigirse a:

Macro International/MEASURE DHS

11785 Beltsville Drive, Suite 300, Calverton, MD 20705.

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

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

Cita sugerida:

Secretaría de Salud [Honduras], Instituto Nacional de Estadística (INE) y Macro International 2006. *Encuesta Nacional de Salud y Demografía 2005-2006*. Tegucigalpa, Honduras: SS, INE y Macro International

Portada: motivos Mayas (Maritza Perdomo, INE)



CONTENIDO

	Página
CONTENIDO.....	iii
LISTA DE CUADROS.....	ix
LISTA DE GRÁFICOS.....	xv
PRESENTACIÓN.....	xvii
RESUMEN EJECUTIVO	xix
INDICADORES BÁSICOS.....	xxvii
MAPA DE HONDURAS.....	xxviii
CAPÍTULO 1 INTRODUCCIÓN.....	1
1.1 Generalidades sobre el País	1
1.2 La Economía Hondureña	1
1.3 El Sistema de Salud Hondureño.....	2
1.4 Los Servicios de Planificación Familiar en Honduras.....	3
1.5 La Encuesta de Demografía y Salud (ENDESA 2005-2006).....	4
Cuestionarios	4
1.6 La Muestra de Hogares y de Mujeres.....	5
Diseño de la Muestra.....	5
Objetivos de l Diseño de la Muestra	6
1.7 Aspectos Operativos de la ENDESA 2005-2006	6
Entrenamiento del Personal de Campo.....	6
Trabajo de Campo.....	7
Entrada de Datos, Crítica y Tabulación	8
Número de Entrevistas y Cobertura de la Muestra	8
CAPÍTULO 2 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS HOGARES Y DE LA POBLACIÓN	11
2.1 Características de los Hogares.....	11
Disponibilidad de Servicios Básicos	11
Disponibilidad de Bienes de Consumo Duradero.....	16
Medición del Nivel Socio Económico.....	19
2.2 Características de la Población.....	20
Población por Edad, Sexo y Área de Residencia	21
Composición de los Hogares.....	22
Nivel de Educación de la Población en los Hogares.....	26
Asistencia, Repetición y Deserción Escolar.....	32
CAPÍTULO 3 CARACTERÍSTICAS DE LAS MUJERES ENTREVISTADAS.....	39
3.1 Características Generales de las Mujeres.....	39
3.2 Nivel de Educación de las Mujeres y Alfabetismo	40
Nivel de Educación	40
Nivel de Alfabetismo.....	42
3.3 Participación en el Programa Educatodos.....	45
3.4 Acceso a Medios de Comunicación	52
3.5 Trabajo de las Mujeres.....	54
Empleo y Tipo de Ocupación de las Mujeres	54
Tipo de Empleo y Formas de Remuneración.....	56

CAPÍTULO 4	FECUNDIDAD	59
4.1	Niveles, Tendencias y Diferenciales de la Fecundidad	59
4.2	Fecundidad Acumulada	64
4.3	Intervalos entre Nacimientos	65
4.4	Edad de la Madre al Nacimiento del Primer Hijo	67
4.5	Embarazo y Maternidad de Adolescentes.....	69
CAPÍTULO 5	PLANIFICACIÓN FAMILIAR.....	71
5.1	Conocimiento de Métodos	71
5.2	Uso de Métodos en el Pasado.....	72
5.3	Uso Actual de Métodos	73
	Prevalencia en el Uso Actual.....	73
	Diferenciales en los Niveles de Uso Actual.....	75
	Número de Hijos al Iniciar el Uso de Anticonceptivos	78
	Edad al Momento de la Adopción de la Anticoncepción Quirúrgica Voluntaria (AQV)....	79
	Conocimiento del Período Fértil.....	81
	Fuente de Suministro.....	82
	Costo de los Métodos Anticonceptivos Modernos	83
	Información Suministrada durante la Prescripción del Método	84
5.4	Intenciones de Uso en el Futuro	86
5.5	Mensajes Radiales y Televisivos sobre Planificación Familiar.....	88
	Exposición a Mensajes y Aceptabilidad.....	88
	Contacto de las No Usuarías con Proveedores de Planificación Familiar	90
5.6	Discusión sobre Planificación Familiar entre las Parejas	90
CAPÍTULO 6	NUPCIALIDAD Y EXPOSICIÓN AL RIESGO DE EMBARAZO.....	93
6.1	Estado Conyugal Actual.....	93
6.2	Edad a la Primera Unión Conyugal.....	94
6.3	Edad a la Primera Relación Sexual.....	97
6.4	Actividad Sexual Previa y Reciente	101
6.5	Infertilidad Postparto.....	103
6.6	Menopausia entre las Mujeres de 30 y Más Años	106
CAPÍTULO 7	PREFERENCIAS SOBRE FECUNDIDAD.....	107
7.1	El Deseo de Más Hijos	107
7.2	La Necesidad Insatisfecha y la Demanda de Servicios de Planificación Familiar.....	111
7.3	Número Ideal de Hijos.....	115
7.4	Planificación de la Fecundidad.....	117
7.5	Tasas de Fecundidad Deseada	120
CAPÍTULO 8	MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ.....	121
8.1	Niveles y Tendencias de la Mortalidad Infantil y en la Niñez	121
8.2	Diferenciales de la Mortalidad Infantil y en la Niñez	123
8.3	Mortalidad Perinatal.....	126

	Página
8.4	Grupos de Alto Riesgo Reproductivo..... 128
8.5	Causa de Muerte: Resultados de la Autopsia Verbal..... 130
CAPÍTULO 9	SALUD REPRODUCTIVA.....135
9.1	Atención Prenatal..... 135
	Tipo y Frecuencia de la Atención Prenatal..... 135
	Calidad de la Atención Prenatal..... 139
	Toxoides Antitetánicas..... 142
9.2	Asistencia en Parto y el Postparto..... 143
	Lugar de Ocurrencia del Parto y Tipo de Asistencia..... 143
	Atención Postnatal de las Madres..... 148
9.3	Problemas en el Acceso al Cuidado de la Salud..... 151
9.4	Uso de Cigarrillos..... 153
9.5	Tuberculosis: Conocimiento y Actitudes de las Mujeres..... 154
CAPÍTULO 10	SALUD INFANTIL.....156
10.1	Peso y Tamaño al nacer..... 157
10.2	Vacunación..... 159
	Vacunación en Cualquier Momento..... 159
	Vacunación en el Momento Apropiado..... 162
10.3	Enfermedades Respiratorias Agudas..... 164
10.4	Fiebre: Prevalencia y Tratamiento..... 166
10.5	Diarrea: Prevalencia y Tratamiento..... 168
	Instalaciones y Medidas Sanitarias..... 168
	Prevalencia de la Diarrea..... 170
	Conocimiento del Cuidado de la Diarrea..... 170
	Tratamiento de la Diarrea..... 171
	Prácticas Alimenticias..... 173
CAPÍTULO 11	LACTANCIA Y NUTRICIÓN.....177
11.1	Iniciación de la Lactancia..... 177
11.2	Situación de Lactancia por Edad..... 180
11.3	Duración Mediana e Intensidad de la Lactancia..... 181
11.4	Alimentación Complementaria en los Menores de Tres Años..... 183
	Tipo de Alimentos Consumidos en las Últimas 24 Horas..... 184
11.5	Alimentación de los Niños y Consumo de Micronutrientes..... 186
	Consumo y Suplementación de Vitamina A y Hierro entre los Niños..... 186
11.6	Nutrición de los Niños..... 190
11.7	Nutrición de las Mujeres..... 195
	Estatura de las Madres..... 195
	Peso y Masa Corporal de las Mujeres..... 195
	Consumo de Alimentos y de Suplementos por las Mujeres..... 197
11.8	Anemia en Niños y Mujeres..... 203
	Métodos..... 203
	Resultados..... 204

CAPÍTULO 12	VIOLENCIA CONTRA LA MUJER.....	207
12.1	Violencia Física a partir de los 15 Años	203
12.2	Violencia por Parte del Esposo/compañero en los Últimos 12 Meses	208
12.3	Resultados de la Violencia Física y Búsqueda de Ayuda	212
12.4	Abuso Sexual antes y después de Cumplir los 12 Años	216
CAPÍTULO 13	EL SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA) Y OTRAS ITS.....	221
13.1	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA).....	221
13.2	Conocimiento del VIH/ SIDA.....	221
	Conocimiento de Formas para Evitar el SIDA.....	222
	Conocimiento de Asuntos Relacionados con el VIH/SIDA.....	224
	Conocimiento de la Trasmisión de la Madre al Hijo.....	226
13.3	Aspectos Sociales del VIH/SIDA.....	227
	Aspectos Sociales: Actitudes hacia Personas con SIDA.....	227
	Aspectos Personales: Actitudes hacia la Negociación de Sexo Seguro	229
13.4	Prueba del SIDA.....	230
13.5	Prevalencia de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)	232
13.6	Prevalencia de Inyecciones.....	234
13.7	Comportamiento Sexual de Alto Riesgo y Uso de Condones	236
13.8	Jóvenes y VIH/SIDA.....	238
	Conocimiento de VIH/SIDA y Fuentes de condones.....	238
	Primera Relación Sexual.....	239
	Uso de Condón en la Primera Relación	241
	Relaciones Sexuales Prematrimoniales.....	241
	Comportamiento Sexual de Alto Riesgo y Uso de Condones	242
	Relaciones Sexuales entre Mujeres Jóvenes y Personas 10 Años Mayores	
	Comportamiento Sexual de Alto Riesgo y Uso de Condones	245
	Consumo de Bebidas Alcohólicas durante las Relaciones Sexuales	245
CAPÍTULO 14	SITUACIÓN DE LAS MUJERES E INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y DE SALUD.....	247
14.1	Trabajo de las Mujeres y Tipo de Remuneración	247
14.2	Manejo de los Ingresos	248
14.3	Manejo de los Ingresos y Toma de Decisiones	251
14.4	Actitudes de la Mujer hacia Comportamientos Especificos	254
14.5	Estatus de la Mujer y Uso de Anticoncepción	258
14.6	Estatus de la Mujer y Preferencias de Fecundidad	259
14.7	Estatus de la Mujer y Salud Reproductiva	260
14.8	Situación de la Mujer y Mortalidad Infantil y en la Niñez	261
CAPÍTULO 15	MORBILIDAD, UTILIZACIÓN DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD..	263
15.1	Problemas de Salud en los Últimos 30 Días.....	263
	Afiliación de la Población a Seguros de Salud.....	263
	Morbilidad y Consulta Reciente	264
	Enfermedades Ambulatorias Recientes y Consultas a Profesionales de la Salud	267

	Página
15.2	Lugar de la Primera Consulta 268
	Forma de Pago de la Consulta 273
	Gastos en Consulta, Medicamentos y Totales 273
	Problemas de Salud en el Último Año 280
REFERENCIAS	289
APÉNDICE A DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA	291
A.1	Introducción 291
A.2	Objetivos del Diseño Muestral..... 291
A.3	Marco Muestral..... 291
A.4	Estratificación 291
A.5	Mínimo Tamaño de Muestra para Cada Dominio 291
A.6	Asignación de la Muestra 292
A.7	Selección de la Muestra..... 293
	Primera Etapa de Selección: Conglomerados 293
A.8	Rendimiento de la Muestra..... 294
APÉNDICE B LOS ERRORES DE MUESTREO	297
APÉNDICE C CALIDAD DE LA INFORMACIÓN	327
APÉNDICE D PERSONAL DE LA ENCUESTA	335
APÉNDICE E CUESTIONARIOS	345
	Cuestionario de Hogar..... 347
	Cuestionario de Mujer 363

LISTA DE CUADROS

Página

CAPÍTULO 1

Cuadro 1.1	Resultados de la muestra para la encuesta de hogares y la de mujeres.....	9
------------	---	---

CAPÍTULO 2

Cuadro 2.1.1	Características de las viviendas: fuentes de agua por área de residencia	12
Cuadro 2.1.2	Características de las viviendas: fuentes de agua por departamento	13
Cuadro 2.2.1	Características de las viviendas: Servicio sanitario por área de residencia	14
Cuadro 2.2.2	Características de las viviendas: Servicio sanitario por departamento.....	14
Cuadro 2.3	Otras características de las viviendas.....	15
Cuadro 2.4.1	Bienes de consumo duradero del hogar	17
Cuadro 2.4.2	Bienes básicos de consumo duradero del hogar por departamento.....	18
Cuadro 2.4.3	Otros bienes de consumo duradero del hogar por departamento.....	18
Cuadro 2.5	Distribución de la población de los hogares por quintiles de riqueza.....	20
Cuadro 2.6	Composición de la población total por edad.....	21
Cuadro 2.7	Composición de los hogares.....	23
Cuadro 2.8.1	Orfandad de los niños según sobrevivencia de los padres y situación de residencia.....	25
Cuadro 2.7	Registro de nacimientos de los niños menores de cinco años	26
Cuadro 2.9.1	Nivel de educación de la población de los hogares de 6 años y más: Mujeres.....	29
Cuadro 2.9.2	Nivel de educación de la población de los hogares de 6 años y más: Hombres.....	30
Cuadro 2.10.1	Nivel de educación de la población de los hogares de 6 años y más (clasificación alternativa): Mujeres.....	31
Cuadro 2.10.2	Nivel de educación de la población de los hogares de 6 años y más (clasificación alternativa): Hombres.....	32
Cuadro 2.11.1	Tasa de asistencia para la escuela primaria	34
Cuadro 2.11.2	Tasa de asistencia para le escuela secundaria	35
Cuadro 2.12.1	Tasa de repetición escolar para la escuela primaria	37
Cuadro 2.12.2	Tasa de deserción escolar.....	38

CAPÍTULO 3

Cuadro 3.1	Características de la población entrevistada	40
Cuadro 3.2	Educación alcanzada por las mujeres entrevistadas.....	42
Cuadro 3.3	Alfabetismo de las mujeres entrevistadas.....	44
Cuadro 3.4.1	Conocimiento, asistencia e interés de las mujeres en el programa Educatodos.....	47
Cuadro 3.4.2	Grado en el que estudiarían las mujeres interesadas en el programa Educatodos.....	48
Cuadro 3.4.3	Abandono de estudios de los hijos después del sexto grado y razones para no estudiar más	49
Cuadro 3.4.4	Deseos de los hijos de las mujeres de continuar estudios e interés en estudiar en Educatodos y en otros sitios.....	50
Cuadro 3.4.5	Miembros del hogar con interés en estudiar en Educatodos según grado de interés.....	51
Cuadro 3.5	Acceso a los medios masivos de comunicación	53
Cuadro 3.6	Trabajo en los últimos 12 meses de las mujeres entrevistadas	55
Cuadro 3.7	Ocupación de las mujeres	57

CAPÍTULO 4

Cuadro 4.1	Niveles de Fecundidad para los tres años que precedieron a la encuesta.....	60
Cuadro 4.2	Fecundidad, paridez y embarazo.....	63
Cuadro 4.3	Tendencias en las tasas de fecundidad por edad.....	64
Cuadro 4.4	Número de nacidos vivos y sobrevivientes de las mujeres	65
Cuadro 4.5	Intervalos entre nacimientos	66
Cuadro 4.6	Edad al primer nacimiento	67
Cuadro 4.7	Edad mediana al primer nacimiento	68
Cuadro 4.8	Embarazo y maternidad de adolescentes.....	69

CAPÍTULO 5

Cuadro 5.1.	Conocimiento de métodos específicos por parte de las mujeres entrevistadas	72
Cuadro 5.2	Uso alguna vez de métodos anticonceptivos entre las mujeres	73
Cuadro 5.3	Uso actual de anticoncepción por edad de las mujeres.....	74
Cuadro 5.4	Uso actual de anticoncepción por características	76
Cuadro 5.5	Número de hijos al usar anticoncepción por primera vez.....	79
Cuadro 5.6	Edad al momento de la esterilización quirúrgica.....	80
Cuadro 5.7	Conocimiento del período fértil	81
Cuadro 5.8	Fuente de suministro para métodos modernos	83
Cuadro 5.9	Costo de métodos modernos.....	84
Cuadro 5.10	Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos	85
Cuadro 5.11	Uso futuro de anticoncepción	86
Cuadro 5.12	Razones para no querer usar métodos anticonceptivos en el futuro.....	87
Cuadro 5.13	Método preferido de anticoncepción para uso futuro.....	88
Cuadro 5.14	Exposición a mensajes de planificación familiar en la radio, la televisión o en medios escritos	89
Cuadro 5.16	Contacto de mujeres no-usuarias con proveedores de planificación familiar.....	91

CAPÍTULO 6

Cuadro 6.1	Estado conyugal actual de las mujeres.....	94
Cuadro 6.2	Edad a la primera unión	95
Cuadro 6.3	Edad mediana a la primera unión	96
Cuadro 6.4	Edad a la primera relación sexual.....	98
Cuadro 6.5	Edad mediana a la primera relación sexual	100
Cuadro 6.6	Actividad sexual reciente: mujeres.....	102
Cuadro 6.7	Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad postparto	103
Cuadro 6.8	Duración mediana de la amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad postparto	104
Cuadro 6.9	Menopausia	106

CAPÍTULO 7

Cuadro 7.1.	Preferencias de fecundidad.....	108
Cuadro 7.2	Deseo de limitar la reproducción	110
Cuadro 7.3	Necesidad de servicios de planificación familiar para las mujeres en unión	114
Cuadro 7.4	Número ideal de hijos.....	116
Cuadro 7.5	Promedio ideal de hijos	118
Cuadro 7.6	Planificación de la fecundidad.....	119
Cuadro 7.7	Fecundidad deseada y observada.....	120

CAPÍTULO 8

Cuadro 8.1	Mortalidad infantil y en la niñez según diferentes periodos.....	122
Cuadro 8.2	Mortalidad infantil y en la niñez según características socioeconómicas seleccionadas.....	124
Cuadro 8.3	Mortalidad infantil y en la niñez por características demográficas seleccionadas.....	126
Cuadro 8.4	Mortalidad Perinatal.....	127
Cuadro 8.5	Categorías de alto riesgo reproductivo.....	130
Cuadro 8.6	Muerte de menores de cinco años por causas primarias.....	131
Cuadro 8.7	Muerte de menores de cinco años por causas principales.....	132
Cuadro 8.8	Registro de defunciones.....	133

CAPÍTULO 9

Cuadro 9.1	Atención prenatal.....	137
Cuadro 9.2	Número de visitas prenatales y meses de embarazo a la primera visita.....	139
Cuadro 9.3	Contenido de la atención prenatal para mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos cinco años.....	141
Cuadro 9.4	Inyecciones contra el tétanos.....	142
Cuadro 9.5	Lugar de l parto.....	144
Cuadro 9.6	Atención del parto.....	146
Cuadro 9.7	Momento del Cuidado postnatal.....	149
Cuadro 9.8	Persona que proporcionó la atención postnatal.....	150
Cuadro 9.9	Problemas en el acceso a los servicios de salud.....	152
Cuadro 9.10	Uso de cigarrillos.....	154
Cuadro 9.11	Conocimiento y actitudes sobre la tuberculosis.....	156

CAPÍTULO 10

Cuadro 10.1	Peso y tamaño al nacer.....	158
Cuadro 10.2	Vacunación en cualquier momento de los niños de 12-23 meses, por fuente de información.....	160
Cuadro 10.3	Vacunaciones en cualquier momento entre los niños de 12-23 meses por características seleccionadas.....	161
Cuadro 10.4	Vacunación en el momento apropiado.....	163
Cuadro 10.5	Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA).....	165
Cuadro 10.6	Prevalencia y tratamiento de la fiebre.....	167
Cuadro 10.7	Eliminación de las deposiciones de los niños.....	169
Cuadro 10.8	Prevalencia de diarrea entre los menores de cinco años.....	170
Cuadro 10.9	Tratamiento de la diarrea.....	172
Cuadro 10.10.1	Prácticas de alimentación durante la diarrea: cantidad de líquidos.....	174
Cuadro 10.10.2	Prácticas de alimentación durante la diarrea: cantidad de sólidos.....	175

CAPÍTULO 11

Cuadro 11.1	Lactancia inicial.....	179
Cuadro 11.2	Situación de lactancia para niños menores de tres años por edad en meses.....	181
Cuadro 11.3	Duración mediana e intensidad de la lactancia.....	183
Cuadro 11.4	Alimentos recibidos por los niños el día o la noche anterior a la entrevista.....	185
Cuadro 11.5.1	Ingesta de micronutrientes entre los niños por características demográficas seleccionadas.....	188

Cuadro 11.5.2	Ingesta de micronutrientes entre los niños por características socioeconómicas seleccionadas	189
Cuadro 11.6	Indicadores de desnutrición para niños menores de cinco años por características demográficas seleccionadas.....	217
Cuadro 11.7	Indicadores de desnutrición para niños menores de cinco años por características socioeconómicas seleccionadas.....	192
Cuadro 11.8	Estado nutricional de las mujeres.....	197
Cuadro 11.9.1	Alimentos consumidos por las madres el día o la noche anterior a la entrevista	199
Cuadro 11.9.2	Ingesta de micronutrientes entre las mujeres: alimentos ricos en vitamina A	200
Cuadro 11.9.3	Ingesta de micronutrientes entre las madres durante el embarazo	202
Cuadro 11.10.1	Prevalencia de anemia en niños	205
Cuadro 10.10.2	Prevalencia de anemia en mujeres.....	206

CAPÍTULO 12

Cuadro 12.1	Violencia física por parte de cualquier persona desde los 15 años	208
Cuadro 12.2	Violencia en los últimos 12 meses.....	210
Cuadro 12.3	Daños como resultado de la violencia en los últimos 12 meses	213
Cuadro 12.4	Busqueda de ayuda para resolver problemas con el compañero.....	214
Cuadro 12.5	Razones para no buscar ayuda para resolver problemas con el compañero.....	215
Cuadro 12.6	Abuso sexual después de los 12 años	217
Cuadro 12.7	Abuso sexual antes de los 12 años	218
Cuadro 12.8	Edad al primer abuso sexual.....	219

CAPÍTULO 13

Cuadro 13.1	Conocimiento de formas de evitar el VIH/SIDA	223
Cuadro 13.2	Creencias sobre el VIH/SIDA	225
Cuadro 13.3	Conocimiento de la transmisión del SIDA de la madre al hijo	226
Cuadro 13.4	Actitudes hacia personas que tienen VIH/SIDA	228
Cuadro 13.5	Actitud hacia la negociación para tener sexo seguro con la pareja	229
Cuadro 13.6	Prueba del SIDA.....	231
Cuadro 13.7	Autoreporte de infecciones de transmisión sexual (ITS) y sus síntomas.....	233
Cuadro 13.8	Prevalencia de inyecciones.....	235
Cuadro 13.9	Sexo de alto riesgo y uso de condones durante la última relación sexual de alto riesgo durante los últimos 12 meses	237
Cuadro 13.10	Conocimiento comprensivo sobre el SIDA y conocimiento de fuente de condones entre jóvenes.....	238
Cuadro 13.11	Edad a la primera relación sexual de mujeres adolescentes.....	240
Cuadro 13.12	Uso de condones durante la primera relación sexual entre adolescentes	241
Cuadro 13.13	Relaciones prematrimoniales en el último año entre las adolescentes y uso de condones.....	243
Cuadro 13.14	Relaciones sexuales de alto riesgo y uso de condones entre las adolescentes de 15 a 24 años	244
Cuadro 13.15	Embriaguez durante las relaciones sexuales entre los jóvenes.....	246

CAPÍTULO 14

Cuadro 14.1	Situación de empleo de las mujeres entrevistadas y tipo de remuneración	247
Cuadro 14.2	Persona que decide como gastar los ingresos y magnitud relativa de los ingresos de la entrevistada	249

Cuadro 14.3	Control que ejerce la entrevistada sobre sus propios ingresos y los del esposo/compañero.....	250
Cuadro 14.4	Participación de la mujer en las decisiones del hogar por persona que tiene la última palabra.....	251
Cuadro 14.5	Participación de la mujer en las decisiones del hogar por características seleccionadas.....	253
Cuadro 14.6	Actitud de la mujer hacia que el esposo golpee a la esposa.....	255
Cuadro 14.7	Actitud de la mujer hacia rechazar relaciones sexuales con la pareja.....	256
Cuadro 14.8	Indicadores de empoderamiento de la mujer.....	257
Cuadro 14.9	Uso actual de la anticoncepción por estatus de la mujer.....	258
Cuadro 14.10	Empoderamiento de la mujer, número de hijos y necesidad insatisfecha de planificación familiar.....	259
Cuadro 14.11	Salud reproductiva y empoderamiento de la mujer.....	260
Cuadro 14.12	Mortalidad infantil y en la niñez por indicadores de estatus de la mujer.....	261

CAPÍTULO 15

Cuadro 15.1	Afiliación de la población a seguros de salud.....	265
Cuadro 15.2	Condición de salud de la población.....	266
Cuadro 15.3	Causas de enfermedades ambulatorias en los últimos 30 días para las cuales se buscó asistencia.....	269
Cuadro 15.4	Persona a quien se consultó la primera vez, en los últimos 30 días.....	270
Cuadro 15.5	Lugar de la primera consulta a profesionales de la salud por lugar de la primera consulta, según características seleccionadas.....	271
Cuadro 15.6	Causas de enfermedades ambulatorias en los últimos 30 días para las cuales se buscó asistencia.....	272
Cuadro 15.7	Forma de pago de las consultas a profesionales de la salud por problemas de salud en los últimos 30 días.....	274
Cuadro 15.8	Tipos de gastos ambulatorios.....	275
Cuadro 15.9	Gastos en consultas médicas por enfermedades en los últimos 30 días.....	277
Cuadro 15.10	Gastos en medicamentos por enfermedades en los últimos 30 días.....	278
Cuadro 15.11	Gastos en exámenes y laboratorio por enfermedades en los últimos 30 días.....	279
Cuadro 15.12	Gastos totales por enfermedad en los últimos 30 días.....	281
Cuadro 15.13	Causas de internamiento en el último año.....	282
Cuadro 15.14	Lugar de internamiento.....	284
Cuadro 15.15	Formas de pago de los internamientos.....	285
Cuadro 15.16	Gastos totales por internamiento en el último año.....	287

APÉNDICE A

Cuadro A.1	Asignación de la muestra.....	298
Cuadro A.2.1	Implementación de la muestra de mujeres por residencia y departamentos seleccionados.....	301
Cuadro A.2.2	Implementación de la muestra de mujeres para el resto de departamentos.....	301
Cuadro A.3	Implementación de la muestra de hombres por departamento.....	302

APÉNDICE B

Cuadro B.1	Variables seleccionadas para el cálculo de los errores de muestreo.....	300
Cuadro B.2.1	Errores de muestreo para la población total.....	301
Cuadro B.2.2	Errores de muestreo para la población urbana.....	302

Cuadro B.2.3	Errores de muestreo para la población rural	303
Cuadro B.3.1	Errores de muestreo para Atlántida.....	304
Cuadro B.3.2	Errores de muestreo para Colón	305
Cuadro B.3.3	Errores de muestreo para Comayagua.....	306
Cuadro B.3.4	Errores de muestreo para Copán.....	307
Cuadro B.3.5	Errores de muestreo para Cortés.....	308
Cuadro B.3.6	Errores de muestreo para Choluteca	309
Cuadro B.3.7	Errores de muestreo para El Paraíso	310
Cuadro B.3.8	Errores de muestreo para Francisco Morazán	311
Cuadro B.3.9	Errores de muestreo para Intibucá.....	312
Cuadro B.3.10	Errores de muestreo para La Paz.....	313
Cuadro B.3.11	Errores de muestreo para Lempira.....	314
Cuadro B.3.12	Errores de muestreo para Ocotepeque.....	315
Cuadro B.3.13	Errores de muestreo para Olancho.....	316
Cuadro B.3.14	Errores de muestreo para Santa Bárbara.....	317
Cuadro B.3.15	Errores de muestreo para Valle	318
Cuadro B.3.16	Errores de muestreo para Yoro.....	319
Cuadro B.4	Errores de muestreo para la fecundidad en los tres años anteriores de la encuesta	320
Cuadro B.5.1	Errores de muestreo para la mortalidad en los últimos 6 años y para la mortalidad infantil por sexenios.....	321
Cuadro B.5.2	Errores de muestreo para la mortalidad neonatal en los diez años anteriores a la encuesta por lugar de residencia	322
Cuadro B.5.3	Errores de muestreo para la mortalidad postneonatal en los diez años anteriores a la encuesta por lugar de residencia	323
Cuadro B.5.4	Errores de muestreo para la mortalidad infantil en los diez años anteriores a la encuesta por lugar de residencia	324
Cuadro B.5.5	Errores de muestreo para la mortalidad postinfantil en los diez años anteriores a la encuesta por lugar de residencia	325
Cuadro B.5.6	Errores de muestreo para la mortalidad en la niñez en los diez años anteriores a la encuesta por lugar de residencia	326

APÉNDICE C

Cuadro C.1	Distribución por edad de la población en hogares en la muestra total	327
Cuadro C.2	Distribución por edad de las personas elegibles y entrevistadas.....	328
Cuadro C.3	Porcentaje de observaciones sin información en la muestra básica.....	329
Cuadro C.4	Nacimientos a mujeres en la encuesta individual por año calendario.....	329
Cuadro C.5	Edad al fallecimiento en días para menores de 1 mes.....	330
Cuadro C.6	Edad al fallecimiento en meses.....	331
Cuadro C.7	Calidad de los datos sobre peso y talla	332
Cuadro C.8	Cobertura de la información antropométrica para mujeres	333
Cuadro C.9	Indicadores de desnutrición para niños menores de cinco años con los nuevos estándares propuestos por la OMS	334

LISTA DE GRÁFICOS

Página

CAPÍTULO 2

Gráfico 2.1	Características Básicas de los Hogares por Área de Residencia	16
Gráfico 2.2	Distribución de la Población por Edad y Sexo	22
Gráfico 2.3	Porcentaje de Hogares Encabezados por Mujeres según Área de Residencia	24
Gráfico 2.4	Distribución de las Mujeres de 6 Años y Más por Nivel de Educativo, según Área de Residencia	28
Gráfico 2.5	Distribución de Hombres y Mujeres de 6 años y Más por Nivel de Educación	28
Gráfico 2.6	Tasa de Asistencia Escolar, por Sexo y Edad.....	36

CAPÍTULO 3

Gráfico 3.1	Porcentaje de Mujeres en Edad Fértil con Educación Superior, según Departamento.....	41
Gráfico 3.2	Porcentaje de Mujeres en Edad Fértil con Alfabetismo, según departamento	43

CAPÍTULO 4

Gráfico 4.1	Tasa de Fecundidad por Edad para el Trienio Anterior a la Encuesta, según Área de Residencia	60
Gráfico 4.2	Tasa Global de Fecundidad (TGF) para el Trienio Anterior en la Encuesta, por Área de Residencia y Departamento.....	62
Gráfico 4.3	Tendencia en la Fecundidad Según Varias ENESF y la ENDESA 2005-2006	64
Gráfico 4.4	Porcentaje de Adolescentes Embarazadas o con Hijos por Departamento	70

CAPÍTULO 5

Gráfico 5.1	Conocimiento y Uso de Métodos de Planificación Familiar entre Mujeres Unidas	75
Gráfico 5.2	Prevalencia de Métodos Anticonceptivos entre las Mujeres en Unión, según Departamento.....	77
Gráfico 5.3	Cambios en la Prevalencia de Métodos Anticonceptivos entre las Mujeres en Unión, por Área de Residencia y Educación	78
Gráfico 5.4	Fuente de Suministro para Métodos Modernos de Planificación Familiar, por Sectores.....	82
Gráfico 5.5	Intención de Uso futuro de Anticonceptivos, según Número de Hijos Sobrevivientes....	87

CAPÍTULO 6

Gráfico 6.1	Edad Mediana a la Primera Unión de las Mujeres de 25-49 años por Área de Residencia y Educación	97
Gráfico 6.2	Edad Mediana a la Primera Relación Sexual de las Mujeres de 25 a 49 Años por Área de Residencia y Educación	99
Gráfico 6.3	Duración del Período de no Susceptibilidad Postparto al Riesgo de Embarazo, según Departamento	105

CAPÍTULO 7

Gráfico 7.1	Preferencias de Fecundidad de las Mujeres Casadas o Unidas.....	109
Gráfico 7.2	Componentes de la Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar.....	113
Gráfico 7.3	Porcentaje de Mujeres Casadas o Unidas con Necesidad Insatisfecha de Anticoncepción, según Departamento.....	113

CAPÍTULO 8

Gráfico 8.1	Tendencia en la Mortalidad Infantil, según la ENESF 1996, ENESF 2001 y ENDESA 2005-2006	123
Gráfico 8.2	Mortalidad Infantil para los Diez Años que Precedieron la Encuesta, por Departamento	125
Gráfico 8.3	Nacimientos y Mujeres en Categorías de Riesgo Elevado de Mortalidad de los Niños	129

CAPÍTULO 9

Gráfico 9.1	Visitas Prenatales de Atención y Meses de Embarazo a la Primera Visita	138
Gráfico 9.2	Atención Prenatal por Médico según Departamento.....	147
Gráfico 9.3	Atención del Parto por Medico, según Departamento.....	147

CAPÍTULO 10

Gráfico 10.1	Cobertura de Vacunación según Tipo de Vacuna	160
Gráfico 10.2	Cobertura de Vacunación antes de los 18 Meses, entre los Niños de 18 a 29 Meses y los Niños de 48 a 59 Meses	162

CAPÍTULO 11

Gráfico 11.1	Inicio de la Lactancia Materna por Departamento.....	178
Gráfico 11.2	Indicadores del Estado Nutricional de los Niños Menores de 5 Años, por Edad	191
Gráfico 11.3	Desnutrición Crónica y Global, por Departamento.....	193

CAPÍTULO 12

Gráfico 12.1	Violencia Desde los 15 Años.....	211
Gráfico 12.2	Violencia en los Últimos 12 Meses.....	211

CAPÍTULO 13

Gráfico 13.1	Conocimiento de Formas para Evitar el VIH/SIDA.....	222
--------------	---	-----

CAPÍTULO 14

Gráfico 14.1	Número de Decisiones en las Cuales las Mujeres Tienen la Última Palabra	252
--------------	---	-----

PRESENTACIÓN

La Secretaría de Salud (SS) y el Instituto Nacional de Estadística (INE) de Honduras presentan en forma detallada en este informe los principales resultados de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud (**ENDESA 2005-2006**) que mide el estado de salud en una muestra representativa de la población hondureña en el ámbito nacional, zonas urbanas y rurales, y de 16 regiones departamentales y 2 regiones metropolitanas de salud, ubicadas estas dos últimas en los departamentos de Cortés y Francisco Morazán. Esta encuesta es de gran complejidad porque además de la información regularmente recolectada en este tipo de encuestas, se incluyó la toma de muestra sanguínea en los niños menores de cinco años y de las mujeres en edad reproductiva en los hogares encuestados para determinar el nivel de hemoglobina (anemia) en dicha población; la toma de antropometría para la determinación del estado nutricional; y módulos especiales sobre violencia intrafamiliar, autopsia verbal de defunciones de menores de 5 años y morbilidad y gastos en salud.

La **ENDESA 2005-2006** es una investigación que se constituye en la continuación de los esfuerzos de la Encuesta Nacional de Epidemiología y Salud Familiar –ENESF– realizadas desde 1981 al 2001, proporcionando la oportunidad de conocer aproximadamente cada cinco años, el nivel, tendencia y diferenciales de la fecundidad, mortalidad, prevalencia anticonceptiva y de la salud familiar; conocimiento que ha sido y es fundamental para el diseño y orientación de las políticas y programas de salud de la población, en particular de la salud materno infantil.

Es necesario expresar el reconocimiento a todos los protagonistas sin excepción, que participaron en este trascendental estudio, incluyendo a los responsables de la planificación y ejecución y a la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) por la financiación del estudio dentro del Programa MEASURE DHS que implementa Macro International. Pero especialmente se quiere agradecer al personal de campo (Supervisoras, Críticas, Encuestadoras y Motoristas) y a todas las personas en las diferentes comunidades del país, que muy generosamente abrieron las puertas de sus hogares y proporcionaron su valioso tiempo para responder y ser parte de este importante estudio.

Jenny Meza
Secretaría de Estado
en el Despacho de Salud

Sergio Javier Sánchez
Director Ejecutivo
INE

RESUMEN EJECUTIVO

Este informe tiene como propósito presentar los resultados de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud (**ENDESA 2005-2006**) realizada en Honduras por el Instituto Nacional de Estadística (INE) en coordinación con la Secretaría de Salud. La **ENDESA 2005-2006** se realizó con el objetivo principal de proporcionar información estadística actualizada a nivel nacional y por regiones departamentales (exceptuando por costos y accesibilidad, Islas de la Bahía y Gracias a Díos) y metropolitanas de salud, sobre indicadores de vivienda, fecundidad, salud en general y salud reproductiva en particular, estado nutricional de los niños, mortalidad infantil y en la niñez, VIH/SIDA, violencia intrafamiliar, morbilidad, utilización de servicios y gastos en salud e indicadores demográficos de la población de Honduras. Otro de los objetivos de la **ENDESA 2005-2006** es proporcionar información comparativa con encuestas de salud anteriores, realizadas en el país.

El presente resumen ejecutivo contiene una descripción breve de algunos de los aspectos más importantes incluidos en la **ENDESA 2005-2006**, principalmente aquellos relacionados con los resultados de las entrevistas realizadas a las mujeres en edad reproductiva.

La muestra **ENDESA 2005-2006** fue diseñada para proveer análisis a diferentes niveles de desagregación geográfica, tales como el área de residencia de la población (urbano o rural), de las regiones departamentales de salud y las zonas metropolitanas de los departamentos de Cortés y Francisco Morazán. El universo poblacional para el cuestionario individual de mujeres de la **ENDESA 2005-2006** se definió como la población femenina de 15 a 49 años de edad de todo el país.

Durante el trabajo de campo, el cual se inició el 30 de Octubre del 2005 y se extendió hasta el día 11 de Mayo de 2006, se visitaron un total de 21,201 viviendas en los 1,050 conglomerados (sectores censales) seleccionados para la **ENDESA 2005-2006**. En estas viviendas se encontraron 19,092 hogares ocupados y se logró realizar la entrevista en 18,683, de donde resulta una tasa de respuesta del 98 por ciento al excluir del cálculo los hogares ausentes y las viviendas desocupadas o no encontradas.

De un total de 21,634 mujeres elegibles se pudo entrevistar a 19,948, obteniéndose una tasa de respuesta del 92 por ciento. Estas tasas son satisfactorias para este tipo de encuestas, sobre todo tomando en cuenta las difíciles condiciones que presentan algunas áreas y poblaciones de Honduras para el trabajo de campo, particularmente en comunidades mineras que mantienen reserva ante toda presencia externa.

CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN ENTREVISTADA

En todas las viviendas de la muestra seleccionada para la **ENDESA 2005-2006** se aplicó el cuestionario del 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, si el miembro listado es residente o visitante, sexo, edad, educación, asistencia a centros regulares de enseñanza, supervivencia y residencia de los padres, morbilidad y gastos en salud, características de la vivienda y el hogar; y peso y talla de niños y mujeres. La prueba de anemia a niños y mujeres se realizó a todas las personas elegibles presentes o localizadas que estuvieron ausentes. Los resultados que aquí se presentan se refieren fundamentalmente a la población calificada como residente habitual.

- Al igual que en 2001, las mujeres de 15 a 24 años representan alrededor del 40 por ciento del total en edad fértil y las de 35 y más años el 29 por ciento. En otras palabras, no ha cambiado la estructura por edad de las mujeres en edad reproductiva. En relación a la distribución por estado conyugal, tampoco se presentan cambios significativos entre 2001 y 2005-2006, con el 58 por ciento de las mujeres en el grupo de casadas o unidas.

- Un poco más de la mitad de las mujeres entrevistadas en la **ENDESA 2005-2006** (54 por ciento) residen en áreas urbanas, frente a 49 por ciento en el 2001. Por otro lado, en el campo de la educación, el 10 por ciento de mujeres con ningún nivel educativo bajó al 6 por ciento y una de cada tres mujeres (35 por ciento) tienen algún grado de estudios secundarios o superiores (31 por ciento en el 2001).
- Dos de cada cinco de las mujeres entrevistadas residen en Cortés y Francisco Morazán. Individualmente, ninguno de los otros departamentos alberga más del 7 por ciento de las mujeres entrevistadas.

FECUNDIDAD Y FACTORES ASOCIADOS

Aún cuando la tasa de fecundidad global (TFG) ha venido descendiendo en el país, Honduras es el segundo país de Centro América con más alta tasa de fecundidad después de Guatemala. Esta fecundidad está altamente relacionada con la edad de la primera relación sexual y la edad en que se tiene el primer hijo.

- Para el período 2003-2006, la tasa global de fecundidad (TGF) en Honduras se estimó en 3.3 hijos por mujer, lo que indica un descenso de un hijo si se compara con la TGF estimada en la ENESF 2001 de 4.4 hijos por mujer para el período 1998-2000.
- El 65 por ciento de las mujeres en unión estaban usando métodos anticonceptivos en el momento de la encuesta, en comparación con 62 por ciento en 2001. En el 2005-2006, el uso de métodos modernos asciende al 54 por ciento y el 9 por ciento a métodos tradicionales (51 y 11 por ciento en 2001, respectivamente).
- Los menores niveles de uso de métodos anticonceptivos se encuentran entre las mujeres que residen en el área rural, entre las mujeres sin educación y las que pertenecen al estrato más pobre (61, 56 y 53 por ciento, respectivamente).
- El 58 por ciento de las mujeres en edad fértil viven con su pareja: el 24 por ciento casada y el 34 por ciento en unión libre.
- La edad mediana a la primera unión de las mujeres de 20-49 es de 19 años y a la primera relación sexual es de 18 años.
- Sólo la mitad de los nacimientos ocurridos en los últimos cinco años eran deseados. La otra mitad no fueron deseados en el momento en que la madre quedó embarazada, ya sea porque querían tener su hijo más tarde o porque ya no deseaban más hijos.

MORTALIDAD INFANTIL

La tasa de mortalidad infantil es un indicador sensible a los cambios que se producen en las sociedades. Los factores de desarrollo socioeconómico inciden directamente sobre la probabilidad de sobrevivencia de los niños y también lo hacen sobre la capacidad de respuesta de los servicios de salud.

Existen múltiples causas de muertes infantiles. Una de las más importantes se refiere a la falta de acceso a la información y a servicios de salud de calidad, debido a barreras geográficas, sociales, económicas y culturales. La falta de conocimiento de los signos de alarma o de las medidas de prevención apropiadas, limitan la posibilidad de los padres y cuidadores de niños, a buscar ayuda oportuna con personal de salud calificado.

- Según la **ENDESA 2005-2006**, de cada 1,000 niños que nacieron en Honduras durante el período 2000-2006, 25 murieron durante el primer año, cifra que presenta un descenso importante en comparación con el nivel estimado para el período 1994-2000 de 34 por mil. El descenso es básicamente el resultado de la disminución en la mortalidad postneonatal de 14 a 10 por mil.

- La disminución más importante, sin embargo, se observa en uno de los componentes de la mortalidad en la niñez, la mortalidad post-infantil, al pasar de 12 a 7 por mil. En consecuencia, la mortalidad en la niñez, medida como muertes antes del quinto cumpleaños por cada 1,000 nacidos vivos, alcanzó durante el último período estudiado la cifra de 32, en comparación con el 46 por mil estimado para el período 1994-2000.

EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO

Durante las últimas décadas, Honduras ha venido desarrollando estrategias tendentes a mejorar la calidad de la atención materna, favoreciendo el acceso de las mujeres a la planificación familiar, la captación de las embarazadas antes de las 12 semanas de gestación, el acceso oportuno a la atención calificada del parto y la atención de calidad del periodo del postparto.

Para tal propósito, se han diseñado normas actualizadas y estandarizadas que contienen los procedimientos básicos necesarios para que los proveedores de salud, tanto públicos como privados, puedan brindar una atención oportuna, segura y eficaz a las mujeres que demanden atención en hospitales, clínicas maternoinfantiles y centros de salud tanto urbanos como rurales, a fin de favorecer la normal evolución del embarazo, prevenir complicaciones e identificarlas precozmente para un manejo oportuno.

En dichas normas están incluidas las prácticas recomendadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y los nuevos enfoques basados en la evidencia científica disponible, para la atención de la mujer durante su embarazo, parto y postparto.

- Los resultados de la **ENDESA 2005-2006** muestran que la cobertura de la atención prenatal por personal de salud ha mejorado en el país, ya que el 92 por ciento de las madres recibieron cuidado prenatal calificado, lo que significa un incremento de 9 puntos porcentuales con respecto al 83 por ciento estimado en la ENESF 2001. Estas atenciones son brindadas principalmente por médico en un 73 por ciento y por enfermera o auxiliar de enfermería en 19 por ciento.
- A nivel nacional, el 81 por ciento de mujeres tienen al menos cuatro controles, situación que es un poco mejor en el área urbana (87 por ciento) que en el área rural (76 por ciento).
- La captación oportuna para el primer control prenatal también ha mejorado en el país. Un poco más de los dos tercios de las madres (69 por ciento) asiste a su primera visita antes del cuarto mes en comparación con el 56 por ciento reportado en 2001.
- De las mujeres que tuvieron hijos en los cinco años anteriores a la encuesta, el 70 por ciento habían alcanzado niveles de protección contra el tétanos neonatal para el último nacimiento.
- El 67 por ciento de los nacimientos son atendidos a nivel institucional comparado con el 62 por ciento estimado en 2001
- En el país, el 33 por ciento de los nacimientos tuvieron lugar en la casa, nivel que es 11 puntos inferior al registrado en 2001. La proporción de partos en casa es más alta para las madres de 35 años y más, y para los nacimientos de orden seis y más (42 y 58 por ciento, respectivamente), situación desfavorable para este grupo poblacional que es el de mayor riesgo.
- El 67 por ciento de los nacimientos son actualmente atendidos por profesionales de la salud (64 por ciento por médicos y 3 por ciento por enfermeras). Las diferencias por residencia son importantes: en las zonas urbanas, 90 por ciento de los nacimientos recibió asistencia del personal de salud frente a apenas el 50 por ciento del área rural.

SALUD INFANTIL

El estado de salud de los niños es el resultado de las circunstancias socioeconómicas y culturales que rodean a la familia en especial y a las comunidades en general. La prevalencia del bajo peso al nacer es alta, igual que la prevalencia de las infecciones respiratorias agudas y las diarreas. Estas infecciones, frecuentes y por largos períodos, ocasionan un grave deterioro nutricional que a su vez desencadena una mayor vulnerabilidad a enfermarse y a presentar complicaciones que pueden llevar a la muerte.

Inmunizaciones

Al igual que en las encuestas anteriores, en la **ENDESA 2005-2006** se indagó también sobre la historia de vacunación de los niños nacidos en los cinco años anteriores a la encuesta. Para facilitar la recolección de la información, se incluyeron todos los nacidos a partir de enero de 2000. Se prestó atención a vacunas que protegen contra las enfermedades que configuran los principales cuadros de morbilidad infantil: tuberculosis (BCG), difteria, tos ferina, tétanos, haemophilus influenzae tipo b y hepatitis B (DPT/Hib/Hb), poliomielitis (Sabín), sarampión, rubéola y parotiditis (SRP). A las entrevistadas que tuvieron hijos nacidos vivos en ese período se les pidió mostrar el carné de salud infantil y/o tarjeta del niño/niña de cada uno de ellos a fin de registrar las vacunas que el niño había recibido y las fechas en que habían sido administradas.

- La tenencia de carné de vacunación fue ligeramente menor en el 2005-2006 (85 por ciento) que en el 2001 (87 por ciento).
- El 75 por ciento de los niños de 12-23 meses había recibido todas las vacunas esenciales en 2005-2006, frente al 78 por ciento en 2001.
- El 98 por ciento de los niños y niñas recibieron la vacuna BCG, el 93 por ciento recibió la tercera dosis de pentavalente y el 88 por ciento la tercera dosis de Sabín. El 85 por ciento de los niños de 12-23 meses recibió la vacuna SRP.
- Es importante indicar que estas coberturas son muy parecidas a las encontradas en la ENESF 2001, particularmente si se compara para BCG, terceras dosis de DPT/Hib/Hb y Sabín y SRP (98, 91, 91 y 83 por ciento, respectivamente).

Peso al Nacer

Es muy importante conocer el peso del niño al nacer, porque de esta información puede depender la sobrevivencia del niño. Todos los años nacen en el mundo más de 20 millones de niños y niñas con un peso inferior a los 2,500 gramos (5.5 libras), lo que equivale al 17 por ciento de todos los nacimientos del mundo en desarrollo. Los bebés con bajo peso al nacer corren un riesgo mayor de morir durante los primeros meses y años. Los que sobreviven son propensos a sufrir alteraciones del sistema inmunológico y a presentar, más adelante en la vida, una mayor incidencia de enfermedades crónicas, como diabetes y cardiopatías.

- Se desconoce el peso al nacer del 8 por ciento de los niños. pero entre los niños con información, el ocho por ciento pesaron menos de 2.5 kilogramos.
- Los departamentos que presentan la mayor prevalencia de bajo peso son: Ocotepaque con 15 por ciento, Intibucá con 14 por ciento y Lempira con el 12 por ciento. Colón y Yoro registran la menor prevalencia de bajo peso con 5 por ciento cada uno.

Prevalencia de Diarrea y Tratamiento

La diarrea no es una enfermedad sino el síntoma de otro trastorno. Su principal característica es la evacuación frecuente de heces acuosas, lo cual provoca una baja absorción de líquidos y nutrientes, pudiendo estar acompañada de dolor, fiebre, náuseas, vómito, debilidad o pérdida del apetito. De acuerdo

con cifras de la Organización Mundial de la Salud, la diarrea es una de las principales causas de muerte en los países en desarrollo.

- El 16 por ciento de los niños menores de cinco años tuvo un episodio de diarrea en las dos semanas antes de la encuesta, 6 puntos porcentuales por debajo del 23 por ciento estimado en la ENESF 2001 y prácticamente sin diferencias entre niños y niñas (16 y 15 por ciento, respectivamente).
- Casi la mitad de los niños con diarrea (47 por ciento), fue llevado a un proveedor o establecimiento de salud, porcentaje similar al encontrado en la ENESF 2001 (49 por ciento).
- Dos terceras partes de los niños recibieron terapia de rehidratación oral (TRO). Un poco más de la mitad, el 56 por ciento, recibió Litrosol.
- Sólo a un poco más de la tercera parte de los niños, 34 por ciento, se le incrementó la cantidad de líquidos. En un 27 por ciento les disminuyeron la cantidad, y en un 38 por ciento les continuaron dando las cantidades usuales.

LACTANCIA MATERNA

La lactancia materna es el alimento por excelencia para los niños especialmente en los primeros seis meses de vida, sin embargo esta práctica ha sufrido un fuerte deterioro debido a la creciente urbanización, al desarrollo y uso de sucedáneos de la leche materna y también a una incorporación creciente de la mujer en el mercado de trabajo.

- La lactancia continúa siendo práctica generalizada en Honduras. El 95 por ciento de los niños nacidos en los cinco años anteriores a la **ENDESA 2005-2006**, han lactado alguna vez (96 por ciento estimado en la ENESF 2001), sin diferencias entre subgrupos poblacionales. Sin embargo, la lactancia exclusiva, recomendada durante los primeros seis meses de vida, sólo es recibida por el 43 por ciento en los menores de dos meses, indicando una disminución de 4 puntos porcentuales con respecto al 2001.
- Para niños menores de tres años, la lactancia tiene una duración mediana de 18.8 meses, valor que ha mejorado con respecto a 2001 en que la duración de la lactancia fue de 17.6 meses.

ESTADO NUTRICIONAL

El país y en especial el sector salud, han realizado esfuerzos importantes para reducir las tasas de desnutrición infantil, desde la promoción de la lactancia materna exclusiva durante los primeros 6 meses de vida, proyectos de generación de ingresos, la normalización y reglamentación de la fortificación de los alimentos de alto consumo, el manejo intrahospitalario del niño severamente desnutrido, el manejo ambulatorio del niño con desnutrición leve y moderada y la suplementación con micronutrientes hasta llegar a la más reciente estrategia en fase de implementación, conocida como Atención Integral a la Niñez con base comunitaria, AIN-C, entre otros. Todas estas intervenciones han conducido a la disminución de la desnutrición crónica en Honduras.

Estado nutricional de los niños

- Según la **ENDESA 2005-2006**, una cuarta parte de los niños menores de cinco años (25 por ciento) adolecen de retardo en el crecimiento, nivel más bajo al observado en la ENESF 2001 (29 por ciento).
- El peso deficiente para la talla o desnutrición aguda, sólo afecta al uno por ciento de los niños en el país y su nivel es el mismo que el observado en 2001.
- La desnutrición global es la que alcanzó la mayor disminución en la situación nutricional de los niños. El 11 por ciento de los niños menores de cinco años tiene un peso deficiente para su edad, evidenciando una disminución de 6 puntos porcentuales respecto a la cifra observada en 2001 de 17 por ciento.

Estado nutricional de las mujeres

- A nivel nacional, el 10 por ciento de las mujeres tienen una talla inferior a 145 cms. Este indicador es mayor entre las mujeres sin educación, 26 por ciento, entre las mujeres más pobres, 21 por ciento, y entre las que viven en La Paz, Intibucá y Lempira, con 28, 23 y 22 por ciento, respectivamente.
- El 47 por ciento de las mujeres en edad fértil tienen sobrepeso ($IMC \geq 25.0$) de las cuales el 19 por ciento presentan obesidad (índice de masa corporal igual o mayor que 30). El sobrepeso se da en mayor proporción en Colón y Cortés con 53 por ciento y en Valle y Francisco Morazán con el 52 por ciento.
- Los mayores porcentajes de obesidad se observan entre las mujeres de mayor edad (32 por ciento), en las residentes en el área urbana (29 por ciento) y en el departamento de Colón. Los menores porcentajes de obesidad se encuentran entre las mujeres más jóvenes y en el departamento de Lempira con 18 por ciento.

Anemia

- La prevalencia de anemia entre los niños hondureños de 6 a 59 meses es alta. Un poco más de la tercera parte (37 por ciento), padecen de algún tipo de anemia, fundamentalmente anemia leve (23 por ciento). El resto de anemia es básicamente moderada (14 por ciento) y apenas el uno por ciento presentan anemia severa.
- Entre las mujeres de 15 a 49 años el 19 por ciento presenta algún grado de anemia (4 puntos más que en lo encontrado en el año 2001), siendo la anemia leve la más importante con un 16 por ciento.

VIOLENCIA DOMESTICA

La violencia en el ámbito familiar es un problema importante de salud pública y comprende: 1) la violencia física, considerando ésta como cualquier acción no accidental que provoque o pueda provocar daño físico, enfermedad o riesgo de padecerla; 2) la violencia psicológica, considerando como tal los actos, conductas o exposición a situaciones que agredan o puedan agredir, alteren o puedan alterar el contexto afectivo necesario para el desarrollo psicológico normal, tales como rechazos, insultos, amenazas, humillaciones, aislamiento; 3) la violencia sexual, como toda actividad dirigida a la ejecución de actos sexuales en contra de la voluntad, dolorosos o humillantes o abusando del poder, autoridad, con engaño o por desconocimiento en el caso de los menores; y 4) la violencia económica, como la desigualdad en el acceso a los recursos económicos que deben ser compartidos, al derecho de propiedad, a la educación y a un puesto de trabajo, derechos reconocidos en la Constitución.

- A nivel nacional, el 15 por ciento de las mujeres fue maltratada alguna vez por parte de alguna persona, a partir de los quince años, nivel similar al estimado en la ENESF 2001. El maltrato aumenta con la edad, desde el 9 por ciento entre las mujeres de 15-19 años hasta alcanzar su máximo valor entre las mujeres de 40-44 años con 21 por ciento, para luego disminuir ligeramente a 19 por ciento entre las mujeres de 45-49 años.
- En relación a la persona que ejerció la violencia, igual que en la ENESF 2001, el esposo/compañero sigue siendo el mayor maltratador (32 por ciento).

ITS/VIH/SIDA

En el mundo más de 60 millones de personas han sido infectadas por el VIH en los últimos 20 años y aproximadamente la mitad de ellas se infectaron entre los 15 y los 24 años de edad. Actualmente casi 12 millones de jóvenes están viviendo con el VIH/SIDA. Las mujeres jóvenes tienen varias veces más probabilidades que los hombres jóvenes de ser infectadas por el VIH. En casi 20 países de África, 5 por ciento o más de las mujeres de 15 a 24 años de edad están infectadas. Estas estadísticas subrayan la urgente necesidad de abordar el VIH entre los jóvenes. En el país se han venido haciendo esfuerzos para abordar la problemática provocando la participación activa de la comunidad nacional e internacional.

- El conocimiento sobre el VIH/SIDA es generalizado en Honduras (el 98 por ciento de las mujeres de 15-49 años han oído hablar del SIDA).
- La idea equivocada de que el zancudo puede transmitir el VIH es la que está más arraigada entre las mujeres ya que sólo un poco más de la mitad de las mujeres (56 por ciento), cree que el SIDA no puede ser transmitido por zancudos.
- A nivel nacional, 71 por ciento de las mujeres nunca se han hecho la prueba de SIDA. Este porcentaje es mayor entre las mujeres sin educación y entre las que están ubicadas en el estrato más pobre (75 y 81 por ciento, respectivamente), comparadas con las que tienen educación superior y están en el quintil superior de riqueza (55 y 62 por ciento, respectivamente).
- A nivel nacional, el 15 por ciento de las mujeres declararon haber tenido una ITS, mal olor o descarga genital anormal, llaga o úlcera genital, cualquiera de ellas.
- Las mujeres casadas o unidas son casi en su totalidad prácticamente monógamas. En este grupo, las prácticas sexuales de riesgo son casi inexistentes, mientras que entre las mujeres divorciadas, separadas o viudas un poco más de la mitad (el 53 por ciento), tuvieron relaciones de riesgo y casi la totalidad de las mujeres nunca casadas o unidas (98 por ciento), tuvieron relaciones de riesgo en el último año.

AUTONOMÍA DE LA MUJER

La igualdad de género y el empoderamiento de la mujer son el fundamento para lograr que las madres y niños gocen de salud. Esto significa que las mujeres deben ejercer su derecho a tomar decisiones en aspectos que afectan su salud y la de sus hijos, mas aún cuando participan activamente en el mercado laboral y generan ingresos que benefician la economía del hogar.

En algunas zonas del país las mujeres aún enfrentan obstáculos para el uso de anticonceptivos, para obtener consejería sobre planificación familiar, o para decidir cuántos hijos tener y cuando tenerlos, debido al control que sobre ellas ejercen sus esposos o parejas.

En la **ENDESA 2005-2006** se incluyeron preguntas específicas sobre tipo de remuneración, tamaño relativo de los ingresos de la mujer en comparación con la remuneración del esposo/compañero, control de la mujer sobre sus ingresos y los del esposo/compañero. También se incluyeron preguntas sobre la participación de la mujer en las decisiones importantes del hogar; sobre las actitudes con respecto a razones que justifican que el esposo/compañero golpee a la mujer; y bajo qué circunstancias se justifica que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales con la pareja.

Control de los ingresos

- Sólo un poco más de la mitad de las mujeres, 53 por ciento, deciden por si mismas en qué usar el salario que reciben, un 46 por ciento toman la decisión junto a su esposo o compañero de hogar. Apenas en el 2 por ciento de los casos es la pareja quien decide como usar los ingresos de la mujer.
- En relación a quién recibe mayores ingresos, el 64 por ciento de las mujeres declaran ganar menos que su pareja, el 23 por ciento casi lo mismo y el 12 por ciento ganan más. El uno por ciento de las mujeres con remuneración en efectivo tienen una pareja que no recibe ningún ingreso.

Toma de decisiones

- Casi la mitad de las mujeres, el 49 por ciento, comparten con su pareja decisiones relativas con el cuidado de la propia salud de la mujer. Un poco menos de la tercera parte (32 por ciento) decide por si misma y en un 19 por ciento decide la pareja.
- En relación a las compras de mayor importancia del hogar, un poco más de la mitad de las mujeres, el 54 por ciento, comparten la decisión con la pareja. En una tercera parte de los casos (33 por ciento) es la pareja quien decide y sólo en el 12 por ciento decide la mujer.
- En lo referente a las compras diarias del hogar, el 39 por ciento de las mujeres toma la decisión final, un porcentaje igual comparte la decisión con su pareja, y en un 21 por ciento de los casos la decisión la toma el compañero de hogar.

Actitud hacia que el esposo golpee a la esposa

- A nivel nacional, el 16 por ciento de las mujeres aceptan por lo menos una justificación para que el esposo golpee a la esposa. Este porcentaje alcanza el 26 por ciento entre las mujeres sin educación y el 27 por ciento en el estrato más pobre y disminuye rápidamente a medida que aumenta el nivel educativo y el quintil de riqueza. De igual manera, la proporción es mayor entre las mujeres rurales y entre aquéllas desempleadas o las empleadas que no reciben dinero en efectivo.

Actitud hacia el rechazo de relaciones sexuales con la pareja

- La proporción de mujeres que cree que se justifica que la esposa rechace las relaciones sexuales en todas las cuatro circunstancias estudiadas en la ENDESA 2005-2008 es relativamente alto, 83 por ciento. Las circunstancias estudiadas fueron: ella sabe que el esposo tiene una ITS, ella sabe que él tiene otras relaciones, ella ha dado a luz recientemente, o ella está cansada o no está dispuesta.
- Haber tenido un parto recientemente y saber que el marido tiene una infección de transmisión sexual son las razones aceptadas en mayor proporción por las mujeres (94 por ciento) como justificación para rechazar relaciones sexuales con la pareja.

MORBILIDAD, UTILIZACIÓN DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD

En la **ENDESA 2005-2006** se hicieron las siguientes preguntas específicas sobre los problemas de salud de la población en los hogares en los últimos 30 días: enfermedades; consultas, internamientos, tipos de enfermedades, tipos de establecimientos, gastos en consultas y formas de pago. Igualmente se preguntó por problemas de salud durante el año anterior a la encuesta: causas de internamiento para personas que tuvieron enfermedad física o mental, accidente, embarazo o parto; lugar y duración del internamiento; forma de pago de los gastos de internamiento y porción que devolvió el seguro; gastos totales de la familia, incluyendo alimentación, medicinas, servicios médicos; y fuente utilizada para pagar los gastos de internamiento (ahorros, préstamo institucional o familiar, venta de activos, etc.).

Problemas en los últimos 30 días

- En Honduras, casi 9 de cada 10 personas (88 por ciento) no están cubiertas por ningún tipo de seguro para su salud. Del total de población afiliada (12 por ciento), la mayoría de (9 por ciento) está afiliada al Instituto Hondureño de Seguridad Social
- A nivel nacional, el 37 por ciento de la población total tuvo algún problema de salud (alguna enfermedad) en los últimos 30 días, porcentaje que se incrementa a 54 por ciento entre los menores de 5 años, grupo que presenta el mayor nivel de morbilidad.
- En los últimos 30 días, los problemas respiratorios fueron la causa principal para buscar asistencia en los servicios de salud para más de la mitad (54 por ciento) de la población, mientras que otras enfermedades infecciosas (18 por ciento) constituyen la segunda causa.
- En la primera consulta a personal profesional de la salud, más de la mitad de los enfermos ambulatorios (59 por ciento), fueron atendidos dentro de servicios de salud públicos, brindados fundamentalmente por la Secretaría de Salud. El 34 por ciento fue atendido en servicios de salud no públicos, en su mayoría en clínicas con médico privado (28 por ciento). Sólo un siete por ciento fue atendido en hospitales del IHSS.
- A nivel nacional, el 88 por ciento de los enfermos ambulatorios pagaron las consultas con recursos propios exclusivamente.

Problemas en el último año

- La primera causa de internamiento el año anterior fue por enfermedad para casi la mitad de las personas, seguido de embarazo en un 35 por ciento, accidentes/violencia en un 13 por ciento y por último por complicaciones del parto en un 2 por ciento.
- El 69 por ciento de las personas que se internaron, lo hicieron en un hospital de la Secretaría de Salud, un 12 por ciento lo hicieron en clínicas o médicos privados y un 10 por ciento se internaron en hospitales del IHSS.

INDICADORES BÁSICOS

2001 2005-2006

Población de la muestra		
Mujeres de 15 a 49 años	8,362	19,948
Niños vivos de 12–23 meses	795	1,916
Niños vivos menores de 5 años	6,624	9,595
Fecundidad		
Tasa global de fecundidad para la población total ¹	4.4	3.3
Área urbana	3.3	2.6
Área rural	5.6	4.1
Deseo de Tener Hijos		
Porcentaje de mujeres en unión:		
Que no desea tener más hijos (excluyendo las mujeres esterilizadas)	23.8	36.9
Desea esperar 2 o más años	nd	26.4
Planificación Familiar entre las Mujeres Actualmente Unidas		
Porcentaje de mujeres que actualmente usa un método	61.8	65.2
Área urbana.....	70.4	69.9
Área rural.....	54.6	60.8
<i>Métodos modernos</i>		
Esterilización femenina.....	18.0	21.2
Píldora	10.4	11.3
Dispositivo intrauterino (DIU).....	9.6	6.6
Inyección	9.6	13.8
Condón	3.2	2.9
Método de lactancia y amenorrea (MELA).....	nd	0.2
Espuma/jalea	0.0	0.0
<i>Métodos tradicionales</i>		
Ritmo.....	4.4	3.0
Retiro.....	6.4	5.8
Otros.....	0.2	0.1
Mortalidad Infantil		
Tasa de mortalidad infantil ²	34	25
Área urbana	29	24
Área rural	38	33
Atención Materna		
Porcentaje de nacimientos en los últimos cinco años cuyas madres:		
Recibieron atención por médico en el embarazo más reciente.....	nd	70.1
Recibieron por lo menos una vacuna antitetánica durante el embarazo más reciente.....	nd	61.0
Recibieron atención por médico durante el parto	nd	66.2
Tuvieron el parto en establecimiento de salud	55.2	69.1
Vacunación		
Porcentaje de niños 12 a 23 meses de edad con carné de salud infantil	87.2	84.9
Porcentaje de niños 12 a 23 meses de edad que ha recibido: ⁴		
BCG.....	98.2	98.4
Penta/DPT (las tres dosis)	90.6	92.8
Sabin (las tres dosis)	91.1	87.7
SRP	83.1	85.4
Todas las vacunas ⁵	77.7	74.9
Prevalencia y Tratamiento de la Diarrea en Menores de 5 Años		
Porcentaje de niños con diarrea ⁶	22.5	15.5
Niños con diarrea tratados con sales de rehidratación oral (SRO) ⁷	29.6	45.2
Niños con diarrea que recibieron Terapia de Rehidratación Oral (TRO) ⁷	37.1	55.7
Lactancia y Nutrición en la Niñez		
Porcentaje de niños menores a 2 meses con lactancia exclusiva	nd	42.9
Porcentaje de niños de 0 a 5 meses con lactancia exclusiva.....	34.9	29.7
Porcentaje de niños con desnutrición crónica ⁸	32.9	24.7
Porcentaje de niños con desnutrición global ⁹	16.6	11.4

nd = No disponible

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

² Defunciones durante el primer año de vida por cada mil nacidos vivos para los cinco años anteriores a la encuesta para el 2001. En el 2005-2006 el total nacional se refiere a los 6 antes de la encuesta y a los diez para el área urbana y rural.

⁴ Información obtenida del carné de salud infantil y de la información proporcionada por la madre

⁵ Incluye BCG, tres dosis de Sabin, tres dosis de Pentavalente, y SRP.

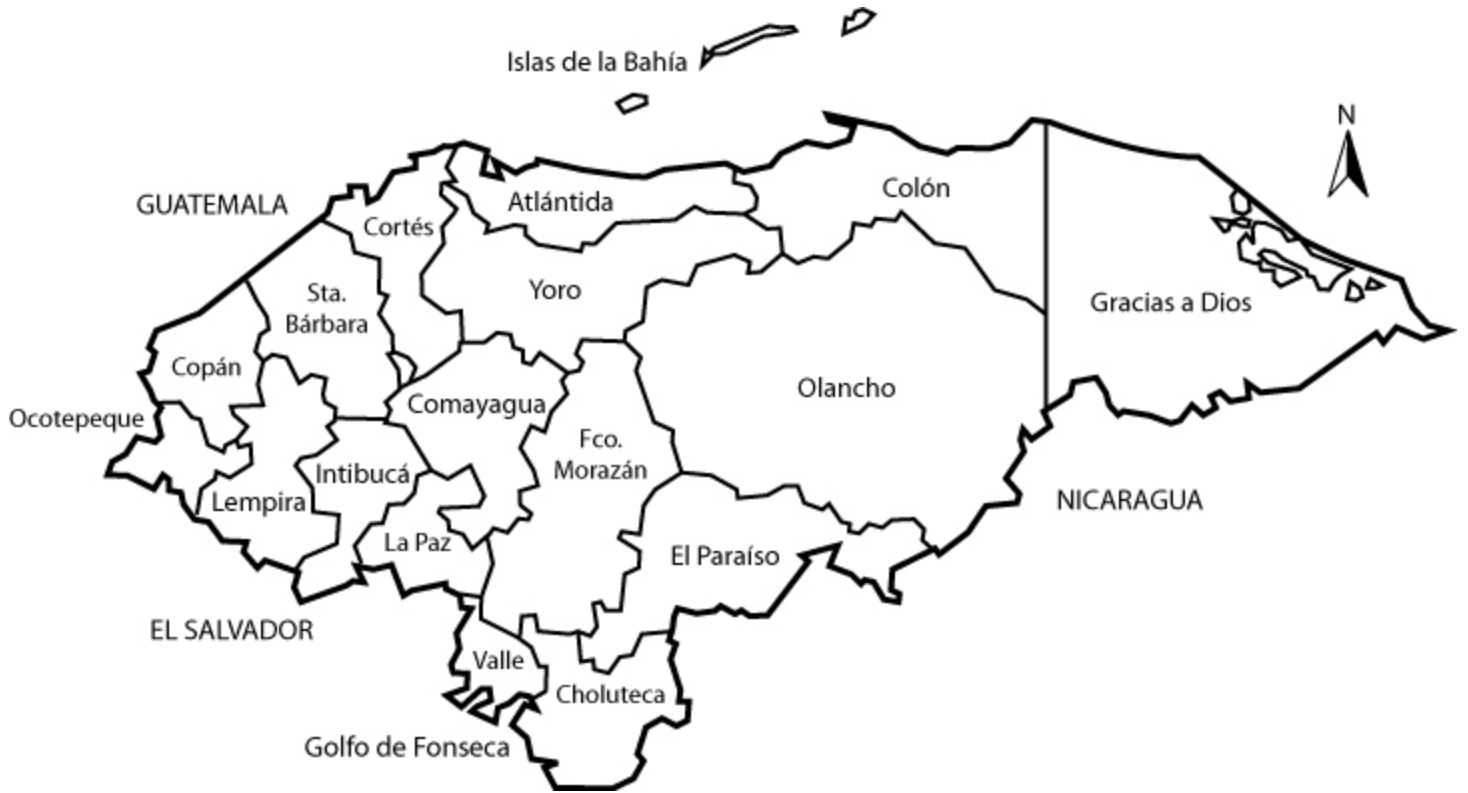
⁶ Menores de cinco años cuyas madres declararon que el niño estuvo enfermo durante las dos semanas anteriores a la encuesta

⁷ Para el 2001 solamente incluye Litroso I. Para el 2005-2006 incluye Litrosol, otras SRO y otros líquidos o sueros comerciales como Pedialite u Oralite

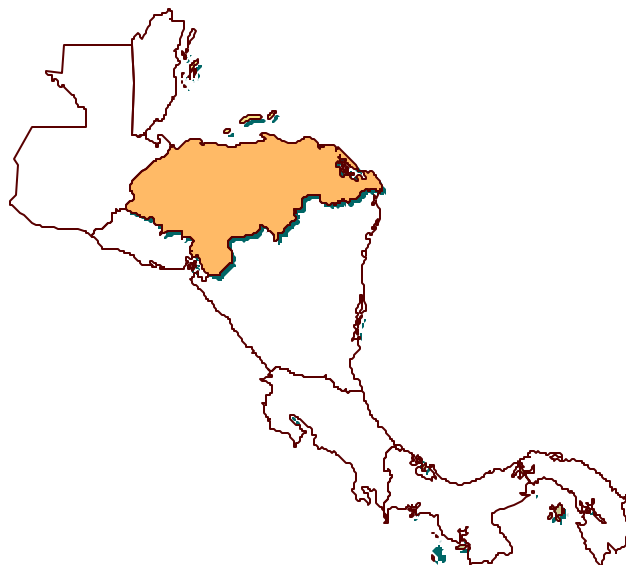
⁸ Porcentaje de niños menores de cinco años con talla inferior a la esperada para su edad

⁹ Porcentaje de niños menores de cinco años con peso inferior al esperado para su edad

MAPA DE HONDURAS



Honduras en Centro América



INTRODUCCIÓN

1.1 GENERALIDADES SOBRE EL PAÍS¹

Honduras se encuentra ubicada justo al medio de Centro América, con límites al nororiente con la república de Guatemala y Belice, al suroeste con El Salvador y al sudeste con Nicaragua. Tiene una extensión territorial de 112,492 Kms² con una población para el 2005 de 7,197.300 habitantes y una densidad poblacional de 64 personas por kilómetro cuadrado.

El tamaño de la población hondureña experimentó un rápido crecimiento en las últimas décadas, de acuerdo a los datos de los últimos censos de población y vivienda realizados en el país. En 1950 la población era de 1.3 millones de habitantes que se incrementó a 1.8 millones para 1961, a 2.6 para 1974, a 4.2 para 1998, llegando a 6.0 millones en 2001. Este último incremento representa 30 por ciento con respecto a 1988. Lo anterior significa que en los últimos 53 años la población creció en casi cinco veces su tamaño. Este ritmo de crecimiento constituye un desafío en materia de implementación de políticas sociales, para hacerle frente a la satisfacción de necesidades básicas de esta población. En general, la tendencia de la tasa de crecimiento de la población va en descenso. Los datos del censo de población del 2001 indican que en el último periodo intercensal (1988-2001), la tasa de crecimiento es de 2.7 por ciento, es decir, que cada año aumentaban 27 personas por cada mil habitantes.

El aumento de la población en las áreas urbanas se ve agravado por los flujos migratorios desde el campo a la ciudad, para compensar necesidades insatisfechas que no necesariamente son suplidas pues también en las ciudades hay hacinamiento, falta de acceso a los servicios básicos como agua, luz y saneamiento básico y, en general, existen condiciones precarias de vida.

El país política y administrativamente se divide en 18 departamentos: Atlántida, Colón, Comayagua, Copán, Cortés, Choluteca, El Paraíso, Francisco Morazán, Gracias a Dios, Intibucá, Islas de la Bahía, La Paz, Lempira, Ocotepeque, Olancho, Santa Bárbara, Valle y Yoro.

El idioma oficial es el español, aunque existe diversidad étnica donde algunos grupos conservan su lengua nativa como los garífunas y los misquitos ubicados en la zona costera atlántica de Honduras.

1.2 LA ECONOMÍA HONDUREÑA

Durante el año 2005 el ritmo de la actividad económica mostró una leve desaceleración con respecto al año anterior. El PIB creció un 4.2 por ciento en términos reales, inferior en 0.8 puntos porcentuales al crecimiento observado durante 2004. Sin embargo, el mismo fue coherente con el rango establecido por el Programa Monetario del Banco Central (entre 4 y 4.5 por ciento).

La actividad agrícola creció 0.5 por ciento, inferior en 6.4 puntos porcentuales con respecto al periodo 2003-2004, debido a la disminución en la producción del arroz, café y banano, a pesar del aumento en los precios internacionales de los mismos. La producción del maíz, frijol, sorgo, plátano, caña de azúcar y palma africana presentó un leve incremento explicado por la expansión del área de producción y a aumentos en la productividad.

¹ Esta sección y las inmediatamente siguientes sobre el sistema de salud y los servicios de planificación familiar se basan en varios documentos, entre ellos Secretaría del Despacho Presidencial [Honduras], Unidad de Apoyo Técnico [UNAT] (2005); y República de Honduras (2006).

El sector de minas y canteras reflejó un incremento de 4.0 por ciento, explicado por un aumento en la extracción de oro, plata, plomo y zinc. La industria manufacturera experimentó un mayor dinamismo en relación al 2004, aumentando un 4.9 por ciento, como consecuencia del incremento en la producción maquiladora; la industria textil; y la producción de alimentos, bebidas y tabaco.

El sector vivienda reflejó un incremento de 4.5 por ciento debido principalmente al valor imputado a la renta de la vivienda.

Al analizar el PIB por el lado del gasto se comprueba el incremento en los agregados macroeconómicos que lo componen. La oferta total de la economía aumentó en términos reales 5.7 por ciento, incidiendo en este resultado el incremento en las importaciones, sobre todo de bienes que crecieron 9.9 por ciento, explicado por el aumento en las importaciones de insumos destinados a proyectos de energía térmica y telefonía, así como bienes de capital para la producción destinada al consumo interno.

Las últimas cifras disponibles (INE, Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples, mayo 2005), indican que el desempleo abierto cayó de 5.9 por ciento en 2004 a 4.8 por ciento en 2005. En tanto que las tasas de subempleo visible e invisible se incrementaron con respecto al periodo anterior. La tasa de subempleo visible pasó de 6.9 por ciento en 2004 a 9.1 por ciento en 2005 y el subempleo invisible pasó de 29.5 por ciento a 32.2 por ciento para el mismo período.

La mayor fuente de empleo continúa siendo el sector agrícola que absorbe un 34 por ciento de los empleos, seguido del comercio (21 por ciento), la industria manufacturera (16 por ciento), y los servicios comunales, sociales y personales (14 por ciento).

La tendencia al alza que venía presentando la inflación desde el segundo trimestre del 2004, comenzó a estabilizarse y a bajar hasta alcanzar el 7.7 por ciento a diciembre de 2005. Así, Honduras registró la tasa de inflación más baja en Centro América, excepto la de El Salvador (5.7 por ciento) durante 2005

La principal fuente de ingresos para el Gobierno Central durante el 2005 fue la de ingresos corrientes, dentro de los cuales continúan teniendo mayor representatividad los ingresos tributarios, al participar con 88.7 por ciento.

El saldo de la deuda externa de Honduras durante el 2005 ascendió a US\$ 4,452.6 millones, reduciéndose en un 14 por ciento respecto al saldo de 2004.

1.3 EL SISTEMA DE SALUD HONDUREÑO

El sector salud en Honduras está constituido por la Secretaría de Salud (SS), el Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) y el subsector privado, sin enlaces funcionales entre ellos.

La Secretaría de Salud, hasta mayo del 2004 estaba organizada administrativamente en 8 regiones de salud y éstas en áreas de salud bajo cuya jurisdicción estaban los hospitales de área y los establecimientos de atención ambulatoria (Centros de Salud con Médico y Odontólogo o CESAMO y Centros de Salud de Atención Rural o CESAR).

Durante el año 2004 se promulgó la Ley de Departamentalización de la Secretaría de Salud que establece el reordenamiento en tres niveles: nacional, regional y áreas y se crean 18 regiones departamentales (una por cada departamento) y 2 regiones metropolitanas (Tegucigalpa y San Pedro Sula). Además, se transfieren responsabilidades administrativas a las regiones de salud en el ámbito de contratación de personal y ejecución financiera.

Los servicios de salud son provistos fundamentalmente por la Secretaría de Salud la cual es la responsable de los servicios públicos que están divididos en seis niveles de atención y veinte regiones sanitarias.

La Secretaría de Salud, según datos del censo de establecimientos del año 2002, tiene la mayor red de establecimientos en el país con 28 hospitales y 1,241 establecimientos de atención ambulatoria. El IHSS cuenta con 2 hospitales y 10 establecimientos de atención ambulatoria y el subsector privado, ONGs y otras instituciones administran 108 hospitales y 820 establecimientos ambulatorios.

De otro lado, ese año, existían en el país 6,659 camas hospitalarias (0.97 camas por mil habitantes) distribuidas así: 4,656 camas en la SS, 250 camas en el IHSS, 1652 en el subsector privado lucrativo y 101 en ONGs y otras instituciones.

En términos de personal de salud, se estima que existen 8.2 médicos, 3.2 enfermeras, 13.2 auxiliares de enfermería y 1.5 odontólogos por cada 10,000 habitantes.

La Secretaría de Salud conduce las principales estrategias de salud a nivel nacional y local, para lo cual la administración del nivel central tiene como órganos de línea varios programas de salud con responsabilidad normativa y de apoyo técnico a los niveles regionales de la misma SS, al IHSS y al subsector privado.

En relación al acceso a servicios de salud, que si bien ha mejorado en el ámbito nacional, incrementándose en un 56 por ciento con respecto a 1990, subsisten problemas de inequidad en la cobertura entre departamentos y entre sectores de la población, especialmente entre los sectores pobres y de mayor riesgo.

Se estima que el 82 por ciento de la población tiene acceso a los servicios de salud, 60 por ciento a través de la Secretaría de Salud, 12 por ciento por parte del Instituto Hondureño de Seguridad Social y un 10 por ciento por el sector privado.

1.4 LOS SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR EN HONDURAS

Honduras no posee un marco jurídico o apoyo institucional para la prestación de servicios de planificación familiar. La única ley existente que menciona los derechos a la reproducción es la Ley de Igualdad de Oportunidades para la Mujer de 2003. El Artículo 19 de dicha ley menciona el derecho de la mujer a ejercer sus derechos reproductivos, decidir la cantidad de hijos que desea tener junto con su pareja y a espaciar los embarazos, pero no menciona la responsabilidad del gobierno respecto a la prestación de servicios.

La Secretaría de Salud es el principal proveedor de servicios de planificación familiar y salud reproductiva (40 por ciento de todos los servicios en 2001) en Honduras. La disponibilidad de anticonceptivos gratuitos en las instalaciones del sector público ha contribuido en gran

medida al incremento de su uso. Sin embargo, el Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) ha reducido la prestación de los servicios de planificación familiar en la última década desde que dichos servicios no están incluidos en el paquete de beneficios.

El sector de organizaciones no gubernamentales (ONG) también es un importante prestador de servicios de planificación familiar. La Asociación Hondureña de Planificación Familiar (ASHONPLAFA), es el segundo proveedor más importante de servicios de planificación familiar y salud reproductiva en Honduras y opera 24 clínicas distribuidas en 6 regiones. ASHONPLAFA posee además un programa de distribución comunitaria bien desarrollado con 1,845 puestos de distribución manejados por consejeras voluntarias, así como un programa de mercadeo social que abastece de anticonceptivos orales y condones a más de 700 farmacias, supermercados, gasolineras y otros puntos de venta no tradicionales, a precios accesibles para la población de escasos recursos. Próximamente se incorporará la venta de un inyectable de uso mensual.

1.5 LA ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFÍA Y SALUD (ENDESA 2005-2006)

Este informe tiene como propósito presentar los resultados de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud (**ENDESA 2005-2006**) realizada en Honduras por el Instituto Nacional de Estadística (INE) en coordinación con la Secretaría de Salud. La **ENDESA 2005-2006** se realizó con el objetivo principal de proporcionar información estadística actualizada a nivel nacional y por regiones departamentales (exceptuando por costos y accesibilidad, Islas de la Bahía y Gracias a Díos) y metropolitanas de salud, sobre indicadores de vivienda, fecundidad, salud en general y salud reproductiva en particular, estado nutricional de los niños, mortalidad infantil y en la niñez, VIH/SIDA, violencia intrafamiliar e indicadores demográficos de la población de Honduras. Otro de los objetivos de la **ENDESA 2005-2006** es proporcionar información comparativa con encuestas de salud anteriores, realizadas en el país.

El presente informe contiene una descripción breve de algunos de los aspectos más importantes incluidos en la **ENDESA 2005-2006**, principalmente aquellos relacionados con los resultados de las entrevistas realizadas a las mujeres en edad reproductiva.

Cuestionarios

Para la recolección de información en la **ENDESA 2005-2006** se utilizaron dos cuestionarios: un cuestionario de hogar aplicado en 18,683 hogares y un cuestionario individual de mujeres aplicado a 19,948 mujeres de 15 a 49 años de edad en esos hogares.

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 18 años
- Asistencia a establecimientos educativos (personas de 4 años y más)
- Educación de la población de 4 a 24 años
- Gastos en salud (ambulatorios y hospitalarios)
- Características de la vivienda y del hogar
- Peso y talla de los niños y mujeres
- Prueba de anemia a los niños y mujeres.

El *cuestionario individual de mujeres* comprende los siguientes temas:

- Antecedentes de la mujer entrevistada
- Reproducción e historia de nacimientos
- Anticoncepción
- Embarazo, parto puerperio y lactancia para los hijos menores de 5 años
- Vacunación y salud para los hijos menores de 5 años
- Autopsia verbal
- Nupcialidad y actividad sexual
- Preferencias de fecundidad
- Antecedentes de su esposo/compañero y empleo de la entrevistada
- VIH/SIDA e Infecciones de Transmisión Sexual
- Otros asuntos relacionados a la salud
- Programa EDUCATODOS
- Violencia intrafamiliar

1.6 LA MUESTRA DE HOGARES Y DE MUJERES

Diseño de la Muestra

Para el diseño y selección de la muestra **ENDESA 2005-2006** se elaboró un archivo computarizado de los sectores y segmentos para cada departamento preparado con información del último Censo Nacional de Población y Vivienda del año 2001. Cada segmento y/o sector tiene una completa identificación que corresponde a los códigos de departamento y municipio donde se encuentran localizados. Además se llevó a cabo un levantamiento cartográfico de cada unidad, lo cual permitió una rápida actualización de hogares en los sectores que se seleccionaron para la muestra.

El diseño proporciona una muestra probabilística a nivel nacional, que es estratificada y bietápica. Dentro de cada departamento los sectores censales fueron estratificados en áreas de residencia urbana y rural, y adicionalmente en cada departamento fueron estratificados de acuerdo a sus municipios.

Siendo el objetivo de seleccionar un total de 21,000 hogares, se utilizó información de la encuesta ENESF/ENSM- 2001, como un instrumento de ayuda para estimar ciertos parámetros del diseño. Con dicha información se estimó que se tendría un total aproximado de 20,500 entrevistas completas de mujeres. El total de hogares seleccionados fue distribuido por departamentos pero no proporcionalmente a su tamaño poblacional sino para poder cumplir con los objetivos requerido de la encuesta. El número final de hogares se ajustó para tener un mínimo de 1,000 hogares por departamento y 1,200 en algunos departamentos prioritarios. Como la asignación de hogares por departamento no fue hecha en forma proporcional a su correspondiente porcentaje de población dentro del país, la muestra total no es autoponderada y por lo tanto se necesitaron factores de ponderación en la elaboración final de las tabulaciones. Esos factores llevan la muestra no proporcional a la participación estimada de los departamentos dentro de la población total.

Las unidades de análisis son las mujeres en edad fértil de 15 a 49 años y los niños menores de cinco años localizados en los hogares entrevistados.

Objetivos del Diseño de la Muestra

La muestra **ENDESA 2005-2006** fue diseñada para proveer análisis a diferentes niveles de desagregación geográfica, tales como el área de residencia de la población (urbano o rural), de las regiones departamentales de salud y las zonas metropolitanas de los departamentos de Cortés y Francisco Morazán. El universo poblacional para el cuestionario individual de mujeres de la **ENDESA 2005-2006** 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 18,683 hogares ocupados seleccionados, donde también se aplicó el cuestionario del hogar.

1.7 ASPECTOS OPERATIVOS DE LA ENDESA 2005-2006

A continuación se describen algunos aspectos operativos de la ENDESA 2005-2006 tales como el entrenamiento del personal de campo, la etapa de recolección de la información, el procesamiento de los cuestionarios (crítica, digitación y tabulación). Al final se presentan los resultados del trabajo de campo en términos del número de entrevistas tanto de hogares como de mujeres y las tasas de cobertura.

Entrenamiento del Personal de Campo

El taller de entrenamiento del personal de campo tuvo una duración de cuatro semanas, entre el 12 de Septiembre al 7 de Octubre de 2005, con el objetivo de garantizar el dominio total de los cuestionarios y proporcionar las capacitaciones complementarias requeridas para el óptimo desempeño. A la convocatoria de personal se presentaron 110 candidatas donde se incluyeron las aspirantes a supervisoras, críticas de campo, encuestadoras, codificadoras y críticas de digitación, a las cuales se les aclaró que la capacitación era competitiva y los puestos a ocupar dependían del desempeño durante el proceso de capacitación.

Debido al número de participantes fue necesario la organización en dos grupos que se capacitaron en forma simultánea bajo la asistencia técnica de Macro International y la participación de técnicos de la Secretaría de Salud con charlas informativas sobre agua y saneamiento, planificación familiar, salud sexual y reproductiva, vacunas, salud materno infantil, Programa AIN-C, violencia intrafamiliar y VIH/SIDA.

Para el entrenamiento se adaptaron los cuestionarios y manuales preparados por el Programa DHS. También 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.

La capacitación de las antropometristas se realizó en un período de cuatro días e incluyó una parte teórica y otra práctica. En la primera parte se hicieron exposiciones y demostraciones sobre las técnicas de toma de datos antropométricos, el equipo a utilizar y el registro de datos, además se explicaron las técnicas de toma de muestra de sangre para el estudio de anemia.

En la segunda parte se hicieron ejercicios de estandarización en talla y longitud, con grupos de 10 niños de guarderías de Tegucigalpa. La práctica de toma de muestras de sangre se hizo en varios Centros de Salud de la capital.

Se capacitaron 17 antropometristas de las cuales se seleccionaron 12 considerando las que mostraron mayor capacidad y destreza en la toma de medidas antropométricas. Después de realizada la capacitación y estandarización al hacer un análisis de resultados se procedió a recapacitar a todo el grupo para reforzar la técnica de medición y asegurar la calidad de la información a recolectar.

Finalizado el proceso de capacitación del personal de campo, se realizó una práctica de campo con el objeto de ver el desempeño de todo el personal en entrevistas directas en la comunidad, toma de talla, peso y muestra sanguínea para la medición de la hemoglobina. La supervisión de la práctica de campo estuvo a cargo de personal técnico institucional y personal de Macro International Inc.

Para la selección del personal y la postulación para los diferentes cargos a ejercer durante la encuesta, se tomó en cuenta las calificaciones obtenidas en las pruebas escritas, el desempeño y participación en el aula, además del desempeño en la prueba de campo.

Una vez que se hizo la respectiva selección, se procedió a conformar 12 equipos de trabajo constituidos cada uno por una supervisora, una crítica de campo, cuatro encuestadoras y una antropometrista; y adicionalmente un encuestador responsable de practicar la entrevista al hombre elegible para la encuesta masculina que se realizó en forma simultánea en una submuestra de la muestra de mujeres. Los grupos estuvieron bajo la tutela de cuatro jefes de zona a quienes se les responsabilizó por la supervisión permanente y sostenible de tres equipos cada uno.

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

Trabajo de Campo

El trabajo de campo se inició el 30 de Octubre del 2005 y se extendió hasta el día 11 de Mayo de 2006. Las votaciones partidarias y las generales para la elección de las autoridades que gobiernan actualmente el país, las fiestas navideñas y de año nuevo, así como algunos trámites administrativos para la ejecución financiera a través de la Secretaría de Finanzas ocasionaron un desfase de dos meses en el cronograma planificado de la **ENDESA 2005- 2006**. Cada uno de los 12 equipos conformados para llevar a cabo el trabajo de campo contó con dos vehículos de uso exclusivo con sus respectivos motoristas. Para minimizar en lo posible, el desfase mencionado anteriormente, durante los últimos dos meses se tuvo la necesidad de incrementar el número de equipos a 15 a expensas de quitarles a los grupos ya conformados, una encuestadora para ser incorporada a los tres nuevos equipos e incrementarles el nivel de esfuerzo y productividad.

Se programaron seis giras posteriores al relevamiento de los datos en la ciudad capital; al finalizar la recolección de datos en la capital y en lo posible después de cada gira se realizaron reuniones de retroalimentación con las supervisoras y críticas de campo, para compartir las observaciones resultantes de las constantes supervisiones realizadas por el equipo técnico e incorporar las sugerencias. Con el objeto de controlar la calidad de la información, durante todo el trabajo de campo los directivos de la encuesta continuaron el acompañamiento a los equipos y jefes de zona en labores de monitoreo y retroalimentación. Los equipos también fueron

monitoreados por personal de Macro International. En forma permanente se realizaron reuniones de seguimiento con los jefes de zona y cuando el caso lo requería, con supervisoras y críticas.

Entrada de Datos, Crítica y Tabulaciones

La primera etapa del procesamiento de la información se implementó en el terreno, donde las supervisoras y críticas 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). **CSPro** es un programa avanzado para microcomputadoras diseñado por Macro International, el Census Bureau de Estados Unidos y la compañía SERPRO, específicamente para encuestas complejas como la **ENDESA 2005-2006**, que permite agilizar el ingreso de información, crítica, corrección y elaboración de tabulaciones, lo que hace posible la presentación de resultados al poco tiempo de término del trabajo de campo. El programa también se utiliza para preparar periódicamente tabulaciones especiales, 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 encuestadoras. Las tabulaciones permiten igualmente hacer seguimiento al rendimiento de las encuestadoras y mejorar las tasas de respuesta si fuese necesario.

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. La digitación y verificación computarizada fue realizada por 20 digitadoras en dos turnos de seis horas, con el apoyo de 4 codificadoras, una crítica de digitación y supervisora por turno. El trabajo de digitación se inició en noviembre del 2005 y concluyó el 20 de mayo de 2006. La etapa de generación de las bases de datos se completó el 2 de junio.

Número de Entrevistas y 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 un total de 21,201 viviendas en los conglomerados seleccionados para la **ENDESA 2005-2006**. En estas viviendas se encontraron 19,092 hogares ocupados y se logró realizar la entrevista en 18,683, de donde resulta una tasa de respuesta del 98 por ciento al excluir del cálculo los hogares ausentes y las viviendas desocupadas o no encontradas.

De un total de 21,634 mujeres elegibles se pudo entrevistar a 19,948, obteniéndose una tasa de respuesta del 92 por ciento. Estas tasas son satisfactorias para este tipo de encuestas, sobre todo tomando en cuenta las difíciles condiciones que presentan algunas áreas y poblaciones de Honduras para el trabajo de campo, particularmente en comunidades mineras que mantienen reserva ante toda presencia externa.

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

Resultados de las entrevistas de hogares e individuales, según área de residencia y departamento, Honduras 2005-2006

Área de residencia y departamento	Hogares				Mujeres		
	Encon- trados	Ocu- pados	Entrevis- tados	Tasa de respuesta	Ele- gibles	Entrevis- tadas	Tasa de respuesta
Área de residencia							
Urbana	8,663	7,731	7,493	96.9	9,248	8,306	89.8
Rural	12,538	11,361	11,190	98.5	12,386	11,642	94.0
Departamento							
Atlántida	1,103	977	951	97.3	1,037	892	86.0
Colón	1,012	896	892	99.6	1,009	973	96.4
Comayagua	1,224	1,104	1,093	99.0	1,299	1,227	94.5
Copán	1,211	1,103	1,085	98.4	1,239	1,169	94.4
Cortés	2,535	2,235	2,128	95.2	2,538	2,247	88.5
<i>San Pedro Sula</i>	<i>1,319</i>	<i>1,189</i>	<i>1,105</i>	<i>92.9</i>	<i>1,348</i>	<i>1,166</i>	<i>86.5</i>
<i>Resto Urbano</i>	<i>686</i>	<i>589</i>	<i>572</i>	<i>97.1</i>	<i>702</i>	<i>632</i>	<i>90.0</i>
<i>Rural</i>	<i>530</i>	<i>457</i>	<i>451</i>	<i>98.7</i>	<i>488</i>	<i>449</i>	<i>92.0</i>
Choluteca	1,127	1,034	1,010	97.7	1,158	1,075	92.8
El Paraíso	1,108	985	966	98.1	1,153	1,053	91.3
Francisco Morazán	2,650	2,383	2,303	96.6	2,760	2,450	88.8
<i>Distrito Central</i>	<i>1,535</i>	<i>1,430</i>	<i>1,361</i>	<i>95.2</i>	<i>1,753</i>	<i>1,523</i>	<i>86.9</i>
<i>Resto Urbano</i>	<i>241</i>	<i>203</i>	<i>200</i>	<i>98.5</i>	<i>217</i>	<i>191</i>	<i>88.0</i>
<i>Rural</i>	<i>874</i>	<i>750</i>	<i>742</i>	<i>98.9</i>	<i>790</i>	<i>736</i>	<i>93.2</i>
Intibucá	1,217	1,144	1,132	99.0	1,356	1,289	95.1
La Paz	1,225	1,096	1,086	99.1	1,335	1,269	95.1
Lempira	1,209	1,090	1,084	99.4	1,185	1,115	94.1
Ocoatepeque	1,013	932	877	94.1	1,008	942	93.5
Olancho	1,216	1,074	1,053	98.0	1,207	1,134	94.0
Santa Bárbara	1,114	1,001	993	99.2	1,023	970	94.8
Valle	1,025	941	937	99.6	1,031	969	94.0
Yoro	1,212	1,097	1,093	99.6	1,296	1,174	90.6
Total	21,201	19,092	18,683	97.9	21,634	19,948	92.2

¹ Hogares ocupados/hogares entrevistados² Mujeres entrevistadas/mujeres elegibles

2.1 CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES

Las condiciones de la vivienda juegan un papel muy importante al influir en la calidad de vida de los hogares. El acceso a servicios básicos y características de la vivienda pueden determinar si las necesidades básicas satisfacen a los hogares en pro de una mejora de las condiciones de vida en general.

La información recogida en el cuestionario del hogar de la **ENDESA 2005-2006** permite conocer la disponibilidad de los servicios básicos y bienes de consumo duradero en las viviendas visitadas.

Disponibilidad de Servicios Básicos

El disponer y acceder a los servicios básicos como agua y servicio de alcantarillado para eliminación de excretas, se encuentra asociado con mejores condiciones de supervivencia de la población y en consecuencia de los niños. Los resultados de la información recolectada en la **ENDESA 2005-2006** se presentan en los Cuadros 2.1.1 y 2.1.2 (agua); 2.2.1 y 2.2.2 (servicio sanitario); y Cuadro 2.3 (material del piso y otras características). Las características básicas se resumen en el Gráfico 2.1 por área de residencia.

Cuadros 2.1.1 a 2.3; Gráfico 2.1

Fuente de agua para beber

- Cuatro de cada cinco hogares accede al agua potable (considerando las conexiones dentro o fuera de la vivienda, de los vecinos y aún en pilas públicas) mostrando un ligero incremento respecto a la ENESF 2001 que reportó 78 por ciento. En el área urbana el 92 por ciento de las viviendas dispone de conexiones directas del servicio en sus domicilios, ligeramente por encima de lo encontrado en el 2001 (89 por ciento). En el área rural ya se usa más el agua de tubería (67 por ciento) en relación al 61 por ciento que se estableció en el 2001, aunque la conexión al interior de la vivienda rural es todavía baja (15 por ciento). Es importante destacar que el 57 por ciento de los hogares no le proporcionan ningún tratamiento al agua que utilizan para beber.
- Cortés, Yoro y Atlántida, son los departamentos con mayor cobertura de agua por tubería con 94, 88 y 86 por ciento respectivamente, frente a Lempira (70 por ciento), La Paz (73 por ciento), Intibucá (67 por ciento). Dado que la mayor parte de las viviendas tienen conexión a agua, bien dentro o fuera de la vivienda, para casi todas el agua está disponible a menos de 15 minutos de distancia (93 por ciento). Los mejores niveles de acceso se observan en Atlántida, Cortés y Ocotepeque (97 por ciento) y los menores en Choluteca y Valle (86 por ciento).

Cuadro 2.1.1 Características de las viviendas: fuente de agua por área de residencia

Distribución porcentual de viviendas y población de jure por fuente de agua, tiempo para recogerla, y persona que la recoge; y porcentaje de viviendas y población de jure según tratamiento al agua antes de consumir, por área de residencia para las viviendas, Honduras 2005-2006

Característica	Residencia		Total	Población de jure
	Urbana	Rural		
Fuente de agua para beber				
<i>Agua de tubería, servicio público</i>	58.0	5.2	32.1	29.6
Dentro de la vivienda	34.2	1.8	18.3	17.1
Fuera de la vivienda	23.8	3.4	13.8	12.5
<i>Agua de tubería, servicio privado</i>	34.0	61.6	47.5	48.7
Dentro de la vivienda	17.0	13.1	15.1	14.8
Fuera de la vivienda	17.0	48.5	32.4	33.9
<i>Agua de pozo</i>	0.4	2.3	1.3	1.5
Malacate	0.4	2.3	1.3	1.5
Con bomba	1.6	3.8	2.7	2.8
<i>Otras fuentes</i>	6.0	26.9	16.3	17.4
Pila pública	0.9	0.5	0.7	0.7
Agua de manantial/arroyo/ojo de agua	0.8	19.9	10.2	11.5
Carro cisterna	2.6	0.5	1.6	1.5
Agua de superficie (río/lago/quebrada)	0.0	2.0	1.0	1.1
Otras	1.7	4.0	2.8	2.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Tiempo para obtener agua para beber				
Agua en la vivienda	94.3	80.1	87.3	86.8
Menos de 30 minutos	4.1	14.5	9.2	9.5
30 minutos o más	1.4	5.3	3.3	3.6
No sabe/sin información	0.2	0.1	0.1	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Persona que generalmente recoge el agua				
Agua en la vivienda	94.3	80.1	87.3	86.8
Mujer de 15 o más años	2.9	12.4	7.5	8.1
Hombre de 15 o más años	1.7	4.2	2.9	2.3
Niña menor de 15	0.4	1.9	1.2	1.6
Niño menor de 15	0.4	1.1	0.8	1.0
Otra persona	0.2	0.3	0.2	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Tratamiento al agua para antes de consumir¹				
Hierven	19.1	22.8	20.9	21.5
Cloran	20.9	23.2	22.0	23.2
Filtran con tela	0.8	1.4	1.1	1.2
Filtran con cerámica, arena, otro filtro	1.6	1.0	1.3	1.3
La dejan reposar	0.3	0.8	0.5	0.6
Otro tratamiento	0.8	0.4	0.6	0.6
No la tratan	59.9	53.6	56.8	55.0
No sabe/sin información	0.1	0.0	0.0	0.0
Número de hogares/población	9,521	9,162	18,683	89,662

¹Los métodos apropiados de tratamiento al agua incluyen: hervirla, clorarla, filtrarla con tela, filtrarla con cerámica, arena, u otro filtro.

Cuadro 2.1.2 Características de la vivienda: fuente de agua por departamento

Distribución porcentual de los hogares por fuente de agua y tiempo de recoger el agua Honduras, 2005/2006

Departamento	Tubería pública		Tubería privada		Agua de pozo			Agua de manantial/ arroyo/ ojo de agua	Carro cisterna	Agua de superficie (rio/lago/ quebrada)	Otra	Total	Agua a menos de 15 minutos ¹	Número de hogares
	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda	Malacate	Con bomba	Pila pública							
Atlántida	23.1	15.2	19.5	28.4	0.4	2.4	0.8	4.1	0.1	1.2	4.8	100.0	97.3	984
Colón	9.9	13.3	13.2	46.5	0.3	3.5	0.3	5.9	0.0	1.2	6.0	100.0	94.1	633
Comayagua	17.7	10.4	12.6	33.2	0.9	7.3	1.2	12.0	0.0	2.0	2.9	100.0	86.9	1,064
Copán	12.5	10.9	13.0	40.3	0.9	0.2	1.0	16.4	0.0	1.2	3.6	100.0	92.2	800
Cortés	15.2	18.3	29.3	30.9	0.2	1.6	0.3	1.8	0.2	0.1	2.1	100.0	97.3	3,830
<i>San Pedro Sula</i>	1.4	1.1	48.8	47.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	100.0	99.6	1,604
<i>Resto Cortés</i>	25.1	30.6	15.3	18.7	0.3	2.6	0.6	3.1	0.4	0.1	3.3	100.0	95.7	2,227
Choluteca	7.6	2.5	12.9	37.0	8.9	10.4	0.8	15.8	0.1	0.6	3.5	100.0	85.7	1,066
El Paraíso	7.9	11.4	6.3	39.9	2.2	4.8	0.2	23.6	0.0	1.4	2.3	100.0	92.6	940
Francisco Morazán	43.0	22.5	4.8	12.0	1.3	1.2	1.6	4.5	7.6	0.2	1.4	100.0	94.5	3,627
<i>Distrito Central</i>	57.2	28.3	1.0	0.5	0.6	0.1	1.9	0.8	9.1	0.0	0.5	100.0	96.4	2,632
<i>Resto Fco. Morazán</i>	5.6	6.9	14.6	42.5	3.1	4.1	0.6	14.5	3.9	0.6	3.6	100.0	89.3	995
Intibucá	5.7	2.7	8.2	50.6	0.8	1.3	0.4	26.6	0.0	0.3	2.9	100.0	87.3	474
La Paz	6.9	13.4	4.6	47.9	0.7	0.0	0.1	23.4	0.2	1.5	1.2	100.0	90.9	436
Lempira	1.1	4.2	8.4	56.4	0.5	0.9	1.6	22.2	0.0	1.8	2.8	100.0	89.6	643
Ocatepeque	15.3	8.2	17.0	37.9	0.0	0.2	0.2	18.2	0.0	0.6	2.3	100.0	97.2	323
Olancho	10.3	9.1	6.0	39.8	1.5	1.9	0.1	23.4	0.0	4.7	3.1	100.0	91.6	1,080
Santa Bárbara	6.7	7.0	21.5	43.9	0.3	0.5	0.1	13.5	0.2	1.6	4.6	100.0	94.8	998
Valle	10.0	21.8	4.5	23.2	5.9	15.1	0.6	14.5	1.2	0.7	2.3	100.0	85.5	431
Yoro	15.3	8.4	25.9	38.3	0.2	1.0	0.3	4.4	0.0	1.4	4.6	100.0	95.7	1,354
Total	18.3	13.8	15.1	32.4	1.3	2.7	0.7	10.2	1.6	1.0	2.8	100.0	93.4	18,683

¹Incluye agua dentro de la vivienda

Disposición de excretas

- A nivel nacional, un tercio de la población tiene el servicio sanitario con alcantarillado (31 por ciento), existiendo escasas diferencias a lo encontrado en el 2001 (35 por ciento). En el área urbana apenas el 59 por ciento tiene servicio sanitario con alcantarillado y todavía es alto el porcentaje de aquellos hogares que no tienen servicio sanitario (16 por ciento). En el área rural, casi uno de cada tres hogares (30 por ciento), aún no tiene el servicio sanitario. Apenas el tres por ciento accede a servicio sanitario con alcantarillado y el 20 por ciento utiliza el pozo negro.
- Alrededor de la mitad (53 por ciento cada uno) de los hogares del departamento de Cortés y de Francisco Morazán se encuentran conectados a alcantarillado en comparación con el 86 por ciento de los hogares de San Pedro Sula y 71 por ciento de los hogares del Distrito Central. Lempira, Valle, Olancho, La paz e Intibucá son los departamentos con menor proporción de hogares conectados al sistema de alcantarillado (5, 6, 10, 12 y 12 por ciento respectivamente).
- Casi la mitad (46 por ciento) de los hogares del departamento de Lempira no poseen ningún sistema de eliminación de excretas, por lo tanto hacen sus deposiciones al ras del piso, igual que el 35 por ciento de los hogares de Ocotepeque e Intibucá y el 28 por ciento de los hogares de Copán, frente al 4 por ciento de los hogares del departamento de Cortés y 7 por ciento en Francisco Morazán.

Cuadro 2.2.1 Características de las viviendas: servicio sanitario por área de residencia

Distribución porcentual de viviendas y población de jure por tipo de servicio sanitario, por área de residencia para las viviendas, Honduras 2005-2006

Tipo de servicio sanitario	Residencia			Población de jure
	Urbana	Rural	Total	
Inodoro de arrastre				
Conectado a alcantarillado	58.9	2.5	31.3	27.9
Conectado a pozo séptico	14.0	14.3	14.1	13.7
No sabe a qué está conectado	0.4	0.1	0.3	0.2
Letrina				
Letrina con cierre hidráulico	7.3	31.6	19.2	21.3
Letrina abonera	0.7	0.9	0.8	0.8
Letrina simple o con pozo negro	14.5	20.0	17.2	18.2
Letrina con descarga a río, laguna, mar	0.4	0.2	0.3	0.3
Inodoro con descarga a río, laguna, mar	0.4	0.4	0.4	0.4
No hay servicio	3.0	29.5	16.0	16.7
Otro	0.3	0.5	0.4	0.3
Sin información	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares/población	9,521	9,162	18,683	89,662

Cuadro 2.2.2 Características de la vivienda: servicio sanitario por departamento

Distribución porcentual de los hogares por servicio sanitario, Honduras, 2005/2006

Departamento	Servicio conectado			Letrina			Inodoro con descarga a río/laguna/mar			Otro	Total	Número de hogares
	Conectado a alcantarillado	Conectado a pozo séptico	No sabe a que está conectado	Con cierre hidráulico	Simple o con pozo negro	Con descarga a río/laguna/mar	con descarga a río/laguna/mar	No hay servicio				
Atlántida	21.6	34.9	0.1	23.7	0.0	10.8	0.1	0.2	7.7	1.0	100.0	984
Colón	10.7	26.6	0.4	36.3	0.6	10.2	1.0	1.3	12.4	0.6	100.0	633
Comayagua	27.2	15.7	0.6	15.4	0.8	18.1	0.6	0.6	21.1	0.1	100.0	1,064
Copán	21.2	11.4	0.2	30.4	0.4	6.4	0.5	1.2	28.2	0.1	100.0	800
Cortés	52.5	23.0	0.6	8.6	0.0	9.5	0.6	0.4	4.1	0.8	100.0	3,830
<i>San Pedro Sula</i>	<i>86.1</i>	<i>5.8</i>	<i>0.3</i>	<i>2.6</i>	<i>0.0</i>	<i>4.1</i>	<i>0.1</i>	<i>0.3</i>	<i>0.7</i>	<i>0.1</i>	<i>100.0</i>	<i>1,604</i>
<i>Resto Cortés</i>	<i>28.3</i>	<i>35.4</i>	<i>0.9</i>	<i>12.8</i>	<i>0.0</i>	<i>13.4</i>	<i>0.9</i>	<i>0.5</i>	<i>6.5</i>	<i>1.3</i>	<i>100.0</i>	<i>2,227</i>
Choluteca	12.2	11.6	0.0	9.9	0.1	45.2	0.0	0.1	20.9	0.1	100.0	1,066
El Paraíso	12.9	7.9	0.2	30.7	0.1	27.5	0.0	0.1	20.2	0.3	100.0	940
Francisco Morazán	53.6	5.2	0.1	8.9	1.6	23.0	0.3	0.2	6.7	0.2	100.0	3,627
<i>Distrito Central</i>	<i>71.1</i>	<i>1.3</i>	<i>0.1</i>	<i>1.3</i>	<i>2.0</i>	<i>21.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.2</i>	<i>2.0</i>	<i>0.0</i>	<i>100.0</i>	<i>2,632</i>
<i>Resto Fco. Morazán</i>	<i>7.5</i>	<i>15.6</i>	<i>0.2</i>	<i>28.9</i>	<i>0.8</i>	<i>27.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.2</i>	<i>19.0</i>	<i>0.7</i>	<i>100.0</i>	<i>995</i>
Intibucá	10.5	6.8	0.0	33.5	1.1	12.8	0.0	0.1	35.1	0.1	100.0	474
La Paz	11.7	7.4	0.1	38.0	0.4	15.8	0.1	0.0	26.5	0.0	100.0	436
Lempira	4.8	3.5	0.1	38.7	0.3	6.0	0.0	0.2	46.3	0.2	100.0	643
Ocotepeque	20.6	5.6	0.2	32.2	0.0	4.5	0.7	0.3	35.0	0.7	100.0	323
Olancho	9.8	8.6	0.1	24.9	0.4	26.8	0.0	0.0	29.2	0.3	100.0	1,080
Santa Bárbara	14.3	15.5	0.4	28.1	0.2	11.2	0.7	2.2	27.3	0.2	100.0	998
Valle	6.2	11.3	0.1	18.9	1.1	35.1	0.1	0.1	26.6	0.6	100.0	431
Yoro	31.0	14.5	0.2	27.3	3.5	9.4	0.1	0.2	13.1	0.6	100.0	1,354
Total	31.3	14.1	0.3	19.2	0.8	17.2	0.3	0.4	16.0	0.4	100.0	18,683

Materiales del piso

- En Honduras, el 42 por ciento de las viviendas tienen piso rudimentario de plancha de cemento, el 24 por ciento tienen piso de tierra y el 22 por ciento tienen piso de ladrillo de cemento/mosaico. En el área rural predominan los pisos de tierra con un 42 por ciento, seguido del piso de plancha de cemento con 39 por ciento, mientras que en el área urbana predominan los pisos de plancha de cemento con 44 por ciento, seguidos del piso de ladrillo de cemento/mosaico con 35 por ciento.

Piezas para dormir

- A nivel nacional, el 44 por ciento de las viviendas apenas tienen un cuarto para dormir, el 32 por ciento tienen dos cuartos y sólo un 24 por ciento tienen 3 ó más dormitorios. Mientras en el área urbana la distribución es más o menos equitativa, con alrededor de un tercio de las viviendas con 1, 2 ó tres ó más dormitorios, en el área rural, un poco más de la mitad de las viviendas, el 52 por ciento, tienen apenas un dormitorio y sólo un 16 por ciento de las viviendas tienen tres o más.

Combustible para cocinar

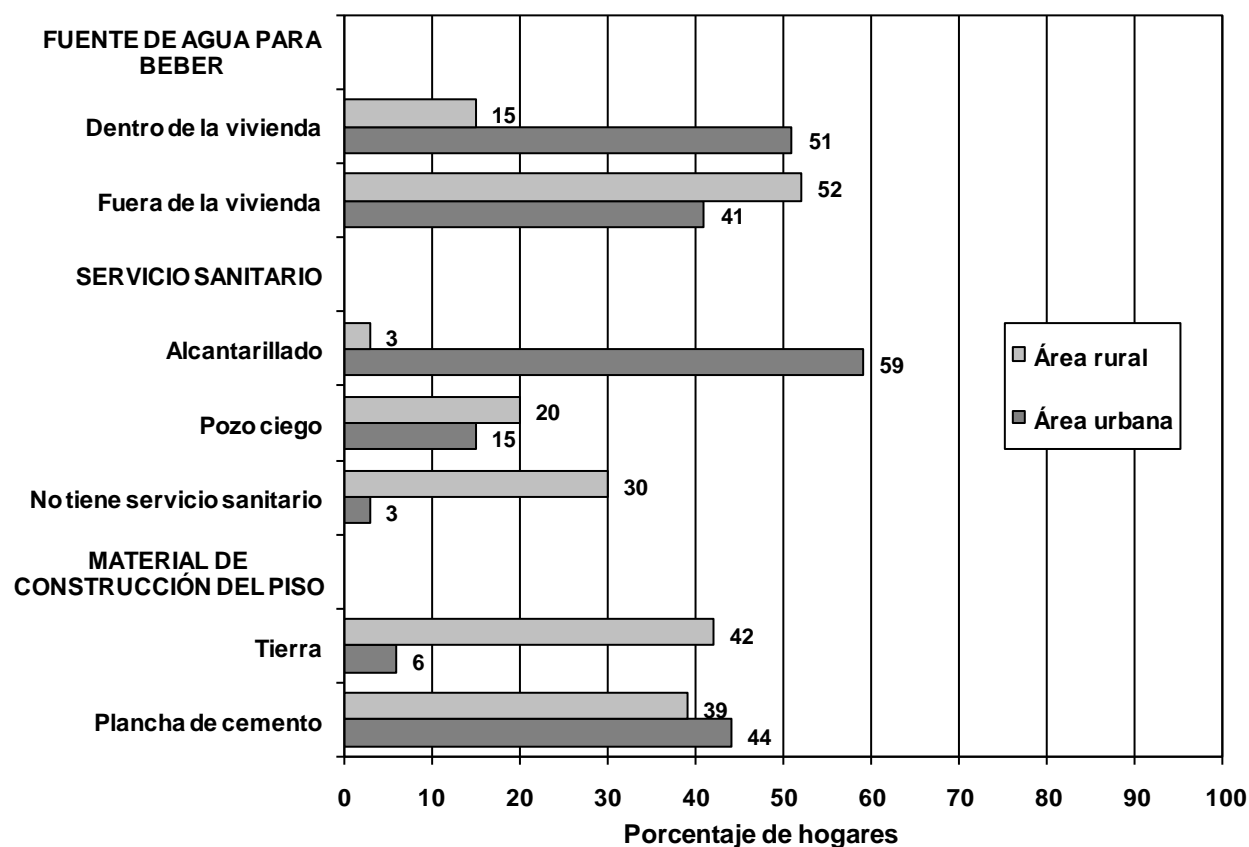
- En un poco más de la mitad de las viviendas (52 por ciento) se utiliza leña para cocinar, en el 20 por ciento utilizan gas de cilindro/chimbo y en otro 20 por ciento utilizan electricidad. Sin embargo, mientras en el área rural, en la gran mayoría de las viviendas (86 por ciento), utilizan leña, en el área urbana predomina el uso de electricidad (34 por ciento) y de gas de cilindro/chimbo (33 por ciento). Cabe mencionar que en el área urbana, en un 20 por ciento de las viviendas todavía se utiliza leña para cocinar.

Cuadro 2.3 Otras características de las viviendas

Distribución porcentual de hogares y población de jure por material del piso, número de cuartos para dormir, tipo de combustible para cocinar, y lugar donde se cocina, por área de residencia para los hogares, Honduras 2005-2006

Característica	Residencia		Total	Población de jure
	Urbana	Rural		
Material del piso				
<i>Piso natural (tierra)</i>	6.3	42.2	23.9	26.4
<i>Piso rudimentario</i>	46.6	46.9	46.7	46.1
Madera aserrada	1.1	0.6	0.9	0.7
Plancha de cemento	44.2	39.0	41.6	40.8
Ladrillo de barro	0.9	1.2	1.0	1.0
Embarrada	0.4	6.1	3.2	3.6
<i>Piso acabado</i>	47.1	11.0	29.3	27.4
Madera pulida	0.5	0.2	0.4	0.3
Ladrillo de cemento/mosaico	34.8	9.4	22.3	20.9
Granito	5.1	0.7	2.9	2.8
Cerámica	6.7	0.7	3.7	3.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Cuartos para dormir				
Uno	36.3	51.6	43.8	39.0
Dos	31.1	32.3	31.7	32.9
Tres o más	32.3	15.9	24.3	27.9
Sin información	0.2	0.2	0.2	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Combustible para cocinar				
Electricidad	33.6	4.8	19.5	17.8
Gas (cilindro/chimbo)	32.6	6.7	19.9	17.8
Gas de kerosene	10.4	1.0	5.8	5.0
Carbón	0.1	0.2	0.1	0.1
Leña	20.1	85.5	52.2	58.4
No cocinan	3.2	1.7	2.5	0.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Lugar donde cocinan				
En la casa	87.6	80.7	84.2	84.6
Local separado de la casa	5.2	10.6	7.9	8.8
Fuera de la casa	3.9	7.0	5.4	5.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares/población	9,521	9,162	18,683	89,662

Gráfico 2.1 Características Básicas de los Hogares por Área de Residencia



Disponibilidad de Bienes de Consumo Duradero

Además de las características analizadas anteriormente, los niveles de bienestar de la población pueden ser medidos también según la disponibilidad de bienes de consumo en los hogares. La disponibilidad de bienes de consumo duradero también es un indicador del nivel socioeconómico del hogar y ciertos bienes ofrecen beneficios particulares. La posesión de ciertos bienes electrodomésticos, tales como radio y televisor sirve como indicador de acceso a medios publicitarios e ideas innovadoras; y la posesión de otros, refrigerador por ejemplo, puede servir como indicador para evaluar el almacenamiento y conservación de ciertos alimentos. Además, durante la **ENDESA 2005-2006**, se recolectó información sobre la posesión de medios de transporte (bicicleta, motocicleta, carro) como indicador de acceso a servicios que se encuentran fuera del área local de residencia. El Cuadro 2.4.1 contiene la distribución de hogares según la disponibilidad de estos bienes para el total del país y por área de residencia. En los Cuadros 2.4.2 y 2.4.3 se presenta la información para los departamentos.

Cuadros 2.4.1, 2.4.2 y 2.4.3

Disponibilidad de bienes de consumo duradero

- La disponibilidad de todos los bienes de consumo que se investigaron, es mayor en el área urbana que en el área rural, a excepción de la cocina que muestra una ligera diferencia de 3 puntos porcentuales más en el área rural que en la urbana.

- La tenencia de radio es bastante aceptable y generalizada a nivel nacional, 86 por ciento de los hogares tanto en áreas urbanas como rurales. La disponibilidad de televisor es un poco mas baja —62 por ciento a nivel nacional— siendo mayor en el área urbana que en el área rural (88 y 35 por ciento, respectivamente).
- A nivel nacional, el 44 por ciento de los hogares tiene refrigeradora con un gran diferencial urbano-rural (68 y 19 por ciento, respectivamente).
- El 39 por ciento de los hogares posee bicicleta, no observándose diferencias por área de residencia.
- La tenencia de teléfono fijo es muy baja a nivel nacional. Apenas una cuarta parte (24 por ciento) de los hogares lo tienen y como es de esperar, en las áreas urbanas la tenencia es mayor con 43 por ciento, en contraste con las zonas rurales donde apenas el 3 por ciento de los hogares poseen teléfono fijo.
- Un 16 por ciento de los hogares hondureños posee un carro o un camión (25 por ciento en el área urbana y solamente el ocho por ciento en el área rural).
- El teléfono celular está más difundido en el país que el teléfono fijo, pues el 36 por ciento de los hogares hondureños posee teléfono celular (53 por ciento en el área urbana y 19 por ciento en los hogares rurales).
- Por departamento, Lempira muestra la menor proporción de hogares que disponen de televisión (15 por ciento), teléfono (3 por ciento) y refrigeradora (8 por ciento); y medios de transporte como bicicleta y carro o camión (13 y 5 por ciento, respectivamente). También muestra la proporción más baja de teléfono celular con 9 por ciento y de computadora con menos del uno por ciento de los hogares.

Cuadro 2.4.1 Bienes de consumo duradero del hogar

Porcentaje de hogares que poseen varios bienes de consumo duradero según área de residencia, Honduras 2005-2006

Bien de consumo duradero	Residencia		Total
	Urbana	Rural	
Bienes básicos			
Radio	86.0	85.0	85.5
Televisión	88.4	35.1	62.2
Teléfono	43.1	3.1	23.5
Refrigerador	67.8	19.2	44.0
Bicicleta	39.5	39.2	39.3
Motocicleta	3.1	0.9	2.0
Carro/camión	24.6	7.6	16.3
Mesa	97.5	91.0	94.3
Sillas	97.2	89.9	93.7
Cama	99.3	98.1	98.7
Armario	62.6	25.0	44.2
Ninguno de las anteriores	0.1	0.3	0.2
Otros bienes			
Cocina	68.7	72.0	70.3
Aire acondicionado	8.5	1.5	5.0
Computadora	15.4	1.2	8.5
Teléfono celular	52.6	18.9	36.1
Carreta de bestia	0.8	2.0	1.4
Bote/lancha con motor	0.3	0.2	0.2
Bote/lancha sin motor	0.2	0.2	0.2
Número de hogares	9,521	9,162	18,683

Cuadro 2.4.2 Bienes básicos de consumo duradero del hogar por departamento

Porcentaje de hogares que poseen varios bienes básicos de consumo duradero según departamento, Honduras 2005-2006

Departamento	Radio	Televisión	Teléfono	Refrigeradora	Bicicleta	Motocicleta	Carro/Camión	Mesa	Sillas	Cama	Arma-rio	Número de hogares
Atlántida	84.8	75.1	19.6	58.2	63.2	3.2	17.1	97.6	96.2	99.2	48.7	984
Colón	84.0	53.9	17.5	43.6	72.9	4.8	13.3	98.8	96.7	99.4	44.4	633
Comayagua	86.5	55.1	16.4	33.7	41.1	1.6	16.1	92.6	92.9	98.4	34.1	1,064
Copán	82.8	36.4	11.0	26.1	20.4	1.0	11.7	94.6	92.0	98.7	31.5	800
Cortés	85.3	87.1	31.9	66.3	44.3	2.3	18.8	97.0	96.2	99.4	61.6	3,830
<i>San Pedro Sula</i>	<i>84.4</i>	<i>93.2</i>	<i>43.1</i>	<i>72.8</i>	<i>32.9</i>	<i>3.4</i>	<i>25.6</i>	<i>96.5</i>	<i>95.9</i>	<i>99.4</i>	<i>70.8</i>	<i>1,604</i>
<i>Resto Cortés</i>	<i>86.0</i>	<i>82.7</i>	<i>23.9</i>	<i>61.6</i>	<i>52.5</i>	<i>1.5</i>	<i>14.0</i>	<i>97.3</i>	<i>96.5</i>	<i>99.4</i>	<i>54.9</i>	<i>2,227</i>
Choluteca	82.9	51.3	20.7	31.6	47.1	1.3	12.7	90.2	90.5	96.9	32.3	1,066
El Paraíso	86.3	42.4	10.4	19.7	49.0	1.4	8.6	87.7	89.2	98.2	22.4	940
Francisco Morazán	85.5	83.8	43.1	59.2	22.0	2.4	24.9	96.1	95.7	99.0	54.9	3,627
<i>Distrito Central</i>	<i>85.5</i>	<i>93.1</i>	<i>54.9</i>	<i>69.3</i>	<i>17.3</i>	<i>2.8</i>	<i>28.6</i>	<i>97.6</i>	<i>97.5</i>	<i>99.1</i>	<i>62.0</i>	<i>2,632</i>
<i>Resto Fco. Morazán</i>	<i>85.7</i>	<i>59.1</i>	<i>12.0</i>	<i>32.7</i>	<i>34.4</i>	<i>1.5</i>	<i>15.1</i>	<i>92.2</i>	<i>90.9</i>	<i>98.7</i>	<i>36.1</i>	<i>995</i>
Intibucá	86.3	25.2	9.2	15.9	32.2	0.9	6.8	91.7	87.0	98.0	28.0	474
La Paz	86.6	29.4	9.6	17.3	30.1	0.8	10.4	92.0	88.0	98.3	22.5	436
Lempira	85.0	15.1	3.4	8.3	13.2	1.1	5.3	95.4	90.5	98.2	17.3	643
Ocatepeque	88.4	39.9	12.8	25.4	23.5	1.9	14.2	96.8	95.6	99.3	32.6	323
Olancho	88.2	33.6	13.2	21.0	41.7	1.6	13.1	86.8	89.3	98.6	25.0	1,080
Santa Bárbara	84.6	37.7	5.4	24.6	30.1	0.3	9.0	91.1	92.3	98.4	35.2	998
Valle	82.6	60.0	12.9	38.5	58.3	2.0	12.1	95.2	94.8	96.5	41.7	431
Yoro	87.9	65.0	23.2	49.1	56.4	2.9	17.8	95.1	94.1	99.1	53.9	1,354
Total	85.5	62.2	23.5	44.0	39.3	2.0	16.3	94.3	93.7	98.7	44.2	18,683

Cuadro 2.4.3 Otros bienes de consumo duradero del hogar por departamento

Porcentaje de hogares que poseen otros bienes de consumo duradero según departamento, Honduras 2005-2006

Departamento	Cocina	Aire acondicionado	Computadora	Teléfono celular	Carreta de bestia	Bote/lancha con motor	Bote/lancha sin motor	Número de hogares
Atlántida	61.9	8.8	10.8	55.9	1.3	0.7	1.0	984
Colón	54.4	3.7	6.4	34.9	2.1	0.6	1.3	633
Comayagua	79.6	1.6	5.0	30.2	1.3	0.0	0.0	1,064
Copán	80.9	1.9	4.9	23.5	1.3	0.0	0.0	800
Cortés	61.7	9.6	10.5	53.4	0.7	0.2	0.1	3,830
<i>San Pedro Sula</i>	<i>63.5</i>	<i>14.5</i>	<i>16.7</i>	<i>59.5</i>	<i>0.6</i>	<i>0.1</i>	<i>0.1</i>	<i>1,604</i>
<i>Resto Cortés</i>	<i>60.4</i>	<i>6.0</i>	<i>6.0</i>	<i>49.0</i>	<i>0.7</i>	<i>0.2</i>	<i>0.2</i>	<i>2,227</i>
Choluteca	71.9	4.7	5.5	22.7	1.4	0.3	0.2	1,066
El Paraíso	77.0	1.6	3.6	15.4	1.3	0.0	0.0	940
Francisco Morazán	73.0	4.6	17.2	46.3	1.0	0.3	0.1	3,627
<i>Distrito Central</i>	<i>71.3</i>	<i>6.0</i>	<i>21.7</i>	<i>53.0</i>	<i>0.4</i>	<i>0.4</i>	<i>0.1</i>	<i>2,632</i>
<i>Resto Fco. Morazán</i>	<i>77.4</i>	<i>0.8</i>	<i>5.3</i>	<i>28.5</i>	<i>2.6</i>	<i>0.1</i>	<i>0.1</i>	<i>995</i>
Intibucá	72.7	2.2	3.3	14.7	1.7	0.1	0.1	474
La Paz	72.9	1.3	2.6	14.9	2.5	0.0	0.0	436
Lempira	78.6	0.9	0.9	9.3	1.1	0.1	0.0	643
Ocatepeque	87.2	2.1	4.2	23.8	1.4	0.1	0.0	323
Olancho	77.2	2.5	2.8	18.8	3.5	0.1	0.1	1,080
Santa Bárbara	72.9	1.8	2.8	18.0	0.6	0.0	0.1	998
Valle	58.2	2.5	3.1	32.8	3.3	0.8	0.8	431
Yoro	68.8	8.8	7.9	40.4	2.0	0.1	0.4	1,354
Total	70.3	5.0	8.5	36.1	1.4	0.2	0.2	18,683

Medición del Nivel Socio-económico

A la información recolectada en la **ENDESA 2005-2006** se le aplicó una metodología desarrollada por el Banco Mundial y ORC Macro para el estudio de las diferencias en salud, nutrición y población entre individuos pertenecientes a distintos grupos socio-económicos. La metodología se aplicó inicialmente en los 44 países que participaron en la segunda y la tercera ronda del Programa de Encuestas de Demografía y Salud (DHS). La metodología también se ha aplicado a los países que participaron en la cuarta ronda (1998-2003) y en la quinta la cual concluirá en el año 2008.

En el enfoque utilizado, el nivel socio-económico se define en términos de activos o riqueza en los hogares encuestados, en vez de ingresos o consumo. En la **ENDESA 2005-2006** se recolectó información detallada sobre características de la vivienda (material del piso, techo, paredes) y sobre la disponibilidad de ciertos bienes de consumo duradero que se relacionan directamente con el nivel socio-económico. Primero se genera un valor para cada activo generado mediante la metodología de análisis de componentes principales. A cada hogar se le asigna una puntuación por cada activo y estos valores se suman para cada hogar. A los residentes de un determinado hogar se les asigna el valor del hogar en el cual residen. Esto permite crear quintiles poblacionales de "bienestar" o de "riqueza", es decir, cinco grupos con el mismo número de personas en cada uno.¹ Es entonces posible generar, para cada quintil, los diversos indicadores (tasas, porcentajes y distribuciones porcentuales) a partir de la información recolectada en la **ENDESA 2005-2006**.

A continuación se listan los bienes de consumo duradero y las características de las viviendas que se utilizaron para la división de la población de los hogares en quintiles de "bienestar" o "riqueza".

- Disponibilidad de bienes en el hogar: cocina, radio, televisor, refrigeradora, aire acondicionado, computadora, teléfono (véase el Cuadro 2.4.1).
- Disponibilidad en el hogar de carro, bicicleta, motocicleta.
- Fuente de agua potable: agua por tubería dentro de la vivienda, fuera de la vivienda pero dentro del terreno, malacate, agua de pozo con bomba, otras fuentes (véase el Cuadro 2.1.1).
- Fuente de agua para otros usos: agua dentro de la vivienda, fuera de la vivienda pero dentro del terreno, llave pública, llave privada, pozo público, pozo privado, río o quebrada, manantial u ojo de agua, agua de lluvia.
- Servicio sanitario: conectado a alcantarillado o conectado a pozo séptico; tipo de letrina; otro tipo de servicio; servicio compartido o no (véase el Cuadro 2.2.1).
- Material del piso: tierra, madera aserrada, madera pulida, cemento (plancha o ladrillo); cerámica, otros materiales (véase el Cuadro 2.3).
- Material de las paredes: paredes naturales, paredes rudimentarios (por tipo), paredes acabadas (por tipo), otros materiales.
- Material del techo: techo natural, techo rudimentario (por tipo), techo acabado (por tipo), otros materiales.
- Combustible para cocinar: electricidad, gas (por tipo de gas), carbón, leña, otro (véase el Cuadro 2.3).
- Otros indicadores: número de personas por cuarto; posesión de tierra agrícola.

La distribución de la población de los hogares por quintiles de riqueza se presenta en el Cuadro 2.5 por residencia urbana-rural y departamento.

¹Para una descripción detallada de los procedimientos, alcances y limitaciones, véase D. R. Gwatkin, S. Rutstein, K. Johnson, R. P. Pande y A. Wagstaff, 2000.

Cuadro 2.5

Distribución de la población por quintiles de riqueza

- En la zona urbana el 40 por ciento de los hogares se encuentran en el quintil superior y el 1 por ciento en el quintil inferior, mientras que en la zona rural se tiene lo contrario, el 37 por ciento de los hogares se ubican en el quintil inferior y el tres por ciento en el quintil superior.
- El 64 por ciento de los hogares en Lempira, el 51 por ciento de Intibucá así como el 50 por ciento de los hogares de La Paz se encuentran en el quintil inferior de riqueza. Cortés, Francisco Morazán y Atlántida son los departamentos con un mayor porcentaje de hogares en el quintil superior de riqueza, (36, 35 y 24 por ciento respectivamente).

Cuadro 2.5 Distribución de la población de los hogares por quintiles de riqueza							
Distribución de la población de los hogares entrevistados por quintiles de riqueza, según área de residencia y departamento, Honduras 2005-2006							
Lugar de residencia	Quintil inferior	Segundo quintil	Quintil inter-medio	Cuarto quintil	Quintil superior	Total	Población de jure ¹
Área de residencia							
Urbana	1.0	5.6	21.3	32.3	39.8	100.0	42,061
Rural	36.8	32.8	18.8	9.1	2.5	100.0	47,601
Departamento							
Atlántida	3.5	13.6	29.3	29.8	23.8	100.0	4,395
Colón	11.8	22.1	28.8	22.8	14.5	100.0	3,216
Comayagua	22.5	29.5	20.6	14.4	13.0	100.0	5,385
Copán	29.9	32.9	18.7	9.8	8.7	100.0	4,026
Cortés	1.7	5.1	19.9	37.1	36.2	100.0	16,665
<i>San Pedro Sula</i>	0.0	1.2	12.4	37.0	49.4	100.0	6,737
<i>Resto Cortés</i>	2.9	7.7	25.0	37.2	27.2	100.0	9,928
Choluteca	30.7	25.3	19.6	10.8	13.5	100.0	5,270
El Paraíso	35.6	36.1	14.6	8.4	5.4	100.0	4,954
Francisco Morazán	7.6	9.0	23.1	25.7	34.7	100.0	16,370
<i>Distrito Central</i>	0.0	2.4	20.8	31.2	45.5	100.0	11,601
<i>Resto Francisco Morazán</i>	26.0	24.9	28.5	12.3	8.2	100.0	4,769
Intibucá	50.9	29.1	10.3	5.9	3.7	100.0	2,667
La Paz	50.3	25.9	11.5	7.3	5.0	100.0	2,352
Lempira	63.9	25.1	7.0	2.4	1.6	100.0	3,563
Ocotepeque	36.8	31.4	13.5	10.1	8.2	100.0	1,603
Olancho	39.2	32.1	14.3	8.1	6.3	100.0	5,801
Santa Bárbara	22.0	36.6	23.7	11.8	5.9	100.0	4,737
Valle	22.9	23.9	29.8	17.0	6.4	100.0	2,037
Yoro	13.3	21.3	21.7	20.9	22.8	100.0	6,620
Total	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	100.0	89,662

¹ Residentes habituales

2.2 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN

En la muestra seleccionada para la **ENDESA 2005-2006**, en cada una de las viviendas se aplicó el cuestionario del hogar, en el cual se registraron las características más significativas de cada uno de los miembros del hogar como ser: relación de parentesco con el jefe del hogar, si la residencia del miembro es de jure (de derecho) o de facto (de hecho), sexo, edad, supervivencia y residencia de los padres; educación, asistencia a la educación formal, datos de la vivienda y el hogar. Los datos que aquí se presentan se refieren principalmente a la residencia de facto, con el objetivo de hacerlos comparables con los censos de población que establecen el marco de referencia obligado para la adecuada interpretación de los cuadros y análisis que se incluyen en este informe.

Población por Edad, Sexo y Área de Residencia

En el Cuadro 2.6 se presenta la distribución porcentual de la población de-facto de los hogares por grupos quinquenales de edad, según sexo y residencia urbana-rural y en el Gráfico 2.2 la pirámide poblacional a partir de los datos obtenidos en el cuestionario de hogar de la **ENDESA 2005-2006**. La pirámide de población es la representación gráfica de la estructura por sexo y edad.

Cuadro 2.6

Composición de la población por edad y sexo

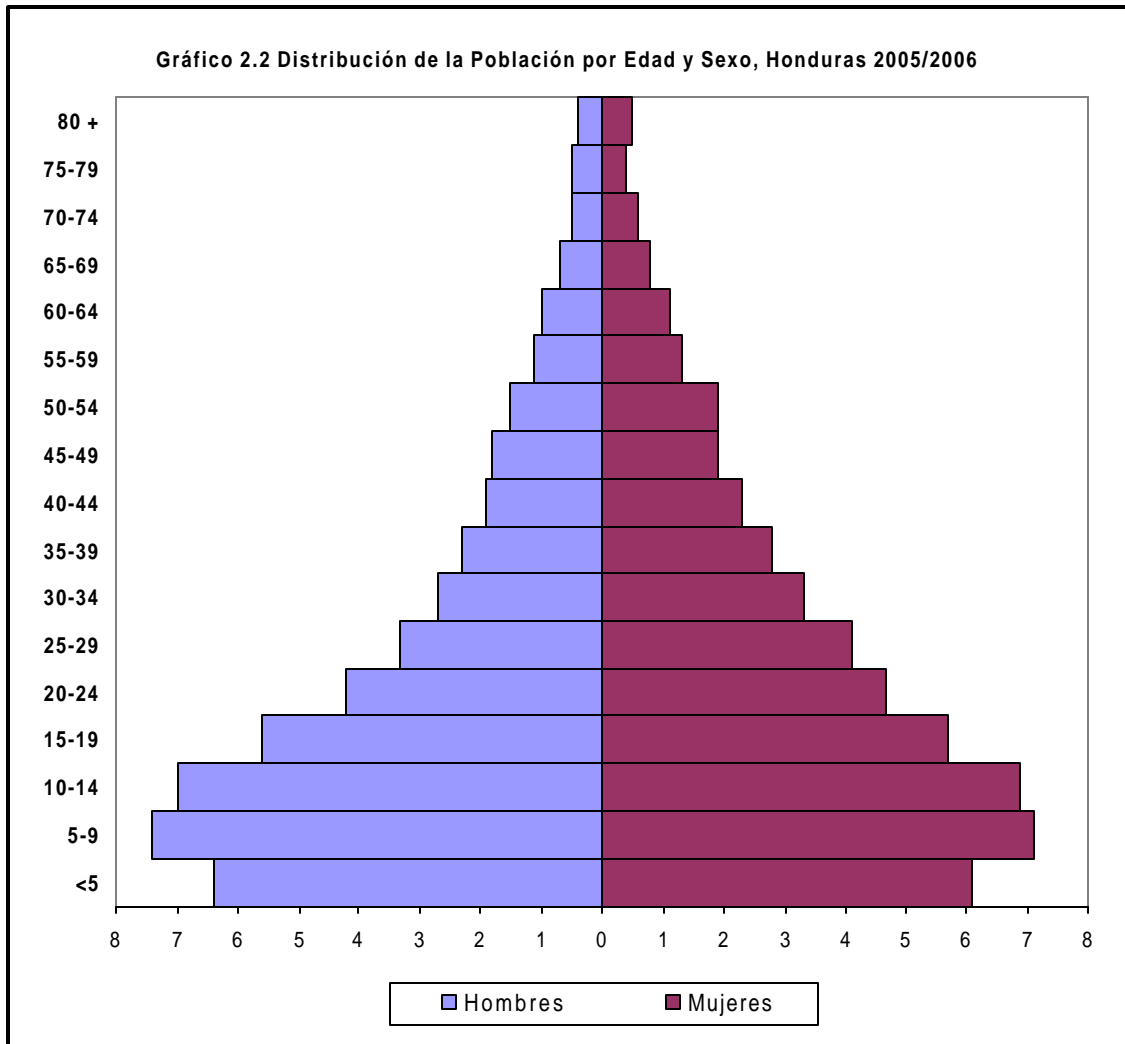
- De la población en los hogares entrevistados (88,227), 52 por ciento corresponde al sexo femenino. Es evidente que la población hondureña es predominantemente joven. La pirámide de población está caracterizada por una base ancha, donde el 41 por ciento es menor de 15 años y el 53 por ciento menor de 20 años. En la medida que aumenta la edad, el porcentaje por grupo etáreo disminuye hasta alcanzar apenas el 3 por ciento en la población arriba de los 70 años.
- La proporción de personas en edad de trabajar —de 15 a 64 años— es mayor en el área urbana (59 por ciento) que en el área rural (51 por ciento).
- A nivel nacional, el 43 por ciento de los hombres son menores de 15 años, proporción ligeramente mayor que la registrada en las mujeres (39 por ciento). Sin embargo en el tramo de 15 a 64 años, que constituye la fuerza laboral, existe una mayor proporción de mujeres (56 por ciento) que de hombres (52 por ciento).
- Las mujeres en edad fértil (MEF) —de 15 a 49 años— representan el 25 por ciento de la población total del país y el 48 por ciento de la población femenina del país.
- La proporción de MEF es mayor en el área urbana que en el área rural. En el área urbana, representan el 28 por ciento de la población total y el 53 por ciento de la población femenina; en tanto en el área rural representa el 21 por ciento de la población total y el 44 por ciento de la población femenina.

Cuadro 2.6 Composición de la población total por edad

Distribución porcentual de la población total de facto por grupos quinquenales de edad, según área de residencia y sexo, Honduras 2005-2006

Grupo de edad	Área urbana			Área rural			Total		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
<5	12.2	10.1	11.1	14.2	13.6	13.9	13.3	11.9	12.6
5-9	14.1	11.5	12.7	16.5	15.9	16.2	15.4	13.8	14.5
10-14	13.6	12.0	12.7	15.3	14.8	15.0	14.5	13.4	14.0
15-19	11.9	12.0	11.9	11.3	10.0	10.7	11.6	11.0	11.3
20-24	9.5	9.9	9.7	8.1	8.3	8.2	8.7	9.1	8.9
25-29	7.5	8.7	8.1	6.2	7.2	6.7	6.8	7.9	7.4
30-34	6.3	6.9	6.6	4.9	5.9	5.4	5.5	6.4	6.0
35-39	5.2	6.0	5.6	4.2	4.8	4.5	4.7	5.4	5.0
40-44	4.2	5.0	4.6	3.6	3.9	3.8	3.9	4.5	4.2
45-49	4.1	4.0	4.0	3.3	3.4	3.4	3.7	3.7	3.7
50-54	3.1	4.1	3.6	3.1	3.4	3.2	3.1	3.7	3.4
55-59	2.2	2.6	2.4	2.3	2.5	2.4	2.3	2.6	2.4
60-64	1.8	2.1	2.0	2.3	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1
65-69	1.4	1.6	1.5	1.7	1.5	1.6	1.5	1.6	1.6
70-74	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2
75-79	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9
80 +	0.9	1.3	1.1	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	19,185	22,406	41,591	23,419	23,217	46,636	42,605	45,623	88,227

Nota: El cuadro está basado en la población *de facto*, es decir, incluye residentes habituales y no habituales.



Composición de los Hogares

El Cuadro 2.7 presenta información sobre la composición de los hogares: el porcentaje de hogares encabezados por mujeres, la distribución porcentual de los hogares por tamaño del hogar y el tamaño promedio de los hogares, por área de residencia y departamento. La composición del hogar afecta la estructura del gasto, la propensión y capacidad de ahorro; un mismo ingreso brinda diferente bienestar a hogares de distinta composición o tamaño. El Gráfico 2.3 compara por área de residencia y departamento los resultados en cuanto a hogares encabezados por mujeres.

La condición de residencia familiar de los niños menores de 15 años en términos de adopción y orfandad se detalla en el Cuadro 2.8.1. La inscripción del nacimiento en el registro civil municipal de niños menores de 5 años se presenta en el Cuadro 2.8.2. La inscripción de los niños en los archivos oficiales del país es una responsabilidad de los padres y un derecho de los niños a tener un nombre y una nacionalidad que le permita tener acceso a todos los servicios y beneficios que brinda el Estado como garante del bienestar de su población. Si bien en la **ENDESA 2005-2006** indagó sobre la inscripción de todos los menores de 18 años, en esta ocasión en el Cuadro 2.8.2 se presenta la situación encontrada con respecto a los menores de cinco años.

Cuadro 2.7 y Gráfico 2.3

Jefatura y tamaño del hogar

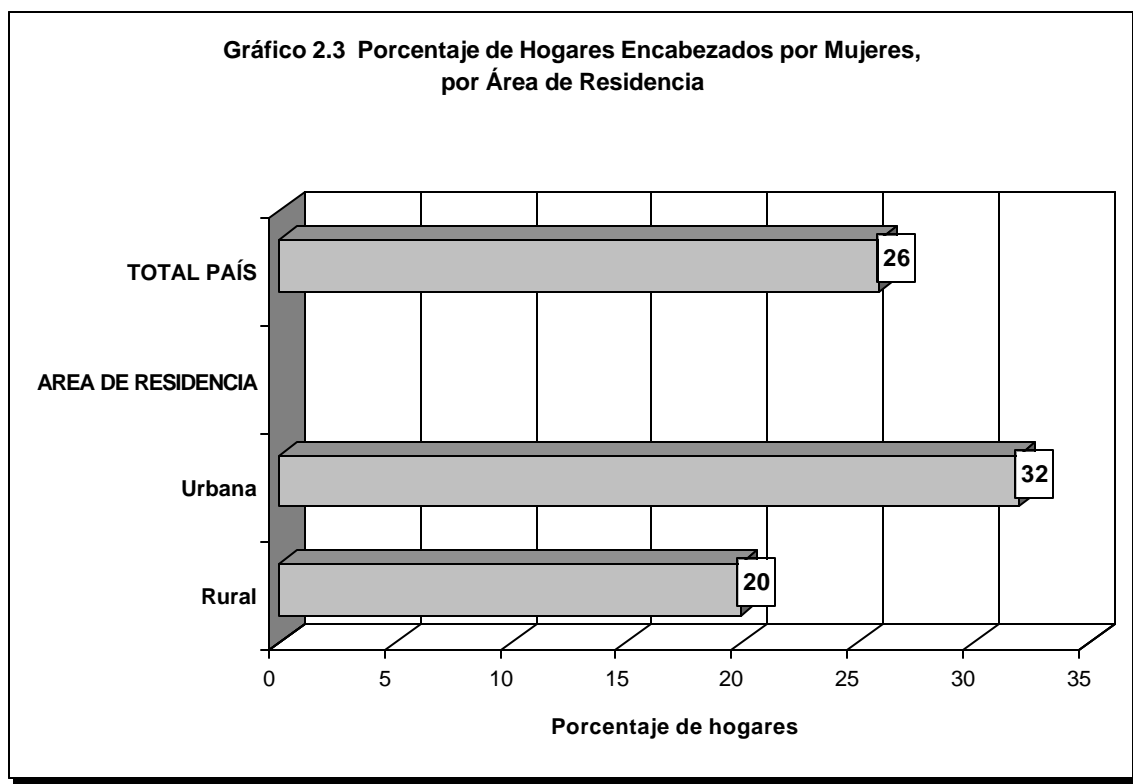
- En el país, el porcentaje de los hogares con jefatura femenina muestra un incremento de 5 puntos porcentuales con respecto a lo encontrado en la ENESF 2001 (26 y 31 por ciento, respectivamente). Por área de residencia, esta proporción es mayor en el área urbana que en la rural (32 y 20 por ciento respectivamente); siendo importante señalar que en el área urbana la proporción de mujeres a cargo de su hogar se incrementó en 6 puntos porcentuales en relación al 2001.
- El promedio de miembros del hogar del área urbana es de 4.4, menor que en el área rural con 5.2, similar a lo encontrado en el 2001.
- En ambas áreas hay una mayor concentración de hogares con 3 a 6 miembros; sin embargo el área rural tiene una mayor proporción de hogares con más de 6 hijos que en el área urbana (27 por ciento y 15 por ciento respectivamente).
- Si bien los departamentos con mayor proporción de hogares con jefatura femenina son Valle y Colón (33 y 31 por ciento), en general la jefatura femenina se manifiesta con mayor magnitud sobre todo en aquellos departamentos que tienen un fuerte componente urbano, como en el caso de Atlántida, Francisco Morazán y Cortés con 30, 30 y 27 por ciento respectivamente.

Cuadro 2.7 Composición de los hogares

Porcentaje de hogares con mujeres como jefe de hogar; distribución porcentual de los hogares por número de miembros usuales; y promedio de miembros por hogar, según área de residencia y departamento, Honduras 2005-2006

Lugar de residencia	Jefatura femenina	Número de miembros en el hogar									Total	Promedio de miembros	Número de hogares
		1	2	3	4	5	6	7	8	9+			
Área de residencia													
Urbana	31.7	6.2	11.5	18.1	21.4	17.0	11.0	6.9	3.3	4.7	100.0	4.4	9,521
Rural	20.2	4.8	8.3	13.8	16.2	16.4	13.5	10.0	6.6	10.3	100.0	5.2	9,162
Departamento													
Atlántida	29.8	7.0	13.1	18.2	17.4	15.2	11.6	8.0	3.6	5.9	100.0	4.5	984
Colón	30.7	5.5	9.6	14.1	18.1	14.0	12.9	9.2	6.6	9.9	100.0	5.1	633
Comayagua	22.1	3.9	8.4	15.3	18.9	17.6	11.1	10.3	4.9	9.5	100.0	5.1	1,064
Copán	22.9	5.3	8.7	14.8	18.7	15.4	12.5	8.1	6.8	9.5	100.0	5.0	800
Cortés	26.9	6.2	11.6	19.3	21.7	17.1	10.1	6.5	3.3	4.3	100.0	4.4	3,830
<i>San Pedro Sula</i>	27.6	7.5	12.6	17.6	23.4	16.9	9.8	6.4	3.0	3.0	100.0	4.2	1,604
<i>Resto Cortés</i>	26.4	5.4	10.9	20.5	20.4	17.2	10.3	6.6	3.5	5.2	100.0	4.5	2,227
Choluteca	23.7	5.5	9.4	13.7	18.1	17.1	13.0	9.7	5.7	7.8	100.0	4.9	1,066
El Paraíso	18.9	5.0	7.3	13.5	17.2	16.1	13.1	10.0	7.6	10.2	100.0	5.3	940
Francisco Morazán	30.3	5.8	10.7	16.6	20.8	18.0	12.7	7.0	3.6	4.6	100.0	4.5	3,627
<i>Distrito Central</i>	32.5	5.5	11.1	17.5	21.7	18.4	12.7	6.6	2.8	3.7	100.0	4.4	2,632
<i>Resto Fco. Morazán</i>	24.5	6.6	9.7	14.4	18.2	17.0	12.8	8.0	6.0	7.0	100.0	4.8	995
Intibucá	23.1	3.2	7.0	12.8	14.3	15.2	12.2	13.0	7.4	14.8	100.0	5.6	474
La Paz	23.8	3.7	7.8	12.7	16.0	16.5	14.3	9.4	8.2	11.3	100.0	5.4	436
Lempira	19.6	4.5	7.5	12.2	13.0	15.4	12.8	12.6	8.5	13.4	100.0	5.5	643
Ocotepeque	22.4	4.5	9.1	17.6	15.1	16.4	14.4	8.2	6.0	8.5	100.0	5.0	323
Olancho	22.6	4.6	6.5	14.8	15.4	16.9	12.8	9.6	6.4	12.8	100.0	5.4	1,080
Santa Bárbara	20.9	7.4	10.2	15.1	16.5	17.1	13.7	8.3	3.8	7.9	100.0	4.7	998
Valle	32.8	5.8	12.5	15.5	19.5	13.3	12.8	8.8	4.3	7.4	100.0	4.7	431
Yoro	28.7	4.8	10.0	14.4	18.9	16.6	13.2	9.1	5.9	7.1	100.0	4.9	1,354
Total	26.0	5.5	9.9	16.0	18.8	16.7	12.2	8.4	4.9	7.4	100.0	4.8	18,683

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



Cuadros 2.8.1 y 2.8.2

Orfandad y condición de residencia familiar de los hijos

- Del total de menores de 15 años, tres de cada cinco niños viven con sus padres biológicos (61 por ciento). En el área rural (65 por ciento) hay una mayor proporción que en el área urbana (51 por ciento). El 11 por ciento de los niños no vive con ninguno de sus padres.
- El 22 por ciento de los niños menores de 15 años vive solo con la madre aún cuando el padre está vivo, existiendo además una diferencia significativa entre el área urbana y rural (27 y 18 por ciento respectivamente). En Francisco Morazán, este porcentaje alcanza 27 por ciento; mientras que en Olancho, Copán y Lempira representan el 17, 16 y 15 por ciento, respectivamente.
- El 11 por ciento de los menores de 15 años vive en condición de “adoptado o de crianza”, es decir, no vive con sus padres aún cuando estos estén vivos.
- El porcentaje de menores de 18 años que viven sólo con la madre es mucho mayor al que vive sólo con el padre (25 y 2 por ciento).
- En el 73 de los hogares el quintil de riqueza más bajo, los niños menores de 15 años viven con ambos padres, frente al 54 por ciento de los hogares en el quintil superior de riqueza.

Registro de nacimientos

- Noventa y cuatro por ciento de los niños menores de 5 años reportaron estar inscritos en el registro civil municipal, de los cuales el 90 por ciento tiene el certificado de inscripción.
- No existen diferencias en la inscripción según sexo pero el registro es ligeramente mayor en el área urbana que en el área rural (95 y 93 por ciento, respectivamente).
- El departamento de la Paz tiene el mayor porcentaje de inscripciones con 97 por ciento y el departamento de Yoro es quien tiene el más bajo nivel de inscripciones con 88 por ciento.

Cuadro 2.8.1 Orfandad de los niños según sobrevivencia de los padres y situación de residencia

Distribución porcentual de la población de jure menor de 18 años por sobrevivencia de los padres y su situación de residencia, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Niño vive con ambos padres	Vive con la madre pero no con el padre		Vive con el padre pero no con la madre		Niño no vive con ninguno de los padres				Sin información del padre o madre	Total	Total niños huérfanos	Total niños de crianza	Número de niños	
		Tiene padre vivo	Tiene padre muerto	Tiene madre viva	Tiene madre muerta	Ambos padres vivos	Sólo el padre vivo	Sólo la madre viva	Ambos padres muertos						
Edad															
<2	72.2	23.8	0.6	0.4	0.1	2.3	0.1	0.1	0.0	0.4	100.0	0.9	2.5	4,330	
2-4	66.7	22.3	1.4	1.2	0.2	7.1	0.2	0.4	0.0	0.4	100.0	2.3	7.7	6,739	
5-9	60.7	22.5	2.7	1.4	0.3	9.9	0.8	0.9	0.2	0.5	100.0	4.9	11.8	12,928	
10-14	54.9	21.3	4.5	2.7	0.7	11.8	1.0	1.5	0.6	0.9	100.0	8.4	14.9	12,447	
15-17	47.9	19.1	5.6	2.7	1.0	16.8	1.4	2.4	0.7	2.4	100.0	11.1	21.3	6,413	
Sexo															
Hombre	60.6	21.7	3.3	1.9	0.6	8.9	0.8	1.0	0.4	0.9	100.0	6.0	11.1	21,779	
Mujer	57.8	21.8	3.2	1.7	0.4	11.7	0.8	1.3	0.3	0.9	100.0	6.1	14.1	21,077	
Quintil de Riqueza															
Inferior	73.1	12.7	3.1	1.1	0.7	7.2	0.6	0.8	0.2	0.5	100.0	5.4	8.8	9,866	
Segundo	63.1	19.1	3.3	1.7	0.7	9.2	0.7	1.1	0.4	0.9	100.0	6.1	11.4	9,214	
Intermedio	52.2	26.0	3.4	1.9	0.4	12.2	1.0	1.4	0.5	1.1	100.0	6.7	15.1	8,684	
Cuarto	49.8	28.1	3.5	2.3	0.3	12.2	0.8	1.4	0.4	1.1	100.0	6.4	14.8	8,106	
Superior	54.1	25.4	2.9	2.4	0.3	11.8	1.1	1.0	0.3	0.8	100.0	5.5	14.2	6,986	
Área de residencia															
Urbana	51.2	27.3	3.6	2.3	0.4	11.5	1.0	1.2	0.4	1.1	100.0	6.5	14.1	18,275	
Rural	65.1	17.6	3.0	1.5	0.6	9.4	0.7	1.1	0.3	0.7	100.0	5.7	11.5	24,581	
Departamento															
Atlántida	50.3	23.1	3.3	2.7	0.3	16.3	0.4	2.0	0.5	1.2	100.0	6.5	19.2	2,047	
Colón	51.1	24.4	3.5	1.9	0.5	14.9	0.6	1.8	0.4	1.0	100.0	6.7	17.7	1,726	
Comayagua	61.3	21.3	2.8	1.3	0.5	9.5	0.9	1.1	0.5	0.7	100.0	5.9	12.0	2,707	
Copán	65.4	16.3	4.1	1.3	0.5	9.3	0.4	1.7	0.3	0.8	100.0	7.0	11.7	2,061	
Cortés	55.6	24.1	3.7	2.4	0.1	9.6	1.4	1.2	0.6	1.1	100.0	7.0	12.8	7,411	
<i>San Pedro Sula</i>	56.5	23.6	4.0	2.9	0.2	9.4	0.7	1.1	0.5	1.1	100.0	6.5	11.7	2,801	
<i>Resto Cortés</i>	55.1	24.5	3.5	2.2	0.1	9.8	1.8	1.3	0.6	1.1	100.0	7.3	13.5	4,610	
Choluteca	62.7	18.7	3.0	1.8	0.5	11.1	0.7	0.5	0.2	0.6	100.0	5.0	12.5	2,552	
El Paraíso	64.4	17.6	2.4	2.3	0.7	9.7	0.7	0.7	0.4	1.0	100.0	5.0	11.5	2,404	
Francisco Morazán	55.9	26.6	3.0	2.3	0.6	8.5	0.7	1.2	0.3	0.9	100.0	5.7	10.7	6,913	
<i>Distrito Central</i>	53.1	29.1	3.4	2.6	0.8	7.9	0.7	1.1	0.3	0.9	100.0	6.4	10.0	4,679	
<i>Resto FM.</i>	61.8	21.5	1.9	1.8	0.1	9.9	0.6	1.4	0.2	0.7	100.0	4.3	12.1	2,233	
Intibucá	65.9	19.9	3.2	0.9	0.8	7.1	0.6	0.3	0.1	1.1	100.0	5.1	8.1	1,436	
La Paz	66.0	19.8	4.0	1.1	0.9	6.1	0.5	0.6	0.2	0.7	100.0	6.3	7.4	1,202	
Lempira	71.0	14.8	2.8	0.7	1.0	7.8	0.6	0.4	0.2	0.7	100.0	5.1	9.0	1,914	
Ocatepeque	68.6	18.1	2.5	1.6	0.7	6.9	0.1	0.8	0.1	0.5	100.0	4.3	7.9	812	
Olancho	65.0	16.5	2.8	0.9	0.6	11.9	0.8	0.9	0.0	0.6	100.0	5.1	13.6	3,062	
Santa Bárbara	63.2	18.2	2.9	1.6	0.5	10.2	0.6	1.4	0.3	1.0	100.0	5.7	12.5	2,290	
Valle	53.4	25.2	2.5	1.7	0.3	14.5	0.7	1.2	0.0	0.5	100.0	4.7	16.4	997	
Yoro	51.1	25.6	4.4	1.9	0.3	13.1	1.0	1.4	0.3	0.9	100.0	7.4	15.8	3,323	
Total <15	61.2	22.2	2.8	1.7	0.4	9.2	0.7	0.9	0.3	0.6	100.0	5.1	11.1	36,443	
Total <18	59.2	21.7	3.2	1.8	0.5	10.3	0.8	1.1	0.3	0.9	100.0	6.0	12.5	42,856	

Nota: Por convención, niños de crianza son aquellos que no viven con ninguno de los padres biológicos. Los huérfanos son el total de las columnas 3, 5, 7, 8 y 9.

Cuadro 2.8.2 Registro de nacimientos de los niños menores de cinco años				
Porcentaje de niños menores de cinco años cuyos nacimientos han sido registrados con las autoridades civiles, por características seleccionadas, Honduras 2005/2006				
Característica	Porcentaje con certificado de nacimiento	Porcentaje sin certificado	Total con registro	Número de niños
Edad				
<2	82.3	4.3	86.6	4,330
2-4	94.9	3.1	98.0	6,739
Sexo				
Hombres	89.6	3.5	93.2	5,661
Mujeres	90.3	3.6	93.9	5,408
Quintil de Riqueza				
Inferior	87.2	5.2	92.3	2,760
Segundo	89.3	3.8	93.1	2,304
Intermedio	89.1	3.6	92.7	2,182
Cuarto	91.6	2.5	94.2	2,154
Superior	94.4	2.0	96.4	1,669
Área de residencia				
Urbano	91.8	3.0	94.8	4,611
Rural	88.7	4.0	92.7	6,458
Departamento				
Atlántida	88.1	4.7	92.8	476
Colón	86.9	3.1	90.0	432
Comayagua	89.4	1.3	90.6	698
Copán	95.0	0.8	95.7	539
Cortés	93.0	1.6	94.6	2,036
<i>San Pedro Sula</i>	94.6	2.2	96.7	766
<i>Resto Cortés</i>	92.1	1.2	93.3	1,271
Choluteca	71.6	21.3	92.9	599
El Paraíso	86.3	5.2	91.4	591
Francisco Morazán	92.3	3.8	96.1	1,757
<i>Distrito Central</i>	92.2	3.6	95.8	1,177
<i>Resto Francisco Morazán</i>	92.6	4.0	96.6	580
Intibucá	91.4	5.0	96.4	408
La Paz	95.4	1.8	97.2	310
Lempira	93.3	2.0	95.3	528
Ocatepeque	94.5	0.4	94.9	201
Olancho	91.2	1.3	92.4	806
Santa Bárbara	89.7	2.3	92.0	601
Valle	88.3	6.7	95.0	247
Yoro	86.7	1.8	88.4	838
Total	90.0	3.6	93.5	11,069

Nivel de Educación de la Población en los Hogares

La educación como un elemento básico de formación y desarrollo de recursos humanos supone la intervención de un conjunto de agentes educativos y de sistemas de enseñanza. En consecuencia, el nivel de educación de la población de un país es uno de los factores utilizados con más frecuencia en los análisis socioeconómicos por su influencia en los ingresos en el hogar, control de la fecundidad, número de hijos, disminución de la mortalidad materno infantil, la salud de los hijos y de la familia. Asimismo influye en las relaciones económicas y sociales.

El sistema educativo en Honduras comprende cuatro niveles: la educación preescolar, la educación primaria, la educación media o secundaria y la educación superior. El ciclo primario tiene una duración de seis años y está dirigida a la población de 6.5 a 13 años. La educación media se imparte en dos ciclos: el ciclo común con tres años de duración, con fines de cultura general, exploración y orientación vocacional; y el ciclo diversificado para continuar la orientación, intensificar sus estudios y dar formación profesional en diferentes campos de trabajo. La duración del ciclo diversificado es de 2 años para los bachilleres y de 3 años para los de comercio.

Para un mejor análisis, los resultados se presentan en los Cuadros 2.9.1 y 2.9.2 para mujeres y hombres, respectivamente, con la desagregación de primaria incompleta y completa, secundaria incompleta y completa y por último, el nivel superior. El Gráfico 2.4 ilustra la situación de las mujeres por lugar de residencia y el Gráfico 2.5 los diferenciales por sexo.

Los grupos educacionales en los Cuadros 2.9.1 y 2.9.2 siguen la clasificación generalmente utilizada en los informes de los países que participan en el programa DHS. Para efectos de comparabilidad con otras encuestas en Honduras, se incluyen los Cuadros 2.10.1 y 2.10.2 en los cuales la educación primaria se separa en dos grupos: primaria 1-3 y primaria 4-6. Estos grupos son los que se utilizan en el resto del informe cuando se utiliza la variable educación.

Cuadros 2.9.1 y 2.9.2; Gráficos 2.4 y 2.5

Nivel de educación de la población en los hogares

- El 13 por ciento de las mujeres y el 14 por ciento de los hombres miembros de los hogares encuestados no tiene nivel alguno de educación.
- Dos de cinco mujeres (41 por ciento) y el 45 por ciento de los hombres no completaron la educación primaria, más de la mitad de los hombres y mujeres (54, 52 por ciento respectivamente) en el área rural.
- A nivel nacional, el 5 por ciento de los hombres y el 7 por ciento de las mujeres lograron completar la secundaria, 9 por ciento de los hombres y 12 por ciento de las mujeres en el área urbana y apenas 1 por ciento de los hombres y 2 por ciento de las mujeres en el área rural.
- Lempira, Intibucá, Olancho, Copán son los departamentos donde tanto hombres como mujeres alcanzan en menor proporción a completar la secundaria en relación al resto de los departamentos (menos del 3 por ciento).
- Apenas el 4 por ciento de los hombres como de las mujeres han alcanzado algún nivel de educación superior, con una brecha significativa entre las áreas metropolitanas (San Pedro Sula y el Distrito Nacional) y el resto del país.

Mediana de años de escolaridad

- En cuanto se refiere a la mediana de años de escolaridad se presenta una diferencia importante entre hombres y mujeres (3.6 y 4.3 años, respectivamente). Las diferencias por área de residencia son notables para ambos sexos, pues entre los hombres la diferencia entre áreas urbana y rural es de 3.0 años de escolaridad a favor del área urbana y en mujeres esta diferencia es de 2.9 años.
- Es evidente la importancia del quintil de riqueza del hogar en los años de escolaridad. Existe una diferencia de 6 años tanto en las mujeres como en los hombres del quintil inferior (1.6 años de escolaridad) y las personas del quintil superior de riqueza (7.5 años de escolaridad). Sin embargo, en general para todas las categorías la mediana de años de escolaridad de las mujeres supera la mediana para los hombres.
- Por departamento se puede observar que la mediana de años de escolaridad más alta para los hombres y las mujeres se encuentra en los departamentos de Francisco Morazán (5.4 y 5.3 años, respectivamente), Cortés (5.2 y 5.1 años, respectivamente) y Atlántida (5.1 y 4.9 años, respectivamente). Las medianas más bajas, tanto para hombres como mujeres, se encuentran en los departamentos de Lempira, Copán, Ocotepeque y la Paz.

Gráfico 2.4 Distribución de las Mujeres de 6 Años y Más, por Nivel de Educación, según Area de Residencia

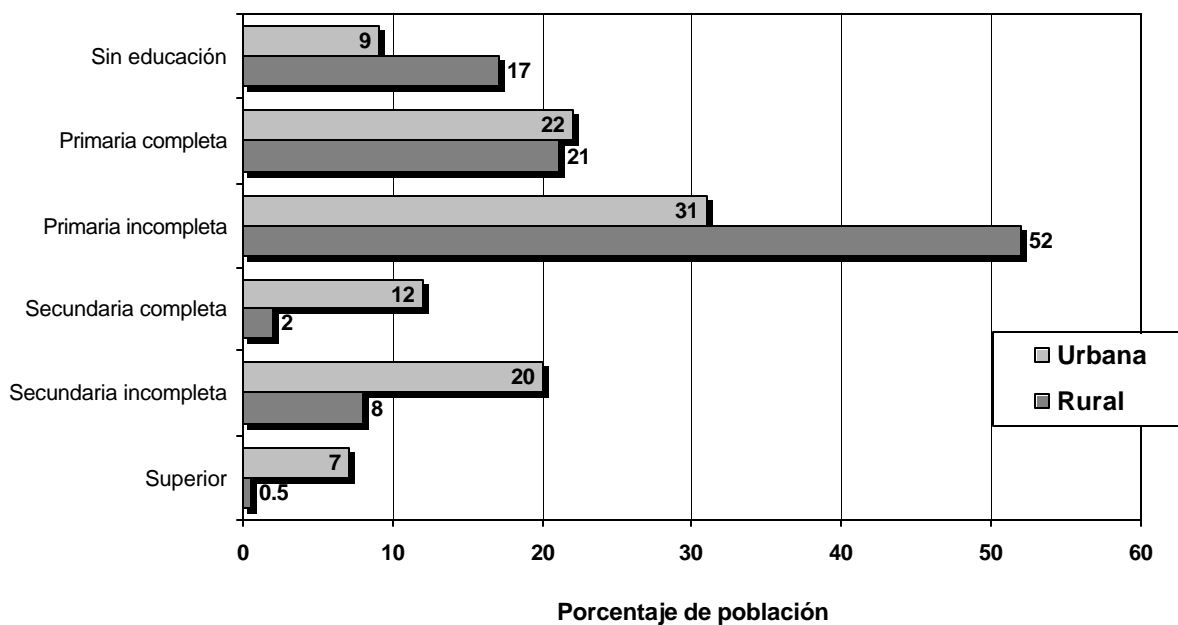
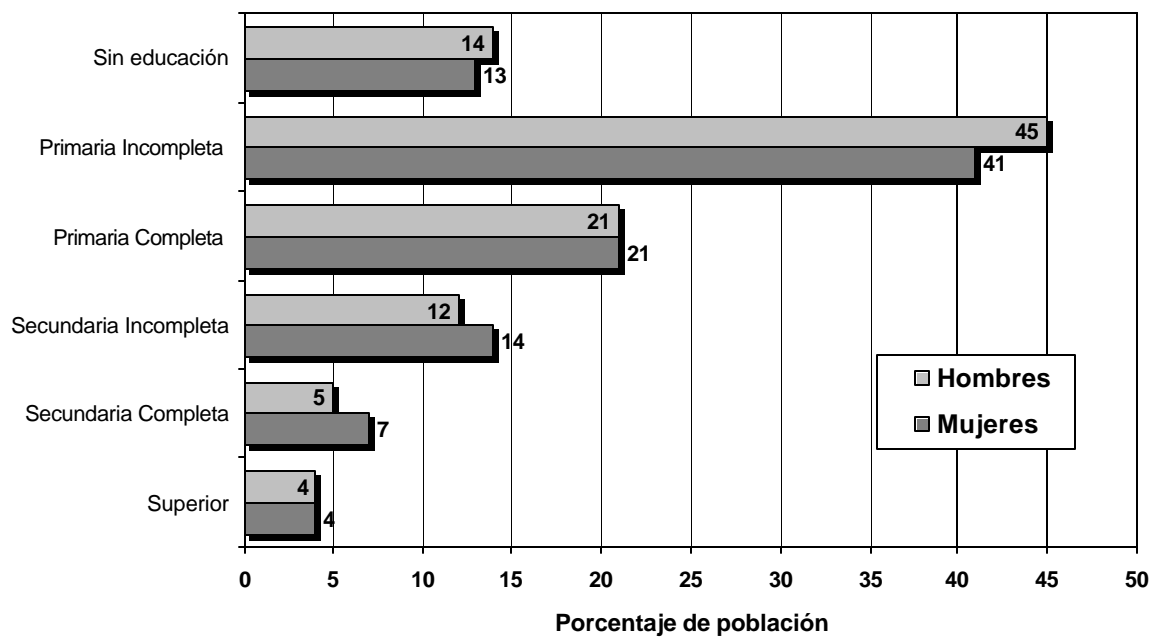


Gráfico 2.5 Distribución de Hombres y Mujeres de 6 Años y Más, por Nivel de Educación



Cuadro 2.9.1 Nivel de educación de la población de los hogares de 6 años y más: Mujeres

Distribución porcentual de la población femenina de facto de 6 años y más por nivel de educación alcanzado o completado, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado							Total	Número de mujeres	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa ¹	Secundaria incompleta	Secundaria completa ¹	Superior	No sabe/faltante			
Edad										
6-9	29.7	70.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	100.0	5,068	0.4
10-14	2.2	63.5	20.6	13.6	0.0	0.0	0.0	100.0	6,125	4.1
15-19	2.7	18.4	29.8	42.6	4.8	1.7	0.1	100.0	4,998	6.0
20-24	4.0	24.4	30.6	17.8	14.3	8.9	0.0	100.0	4,160	5.7
25-29	5.2	28.7	32.9	13.4	12.5	7.3	0.0	100.0	3,608	5.5
30-34	6.5	32.2	31.0	12.8	11.1	6.4	0.0	100.0	2,906	5.4
35-39	9.8	33.4	26.2	12.1	11.7	6.6	0.1	100.0	2,450	5.3
40-44	12.6	38.9	22.0	9.0	10.7	6.9	0.0	100.0	2,040	4.6
45-49	13.8	41.5	22.3	7.6	9.7	5.1	0.0	100.0	1,689	3.7
50-54	18.7	42.7	18.4	5.3	10.3	4.4	0.1	100.0	1,702	2.8
55-59	26.7	44.2	13.8	4.2	7.2	3.6	0.3	100.0	1,167	2.0
60-64	36.3	41.7	10.3	2.6	5.3	3.2	0.6	100.0	957	1.1
65+	50.0	35.7	7.4	1.8	3.4	1.7	0.2	100.0	2,133	0.0
Quintil de Riqueza										
Inferior	23.0	59.0	15.6	2.2	0.2	0.0	0.0	100.0	6,813	1.6
Segundo	18.4	54.2	20.8	5.9	0.6	0.1	0.0	100.0	7,366	2.4
Intermedio	13.4	44.6	25.3	13.2	3.1	0.3	0.1	100.0	7,826	3.8
Cuarto	8.5	33.6	26.6	21.0	8.1	2.1	0.1	100.0	8,236	5.3
Superior	4.9	20.5	17.6	23.1	19.3	14.5	0.1	100.0	8,764	7.7
Área de residencia										
Urbana	9.1	30.7	21.5	20.0	11.6	7.0	0.1	100.0	19,628	5.5
Rural	17.1	51.8	21.1	7.5	2.0	0.5	0.0	100.0	19,378	2.6
Departamento										
Atlántida	11.1	36.3	23.2	17.4	7.8	4.1	0.0	100.0	1,983	5.1
Colón	14.9	43.5	19.8	14.8	4.8	2.1	0.1	100.0	1,374	3.6
Comayagua	11.6	46.5	22.0	11.6	5.8	2.2	0.3	100.0	2,259	3.9
Copán	21.8	50.0	15.4	7.9	3.2	1.7	0.0	100.0	1,720	2.4
Cortés	8.4	36.5	24.8	17.6	8.7	4.0	0.1	100.0	7,542	5.2
<i>San Pedro Sula</i>	7.3	29.0	23.5	22.1	11.1	6.8	0.1	100.0	3,115	5.6
<i>Resto Cortés</i>	9.2	41.7	25.7	14.5	6.9	2.0	0.0	100.0	4,427	4.9
Choluteca	13.8	42.4	23.1	11.7	6.2	2.7	0.1	100.0	2,286	3.9
El Paraíso	14.8	48.1	20.5	11.0	4.2	1.3	0.1	100.0	2,046	3.0
Francisco Morazán	10.4	31.1	19.7	18.3	10.9	9.5	0.1	100.0	7,417	5.4
<i>Distrito Central</i>	9.3	25.6	19.2	20.7	12.8	12.2	0.2	100.0	5,414	5.8
<i>Resto Fco. Morazán</i>	13.4	45.8	20.9	11.9	5.8	2.2	0.0	100.0	2,003	3.5
Intibucá	16.9	50.3	21.7	7.2	2.7	1.2	0.0	100.0	1,100	2.8
La Paz	16.8	49.3	17.9	9.8	5.2	1.0	0.0	100.0	996	2.7
Lempira	20.0	58.4	15.1	4.3	1.6	0.6	0.0	100.0	1,443	2.1
Ocatepeque	17.4	49.6	17.4	9.4	4.6	1.6	0.1	100.0	677	2.7
Olancho	17.4	49.2	20.0	7.8	3.7	1.9	0.0	100.0	2,339	2.8
Santa Bárbara	17.6	47.4	19.5	11.3	3.6	0.6	0.0	100.0	1,959	2.8
Valle	15.7	38.8	25.5	13.1	5.7	1.3	0.0	100.0	923	4.3
Yoro	12.1	39.4	23.9	14.1	7.6	2.9	0.1	100.0	2,942	4.7
Total	13.1	41.2	21.3	13.8	6.8	3.8	0.1	100.0	39,006	4.3

Nota: El cuadro está basado en la población de facto, es decir, incluye residentes habituales y no habituales.

¹Primaria completa consta de 6 años. Secundaria completa consta de 11 años (seis de primaria más tres de plan básico y dos de diversificado).

Cuadro 2.9.2 Nivel de educación de la población de los hogares de 6 años y más: Hombres

Distribución porcentual de la población masculina de facto de 6 años y más por nivel de educación alcanzado o completado, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado							Total	Número de hombres	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa ¹	Secundaria incompleta	Secundaria completa ¹	Superior	No sabe/faltante			
Edad										
6-9	33.9	65.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	100.0	5,228	0.3
10-14	2.7	67.7	19.2	10.3	0.0	0.0	0.1	100.0	6,186	3.8
15-19	3.7	25.3	31.0	35.2	3.8	0.9	0.1	100.0	4,944	5.7
20-24	5.6	30.2	30.2	16.5	9.7	7.5	0.3	100.0	3,713	5.5
25-29	7.1	31.8	31.9	11.7	9.7	7.7	0.1	100.0	2,903	5.3
30-34	8.4	32.7	31.4	10.7	8.3	8.3	0.2	100.0	2,360	5.3
35-39	8.6	37.2	27.4	13.4	7.5	5.9	0.0	100.0	1,988	5.2
40-44	11.6	38.3	21.4	11.1	8.3	9.2	0.0	100.0	1,650	5.0
45-49	13.5	41.8	20.2	9.0	7.5	8.0	0.0	100.0	1,563	3.6
50-54	17.1	44.4	18.2	6.5	7.3	6.5	0.1	100.0	1,307	2.7
55-59	21.5	48.0	16.2	5.3	4.4	4.6	0.1	100.0	965	2.1
60-64	30.2	47.5	8.2	3.9	4.8	5.1	0.4	100.0	874	1.3
65+	45.0	40.8	6.4	2.0	2.6	2.9	0.4	100.0	1,915	0.0
Quintil de Riqueza										
Inferior	21.6	60.7	15.1	2.3	0.2	0.0	0.1	100.0	7,250	1.6
Segundo	18.7	55.9	20.2	4.5	0.5	0.1	0.1	100.0	7,408	2.2
Intermedio	12.9	47.8	24.9	11.3	2.4	0.6	0.1	100.0	7,211	3.6
Cuarto	9.2	35.4	28.0	18.9	6.4	1.9	0.2	100.0	6,793	5.2
Superior	5.2	22.6	14.8	25.6	14.4	17.1	0.3	100.0	6,945	7.5
Área de residencia										
Urbana	9.3	33.5	20.8	19.5	8.8	7.8	0.3	100.0	16,293	5.3
Rural	17.4	54.4	20.3	6.2	1.2	0.5	0.1	100.0	19,314	2.3
Departamento										
Atlántida	10.6	39.8	24.0	16.5	5.2	3.9	0.1	100.0	1,785	4.9
Colón	15.0	47.0	22.1	10.9	3.0	1.9	0.0	100.0	1,284	3.2
Comayagua	13.4	50.1	20.1	10.4	3.4	1.6	0.9	100.0	2,172	3.1
Copán	25.3	50.7	14.0	5.8	2.7	1.5	0.1	100.0	1,549	1.8
Cortés	9.4	37.9	24.0	16.9	7.4	4.4	0.1	100.0	6,518	5.1
<i>San Pedro Sula</i>	8.1	30.2	23.5	19.0	10.9	8.2	0.1	100.0	2,667	5.5
<i>Resto Cortés</i>	10.2	43.2	24.4	15.4	4.9	1.7	0.1	100.0	3,851	4.4
Choluteca	13.4	47.2	22.8	9.6	4.0	3.0	0.1	100.0	2,129	3.3
El Paraíso	15.9	51.3	19.5	8.7	3.2	1.3	0.1	100.0	2,102	2.6
Francisco Morazán	10.5	34.4	18.9	18.5	7.0	10.4	0.3	100.0	6,457	5.3
<i>Distrito Central</i>	9.2	27.6	18.8	21.3	8.7	14.0	0.4	100.0	4,488	5.7
<i>Resto Fco. Morazán</i>	13.6	49.8	19.2	12.1	3.1	2.1	0.1	100.0	1,969	3.1
Intibucá	13.4	54.8	22.5	7.0	1.6	0.7	0.0	100.0	1,013	2.8
La Paz	13.9	49.6	22.2	10.1	2.9	1.2	0.0	100.0	907	3.0
Lempira	20.5	58.6	15.3	4.0	1.1	0.4	0.1	100.0	1,375	2.0
Ocatepeque	20.5	51.5	17.4	7.3	2.4	1.0	0.1	100.0	672	2.3
Olancho	17.7	55.2	17.5	6.1	1.9	1.5	0.0	100.0	2,278	2.2
Santa Bárbara	18.7	49.6	20.3	7.9	3.0	0.5	0.0	100.0	1,992	2.5
Valle	14.4	41.5	25.2	12.8	4.4	1.2	0.4	100.0	787	4.2
Yoro	12.6	49.1	19.6	10.9	4.6	3.2	0.1	100.0	2,587	3.3
Total	13.7	44.8	20.5	12.3	4.7	3.8	0.2	100.0	35,606	3.6

Nota: El cuadro está basado en la población de facto, es decir, incluye residentes habituales y no habituales.

¹Primaria completa consta de 6 años. Secundaria completa consta de 11 años ((seis de primaria más tres de plan básico y dos de diversificado).

Cuadro 2.10.1 Nivel de educación de la población de los hogares de 6 años y más (clasificación alternativa): Mujeres

Distribución porcentual de la población femenina de facto de 6 años y más por nivel de educación alcanzado o completado, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado						Total	Número de mujeres	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria 1-3	Primaria 4-6	Secundaria ¹	Superior	No sabe/faltante			
Edad									
6-9	29.7	60.5	9.6	0.0	0.0	0.2	100.0	5,068	0.4
10-14	2.2	26.3	57.8	13.6	0.0	0.0	100.0	6,125	4.1
15-19	2.7	8.5	39.6	47.4	1.7	0.1	100.0	4,998	6.0
20-24	4.0	13.1	41.9	32.1	8.9	0.0	100.0	4,160	5.7
25-29	5.2	16.0	45.7	25.9	7.3	0.0	100.0	3,608	5.5
30-34	6.5	19.2	44.0	23.9	6.4	0.0	100.0	2,906	5.4
35-39	9.8	20.5	39.1	23.9	6.6	0.1	100.0	2,450	5.3
40-44	12.6	25.2	35.6	19.7	6.9	0.0	100.0	2,040	4.6
45-49	13.8	28.0	35.8	17.3	5.1	0.0	100.0	1,689	3.7
50-54	18.7	29.2	32.0	15.6	4.4	0.1	100.0	1,702	2.8
55-59	26.7	33.3	24.7	11.4	3.6	0.3	100.0	1,167	2.0
60-64	36.3	31.2	20.8	7.9	3.2	0.6	100.0	957	1.1
65+	50.0	25.3	17.8	5.2	1.7	0.2	100.0	2,133	0.0
Área de residencia									
Urbana	9.1	18.6	33.6	31.6	7.0	0.1	100.0	19,628	5.5
Rural	17.1	32.8	40.1	9.5	0.5	0.0	100.0	19,378	2.6
Departamento									
Atlántida	11.1	22.0	37.5	25.2	4.1	0.0	100.0	1,983	5.1
Colón	14.9	26.8	36.5	19.6	2.1	0.1	100.0	1,374	3.6
Comayagua	11.6	27.2	41.3	17.4	2.2	0.3	100.0	2,259	3.9
Copán	21.8	34.2	31.2	11.1	1.7	0.0	100.0	1,720	2.4
Cortés	8.4	22.2	39.1	26.3	4.0	0.1	100.0	7,542	5.2
<i>San Pedro Sula</i>	7.3	17.8	34.8	33.2	6.8	0.1	100.0	3,115	5.6
<i>Resto Cortés</i>	9.2	25.3	42.1	21.4	2.0	0.0	100.0	4,427	4.9
Choluteca	13.8	27.2	38.3	17.9	2.7	0.1	100.0	2,286	3.9
El Paraíso	14.8	29.7	38.9	15.2	1.3	0.1	100.0	2,046	3.0
Francisco Morazán	10.4	19.6	31.2	29.2	9.5	0.1	100.0	7,417	5.4
<i>Distrito Central</i>	9.3	15.7	29.1	33.5	12.2	0.2	100.0	5,414	5.8
<i>Resto Fco. Morazán</i>	13.4	30.0	36.8	17.6	2.2	0.0	100.0	2,003	3.5
Intibucá	16.9	31.7	40.3	10.0	1.2	0.0	100.0	1,100	2.8
La Paz	16.8	32.2	35.0	15.0	1.0	0.0	100.0	996	2.7
Lempira	20.0	37.1	36.4	5.9	0.6	0.0	100.0	1,443	2.1
Ocatepeque	17.4	32.0	34.9	14.0	1.6	0.1	100.0	677	2.7
Olancho	17.4	30.2	38.9	11.5	1.9	0.0	100.0	2,339	2.8
Santa Bárbara	17.6	30.8	36.1	14.9	0.6	0.0	100.0	1,959	2.8
Valle	15.7	23.8	40.4	18.8	1.3	0.0	100.0	923	4.3
Yoro	12.1	23.1	40.2	21.7	2.9	0.1	100.0	2,942	4.7
Total	13.1	25.6	36.9	20.6	3.8	0.1	100.0	39,006	4.3

Nota: El cuadro está basado en la población de facto, es decir, incluye residentes habituales y no habituales.

¹Secundaria completa consta de 11 años (seis de primaria más tres de plan básico y dos de diversificado)

Cuadro 2.10.2 Nivel de educación de la población de los hogares de 6 años y más (clasificación alternativa): Hombres

Distribución porcentual de la población masculina de facto de 6 años y más por nivel de educación alcanzado o completado, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado						Total	Número de hombres	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria 1-3	Primaria 4-6	Secundaria ¹	Superior	No sabe/faltante			
Edad									
6-9	33.9	55.8	10.0	0.0	0.0	0.3	100.0	5,228	0.3
10-14	2.7	29.9	56.9	10.3	0.0	0.1	100.0	6,186	3.8
15-19	3.7	13.3	43.1	39.0	0.9	0.1	100.0	4,944	5.7
20-24	5.6	17.0	43.4	26.2	7.5	0.3	100.0	3,713	5.5
25-29	7.1	19.0	44.7	21.4	7.7	0.1	100.0	2,903	5.3
30-34	8.4	21.1	43.0	19.1	8.3	0.2	100.0	2,360	5.3
35-39	8.6	22.7	41.8	20.9	5.9	0.0	100.0	1,988	5.2
40-44	11.6	26.4	33.3	19.4	9.2	0.0	100.0	1,650	5.0
45-49	13.5	29.2	32.7	16.5	8.0	0.0	100.0	1,563	3.6
50-54	17.1	32.8	29.8	13.8	6.5	0.1	100.0	1,307	2.7
55-59	21.5	35.5	28.6	9.7	4.6	0.1	100.0	965	2.1
60-64	30.2	32.1	23.5	8.7	5.1	0.4	100.0	874	1.3
65+	45.0	30.8	16.4	4.6	2.9	0.4	100.0	1,915	0.0
Área de residencia									
Urbana	9.3	20.7	33.6	28.3	7.8	0.3	100.0	16,293	5.3
Rural	17.4	34.8	39.9	7.4	0.5	0.1	100.0	19,314	2.3
Departamento									
Atlántida	10.6	25.1	38.8	21.6	3.9	0.1	100.0	1,785	4.9
Colón	15.0	30.1	39.0	13.9	1.9	0.0	100.0	1,284	3.2
Comayagua	13.4	31.3	38.8	13.9	1.6	0.9	100.0	2,172	3.1
Copán	25.3	37.4	27.2	8.5	1.5	0.1	100.0	1,549	1.8
Cortés	9.4	24.2	37.8	24.3	4.4	0.1	100.0	6,518	5.1
<i>San Pedro Sula</i>	8.1	20.0	33.7	30.0	8.2	0.1	100.0	2,667	5.5
<i>Resto Cortés</i>	10.2	27.0	40.6	20.4	1.7	0.1	100.0	3,851	4.4
Choluteca	13.4	30.1	39.9	13.5	3.0	0.1	100.0	2,129	3.3
El Paraíso	15.9	31.7	39.1	11.9	1.3	0.1	100.0	2,102	2.6
Francisco Morazán	10.5	20.9	32.4	25.5	10.4	0.3	100.0	6,457	5.3
<i>Distrito Central</i>	9.2	16.7	29.7	30.0	14.0	0.4	100.0	4,488	5.7
<i>Resto Fco. Morazán</i>	13.6	30.4	38.6	15.2	2.1	0.1	100.0	1,969	3.1
Intibucá	13.4	35.3	42.0	8.6	0.7	0.0	100.0	1,013	2.8
La Paz	13.9	31.3	40.6	13.0	1.2	0.0	100.0	907	3.0
Lempira	20.5	37.9	36.0	5.1	0.4	0.1	100.0	1,375	2.0
Ocotepeque	20.5	33.4	35.5	9.6	1.0	0.1	100.0	672	2.3
Olancho	17.7	35.0	37.7	8.0	1.5	0.0	100.0	2,278	2.2
Santa Bárbara	18.7	31.8	38.0	10.9	0.5	0.0	100.0	1,992	2.5
Valle	14.4	24.1	42.6	17.1	1.2	0.4	100.0	787	4.2
Yoro	12.6	29.2	39.4	15.5	3.2	0.1	100.0	2,587	3.3
Total	13.7	28.3	37.0	17.0	3.8	0.2	100.0	35,606	3.6

Nota: El cuadro está basado en la población de facto, es decir, incluye residentes habituales y no habituales.

¹Secundaria completa consta de 11 años (seis de primaria más tres de plan básico y dos de diversificado)

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 6 a 24 años, al igual que las tasas de repetición de grado y las tasas de abandono. En los Cuadros 2.11.1 y 2.11.2 se presenta la asistencia para la escuela primaria y secundaria, por características seleccionadas. Como el trabajo de campo cubrió el período Noviembre 2005-Mayo 2006, la asistencia se refiere al año 2005. La *tasa neta de asistencia (TNA)* es el porcentaje de población en las edades escolares (6-12 años para la escuela primaria y 13-17 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 (TBA)* 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. Los resultados de asistencia reflejan, por una parte el déficit de cobertura del sistema educativo hondureño y por otra, el abandono de los estudios entre quienes acceden al nivel primario. Las tasas de asistencia escolar sin importar el nivel se presentan en el Gráfico 2.6 para hombres y mujeres, por edad (5-24 años).

Cuadro 2.11.1

Tasa neta de asistencia para primaria

- La tasa neta de asistencia (TNA) para la escuela primaria asciende al 86 por ciento para todo el país, lo cual también indica que 14 de cada 100 niños en edad de asistir a la escuela primaria, no lo hacen.
- No se aprecian diferencias significativas entre niños y niñas según las tasas netas de asistencia en el nivel primario. Las mayores diferencias se observan en Ocotopeque (79 y 84, por ciento respectivamente) y en Santa Bárbara (90 y 86 por ciento, respectivamente).
- En La Paz y en Potosí, alrededor de 30 de cada 100 niños no asisten a la escuela primaria en comparación con apenas el 2 por ciento en Oro. Según grado de pobreza cuanto más alta es la pobreza, existe menor tasa de asistencia.

Tasa bruta de asistencia para secundaria

- La tasa bruta de asistencia (110 por ciento) es resultado de niños por encima de la edad que asisten a la escuela primaria, posiblemente por efecto de la repetición y/o ingreso tardío a la enseñanza regular.
- La mayor disparidad se encuentra en Santa Bárbara donde la TBA es de 117 por ciento y en Olancho y Colón (115 por ciento). En Comayagua hay un 18 por ciento de mujeres que asisten a la escuela primaria por fuera del rango de edades establecido.
- El índice de paridad de género no revela disparidades importantes en la asistencia a la escuela primaria entre hombres y mujeres, excepto quizás en Choluteca donde asisten menos mujeres que hombres (índice 0.92).

Cuadro 2.11.2

Tasa neta de asistencia para secundaria

- La tasa neta de asistencia (TNA) en la escuela secundaria (38 por ciento) no es tan alentadora como en la escuela primaria, mostrando la estrecha relación con el nivel de educación alcanzado.
- La brecha en la asistencia entre el área urbana y el área rural es bastante amplia (55 y 23 por ciento, respectivamente). A nivel departamental, Lempira, Copán y Olancho muestran las tasas de asistencia a secundaria más bajas (16, 22 y 22 por ciento, respectivamente).
- Según el quintil de riqueza de los hogares, la población en el quintil superior tienen una probabilidad 8 veces mayor de asistir a la escuela secundaria en comparación con la población en el quintil inferior (72 y 9 por ciento, respectivamente).
- En la mayoría de los casos, la asistencia a secundaria es mayor para mujeres que para hombres, excepto en algunos departamentos como Cortés y La Paz.
- La tasa bruta de asistencia a nivel nacional (51 por ciento) es mucho mayor que la tasa neta, pero todavía muy por debajo del 100 por ciento esperado.
- El índice de paridad de género revela disparidades importantes en la asistencia a la escuela secundaria a favor de las mujeres para casi todos los subgrupos poblacionales, excepto entre quienes están en el quintil superior, viven en el área rural o en Comayagua o Cortés.

Cuadro 2.11.1 Tasas de asistencia para la escuela primaria

Tasas netas y brutas de asistencia a la escuela primaria de la población *de jure* de los hogares por sexo, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Tasa neta de asistencia			Tasa bruta de asistencia			Índice de paridad de género ¹
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Quintil de Riqueza							
Inferior	81.8	83.4	82.6	106.9	106.4	106.7	1.00
Segundo	85.9	87.8	86.8	115.3	111.3	113.3	0.97
Intermedio	88.0	89.8	88.9	113.7	116.1	114.9	1.02
Cuarto	88.2	87.3	87.8	112.1	111.4	111.8	0.99
Superior	84.5	82.3	83.4	102.5	100.6	101.6	0.98
Área de residencia							
Urbana	85.5	84.7	85.1	109.0	108.6	108.8	1.00
Rural	85.6	87.3	86.4	111.3	110.1	110.7	0.99
Departamento							
Atlántida	90.2	88.9	89.6	114.6	109.0	111.8	0.95
Colón	88.6	89.7	89.1	115.7	113.1	114.5	0.98
Comayagua	87.2	90.1	88.6	110.2	117.7	113.7	1.07
Copán	80.0	82.2	81.1	103.2	106.3	104.8	1.03
Cortés	87.2	86.4	86.8	109.2	112.7	111.0	1.03
<i>San Pedro Sula</i>	<i>86.7</i>	<i>85.7</i>	<i>86.2</i>	<i>111.8</i>	<i>111.8</i>	<i>111.8</i>	<i>1.00</i>
<i>Resto Cortés</i>	<i>87.4</i>	<i>86.8</i>	<i>87.1</i>	<i>107.7</i>	<i>113.3</i>	<i>110.5</i>	<i>1.05</i>
Choluteca	84.8	81.6	83.2	108.4	99.7	104.2	0.92
El Paraíso	81.5	81.7	81.6	105.1	105.1	105.1	1.00
Francisco Morazán	83.2	83.8	83.5	107.9	105.5	106.7	0.98
<i>Distrito Central</i>	<i>80.1</i>	<i>82.0</i>	<i>81.0</i>	<i>103.3</i>	<i>104.6</i>	<i>104.0</i>	<i>1.01</i>
<i>Resto Francisco Morazán</i>	<i>89.2</i>	<i>87.1</i>	<i>88.1</i>	<i>116.8</i>	<i>107.1</i>	<i>112.0</i>	<i>0.92</i>
Intibucá	88.1	86.9	87.5	107.3	108.2	107.7	1.01
La Paz	86.5	84.9	85.7	111.6	110.3	111.0	0.99
Lempira	84.6	84.7	84.6	106.6	108.3	107.5	1.02
Ocoatepeque	79.2	84.1	81.6	107.4	105.9	106.7	0.99
Olancho	85.4	88.6	87.0	116.9	112.9	114.9	0.97
Santa Bárbara	86.0	90.4	88.2	119.0	114.5	116.8	0.96
Valle	82.8	83.6	83.2	104.1	102.4	103.2	0.98
Yoro	89.0	90.9	89.9	115.3	112.7	114.0	0.98
Total	85.6	86.2	85.9	110.4	109.5	109.9	0.99

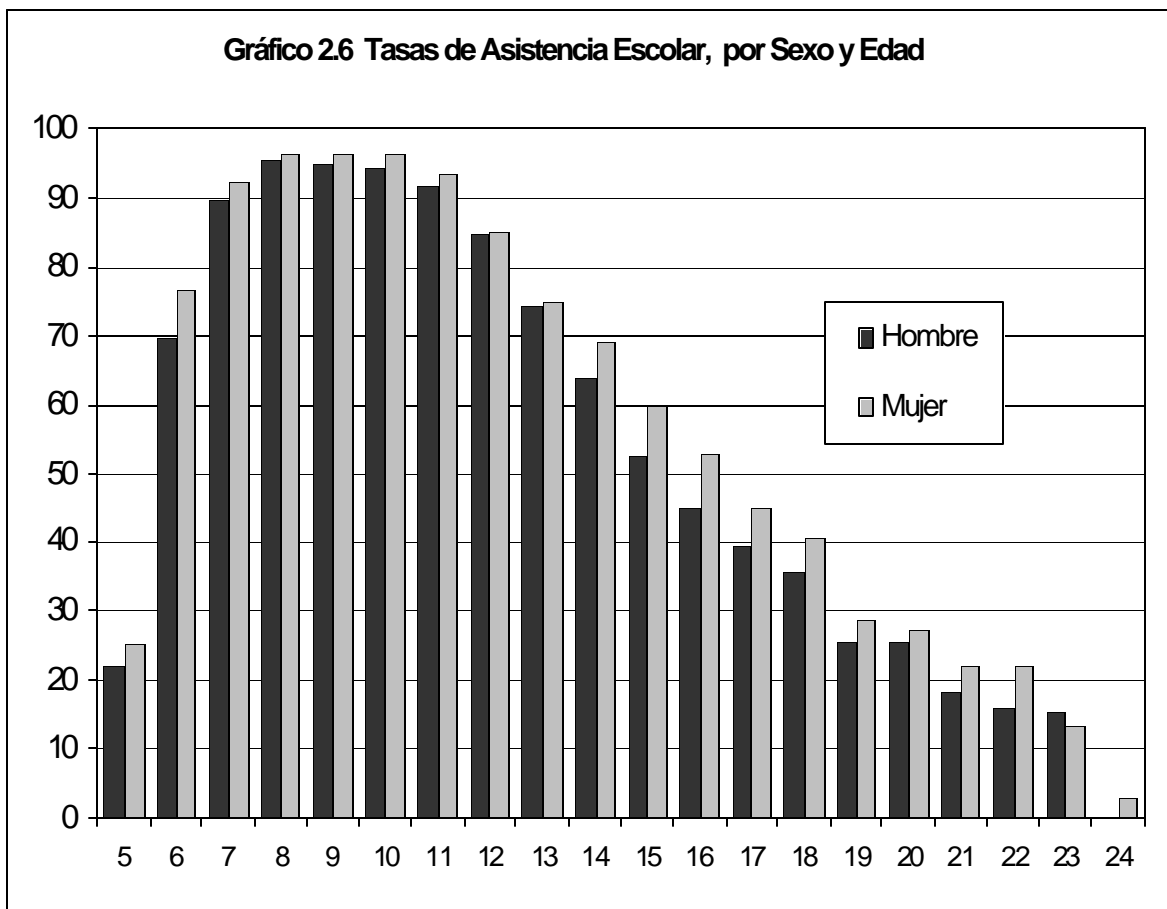
¹El Índice de Paridad de Género para la escuela primaria es la razón entre la tasa bruta de asistencia de mujeres y la de hombres

Cuadro 2.11.2 Tasas de asistencia para la escuela secundaria

Tasas netas y brutas de asistencia a la escuela secundaria de la población *de jure* de los hogares por sexo, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Tasa neta de asistencia			Tasa bruta de asistencia			Índice de paridad de género ¹
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
Quintil de Riqueza							
Inferior	8.3	9.9	9.0	10.7	12.5	11.4	1.17
Segundo	14.1	22.1	17.8	19.0	29.1	23.6	1.53
Intermedio	32.6	38.6	35.6	43.2	50.9	47.1	1.18
Cuarto	52.3	56.5	54.6	70.2	77.4	74.1	1.10
Superior	74.2	70.3	72.0	99.2	95.8	97.4	0.97
Área de residencia							
Urbana	52.8	56.5	54.8	70.9	77.1	74.2	1.09
Rural	19.7	26.3	22.8	25.9	34.5	29.9	1.33
Departamento							
Atlántida	43.8	48.9	46.3	56.3	65.3	60.8	1.16
Colón	33.2	48.4	40.6	42.9	60.7	51.6	1.42
Comayagua	31.3	33.0	32.1	43.5	44.9	44.2	1.03
Copán	19.2	24.1	21.6	23.3	33.7	28.3	1.45
Cortés	49.2	49.8	49.5	63.8	65.6	64.8	1.03
<i>San Pedro Sula</i>	<i>53.0</i>	<i>56.2</i>	<i>54.8</i>	<i>70.4</i>	<i>76.0</i>	<i>73.5</i>	<i>1.08</i>
<i>Resto Cortés</i>	<i>46.3</i>	<i>44.7</i>	<i>45.4</i>	<i>58.8</i>	<i>57.3</i>	<i>57.9</i>	<i>0.97</i>
Choluteca	26.6	38.9	32.5	36.7	54.0	45.1	1.47
El Paraíso	23.7	36.7	29.7	31.8	51.3	40.7	1.61
Francisco Morazán	51.2	54.4	52.8	70.6	75.7	73.2	1.07
<i>Distrito Central</i>	<i>57.3</i>	<i>60.7</i>	<i>59.1</i>	<i>81.9</i>	<i>84.2</i>	<i>83.1</i>	<i>1.03</i>
<i>Resto Francisco Morazán</i>	<i>37.3</i>	<i>36.2</i>	<i>36.8</i>	<i>44.9</i>	<i>51.3</i>	<i>47.9</i>	<i>1.14</i>
Intibucá	20.8	24.6	22.6	28.3	33.1	30.6	1.17
La Paz	30.4	31.2	30.8	40.0	46.5	43.0	1.16
Lempira	15.3	17.4	16.2	19.5	22.6	20.9	1.16
Ocotepeque	28.4	31.1	29.6	35.1	44.1	39.3	1.26
Olancho	17.4	27.9	22.3	23.5	37.0	29.8	1.58
Santa Bárbara	22.8	36.1	29.0	32.6	48.7	40.1	1.49
Valle	33.5	44.5	38.7	46.8	64.0	54.9	1.37
Yoro	30.1	45.9	38.4	38.5	57.4	48.4	1.49
Total	34.5	42.0	38.2	46.0	56.6	51.3	1.23

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



Por otro lado, la deserción escolar y la repetición son fenómenos multicausales, considerando aspectos intrafamiliares y culturales; y dependiendo de las regulaciones específicas sobre repetición, por ejemplo. Igualmente, la repetición de alguna manera influye en la deserción de los alumnos. Las tasas de repetición y deserción por grado se muestran en los Cuadros 2.12.1 y 2.12.2, respectivamente. Las tasas fueron calculadas para los años escolares del 2004 y del 2005.

Cuadros 2.12.1 y 2.12.2

Tasas de repetencia

- Las tasas de repetencia del nivel primario van disminuyendo según sean mayores los grados de escolaridad alcanzados, desde el 18 por ciento para el primer grado hasta el 2 por ciento a partir del cuadro grado.
- Las tasas de repetencia disminuyen con el quintil de riqueza. Para el primer grado bajan del 28 por ciento para los estudiantes en el quintil inferior hasta el 3 por ciento para aquellos en el quintil superior.
- Las tasas de repetencia del primer grado son mayores en el área rural y para mujeres y son especialmente altas en Olancho (28 por ciento) y Choluteca (23 por ciento) en comparación con apenas el 9 por ciento en Valle.

Tasas de deserción

- Las tasas de deserción son extremadamente bajas y apenas alcanzan el 3 por ciento para el sexto grado de primaria.
- Para el grado sexto, las mayores tasas de abandono se observan en Yoro (8 por ciento), Ocotepeque y Copán (5 por ciento). Las menores se encuentran en Valle, Lempira, La Paz y El Paraíso (1 por ciento).

Cuadro 2.12.1 Tasas de repetición escolar para la escuela primaria

Tasas de repetición para la población *de jure* de los hogares que asistió a escuela primaria en el año 2005, por grado escolar, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Grado escolar					
	1	2	3	4	5	6
Quintil de Riqueza						
Inferior	27.5	9.5	5.0	3.1	1.0	2.5
Segundo	21.8	5.9	4.6	2.1	1.9	2.7
Intermedio	16.0	10.4	2.7	2.3	0.7	1.7
Cuarto	10.8	4.1	4.0	1.3	0.8	2.8
Superior	3.2	2.5	2.4	1.7	0.7	0.5
Sexo						
Hombre	20.1	7.6	4.0	2.8	1.2	1.6
Mujer	15.4	6.3	3.4	1.5	0.8	2.2
Área de residencia						
Urbana	10.8	5.3	2.9	2.1	0.7	1.5
Rural	22.4	8.0	4.4	2.2	1.3	2.4
Departamento						
Atlántida	19.3	5.9	4.5	5.2	1.3	0.7
Colón	17.2	7.5	5.4	4.0	1.4	1.0
Comayagua	16.8	2.1	2.5	1.4	1.2	1.5
Copán	19.4	7.9	1.4	1.9	0.7	0.0
Cortés	11.0	7.4	3.9	0.9	1.0	3.5
<i>San Pedro Sula</i>	7.7	6.6	4.8	0.7	2.5	3.7
<i>Resto Cortés</i>	12.6	8.0	3.4	1.0	0.0	3.3
Choluteca	23.2	6.8	6.2	0.0	1.3	0.0
El Paraíso	22.0	5.5	2.6	4.1	0.8	2.9
Francisco Morazán	15.6	4.6	3.5	2.3	0.8	1.7
<i>Distrito Central</i>	9.4	3.0	1.0	1.7	0.0	1.2
<i>Resto Francisco Morazán</i>	25.6	7.0	8.7	3.3	2.3	3.2
Intibucá	12.3	10.2	2.2	2.5	1.9	2.2
La Paz	17.2	5.0	1.2	0.0	0.4	0.0
Lempira	19.9	10.5	4.1	3.7	0.0	6.2
Ocotepeque	14.9	6.8	3.3	0.0	1.0	5.6
Olancho	28.4	8.9	1.0	1.2	0.0	0.0
Santa Bárbara	19.1	12.1	5.0	2.6	2.0	1.9
Valle	8.7	4.4	5.4	2.0	0.6	4.4
Yoro	22.1	7.4	5.9	3.5	1.8	1.2
Total	17.9	6.9	3.8	2.1	1.0	1.9

Nota: La tasa de repitencia es el porcentaje de estudiantes en un determinado grado en el año escolar del 2004 que lo están repitiendo en el año escolar 2005.

Cuadro 2.12.2 Tasas de deserción escolar

Tasas de deserción para la población *de jure* de los hogares que asistió a escuela primaria en el año 2005, por grado escolar, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Grado escolar					
	1	2	3	4	5	6
Quintil de Riqueza						
Inferior	1.0	0.4	1.0	0.0	0.0	2.9
Segundo	0.8	0.5	0.5	0.7	0.0	2.5
Intermedio	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	2.8
Cuarto	0.0	0.0	0.5	0.3	0.3	3.4
Superior	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
Sexo						
Hombre	0.3	0.2	0.5	0.2	0.0	3.3
Mujer	0.6	0.4	0.3	0.1	0.1	2.3
Área de residencia						
Urbana	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	2.4
Rural	0.7	0.3	0.5	0.3	0.0	3.2
Departamento						
Atlántida	0.0	0.8	0.0	1.0	0.0	2.9
Colón	0.0	0.0	0.8	1.3	0.6	4.1
Comayagua	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
Copán	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	4.5
Cortés	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	4.2
<i>San Pedro Sula</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>2.7</i>
<i>Resto Cortés</i>	<i>0.5</i>	<i>0.7</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>5.2</i>
Choluteca	0.5	0.0	0.7	0.0	0.0	0.9
El Paraíso	2.4	1.3	1.1	0.0	0.0	1.4
Francisco Morazán	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
<i>Distrito Central</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>
<i>Resto Francisco Morazán</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>2.8</i>
Intibucá	1.0	0.4	0.4	0.6	0.0	2.6
La Paz	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
Lempira	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.8
Ocotepeque	2.1	0.6	0.0	0.0	0.0	4.8
Olancho	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
Santa Bárbara	0.6	0.0	0.0	0.9	0.0	2.3
Valle	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.0
Yoro	0.0	0.9	2.5	0.0	0.5	7.5
Total	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	2.8

Nota: La tasa de deserción es el porcentaje de estudiantes en un determinado grado en el año escolar del 2004 que no asistieron a la escuela en el año escolar del 2005.

El propósito de este capítulo es describir las principales características de las mujeres en edad reproductiva en Honduras, información que es de utilidad para entender el contexto de la reproducción y de la salud de las mujeres en general y de la salud materno-infantil en particular. También se espera que la información sirva como punto de referencia para la interpretación de los resultados presentados en el resto de los capítulos. Se incluyen en este capítulo las distribuciones porcentuales para toda la muestra de las principales características demográficas y socioeconómicas, entre las cuales conviene mencionar, la edad, el estado conyugal, área de residencia, departamento, quintil de riqueza y nivel de educación alcanzado. Igualmente se presenta información sobre empleo, situación laboral y acceso a medios de comunicación. La participación de la mujer en la toma de decisiones que atingen al hogar se presentan en un capítulo separado al final del informe.

3.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS MUJERES

En el Cuadro 3.1 se presenta la distribución de las mujeres de 15 a 49 años por grupos quinquenales de edad, por estado civil, nivel de educación, quintil de riqueza, residencia y departamento. Esta información se considera de vital importancia para interpretar los resultados que se presentan en este capítulo y en el resto del informe. Para determinar la edad se hicieron dos preguntas a las personas entrevistadas: “¿En qué mes y año nació usted?” y “¿Cuántos años cumplidos tiene usted?” Las encuestadoras fueron entrenadas en 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 el cuadro se muestra, para cada característica, el número de casos ponderados y sin ponderar como puntos de referencia para el análisis del resto del informe. Los números sin ponderar son el número de entrevistas efectivamente realizadas en cada grupo (departamento, por ejemplo) mientras que los ponderados reflejan el ajuste que se requiere debido a los diferentes tamaños de muestra y tasas de respuesta. Como se puede observar, las diferencias son importantes, particularmente a nivel de departamento, debido al hecho de que el diseño muestral no es autoponderado, es decir, en cada departamento no se seleccionó un número de hogares proporcional al tamaño del departamento. Los detalles del diseño muestral se muestran en el Apéndice A.

Cuadro 3.1

Edad

- El 23 por ciento de las mujeres entrevistadas tienen entre 15 y 19 años. La participación por grupos de edad desciende hasta el 8 por ciento entre las mujeres de 45 a 49 años. El 41 por ciento de las mujeres tiene menos de 25 años.

Estado conyugal

- El 58 por ciento de las mujeres vive actualmente en unión (24 por ciento casadas y 34 por ciento unidas). El 28 por ciento nunca ha estado casada o unida.

Lugar de residencia

- El 54 por ciento de las mujeres en edad fértil residen en el área urbana.
- Los departamentos de Cortés y Francisco Morazán concentran el 41 por ciento de las mujeres. Los departamentos más deprimidos representados por Lempira, Intibucá La Paz y Copán concentran el 13 por ciento.

Cuadro 3.1 Características de las mujeres entrevistadas

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años entrevistadas según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje ponderado de mujeres	Número ponderado de mujeres	Número de mujeres sin ponderar ¹
Edad			
15-19	22.6	4,510	4,566
20-24	18.7	3,729	3,786
25-29	16.5	3,294	3,203
30-34	13.3	2,656	2,627
35-39	11.5	2,288	2,270
40-44	9.5	1,886	1,904
45-49	7.9	1,585	1,592
Estado conyugal			
Nunca casada/unida	27.9	5,563	5,577
Casada	24.3	4,838	5,169
Unida	34.0	6,775	6,540
Divorciada/separada	12.5	2,485	2,371
Viuda	1.4	287	291
Educación			
Sin educación	6.2	1,243	1,513
Primaria 1-3	16.6	3,306	3,806
Primaria 4-6	41.9	8,353	8,449
Secundaria	29.8	5,938	5,324
Superior	5.6	1,109	856
Quintil de Riqueza			
Inferior	15.1	3,020	4,378
Segundo	17.3	3,449	4,363
Intermedio	20.3	4,040	3,859
Cuarto	23.2	4,637	3,706
Superior	24.1	4,801	3,642
Área de residencia			
Urbana	53.8	10,731	8,306
Rural	46.2	9,217	11,642
Departamento			
Atlántida	4.9	974	892
Colón	3.4	669	973
Comayagua	5.8	1,159	1,227
Copán	4.2	835	1,169
Cortés	20.7	4,136	2,247
<i>San Pedro Sula</i>	8.9	1,766	1,166
<i>Resto Cortés</i>	11.9	2,370	1,081
Choluteca	5.6	1,116	1,075
El Paraíso	5.1	1,025	1,053
Francisco Morazán	20.3	4,057	2,450
<i>Distrito Central</i>	15.4	3,082	1,523
<i>Resto Fco. Morazán</i>	4.9	976	927
Intibucá	2.6	522	1,289
La Paz	2.5	492	1,269
Lempira	3.2	638	1,115
Ocotepeque	1.7	338	942
Olancho	5.7	1,132	1,134
Santa Bárbara	4.7	944	970
Valle	2.2	436	969
Yoro	7.4	1,472	1,174
Total	100.0	19,948	19,948

Nota: La educación se refiere al nivel más alto alcanzado, sin importar si el nivel fue completado.

¹Entrevistas efectivamente realizadas

Nivel de educación

- El seis por ciento de las mujeres no tiene educación, apenas el 6 por ciento tiene educación superior y el 88 por ciento se encuentra en algún nivel de los dos ciclos de educación escolarizada (58 por ciento en primaria y 30 por ciento en secundaria).

Quintil de riqueza

- Casi la mitad de las mujeres se concentran en los dos quintiles superiores de riqueza (47 por ciento). El 15 por ciento se encuentran en hogares en el quintil inferior.

3.2 NIVEL DE EDUCACIÓN DE LAS MUJERES Y ALFABETISMO

Nivel de Educación

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, la práctica de la planificación familiar y la violencia intrafamiliar. Por otro lado, el nivel de educación está positivamente asociado con la situación socioeconómica. Dada la importancia de este factor, se analiza a continuación el nivel de educación y sus diferenciales para varias características de las mujeres entrevistadas. El nivel educativo más alto alcanzado y el promedio de años de escolaridad se detallan en el Cuadro 3.2. Los porcentajes de mujeres con educación superior se muestran en el Gráfico 3.1 por departamento.

Cuadro 3.2 y Gráfico 3.1

Educación primaria

- Copán y Lempira son los departamentos con mayores niveles de mujeres sin educación (15 y 13 por ciento, respectivamente).

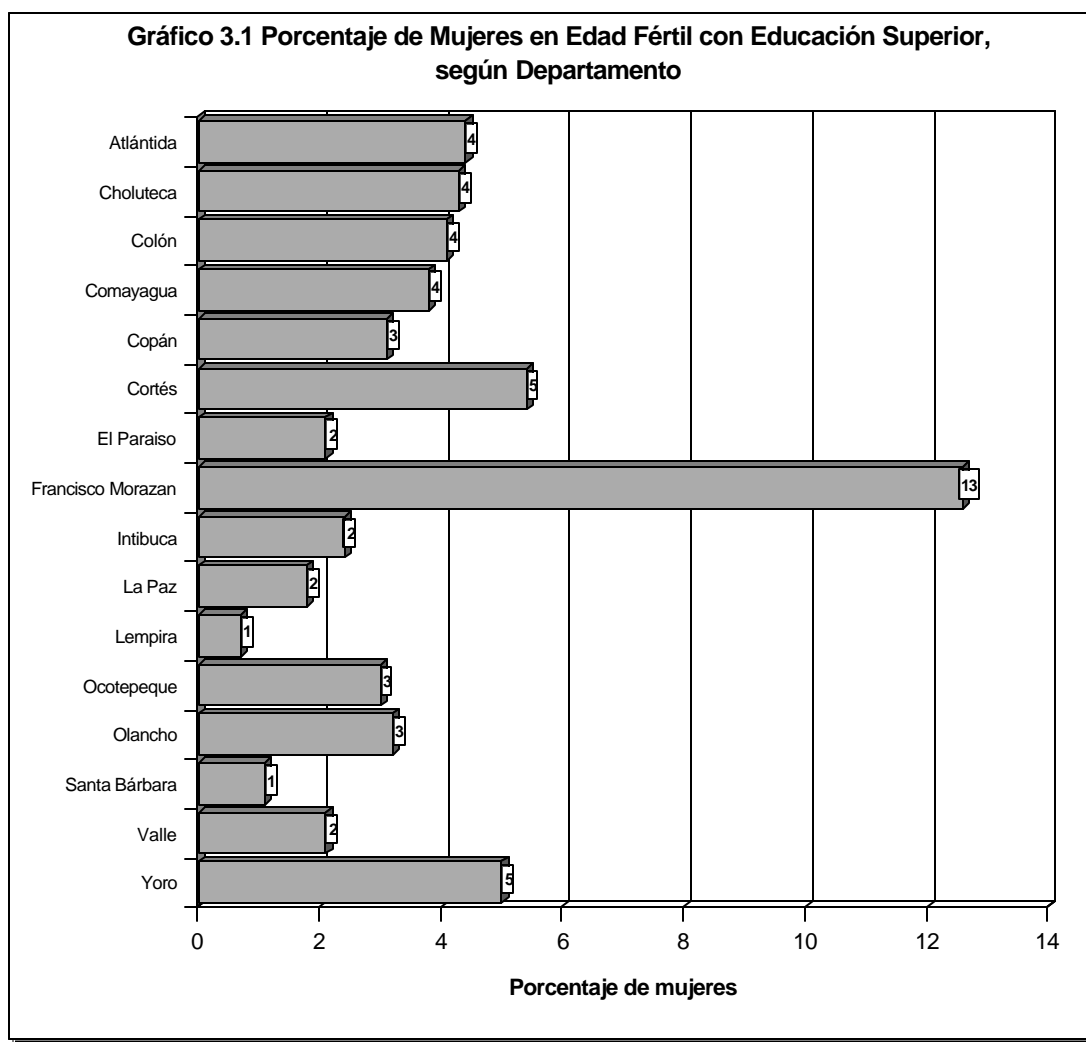
- El 29 por ciento de las mujeres no ha completado su educación primaria, especialmente en el área rural, 42 por ciento, nivel que es más del doble del observado en el área urbana (17 por ciento).
- A nivel departamental, el predominio de la primaria incompleta se encuentra en Lempira, Intibucá, Copán y Ocotepeque (54, 43, 42 y 40 por ciento, respectivamente), en comparación con apenas 19 por ciento en Francisco Morazán y 22 por ciento en Cortés y Atlántida.

Educación superior

- El mayor porcentaje de mujeres con educación superior se observa en el departamento de Francisco Morazán, pero es apenas el 6 por ciento a nivel nacional.
- El porcentaje de mujeres en edad fértil que ha alcanzado la educación superior en el área urbana es casi diez veces el del área rural (10 y 1 por ciento, respectivamente). Francisco Morazán mantiene la mayor proporción de mujeres con educación superior con 13 por ciento frente a Lempira con apenas el 1 por ciento y La Paz e Intibucá con 2 por ciento cada uno de ellos.

Años promedio de escolaridad

- El promedio de escolaridad asciende a siete años en el área urbana y cinco en la rural, a 7 años en el departamento de Francisco Morazán frente a tres y cuatro años en los departamentos de Lempira y Copán.
- Es evidente que a menor edad, mayor es el promedio de años de escolaridad: entre las mujeres de 20 a 24 años el promedio es de 6 años y entre las de 45 a 49 años el promedio es de 4, lo cual demuestra que los años de escolaridad han mejorado con el tiempo, particularmente en años recientes.



Cuadro 3.2 Educación alcanzada por las mujeres entrevistadas

Distribución porcentual de las mujeres de 15-49 años por nivel educativo más alto asistido o alcanzado y mediana del número de años de escolaridad, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado						Total	Número de mujeres	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa ¹	Secundaria incompleta	Secundaria completa ²	Superior			
Edad									
15-19	2.3	17.5	31.0	42.4	5.1	1.8	100.0	4,510	6.0
20-24	3.6	24.6	31.6	18.2	13.4	8.7	100.0	3,729	5.7
25-29	4.9	28.9	34.6	13.0	12.0	6.5	100.0	3,294	5.5
30-34	6.5	32.1	32.0	12.9	10.5	6.0	100.0	2,656	5.4
35-39	9.1	34.1	26.6	12.4	11.5	6.2	100.0	2,288	5.3
40-44	12.0	39.0	23.7	9.2	9.5	6.5	100.0	1,886	4.7
45-49	14.8	41.9	21.9	7.7	9.4	4.3	100.0	1,585	3.5
Quintil de Riqueza									
Inferior	16.8	53.9	25.5	3.4	0.3	0.0	100.0	3,020	2.7
Segundo	10.3	45.9	33.3	9.2	1.1	0.1	100.0	3,449	4.0
Intermedio	6.3	31.7	36.9	19.6	5.0	0.5	100.0	4,041	5.3
Cuarto	2.0	18.9	34.8	28.5	12.4	3.3	100.0	4,637	5.8
Superior	0.6	6.6	19.6	29.3	24.4	19.4	100.0	4,801	12.6
Área de residencia									
Urbana	3.1	17.2	27.4	27.1	15.6	9.6	100.0	10,731	6.6
Rural	9.8	41.7	32.8	11.2	3.5	0.9	100.0	9,217	4.7
Departamento									
Atlántida	3.7	22.4	32.0	26.0	11.5	4.4	100.0	974	5.7
Colón	7.3	29.5	27.9	22.9	8.3	4.1	100.0	669	5.5
Comayagua	5.5	34.7	30.4	16.9	8.7	3.8	100.0	1,159	5.3
Copán	15.2	42.3	22.5	11.5	5.5	3.1	100.0	835	3.8
Cortés	2.4	22.4	33.9	24.0	11.9	5.4	100.0	4,136	5.7
<i>San Pedro Sula</i>	2.3	15.6	30.3	28.9	14.4	8.5	100.0	1,766	6.4
<i>Resto Cortés</i>	2.5	27.5	36.6	20.3	10.0	3.1	100.0	2,370	5.5
Choluteca	6.4	29.4	34.5	16.3	9.1	4.3	100.0	1,116	5.4
El Paraíso	7.6	36.7	30.4	16.7	6.5	2.1	100.0	1,026	5.2
Francisco Morazán	4.2	18.9	25.1	24.8	14.4	12.6	100.0	4,057	6.6
<i>Distrito Central</i>	3.8	14.2	23.4	27.2	16.0	15.5	100.0	3,082	8.0
<i>Resto Fco. Morazán</i>	5.7	33.6	30.4	17.3	9.4	3.5	100.0	975	5.4
Intibucá	8.3	43.0	31.0	10.8	4.5	2.4	100.0	522	4.7
La Paz	11.2	38.8	25.3	14.0	9.0	1.8	100.0	492	5.0
Lempira	13.4	54.4	21.5	7.3	2.7	0.7	100.0	638	3.2
Ocotepeque	12.2	40.1	23.4	14.2	7.1	3.0	100.0	338	4.3
Olancho	11.5	36.8	31.0	11.3	6.2	3.2	100.0	1,132	5.1
Santa Bárbara	10.0	34.7	30.5	17.3	6.5	1.1	100.0	944	5.2
Valle	6.3	26.4	36.3	19.0	9.9	2.1	100.0	437	5.5
Yoro	4.7	24.6	34.8	20.3	10.6	5.0	100.0	1,472	5.6
Total	6.2	28.5	29.9	19.8	10.0	5.6	100.0	19,948	5.5

¹Primaria completa consta de seis años

²Secundaria completa consta de 11 años (seis de primaria más tres de plan básico y dos de diversificado)

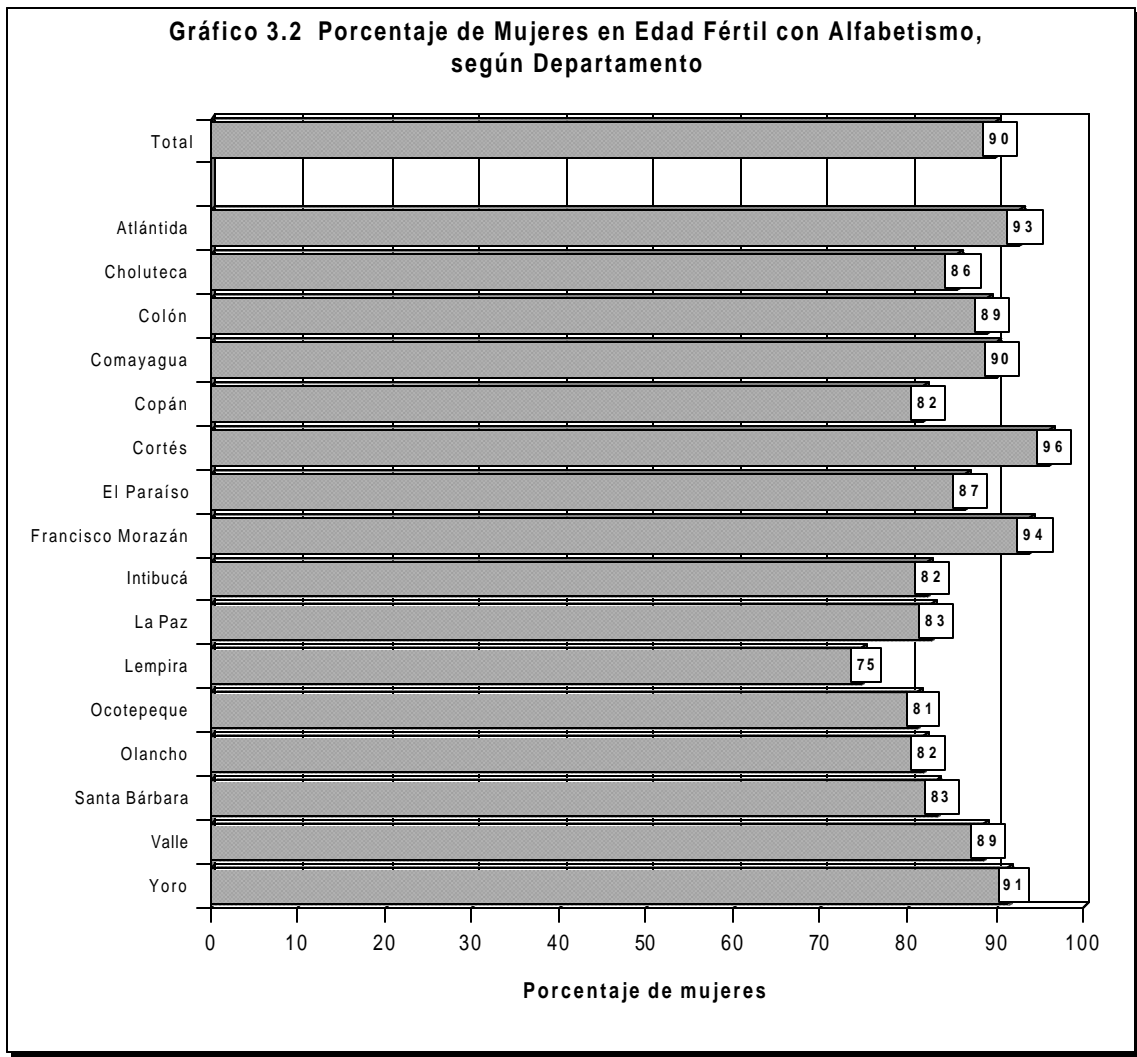
Nivel de Alfabetismo

La condición de alfabetismo es de gran importancia a nivel individual 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 las mujeres entrevistadas: 1) se les preguntó cuál fue el último grado que cursaron y completaron; 2) a ciertas mujeres entrevistadas (sin educación o con menos de tres años de primaria) se les pidió que leyeran una oración sencilla que trataba de la vida cotidiana; y 3) a quienes no podían leer se les preguntaba sobre su participación en programas de alfabetismo. Los resultados se presentan en los Cuadros 3.3.1 y 3.3.2.

Cuadros 3.3.1 y 3.3.2; Gráfico 3.2

Alfabetismo, edad y pobreza

- A nivel del país, el 90 por ciento de las mujeres saben leer. El alfabetismo desciende paulatinamente con la edad hasta producirse una diferencia de 6 puntos porcentuales entre un extremo y otro de los rangos de edad (95 por ciento entre las mujeres de 15 a 19 años y 79 por ciento entre aquéllas de 45 a 49 años).
- Existe también una brecha apreciable en el nivel de alfabetismo por área de residencia, pues en el área rural es de 83 por ciento, mientras que en el área urbana es de 95 por ciento.
- Apenas el 4 por ciento de las mujeres residentes en hogares ubicados en el quintil inferior de riqueza han cursado secundaria o más, en comparación con el 73 por ciento de las mujeres en el quintil superior. Apenas el 1 por ciento de las mujeres en el quintil superior no saben leer frente a 29 por ciento de las mujeres en el quintil inferior.
- A nivel de los departamentos, se tiene un mayor grado de analfabetismo en Lempira (25 por ciento), Ocotepeque (19 por ciento), Intibucá, Copán y Olancho con 18 por ciento cada uno de ellos. Por otro lado, Cortés y Francisco Morazán son departamentos con bajo nivel de analfabetismo (4 y 6 por ciento respectivamente).



Cuadro 3.3 Alfabetismo de las mujeres entrevistadas

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por nivel de alfabetismo y porcentaje de alfabetismo, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Escuela secundaria o más	Primaria o sin educación ¹				Total	Número de mujeres	Porcentaje de alfabetismo ¹
		Puede leer la frase completa	Puede leer parte	No puede leer	Sin información			
Edad								
15-19	49.3	44.9	0.8	4.8	0.2	100.0	4,510	95.0
20-24	40.2	51.5	1.0	7.1	0.2	100.0	3,729	92.7
25-29	31.6	57.6	1.2	9.3	0.2	100.0	3,294	90.4
30-34	29.3	56.6	2.3	11.4	0.3	100.0	2,656	88.2
35-39	30.2	54.2	1.9	13.4	0.3	100.0	2,288	86.3
40-44	25.3	55.6	2.1	16.7	0.3	100.0	1,886	82.9
45-49	21.4	54.7	3.1	20.1	0.5	100.0	1,585	79.1
Quintil de Riqueza								
Inferior	3.8	64.3	2.4	29.1	0.4	100.0	3,020	70.4
Segundo	10.5	69.6	2.7	17.1	0.1	100.0	3,449	82.7
Intermedio	25.0	63.3	1.8	9.5	0.3	100.0	4,040	90.1
Cuarto	44.2	51.3	1.0	3.2	0.3	100.0	4,637	96.5
Superior	73.1	25.6	0.4	0.8	0.2	100.0	4,801	99.1
Área de residencia								
Urbana	52.3	42.0	0.9	4.5	0.3	100.0	10,731	95.2
Rural	15.6	65.1	2.2	16.8	0.2	100.0	9,217	82.9
Departamento								
Atlántida	41.9	50.1	0.7	7.0	0.2	100.0	974	92.8
Colón	35.3	52.6	0.9	10.8	0.3	100.0	669	88.8
Comayagua	29.5	58.6	1.9	10.0	0.1	100.0	1,159	89.9
Copán	20.0	59.2	2.3	18.3	0.2	100.0	835	81.5
Cortés	41.2	52.8	1.9	4.0	0.1	100.0	4,136	96.0
<i>San Pedro Sula</i>	51.8	43.4	1.4	3.3	0.2	100.0	1,766	96.5
<i>Resto Cortés</i>	33.4	59.9	2.3	4.5	0.0	100.0	2,370	95.5
Choluteca	29.7	54.8	1.1	14.0	0.3	100.0	1,116	85.6
El Paraíso	25.3	60.3	0.9	12.9	0.6	100.0	1,025	86.6
Francisco Morazán	51.8	41.0	0.9	5.7	0.5	100.0	4,057	93.7
<i>Distrito Central</i>	58.6	36.0	0.6	4.2	0.5	100.0	3,082	95.1
<i>Resto Fco. Morazán</i>	30.3	56.7	2.1	10.3	0.5	100.0	976	89.1
Intibucá	17.6	62.1	2.4	17.8	0.1	100.0	522	82.1
La Paz	24.7	54.9	2.9	17.1	0.1	100.0	492	82.5
Lempira	10.7	60.5	3.3	25.1	0.2	100.0	638	74.5
Ocotepeque	24.3	54.2	2.4	19.2	0.0	100.0	338	80.8
Olancho	20.7	59.3	1.5	18.1	0.4	100.0	1,132	81.5
Santa Bárbara	24.9	56.0	2.2	16.8	0.0	100.0	944	83.1
Valle	31.0	56.8	0.7	11.4	0.2	100.0	436	88.4
Yoro	35.9	54.5	0.9	8.6	0.2	100.0	1,472	91.3
Total	35.3	52.7	1.5	10.2	0.3	100.0	19,948	89.5

¹A las mujeres sin educación o con menos de tres años de primaria se les pidió leer una frase.

²Se refiere a mujeres que asistieron a secundaria o más y a mujeres que pueden leer una frase completa o parte de la frase

3.3 PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA EDUCATODOS

El programa Educatodos es una modalidad alternativa de servicios de educación básica para jóvenes y adultos que estimula el aprendizaje integral a través de la metodología de Instrucción por Radio Interactiva (IRI). Educatodos ofrece la oportunidad de realizar los estudios de educación básica a jóvenes y adultos hondureños que se encuentran excluidos del sistema educativo tradicional.

Los principales objetivos del programa son:

- Erradicar el analfabetismo y lograr la reducción de la pobreza en los jóvenes y jóvenes adultos mediante el mayor acceso a la educación básica.
- Mejorar la participación económica y aumentar los ingresos de los sectores de escasos recursos mediante la inversión en recursos humanos.

El programa Educatodos fue creado en 1995 por la Secretaría de Educación de Honduras en el marco del Proyecto Eficiencia de la Educación Primaria (PEEP), con el apoyo de la Agencia de los Estados Unidos de América para el Desarrollo Internacional (USAID).

La metodología está basada en el uso complementario de textos y audio, con la intervención de facilitadores voluntarios. Educatodos tomó la experiencia de proyectos anteriores en Honduras que demostraron la factibilidad de usar IRI. El modelo pedagógico es una combinación estratégica de modelos actuales y que responden a las nuevas tendencias pedagógicas; y de modelos tradicionales que siguen teniendo vigencia y que han demostrado su valor didáctico. Esta metodología permite ampliar la cobertura geográfica de atención, reducir los costos y ofrecer un programa flexible que facilite el acceso de la población que no puede asistir a una institución del sistema educativo.

Su contenido curricular es el mismo de la educación básica de las escuelas tradicionales, lo que permite que la educación de los estudiantes sea certificada bajo los mismos referentes y que la única diferencia que exista entre ellos sea la mediación pedagógica utilizada. Además de los contenidos curriculares básicos, se incluyeron contenidos referentes a la vida diaria, con temas como la democracia participativa, la paz, el respeto a la diversidad, el trabajo productivo, la salud preventiva, la nutrición, la formación ética y ciudadana. Cada nivel contiene cien lecciones de instrucción interactiva por radio de 1° a 6° grados y 130 lecciones para 7° a 9°, además de los materiales escritos que complementan las lecciones radiales.

El programa Educatodos ha sido evaluado positivamente a través de diversos estudios y en 1998 recibió el reconocimiento al mérito del programa de alfabetización de la UNESCO. Una investigación realizada en el año 2000 sobre los participantes de centros de Educatodos en empresas, evaluó positivamente la experiencia, destacando, entre otras cosas, que el programa está preparando estudiantes cuyo aprovechamiento en matemáticas y habilidades en comunicación igualan o superan a los del sistema escolar regular.

El programa ha cambiado significativamente la percepción de sí mismos de la mayoría de los participantes, especialmente las mujeres, mejorando su autoestima y estimulándolos para desempeñar un papel más activo en sus comunidades. Muchos de quienes han completado uno o más grados en el programa son capaces de mejorar sus ingresos, tanto a través de la generación de autoempleo como trabajando para otros.

El costo por estudiante en Educatodos es de alrededor de un tercio de lo que cuesta un alumno en la escuela tradicional, aún incluyendo el costo de la infraestructura física. Este programa atrae a un gran número de voluntarios, la mayoría de los cuales activa en otras organizaciones de la comunidad.

En términos de currículo se ofrecen innovaciones satisfactorias para los participantes, cuya flexibilidad permite adaptarlas a sus propios ambientes de aprendizaje. Educatodos utiliza ejes transversales enfocados en los problemas nacionales.

A las mujeres entrevistadas en la **ENDESA 2005-2006** se les hicieron varias preguntas sobre el programa Educatodos:

- Si habían oído mencionar el programa educativo Educatodos y si habían estudiado en él.
- Si tendrían interés en estudiar en el programa (o nuevamente si ya habían estudiado).
- Grado en el cual les interesaría estudiar.
- Si la mujer sabe si hay otros miembros del hogar que podrían estar interesados en estudiar en el programa.
- Si fuese el caso, número de personas y grados en los que les interesaría participar.

A las mujeres con hijos en edad escolar (4-24 años) se les hicieron preguntas específicas con relación a los hijos:

- Si tiene hijos estudiando en el cuarto, quinto o sexto grado.
- Si la mujer tiene un niño en el sexto grado, se le preguntó sabe si el niño piensa abandonar los estudios después del sexto grado.
- De ser así, si la mujer sabe la razón por la cual el niño no desea seguir estudiando.
- A las mujeres con hijos que seguirían estudiando, se les preguntó si van a hacerlo en un centro básico o en un colegio. En cada caso se preguntó si la institución era local o en otra comunidad.
- También se les preguntó si sabían si el niño le gustaría estudiar en un sistema alterno como Educatodos.

Los resultados se presentan en los Cuadros 3.4.1 a 3.4.5, según características seleccionadas de las mujeres entrevistadas: edad, estado conyugal, quintil de riqueza del hogar, residencia urbano-rural y departamento.

- Cuadro 3.4.1: Conocimiento; asistencia actual o en el pasado; e interés de las mujeres en el programa Educatodos.
- Cuadro 3.4.2: Grado en el que estudiarían las mujeres interesadas en el programa Educatodos.
- Cuadro 3.4.3: Abandono de estudios de los hijos después del sexto grado y razones para no estudiar más.
- Cuadro 3.4.4: Deseos de los hijos de las mujeres de continuar estudios e interés en estudiar en Educatodos y otros sitios.
- Cuadro 3.4.5: Miembros del hogar con interés en estudiar en Educatodos según sitio donde les gustaría estudiar.

Cuadro 3.4.1 Conocimiento, asistencia e interés de las mujeres en el programa Educatodos

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han oído mencionar al programa Educatodos; y entre quienes han oído hablar del programa, porcentaje que ha estudiado alguna vez, porcentaje que actualmente estudia y porcentaje que tendría interés de estudiar, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Mujeres que han oído mencionar a Educatodos		Entre las mujeres que han oído hablar de Educatodos:			Número de mujeres que han oído de Educatodos
	Porcentaje	Número de mujeres	Porcentaje que ha estudiado	Porcentaje que actualmente estudia	Porcentaje que tendría interés	
Edad						
15-19	50.0	4,510	14.4	1.4	44.2	2,255
20-24	52.3	3,729	12.6	0.4	44.4	1,951
25-29	52.9	3,294	10.3	0.9	47.3	1,743
30-34	53.7	2,656	9.6	0.6	47.1	1,427
35-39	53.1	2,288	9.0	0.3	41.0	1,215
40-44	52.3	1,886	9.9	0.3	37.8	987
45-49	52.8	1,585	10.4	0.6	33.1	838
Estado conyugal						
Nunca casada/unida	52.8	5,563	11.9	1.2	37.8	2,938
Casada	57.7	4,838	11.1	0.8	39.5	2,792
Unida	48.1	6,775	11.5	0.4	50.6	3,261
Divorciada/separada	51.2	2,485	10.9	0.5	45.7	1,273
Viuda	53.2	287	5.8	0.5	42.1	153
Educación						
Sin educación	45.9	1,243	9.5	0.9	56.6	570
Primaria 1-3	50.4	3,306	16.8	0.7	57.6	1,665
Primaria 4-6	52.4	8,353	14.2	0.8	57.5	4,376
Secundaria	54.2	5,938	6.9	0.8	21.7	3,216
Superior	53.1	1,109	1.0	0.0	2.1	588
Quintil de Riqueza						
Inferior	59.0	3,020	16.7	0.8	59.8	1,782
Segundo	58.4	3,449	15.7	1.3	55.6	2,014
Intermedio	52.6	4,041	11.9	0.7	47.9	2,127
Cuarto	47.2	4,637	8.9	0.8	37.9	2,188
Superior	48.0	4,801	5.2	0.1	20.5	2,303
Área de residencia						
Urbana	46.4	10,731	8.4	0.5	33.3	4,974
Rural	59.0	9,217	14.0	1.0	52.4	5,441
Departamento						
Atlántida	29.1	974	9.5	2.2	31.4	283
Colón	29.1	669	5.6	0.3	47.0	195
Comayagua	56.8	1,159	7.5	1.1	46.2	658
Copán	85.0	835	16.5	0.9	43.7	710
Cortés	49.4	4,136	11.4	0.4	36.1	2,042
<i>San Pedro Sula</i>	39.6	1,766	13.8	0.9	37.5	700
<i>Resto Cortés</i>	56.6	2,370	10.1	0.2	35.4	1,343
Choluteca	59.8	1,116	7.5	0.3	43.9	667
El Paraíso	42.8	1,025	4.6	0.4	47.3	439
Francisco Morazán	39.1	4,057	6.4	0.5	36.6	1,587
<i>Distrito Central</i>	35.6	3,082	5.5	0.0	34.2	1,098
<i>Resto Francisco Morazán</i>	50.1	976	8.2	1.7	42.1	489
Intibucá	70.5	522	13.6	0.4	52.0	368
La Paz	86.5	492	20.8	1.3	51.5	426
Lempira	82.6	638	20.6	0.5	51.2	527
Ocotepeque	84.6	338	23.2	1.7	43.8	286
Olancho	31.5	1,132	4.3	0.8	52.0	357
Santa Bárbara	89.5	944	20.1	1.2	46.4	845
Valle	55.4	436	9.0	0.2	45.2	242
Yoro	53.2	1,472	7.0	1.1	51.0	783
Total	52.2	19,948	11.3	0.7	43.3	10,415

Cuadro 3.4.2 Grado en el que estudiarían las mujeres interesadas en el programa Educatodos

Distribución porcentual de mujeres que tendrían interés en estudiar en Educatodos, según grado en el que les interesaría estudiar, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Grado en el que la mujer estaría interesada en estudiar					Número de mujeres que tendrían interés en Educatodos
	1-3 Grado	4-6 Grado	7-9 Grado	Educación secundaria	Total	
Edad						
15-19	9.9	19.1	46.2	24.8	100.0	996
20-24	16.8	27.8	38.2	17.2	100.0	867
25-29	21.9	24.5	39.9	13.6	100.0	825
30-34	23.2	24.9	34.9	16.9	100.0	672
35-39	30.1	28.0	28.4	13.3	100.0	498
40-44	36.1	27.7	25.0	11.2	100.0	373
45-49	39.4	22.1	28.1	10.5	100.0	277
Estado conyugal						
Nunca casada/unida	12.1	17.3	44.9	25.6	100.0	1,111
Casada	26.8	26.2	32.9	14.1	100.0	1,102
Unida	25.5	28.2	33.6	12.6	100.0	1,649
Divorciada/separada	16.6	25.1	40.6	17.8	100.0	581
Viuda	44.4	19.9	22.7	12.9	100.0	64
Educación						
Sin educación	98.4	1.6	0.0	0.0	100.0	323
Primaria 1-3	53.2	45.3	1.2	0.1	100.0	959
Primaria 4-6	5.2	25.9	57.1	11.8	100.0	2,516
Secundaria	2.1	1.9	31.2	64.8	100.0	697
Superior	0.0	3.9	12.6	83.5	100.0	12
Quintil de Riqueza						
Inferior	35.0	32.0	28.7	4.2	100.0	1,066
Segundo	27.2	28.1	34.1	10.6	100.0	1,120
Intermedio	17.0	23.9	39.1	20.1	100.0	1,018
Cuarto	8.5	18.6	42.9	30.0	100.0	831
Superior	11.2	11.0	47.8	30.0	100.0	472
Área de residencia						
Urbana	13.3	18.6	40.3	27.8	100.0	1,657
Rural	26.5	27.9	35.1	10.5	100.0	2,850
Departamento						
Atlántida	18.6	14.2	56.0	11.2	100.0	89
Colón	24.3	24.9	33.3	17.5	100.0	92
Comayagua	19.0	28.9	28.4	23.4	100.0	304
Copán	30.8	30.9	29.4	8.9	100.0	310
Cortés	10.1	20.1	47.2	22.5	100.0	737
<i>San Pedro Sula</i>	6.2	18.9	44.0	30.9	100.0	262
<i>Resto Cortés</i>	12.3	20.8	49.0	17.9	100.0	475
Choluteca	24.0	25.1	36.9	14.0	100.0	293
El Paraíso	18.1	24.9	43.8	13.2	100.0	207
Francisco Morazán	15.8	22.2	28.7	33.4	100.0	581
<i>Distrito Central</i>	13.2	20.7	26.5	39.6	100.0	375
<i>Resto Francisco Morazán</i>	20.4	24.9	32.6	22.1	100.0	206
Intibucá	28.4	29.0	36.1	6.5	100.0	191
La Paz	35.0	24.3	30.5	10.0	100.0	219
Lempira	35.1	37.1	22.9	4.9	100.0	270
Ocotepeque	35.3	27.8	30.4	6.4	100.0	125
Olancho	21.8	29.5	31.0	17.7	100.0	186
Santa Bárbara	30.4	21.4	39.0	9.2	100.0	392
Valle	14.6	19.3	48.3	17.4	100.0	109
Yoro	15.5	19.8	49.1	15.6	100.0	400
Total	21.6	24.5	37.0	16.8	100.0	4,507

Cuadro 3.4.3 Abandono de estudios de los hijos después del sexto grado y razones para no estudiar más

Porcentaje de mujeres de 15-49 años con conocimiento de Educatodos con hijos en 4°, 5° y 6° grado y porcentaje que sabe que el hijo piensa abandonar después del 6° grado; y entre estas mujeres, distribución porcentual según razón para el hijo no estudiar, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Entre mujeres con conocimiento de Educatodos			Razón para hijo no estudiar después de 6to grado				Total	Número de mujeres que saben que hijo piensa abandonar estudios
	Porcentaje de mujeres con hijos en 4°, 5° o 6° grado	Porcentaje que sabe que hijo piensa abandonar después de 6to grado	Número de mujeres	No le gusta/ no quiere estudiar	Por razones económicas	Por razones de salud	Otras razones/ no sabe/ falta de información		
Edad									
15-19	0.0	0.0	2,255	*	*	*	*	*	0
20-24	0.6	0.1	1,951	*	*	*	*	*	2
25-29	16.6	2.1	1,743	46.5	37.8	3.2	12.5	100.0	36
30-34	49.9	7.8	1,427	38.7	43.4	5.7	12.2	100.0	112
35-39	46.6	7.8	1,215	34.6	55.8	2.9	6.6	100.0	95
40-44	44.4	9.2	987	37.6	58.3	1.1	2.9	100.0	91
45-49	32.1	9.1	838	20.4	64.8	2.1	12.7	100.0	76
Estado conyugal									
Nunca casada/unida	0.7	0.2	2,938	*	*	*	*	*	5
Casada	36.6	7.2	2,792	34.8	54.2	2.7	8.3	100.0	200
Unida	26.0	4.4	3,261	33.4	50.3	4.8	11.5	100.0	144
Divorciada/separada	26.7	4.3	1,273	35.6	58.9	1.1	4.4	100.0	55
Viuda	37.2	5.5	153						8
Educación									
Sin educación	31.5	9.9	570	22.6	67.1	1.2	9.1	100.0	57
Primaria 1-3	32.8	9.2	1,665	29.7	59.7	3.5	7.2	100.0	153
Primaria 4-6	22.5	4.4	4,376	40.6	45.4	3.6	10.3	100.0	191
Secundaria	15.1	0.4	3,216	61.9	30.6	0.0	7.6	100.0	11
Superior	15.1	0.0	588	*	*	*	*	*	0
Quintil de riqueza									
Inferior	25.4	9.6	1,782	22.5	68.1	0.9	8.5	100.0	171
Segundo	25.3	5.9	2,014	29.2	58.3	2.3	10.2	100.0	118
Intermedio	21.9	3.3	2,127	43.4	38.7	11.7	6.2	100.0	70
Cuarto	19.6	1.8	2,189	65.5	18.5	1.0	15.0	100.0	39
Superior	18.6	0.6	2,304	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	14
Área de residencia									
Urbana	19.5	1.4	4,974	52.1	38.3	3.3	6.4	100.0	72
Rural	24.2	6.3	5,441	31.0	56.4	3.1	9.4	100.0	340
Departamento									
Atlántida	20.1	2.3	283	*	*	*	*	*	7
Colón	26.5	4.3	195	*	*	*	*	*	8
Comayagua	25.6	5.5	658	(29.9)	(46.9)	(4.4)	(18.9)	(100.0)	36
Copán	20.7	6.0	710	32.9	58.8	3.1	5.2	100.0	42
Cortés	19.5	1.7	2,042	*	*	*	*	*	35
San Pedro Sula	16.9	0.7	700	*	*	*	*	*	5
Resto Cortés	20.8	2.2	1,343	*	*	*	*	*	30
Choluteca	24.0	6.3	667	(29.1)	(63.3)	(2.6)	(5.0)	(100.0)	42
El Paraíso	23.2	6.1	439	(37.0)	(46.6)	(0.0)	(16.5)	(100.0)	27
Francisco Morazán	21.4	1.8	1,587	*	*	*	*	*	28
Distrito Central	20.7	1.3	1,098	*	*	*	*	*	14
Resto Fco. Morazán	22.8	2.9	489	*	*	*	*	*	14
Intibucá	24.2	7.9	368	27.3	62.3	2.4	8.0	100.0	29
La Paz	21.6	4.2	426	(21.6)	(62.5)	(3.7)	(12.1)	(100.0)	18
Lempira	23.6	7.0	527	24.0	66.0	0.0	10.0	100.0	37
Ocotepeque	22.0	6.1	286	(27.4)	(57.3)	(4.3)	(11.1)	(100.0)	17
Olancho	19.6	5.2	357	*	*	*	*	*	19
Santa Bárbara	20.2	3.5	845	(16.5)	(69.9)	(6.2)	(7.5)	(100.0)	30
Valle	23.0	4.2	242	*	*	*	*	*	10
Yoro	25.2	3.4	783	*	*	*	*	*	27
Total	21.9	4.0	10,415	34.7	53.3	3.1	8.9	100.0	412

Nota: Las distribuciones porcentuales basadas en 25-49 casos no ponderados se muestran en paréntesis. Las basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Cuadro 3.4.4 Deseos de los hijos de las mujeres de continuar estudios e interés en estudiar en Educatodos y otros sitios

Porcentaje de mujeres con hijos en 4°, 5° y 6° grado que sabe que el hijo piensa continuar estudiando después del 6° grado; y entre estas mujeres, porcentaje que sabe que al niño le gustaría estudiar en Educatodos y distribución porcentual por sitios en donde le gustaría al niño seguir estudiando, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Mujeres con hijos en 4°, 5°, 6° grado		Porcentaje que sabe que al hijo le gustaría estudiar en Educatodos	Entre las madres de hijos que piensan seguir estudiando, sitio donde les gustaría que estudiara				Total	Número de mujeres que han oído de Educatodos
	Porcentaje que sabe que hijo piensa continuar	Número de mujeres		Centro Básico Local	Centro Básico en otra localidad	Colegio local	Colegio en otra localidad		
Edad									
15-19	na	0	na	na	na	na	na	na	2,255
20-24	59.3	11	0.0	30.4	0.0	22.9	46.7	100.0	1,951
25-29	87.4	289	29.6	16.4	9.1	46.1	28.4	100.0	1,743
30-34	84.1	712	25.7	16.8	10.7	54.7	17.7	100.0	1,427
35-39	83.2	566	25.3	11.9	9.9	53.7	24.5	100.0	1,215
40-44	79.1	438	28.5	16.3	10.4	47.8	25.3	100.0	987
45-49	71.8	269	30.5	20.1	5.3	47.1	27.5	100.0	838
Estado conyugal									
Nunca casada/unida	78.7	21	24.8	17.3	25.6	40.4	16.7	100.0	2,938
Casada	80.0	1,020	26.8	15.9	9.6	50.4	24.1	100.0	2,792
Unida	83.0	847	26.6	14.4	11.4	50.7	23.5	100.0	3,261
Divorciada/separada	83.8	340	26.3	18.0	4.9	55.6	21.5	100.0	1,273
Viuda	84.4	57	42.6	21.6	8.1	46.8	23.5	100.0	153
Educación									
Sin educación	68.6	180	36.2	15.4	11.3	38.3	35.0	100.0	570
Primaria 1-3	71.7	546	39.6	16.9	12.0	40.1	31.1	100.0	1,665
Primaria 4-6	80.6	984	28.7	18.3	10.7	47.7	23.3	100.0	4,376
Secundaria	97.1	487	15.7	11.1	6.4	67.0	15.5	100.0	3,216
Superior	99.6	89	4.5	14.9	4.5	63.9	15.9	100.0	588
Quintil de Riqueza									
Inferior	62.0	453	46.5	19.3	17.1	24.6	39.0	100.0	281
Segundo	76.7	509	34.3	15.9	16.8	35.2	32.1	100.0	390
Intermedio	84.4	467	26.4	20.2	6.9	51.0	21.9	100.0	394
Cuarto	90.9	429	22.0	12.7	5.8	62.2	19.2	100.0	390
Superior	96.7	428	12.4	12.1	4.1	73.7	9.9	100.0	414
Área de residencia									
Urbana	92.3	971	18.3	11.6	4.6	74.5	9.1	100.0	4,974
Rural	74.0	1,314	35.1	19.7	14.3	29.6	36.5	100.0	5,441
Departamento									
Atlántida	88.6	57	16.2	8.6	13.4	59.0	19.0	100.0	283
Colón	83.9	52	20.2	19.3	5.9	55.5	19.3	100.0	195
Comayagua	78.7	169	24.5	13.1	12.1	47.8	27.0	100.0	658
Copán	70.3	147	29.7	13.9	8.1	51.6	25.7	100.0	710
Cortés	91.3	397	18.8	16.3	3.5	63.2	17.0	100.0	2,042
<i>San Pedro Sula</i>	96.1	118	13.6	9.2	4.0	76.1	10.6	100.0	700
<i>Resto Cortés</i>	89.3	279	21.1	19.5	3.3	57.3	19.9	100.0	1,343
Choluteca	73.7	160	36.4	15.5	13.0	47.1	24.5	100.0	667
El Paraíso	73.6	102	27.4	17.3	9.7	41.1	31.9	100.0	439
Francisco Morazán	90.9	339	26.3	13.1	8.3	60.5	18.2	100.0	1,587
<i>Distrito Central</i>	92.6	227	25.4	13.8	5.1	70.0	11.2	100.0	1,098
<i>Resto Fco. Morazán</i>	87.3	112	28.2	11.5	15.2	40.0	33.4	100.0	489
Intibucá	67.2	89	32.1	14.8	11.2	50.2	23.8	100.0	368
La Paz	80.0	92	31.1	21.5	15.0	45.3	18.2	100.0	426
Lempira	70.3	124	31.4	13.1	13.5	38.4	35.0	100.0	527
Ocotepeque	72.4	63	23.3	11.8	18.5	32.5	37.1	100.0	286
Olancho	73.5	70	45.9	26.7	15.9	22.5	34.9	100.0	357
Santa Bárbara	82.7	171	31.5	23.8	12.2	37.2	26.8	100.0	845
Valle	81.6	56	22.6	20.9	9.8	38.6	30.6	100.0	242
Yoro	86.4	198	31.9	12.9	10.4	52.6	24.1	100.0	783
Total	81.8	2,286	27.1	15.8	9.6	51.1	23.4	100.0	10,415

Cuadro 3.4.5 Miembros del hogar con interés en estudiar en Educatodos según grado de interés

Porcentaje de mujeres en hogares con miembros interesados en estudiar en Educatodos y distribución porcentual de las mujeres según el grado en el cual les interesaría participar a los miembros, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Hogares con personas a quienes les gustaría estudiar en Educatodos			Grado en el cual habría interés de estudiar (por parte de otros miembros)				Número de mujeres
	Hijos	Otros miembros	Número de mujeres que conocen Educatodos	1-3 grado	4-6 grado	7-9 grado	Educación secundaria	
Edad								
15-19	0.0	22.3	2,255	38.0	43.1	34.5	13.0	503
20-24	0.0	21.4	1,951	34.1	37.3	35.8	14.0	417
25-29	4.3	19.7	1,743	34.1	33.0	33.2	17.9	343
30-34	10.8	21.4	1,427	35.4	40.3	35.7	14.3	305
35-39	9.8	21.3	1,215	25.2	33.5	42.7	23.7	259
40-44	10.0	20.9	987	31.6	38.6	39.2	21.0	206
45-49	7.0	18.9	838	35.7	31.4	43.9	16.6	158
Estado conyugal								
Nunca casada/unida	0.1	20.7	2,938	34.6	41.2	37.8	16.0	607
Casada	7.8	21.0	2,792	31.4	32.4	41.0	20.0	585
Unida	5.7	21.3	3,261	35.7	39.1	31.7	13.2	695
Divorciada/separada	5.9	20.4	1,273	32.7	38.7	39.8	17.9	260
Viuda	13.4	29.1	153	42.9	30.2	30.8	17.5	44
Educación								
Sin educación	7.8	29.2	570	59.8	38.4	23.0	9.7	166
Primaria 1-3	9.3	26.7	1,665	47.3	46.4	26.0	7.2	444
Primaria 4-6	5.2	23.9	4,376	30.3	36.6	41.3	15.8	1,045
Secundaria	2.3	15.2	3,216	22.3	33.1	42.3	26.1	488
Superior	0.7	8.1	588	21.9	24.1	32.9	41.3	48
Quintil de Riqueza								
Inferior	7.3	32.3	1,782	45.6	42.0	31.5	9.0	576
Segundo	6.7	28.4	2,014	38.6	41.8	36.1	9.2	572
Intermedio	4.9	20.9	2,127	32.0	37.8	39.9	17.8	445
Cuarto	3.9	16.4	2,189	25.7	31.9	36.9	26.4	359
Superior	2.2	10.4	2,304	11.3	25.6	45.7	34.1	239
Área de residencia								
Urbana	3.3	15.7	4,974	25.7	34.1	38.8	24.9	780
Rural	6.3	25.9	5,441	38.6	39.6	35.7	11.8	1,412
Departamento								
Atlántida	2.9	14.4	283	21.3	29.6	49.5	9.9	41
Colón	4.5	18.3	195	29.9	45.3	35.9	27.3	36
Comayagua	4.9	18.7	658	31.2	45.1	41.2	20.1	123
Copán	4.3	24.4	710	46.2	37.4	22.9	8.6	173
Cortés	3.3	14.4	2,042	21.5	31.3	39.3	21.9	295
<i>San Pedro Sula</i>	2.2	14.1	700	21.3	24.4	38.4	29.6	98
<i>Resto Cortés</i>	3.9	14.7	1,343	21.7	34.7	39.8	18.0	197
Choluteca	6.5	21.9	667	33.4	27.2	44.4	18.7	146
El Paraíso	4.7	22.1	439	28.8	26.7	46.4	11.3	97
Francisco Morazán	5.1	21.6	1,587	34.7	34.5	33.9	30.4	342
<i>Distrito Central</i>	4.9	21.2	1,098	30.8	36.2	33.6	36.8	233
<i>Resto Fco. Morazán</i>	5.6	22.4	489	42.9	31.0	34.5	16.8	109
Intibucá	5.2	28.6	368	36.9	42.7	42.4	11.4	105
La Paz	5.4	28.7	426	43.2	44.5	30.8	7.8	122
Lempira	5.2	27.5	527	44.0	51.8	21.1	6.5	145
Ocotepeque	3.7	19.2	286	38.6	41.3	35.2	6.3	55
Olancho	6.6	26.8	357	37.7	42.3	35.2	17.5	96
Santa Bárbara	5.3	23.6	845	42.0	39.2	38.8	10.1	200
Valle	4.2	20.5	242	33.9	41.0	48.0	14.8	50
Yoro	6.9	21.2	783	21.3	38.6	44.7	12.6	166
Total	4.9	21.0	10,415	34.0	37.6	36.8	16.4	2,192

3.4 ACCESO A MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El acceso a los medios de comunicación es muy importante porque, a nivel de la mujer, complementa las enseñanzas recibidas en la educación formal, prolonga indefinidamente el proceso de aprendizaje, culturización e información; y nivel institucional y del gobierno, permite enfocar la transmisión de conocimientos actualizados sobre aspectos de salud, saneamiento ambiental y planificación familiar.

En la **ENDESA 2005-2006** se preguntó a las personas entrevistadas si leían el periódico, veían televisión o escuchaban radio al menos una vez por semana. Los resultados se presentan en el Cuadro 3.5 por características seleccionadas.

Cuadro 3.5

Acceso a medios de comunicación en general

- Apenas el 32 por ciento de las mujeres tienen acceso a los tres medios de comunicación. Este nivel está determinado en gran parte por los bajos niveles de acceso a los periódicos (39 por ciento) en comparación con los otros medios (89 por ciento de acceso en el caso de la radio).

Acceso a medios de comunicación y edad

- La edad parece ser un elemento de importancia que determina el acceso o el interés por recurrir a los medios de comunicación. Es así que entre las mujeres de 15 a 19 años sólo el tres por ciento está marginada de los tres medios, en cambio en el rango de 45 a 49 años éste porcentaje sube a cinco.
- Como era de esperar, el medio de mayor accesibilidad es la radio. El periódico es, obviamente, el de menor acceso por su costo y relación con el alfabetismo y niveles de educación.

Acceso a medios de comunicación y nivel de educación

- Si bien apenas el tres por ciento del total de mujeres no tiene acceso a ninguno de los tres medios investigados (periódico, radio y televisión), la falta de acceso a los tres medios es cuatro veces mayor (12 por ciento) para las mujeres sin educación.

Acceso a medios de comunicación y área de residencia

- Por lugar de residencia, las mujeres presentan las mayores diferencias especialmente cuando se trata de la televisión y el periódico. La accesibilidad a la televisión en el área urbana llega al 92 por ciento, mientras apenas es 43 por ciento en el área rural. La accesibilidad al periódico en el área urbana llega al 53 por ciento y en el área rural a apenas el 22 por ciento.
- A nivel departamental, en Lempira, Olancho y Copán las mujeres tienen menor acceso a los tres medios de comunicación con 7, 13 y 14 por ciento respectivamente, frente a Cortés y Francisco Morazán (47 y 44 por ciento respectivamente). Llama la atención la menor accesibilidad al periódico en el departamento de Lempira con 12 por ciento.

Cuadro 3.5 Acceso a los medios masivos de comunicación

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que leen el periódico, miran televisión, o escuchan la radio por lo menos una vez a la semana, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje que al menos una vez por semana:			Los tres medios	Ningún medio	Número de mujeres
	Lee el periódico	Mira televisión	Escucha la radio			
Edad						
15-19	45.1	72.5	91.4	36.8	2.4	4,510
20-24	39.7	70.3	89.5	32.5	2.7	3,729
25-29	36.6	70.9	88.8	30.2	3.4	3,294
30-34	37.3	68.6	86.4	30.1	4.0	2,656
35-39	35.8	67.8	86.4	28.4	4.1	2,288
40-44	35.6	64.3	88.6	28.8	4.0	1,886
45-49	33.2	65.0	86.5	27.0	4.5	1,585
Educación						
Sin educación	1.5	31.1	82.4	0.7	11.8	1,243
Primaria 1-3	15.9	44.5	88.2	10.7	6.5	3,306
Primaria 4-6	31.8	65.6	89.1	23.9	3.1	8,353
Secundaria	61.2	91.3	90.2	52.9	0.7	5,938
Superior	80.6	97.8	86.3	70.5	0.4	1,109
Quintil de Riqueza						
Inferior	9.9	8.6	89.8	1.8	9.4	3,020
Segundo	17.0	36.5	90.7	8.7	5.6	3,449
Intermedio	33.2	79.9	88.3	26.9	2.7	4,040
Cuarto	50.0	95.2	87.4	43.7	1.2	4,637
Superior	66.2	97.5	88.2	58.8	0.5	4,801
Área de residencia						
Urbana	53.4	91.7	86.4	46.2	1.7	10,731
Rural	21.6	43.4	91.4	14.4	5.2	9,217
Departamento						
Atlántida	37.2	81.7	86.9	30.8	2.8	974
Colón	35.1	66.6	87.6	28.3	5.6	669
Comayagua	29.9	60.6	90.9	22.2	2.8	1,159
Copán	19.6	43.5	87.0	13.9	8.1	835
Cortés	54.3	91.1	86.7	47.3	2.0	4,136
<i>San Pedro Sula</i>	59.3	95.1	83.4	51.0	1.7	1,766
<i>Resto Cortés</i>	50.5	88.2	89.2	44.6	2.2	2,370
Choluteca	36.7	60.6	89.6	28.3	4.5	1,116
El Paraíso	24.1	54.4	93.2	17.5	2.8	1,025
Francisco Morazán	51.9	87.5	86.4	44.3	1.9	4,057
<i>Distrito Central</i>	59.6	94.8	84.6	51.3	1.3	3,082
<i>Resto Fco. Morazán</i>	27.5	64.7	91.9	22.1	3.6	976
Intibucá	22.7	34.7	93.0	14.2	5.2	522
La Paz	25.0	34.7	93.4	14.7	4.2	492
Lempira	12.1	20.2	92.2	7.0	6.6	638
Ocotepeque	23.4	48.7	93.4	17.4	3.7	338
Olancho	18.2	43.0	91.2	13.4	4.5	1,132
Santa Bárbara	29.5	48.4	90.5	19.0	4.4	944
Valle	33.6	72.6	89.0	27.3	4.6	436
Yoro	39.6	72.8	89.0	32.4	3.3	1,472
Total	38.7	69.4	88.7	31.5	3.3	19,948

3.5 TRABAJO DE LAS MUJERES

Al igual que en muchos países, los cambios económicos, sociales y culturales en la sociedad Hondureña han condicionado que la mujer tenga que trabajar también fuera del hogar, situación que, aparte de constituir una sobrecarga de actividad puesto que las obligaciones que demanda la marcha del hogar no pueden descuidarse, influye en el desarrollo de los hijos, la integración del hogar, las relaciones con la pareja y en la propia salud de la mujer. En la **ENDESA 2005-2006** se ha incluido una sección que indaga acerca del trabajo que realizan las mujeres en edad fértil fuera del hogar.

Sin embargo, la medición del empleo de las mujeres ofrece dificultades, 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.

Los siguientes tres temas cubiertos en esta sección se presentan en los Cuadros 3.5 a 3.7:

- Trabajo en los últimos doce meses y situación actual.
- Tipo de ocupación y de trabajo, tipo de empleador, continuidad en el trabajo y forma de remuneración.
- Control de los ingresos y la percepción de la contribución relativa de los ingresos en los gastos del hogar.

Empleo y Tipo de Ocupación de las Mujeres

El Cuadro 3.6 presenta la distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por situación de empleo. La distribución por tipo de ocupación para aquellas mujeres con empleo se presenta en el Cuadro 3.7 según características seleccionadas.

Cuadro 3.6

Trabajo y estado conyugal

- El 41 por ciento de las mujeres entrevistadas trabajaba en el momento de la encuesta. El aspecto que parece tener más incidencia es el estado conyugal, puesto que el 61 por ciento de mujeres divorciadas o separadas trabajaba en el momento de la encuesta, en comparación con 38 por ciento entre las mujeres en unión.

Trabajo, área de residencia

- Por área de residencia se observan diferencias de 17 puntos porcentuales a favor del área urbana, lo cual probablemente se debe a la alternativa laboral que representan las maquilas en algunos sitios.
- Los departamentos donde mayor participación laboral tienen las mujeres son Francisco Morazán y Cortés (47 por ciento, cada uno). En Lempira y Olancho, apenas una de cada 4 mujeres trabaja en la actualidad.

Trabajo y educación

- A medida que mejora el nivel educativo de las mujeres también aumenta el porcentaje de contar con empleo en el momento de la encuesta (34 por ciento de mujeres sin educación trabajaba al momento de la encuesta frente al 68 por ciento con nivel superior).

Cuadro 3.6 Trabajo en los últimos 12 meses de las mujeres entrevistadas

Distribución porcentual de las mujeres de 15-49 años por condición de empleo en los últimos 12 meses, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Empleada en los últimos 12 meses		No empleada en los últimos 12 meses	Total	Número de mujeres
	Actualmente empleada ¹	Sin empleo actual			
Edad					
15-19	25.6	11.2	63.2	100.0	4,510
20-24	36.9	11.4	51.7	100.0	3,729
25-29	43.6	9.3	47.1	100.0	3,294
30-34	49.0	8.5	42.4	100.0	2,656
35-39	53.5	6.9	39.6	100.0	2,288
40-44	51.6	7.7	40.6	100.0	1,886
45-49	47.3	7.0	45.7	100.0	1,585
Estado conyugal					
Nunca casada/unida	38.5	10.3	51.2	100.0	5,563
Casada o unida	37.9	8.4	53.7	100.0	11,613
Divorciada/separada/viuda	60.5	11.9	27.6	100.0	2,772
Número de niños vivos					
0	36.4	11.2	52.4	100.0	6,024
1-2	43.7	9.4	46.9	100.0	6,471
3-4	45.3	8.1	46.6	100.0	4,323
5+	39.7	7.9	52.5	100.0	3,130
Educación					
Sin educación	33.7	7.9	58.4	100.0	1,243
Primaria 1-3	36.7	8.1	55.2	100.0	3,306
Primaria 4-6	38.7	10.6	50.7	100.0	8,353
Secundaria	43.7	9.5	46.7	100.0	5,938
Superior	68.2	5.3	26.5	100.0	1,109
Quintil de Riqueza					
Inferior	26.4	8.6	64.9	100.0	3,020
Segundo	31.2	10.6	58.2	100.0	3,449
Intermedio	39.9	10.6	49.4	100.0	4,040
Cuarto	46.4	10.2	43.4	100.0	4,637
Superior	53.8	7.2	39.0	100.0	4,801
Area de residencia					
Urbana	49.2	9.8	41.0	100.0	10,731
Rural	31.9	8.9	59.1	100.0	9,217
Departamento					
Atlántida	35.7	8.0	56.3	100.0	974
Colón	36.6	8.1	55.3	100.0	669
Comayagua	39.8	10.2	49.9	100.0	1,159
Copán	43.9	9.9	46.2	100.0	835
Cortés	46.8	9.9	43.3	100.0	4,136
<i>San Pedro Sula</i>	50.9	10.2	38.9	100.0	1,766
<i>Resto Cortés</i>	43.7	9.7	46.6	100.0	2,370
Choluteca	38.8	6.8	54.4	100.0	1,116
El Paraíso	34.4	10.8	54.8	100.0	1,025
Francisco Morazán	47.3	9.3	43.3	100.0	4,057
<i>Distrito Central</i>	51.3	9.6	39.0	100.0	3,082
<i>Resto Francisco Morazán</i>	34.8	8.3	56.9	100.0	976
Intibucá	35.3	8.3	56.4	100.0	522
La Paz	45.3	8.9	45.9	100.0	492
Lempira	27.4	7.0	65.5	100.0	638
Ocotepeque	37.0	12.4	50.5	100.0	338
Olancho	27.2	8.2	64.5	100.0	1,132
Santa Bárbara	39.6	10.9	49.5	100.0	944
Valle	37.3	8.3	54.4	100.0	436
Yoro	41.1	10.9	48.0	100.0	1,472
Total	41.2	9.4	49.4	100.0	19,948

¹“Actualmente empleada” se define como habiendo trabajado en los últimos siete días. Incluye las personas que no trabajaron en los últimos siete días pero que tienen empleo regular y estuvieron ausentes por estar enfermas, en vacaciones o razones similares.

Cuadro 3.7

Tipo de ocupación

- Basado en el trabajo realizado en los 12 meses anteriores a la encuesta, las cuatro fuentes de ocupación, que juntan casi al 50 por ciento de las mujeres que trabajan son ventas y servicios (34 por ciento) y servicios domésticos (16 por ciento). En el área rural, la agricultura ocupa al 31 por ciento de las mujeres que trabajan.
- Llama la atención el elevado porcentaje de mujeres (41 por ciento) que trabajan en ventas y servicios y tienen más de cinco hijos vivos.
- En los departamentos de La Paz e Intibucá es donde la mujer se ocupa más en labores agrícolas (50 y 40 por ciento respectivamente) y al mismo tiempo es donde menos se ocupan en “ventas y servicios” (20 por ciento cada uno de ellos). A nivel profesional/técnico/gerente, los mayores niveles se encuentran en Francisco Morazán y Colón (17 y 16 por ciento, respectivamente).
- Son similares los porcentajes de mujeres que trabajan con rango profesional/técnico/gerente (12 por ciento) y las que trabajan en la agricultura (12 por ciento) así como, personal manual no calificado (13 por ciento). La actividad de “ventas y servicios”, que ocupa a la tercera parte de las mujeres que trabajan (34 por ciento), envuelve a casi la mitad de las mujeres de del departamento de Atlántida (46 por ciento).
- El nivel educativo de las mujeres es también determinante para el tipo de trabajo que desempeña. En este sentido el 69 por ciento de las mujeres con nivel superior trabajan en la categoría de “profesional/técnico o gerentes”.
- Una de cada tres mujeres que procede de hogares en el quintil superior de riqueza se ocupa en el área de ventas y servicios, el 28 por ciento son profesionales, técnicos o gerentes; en cambio cerca de la mitad de las mujeres (48 por ciento) en el quintil inferior se ocupa en actividades agrícolas y el 19 por ciento en ventas y servicios.

Tipo de Empleo y Formas de Remuneración

La distribución porcentual de mujeres que trabajaron durante los 12 meses anteriores a la encuesta se presenta en el Cuadro 3.8 por tres características del trabajo: forma de remuneración, tipo de empleador y continuidad en el trabajo. Los resultados se presentan según tipo de trabajo (agrícola y no agrícola) y área de residencia.

Cuadro 3.8

Tipo de empleo

- El 87 por ciento de las mujeres recibe pago en dinero por el trabajo desempeñado y 7 por ciento no recibe ningún tipo de remuneración.
- Casi un tercio de las mujeres trabaja por cuenta propia y el 59 por ciento es empleada por una persona que no es familiar.
- La categoría “no le pagan” concentra al 26 por ciento de las mujeres que trabajan en agricultura lo cual pueda quizás explicarse por el “tipo de empleador” de las mujeres en el sector agrícola, que se concentra en las opciones “empleada por un familiar” (27 por ciento) y “trabaja por cuenta propia” (23 por ciento).
- Entre las mujeres que trabajan en labores no agrícolas, el 90 por ciento lo hace por dinero solamente. En cuanto al tipo de empleador, el 60 por ciento de las mujeres que trabajan son empleadas por otra persona (distinta a un familiar) y las que trabajan por cuenta propia constituyen el 33 por ciento.
- En cuanto a la temporada del año en que trabaja las mujeres, las dos terceras partes de quienes trabajaron declararon estar ocupadas todo el año, resultado relacionado a lo que ocurre en el sector no agrícola (74 por ciento). En el sector agrícola, el 73 por ciento de las mujeres trabaja por temporadas y apenas el 11 por ciento se ocupa todo el año.

Cuadro 3.7 Ocupación de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres de 15-49 años que trabajaron en los 12 meses antes de la encuesta, por tipo de ocupación, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

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
Edad										
15-19	4.6	4.0	31.6	5.7	6.7	29.4	18.0	0.0	100.0	1,661
20-24	14.7	9.3	26.4	6.4	16.1	15.2	11.8	0.0	100.0	1,800
25-29	12.4	7.7	29.9	8.3	21.2	11.0	9.5	0.0	100.0	1,742
30-34	13.5	4.7	36.1	9.1	14.1	10.8	11.7	0.0	100.0	1,527
35-39	14.6	4.0	38.9	8.2	10.8	13.0	10.6	0.0	100.0	1,382
40-44	15.0	4.1	39.0	9.5	8.8	12.7	10.8	0.0	100.0	1,120
45-49	14.1	2.8	38.4	10.5	7.6	14.3	12.3	0.1	100.0	861
Estado conyugal										
Nunca casada/unida	14.1	8.9	25.5	4.8	10.2	22.9	13.7	0.0	100.0	2,714
Casada o unida	12.9	4.2	37.2	9.6	14.0	9.7	12.4	0.0	100.0	5,371
Divorciada/separada/ viuda	8.9	5.0	34.3	7.9	13.4	20.9	9.6	0.0	100.0	2,008
Número de niños vivos										
0	14.0	8.8	26.7	4.7	9.1	23.2	13.4	0.0	100.0	2,866
1-2	16.0	6.9	32.2	6.8	17.9	12.0	8.1	0.0	100.0	3,434
3-4	10.9	2.5	38.8	10.3	13.8	13.4	10.4	0.0	100.0	2,305
5+	3.5	1.1	41.0	13.4	7.3	11.6	22.1	0.0	100.0	1,487
Educación										
Sin educación	0.0	0.3	30.8	20.7	3.3	14.0	31.0	0.0	100.0	517
Primaria 1-3	0.8	0.4	34.3	11.4	6.5	20.4	26.3	0.0	100.0	1,480
Primaria 4-6	2.2	1.0	33.4	9.1	19.2	21.0	14.1	0.0	100.0	4,119
Secundaria	18.7	12.9	38.3	4.7	12.2	10.1	3.1	0.0	100.0	3,163
Superior	68.7	13.2	15.2	0.8	1.2	0.5	0.4	0.0	100.0	815
Quintil de Riqueza										
Inferior	1.9	0.3	18.9	14.0	4.5	12.1	48.3	0.0	100.0	1,058
Segundo	3.2	0.7	26.9	11.5	7.2	16.0	34.4	0.0	100.0	1,442
Intermedio	4.6	1.9	43.2	10.9	11.2	19.7	8.6	0.0	100.0	2,043
Cuarto	10.9	5.9	36.1	7.7	22.4	15.6	1.4	0.0	100.0	2,622
Superior	27.6	12.2	32.7	2.3	11.4	13.4	0.4	0.0	100.0	2,929
Área de residencia										
Urbana	16.0	8.1	36.4	6.9	14.5	17.0	1.1	0.0	100.0	6,325
Rural	6.5	1.3	28.5	9.7	10.1	12.9	30.8	0.0	100.0	3,768
Departamento										
Atlántida	15.4	6.8	45.7	3.8	5.5	18.3	4.6	0.0	100.0	426
Colón	16.4	4.1	41.5	3.5	5.4	14.0	15.0	0.2	100.0	299
Comayagua	8.2	3.6	32.8	4.2	7.0	15.0	29.2	0.0	100.0	580
Copán	8.0	2.2	30.3	9.9	5.5	8.8	35.5	0.0	100.0	449
Cortés	10.3	7.0	31.1	5.6	30.9	13.9	1.2	0.0	100.0	2,345
<i>San Pedro Sula</i>	13.5	9.4	32.1	4.9	25.6	14.5	0.0	0.0	100.0	1,079
<i>Resto Cortés</i>	7.5	5.0	30.3	6.1	35.4	13.4	2.3	0.0	100.0	1,266
Choluteca	11.3	3.4	35.5	18.9	8.3	15.9	6.7	0.0	100.0	509
El Paraíso	8.0	3.0	26.8	20.7	5.5	13.7	22.3	0.0	100.0	464
Francisco Morazán	17.2	9.1	37.8	7.6	7.1	19.4	1.8	0.0	100.0	2,298
<i>Distrito Central</i>	17.9	10.0	37.0	8.1	7.2	19.5	0.2	0.0	100.0	1,878
<i>Resto Fco. Morazán</i>	14.2	5.1	41.2	5.5	6.6	18.8	8.6	0.0	100.0	421
Intibucá	10.3	2.9	19.5	7.0	5.0	14.9	40.4	0.0	100.0	228
La Paz	9.9	1.8	19.5	4.9	3.7	10.7	49.6	0.0	100.0	266
Lempira	8.0	1.7	23.8	12.2	7.8	11.0	35.4	0.3	100.0	220
Ocatepeque	11.8	3.6	26.2	5.7	4.2	13.4	35.0	0.0	100.0	167
Olancho	13.2	3.0	33.3	5.8	5.7	20.1	18.9	0.0	100.0	402
Santa Bárbara	8.1	3.5	27.4	10.8	7.6	13.4	29.1	0.0	100.0	477
Valle	12.7	3.0	39.4	15.0	9.6	16.1	4.3	0.0	100.0	199
Yoro	15.7	4.4	38.3	5.5	15.3	15.1	5.7	0.0	100.0	765
Total	12.4	5.6	33.5	8.0	12.9	15.5	12.2	0.0	100.0	10,093

Cuadro 3.8 Tipo de empleo de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres que trabajaron durante los últimos 12 meses anteriores a la encuesta por formas de remuneración, tipo de empleador y continuidad en el trabajo, según tipo de empleo (agrícola y no agrícola) y área de residencia, Honduras 2005-2006

Característica del trabajo	Área urbana			Área rural			Total		
	Agri-cultura	No agri-cultura	Total	Agri-cultura	No agri-cultura	Total	Agri-cultura	No agri-cultura	Total
Forma de remuneración									
Dinero solamente	90.7	91.1	91.1	68.4	86.1	80.6	69.7	89.6	87.2
Dinero y especie	3.6	5.2	5.1	3.3	6.7	5.7	3.4	5.6	5.3
Especie solamente	1.1	0.5	0.5	1.5	0.8	1.1	1.5	0.6	0.7
No le pagan	4.7	3.1	3.2	26.7	6.3	12.6	25.5	4.1	6.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tipo de empleador									
Familiar	12.4	7.5	7.6	28	8.7	14.7	27.2	7.9	10.2
Otra persona	72.1	63.6	63.7	49	48.8	48.9	50.3	59.3	58.2
Cuenta propia	15.5	28.7	28.6	22.9	42.5	36.4	22.5	32.8	31.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Temporada de trabajo									
Todo el año	29.5	76.8	76.3	10.1	65.8	48.5	11.2	73.6	65.9
Por temporada	51.7	13.4	13.8	73.8	16.5	34.3	72.6	14.3	21.5
Ocasional	18.8	9.6	9.7	16.1	17.7	17.2	16.3	12	12.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres con empleo en los últimos 12 meses	67	6,110	6,177	1,141	2,544	3,685	1,208	8,654	9,862

Nota: No se muestra por separado a mujeres sin información en la variable tipo de empleo (agrícola y no agrícola).

La fecundidad es una de las variables demográficas más importantes para evaluar la tendencia de crecimiento de la población. Esta variable ha venido descendiendo en forma importante en Honduras, pero su nivel es todavía elevado en muchas zonas del país. La reducción de la fecundidad es considerada importante ahora más que nunca porque constituye parte de la estrategia para la disminución de la mortalidad infantil y materna.

En la **ENDESA 2005-2006** 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.

Este capítulo consta de cinco secciones. En la primera se describe la fecundidad actual, sus diferenciales según características de la entrevistada y las tendencias durante los últimos veinte cinco años (1981-2006). 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: intervalos entre nacimientos y la edad al primer nacimiento. La última sección describe la fecundidad de las adolescentes.

4.1 NIVELES, TENDENCIAS Y DIFERENCIALES DE LA FECUNDIDAD

La estimación del nivel de fecundidad más reciente está referido a los tres años precedentes a la encuesta. Como la operación de campo de la encuesta se desarrolló entre el 1 de Noviembre de 2005 y el 10 de Mayo de 2006, los resultados así obtenidos se pueden considerar aplicables al período 2004-2006. Para el análisis es conveniente el empleo de un período de referencia de tres años en vez de uno (el último año, por ejemplo), porque así se atenúan las fluctuaciones aleatorias que pueden afectar los valores anuales y se reducen los errores muestrales al tener una muestra de mayor tamaño.

En el Cuadro 4.1 se presentan las tasas de fecundidad por edad y por área de residencia. Un indicador sintético de los niveles de fecundidad que facilita las comparaciones es la Tasa Global de Fecundidad (TGF). La TGF combina las tasas de fecundidad de todos los grupos de edad 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 en la encuesta se mantuviesen invariables en el tiempo y las mujeres sobrevivieran todo su período reproductivo. Las tasas globales de fecundidad del Cuadro 4.1 se calculan como la suma de las tasas específicas de fecundidad para los grupos quinquenales, multiplicada por cinco.

Otros indicadores calculados en el Cuadro 4.1 son la Tasa de Fecundidad General (TFG), la cual muestra el número de nacimientos que anualmente ocurren, en promedio, por cada mil mujeres de 15 a 44 años y la Tasa Bruta de Natalidad (TBN), la cual indica el número de nacimientos que ocurren anualmente, en promedio, por cada mil personas en la población total.

Cuadro 4.1 y Gráfico 4.1

Fecundidad reciente

- La tasa global de fecundidad (TGF) para el total de la población hondureña para el período de tres años 2003-2006 es de 3.3 hijos por mujer. Este resultado indica un descenso de un hijo si se compara con lo encontrado en la **ENESF 2001**, en la cual la TGF para los tres años anteriores a la encuesta se estimó en 4.4 hijos por mujer (aproximadamente para el período 1998-2001).
- El descenso de la fecundidad entre las dos encuestas es producto de la mayor disminución en áreas rurales (un hijo y medio) que en áreas urbanas (casi un hijo)
- Con las tasas actuales de fecundidad, las mujeres del área rural tendrían 4.1 hijos al final de su vida reproductiva, casi el doble de los hijos que tendrían las mujeres en el área urbana (2.6).
- Las tasas de fecundidad por edad, también llamadas tasas específicas de fecundidad son relativamente bajas al comienzo de la vida reproductiva pero alcanzan su mayor nivel en el grupo de 20-24 años de edad. La fecundidad desciende rápidamente a partir de los 30-34 años.
- Tanto en el área urbana como en el área rural la fecundidad por edad alcanza su cúspide en el grupo de 20 a 24 años. En el área urbana la fecundidad tiende a concentrarse en el grupo de 20 a 34 años de edad, en cambio en el área rural se extiende aún hasta los 39 años.
- La tasa bruta de natalidad (TBN), es decir, el número de nacimientos que en promedio ocurren anualmente por cada mil habitantes, es de 27 por mil para el total del país, con un nivel más bajo en el área urbana (24 por mil) que en el área rural (29 por mil).

Cuadro 4.1 Niveles de Fecundidad para los tres años que precedieron a la encuesta

Tasas específicas por edad, tasas acumuladas de fecundidad y tasa bruta de natalidad para los tres años que precedieron la encuesta, según área de residencia, Honduras 2005-2006

Edad e indicador	Área de residencia		Total 2003- 2006	Total 1998- 2001
	Urbana	Rural		
15-19	79	129	102	137
20-24	137	205	169	229
25-29	130	173	150	202
30-34	103	145	122	161
35-39	46	105	73	94
40-44	15	52	32	56
45-49	3	7	5	9
Tasa global de fecundidad	2.6	4.1	3.3	4.4
Tasa general de fecundidad	93	145	116	nd
Tasa bruta de natalidad	24	29	27	nd

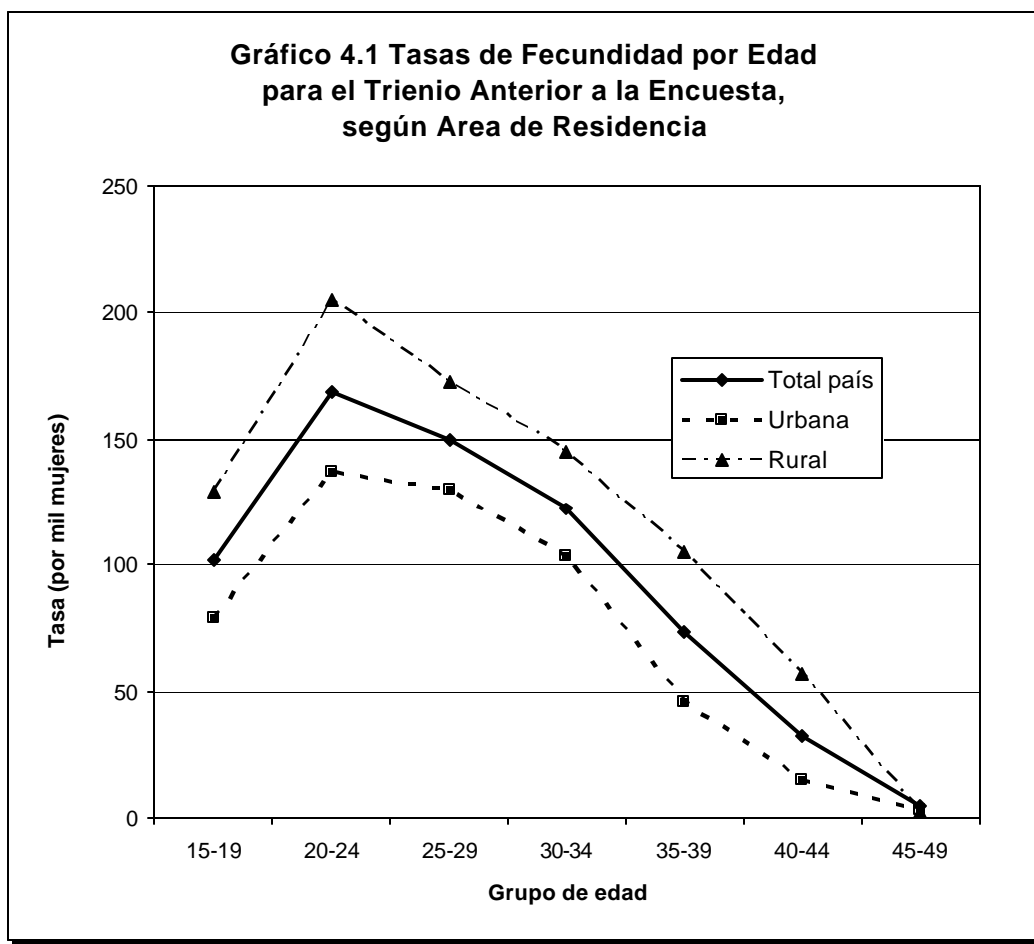
Nota: Las tasas específicas se expresan por mil nacimientos. Las tasas para el grupo 45-49 pueden estar ligeramente sesgadas debido a truncamiento (algunas mujeres de 48-49 años en el período tenían 50-51 cuando se hizo la encuesta). Las tasas para el período 1998-2001 provienen de la ENESF-01

nd = No disponible

¹La tasa global está expresada en nacimientos por mujer

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

³La tasa bruta de natalidad está expresada en nacimientos por 1,000 habitantes



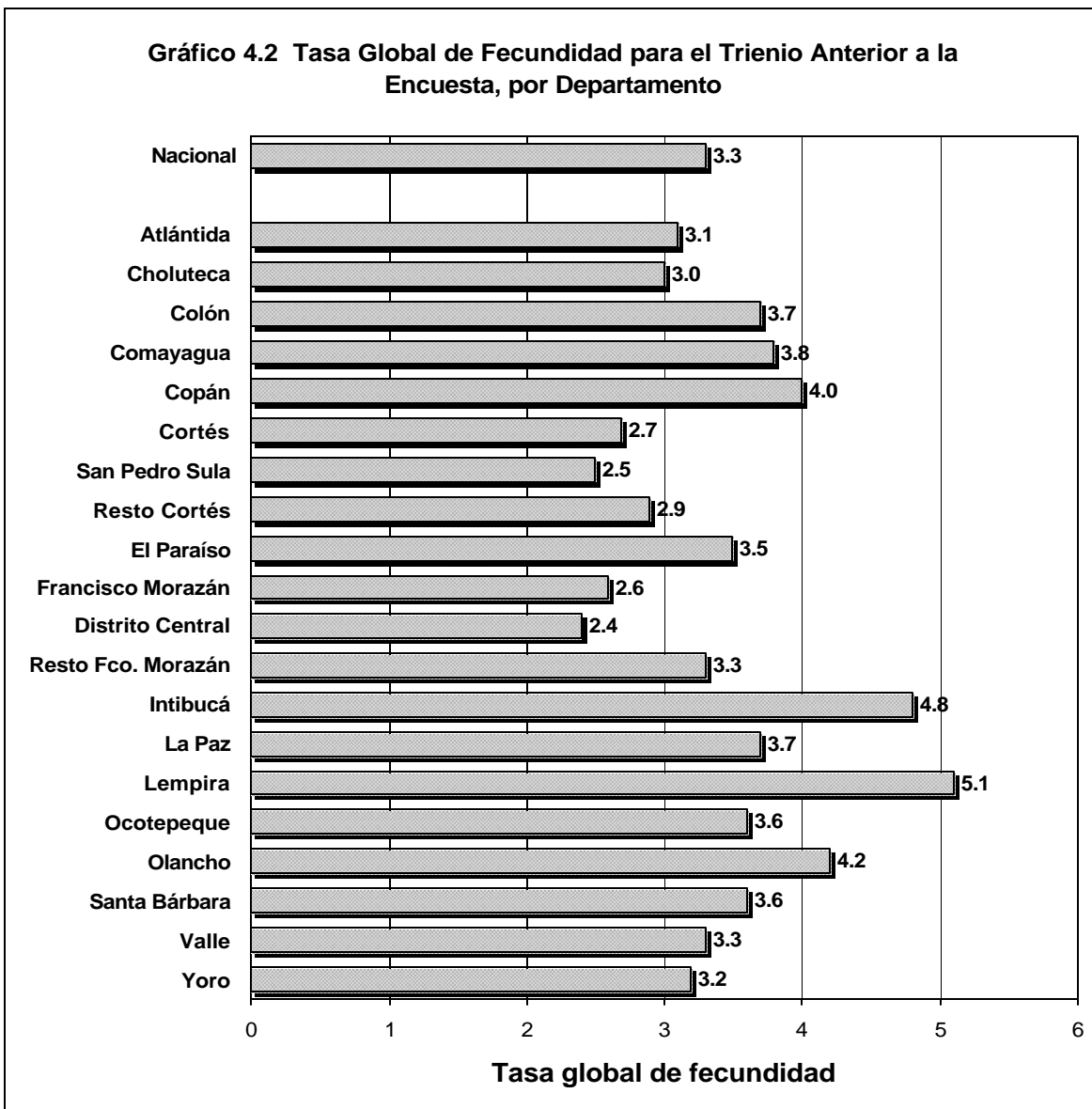
Los diferenciales en las tasas globales de fecundidad, la paridez completa (medida como el promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49) y el porcentaje de mujeres de 15-49 años actualmente embarazadas se presentan en el Cuadro 4.2 por características del lugar de residencia (área y departamento), nivel de educación y quintiles de riqueza. La comparación de las tasas de fecundidad y el promedio de nacidos vivos a las mujeres al final de su vida reproductiva en el cuadro permite identificar grupos en los cuales la fecundidad ha iniciado su descenso. Los diferenciales en las tasas de fecundidad por departamento se resumen en el Gráfico 4.1

Cuadro 4.2 y Gráfico 4.2

Diferenciales de la fecundidad

- Existen diferencias importantes en los niveles de fecundidad según área de residencia, departamento, y nivel de educación.
- El número de hijos al final del período reproductivo (tasa global de fecundidad) es alto en los departamentos con mayor concentración rural, especialmente en Lempira (5.1) e Intibucá (4.8), pero también en Olancho (4.2) y Copán (4.0). La fecundidad es relativamente baja en los departamentos donde se concentran las ciudades más desarrolladas del país: Francisco Morazán (2.6) y Cortés (2.7).
- De continuar los niveles actuales de reproducción, las mujeres sin educación tendrían al final de su vida reproductiva casi tres veces el número de hijos que aquellas con educación superior (4.9 en comparación con 1.8).

- Una brecha amplia entre la fecundidad reciente (TGF) y la pasada (promedio de nacidos a mujeres 40-49) es un indicador de cambios recientes en la fecundidad. Esto parece haber ocurrido en varios departamentos, especialmente en Colón y Olancho, si bien la fecundidad es todavía relativamente alta. En otros departamentos con alta fecundidad en el pasado (Lempira, Intibucá y Copán) la fecundidad ha disminuido en forma importante pero todavía puede disminuir aún más.



Cuadro 4.2 Fecundidad, paridez y embarazo

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, Honduras 2005-2006

Característica	Tasa global de fecundidad ¹	Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	Porcentaje de mujeres actualmente embarazadas 15-49
Educación			
Sin educación	4.9	6.8	6.3
Primaria 1-3	4.4	6.2	6.4
Primaria 4-6	3.6	5.0	6.1
Secundaria	2.2	3.2	4.8
Superior	1.8	2.4	3.3
Quintil de riqueza			
Inferior	5.6	7.3	7.6
Segundo	3.8	6.6	6.6
Intermedio	3.3	5.2	5.9
Cuarto	2.6	4.2	5.4
Superior	2.1	3.2	3.6
Area de residencia			
Urbana	2.6	4.1	4.9
Rural	4.1	6.3	6.5
Departamento			
Atlántida	3.1	4.6	5.4
Colón	3.7	6.2	5.8
Comayagua	3.8	5.6	6.3
Copán	4.0	6.1	5.9
Cortés	2.7	4.2	5.6
San Pedro Sula	2.5	3.8	4.4
Resto Cortés	2.9	4.6	6.4
Choluteca	3.0	5.2	4.6
El Paraíso	3.5	5.7	5.7
Francisco Morazán	2.6	4.1	5.3
Distrito Central	2.4	3.8	4.6
Resto Fco. Morazán	3.3	5.2	7.3
Intibucá	4.8	6.6	5.7
La Paz	3.7	5.8	6.2
Lempira	5.1	7.0	6.6
Ocatepeque	3.6	5.7	6.5
Olancho	4.2	6.7	6.9
Santa Bárbara	3.6	5.5	5.1
Valle	3.3	5.1	5.6
Yoro	3.2	5.3	5.0
Total	3.3	5.1	5.6

¹Tasas para los tres años que precedieron la encuesta

30-34 años de edad (37 y 48 por ciento, respectivamente), entre los períodos 0-4 y 15-19 años antes de la encuesta.

- Al comparar los resultados de varias encuestas, se observa que las estimaciones provenientes de la **ENDESA 2005-2006** están ligeramente por encima de las estimaciones de las encuestas ENESF pero la evolución es consistente.

¹En encuestas en las cuales se recolecta información detallada sobre los nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, a menudo ocurre que se las entrevistadoras trasladan nacimientos hacia el quinquenio anterior para reducir la carga de trabajo. A pesar del intenso monitoreo y supervisión de las entrevistadoras en la ENDESA 2005-2006, hay indicaciones de que ha habido algún traslado como se puede concluir de la información presentada en el Apéndice C y discutida en más detalle en el capítulo 8. Sin embargo, las implicaciones sobre las estimaciones de fecundidad requieren un análisis a profundidad el cual no se emprende en el presente informe.

Con el fin de tener una mejor idea de la dinámica de los cambios es posible evaluar la tendencia de la fecundidad mediante el análisis retrospectivo a partir de las historias de nacimientos recolectadas en la **ENDESA 2005-2006**.¹

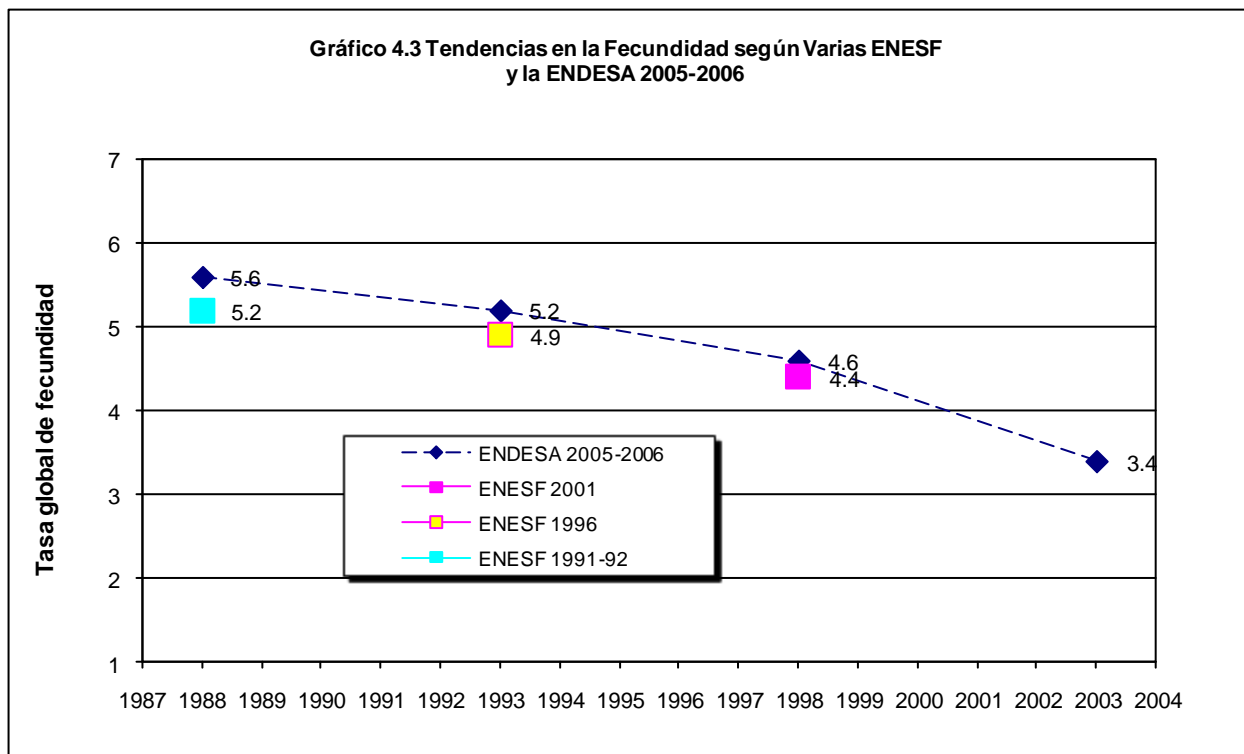
En el Cuadro 4.3 se muestran las tasas específicas de fecundidad por edad para varios quinquenios anteriores a la encuesta. La disposición de los datos en esta forma permite apreciar si efectivamente se han producido cambios en los niveles de fecundidad a través del tiempo. Debe señalarse que las tasas entre corchetes son parcialmente truncadas, pues no reflejan la experiencia de todas las mujeres en esos grupos de edades en los quinquenios señalados. Para observar la experiencia completa del grupo de 45-49 en los cinco años anteriores a la encuesta hubiese sido necesario incluir en la **ENDESA 2005-2006** a mujeres de 50-54 años.

También se puede estudiar la evolución de la fecundidad utilizando información de encuestas anteriores. En el Gráfico 4.3 se comparan las estimaciones de la **ENDESA 2005-2006** para varios períodos quinquenales del Cuadro 4.3 con las estimaciones provenientes de varias encuestas anteriores las cuales se refieren a períodos trienales. Las tasas no están centradas exactamente en los mismos años calendarios pero si corresponden en forma aproximada. Para el período más reciente, por ejemplo, la estimación de la **ENDESA 2005-2006** corresponde al período 1996-2001 (centrado en 1998-1999) mientras la estimación de la ENFES 2001 se refiere al período 1998-2000 (centrado en el año 1999).

Cuadro 4.3

Tendencias en la fecundidad

- En los últimos 15 años la fecundidad ha disminuido en todos los grupos de edad, pero con mayor intensidad en los grupos de 25-29 y de



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, Honduras 2005-2006

Edad de la madre al nacimiento	Número de años antes de la encuesta y años calendario aproximados			
	0-4 2001-06	5-9 1996-01	10-14 1991-96	15-19 1986-91
15-19	108	140	146	143
20-24	174	240	252	267
25-29	158	203	231	252
30-34	122	159	185	[234
35-39	77	114	[158	na
40-44	34	[64	na	na
45-49	[6	na	na	na
Tasa global de fecundidad ¹	3.4	4.6	5.2	5.6

Nota: Tasas específicas de fecundidad por 1,000 mujeres. La tasa global de fecundidad está expresada en nacimientos por mujer
na = No aplicable

[: Tasas truncadas parcialmente

¹Para los grupos para los cuales no hay información, se utilizan las tasas específicas de los períodos siguientes.

4.2 FECUNDIDAD ACUMULADA

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 o 25 años, así como también la descendencia completa promedio.

El Cuadro 4.4 contiene la distribución porcentual de todas las mujeres entrevistadas y de aquellas actualmente en unión, por el número de hijos tenidos 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.

Cuadro 4.4

Nacidos vivos y sobrevivientes

- Las mujeres actualmente unidas tienen en promedio 3.3 hijos nacidos vivos, en comparación con casi 6 hijos (5.9) entre aquellas que están concluyendo su período reproductivo (mujeres de 45-49 años).
- Casi una de cada cuatro mujeres actualmente unidas tiene cinco o más hijos nacidos vivos y el 11 por ciento tiene 7 o más. Entre las mujeres de 45-49 años, el 13 por ciento tienen 10 o más hijos nacidos vivos.

Cuadro 4.4 Número de nacidos vivos y sobrevivientes de las mujeres

Distribución porcentual de todas las mujeres y las mujeres en unión de 15-49 años, por número de hijos nacidos vivos y promedio de hijos nacidos vivos y sobrevivientes, según área de residencia y edad, Honduras 2005-2006

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+				
TOTAL DE MUJERES															
15-19	82.8	14.9	2.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4,510	0.20	0.19
20-24	37.1	31.9	20.4	8.1	2.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	3,729	1.08	1.04
25-29	13.8	21.2	28.4	19.9	10.6	4.2	1.2	0.5	0.1	0.1	0.0	100.0	3,294	2.14	2.06
30-34	6.5	10.4	21.0	20.8	17.3	11.3	7.1	2.9	1.9	0.5	0.4	100.0	2,656	3.27	3.13
35-39	5.0	7.6	16.5	18.6	15.1	12.2	9.9	6.2	4.5	2.2	2.2	100.0	2,288	3.99	3.78
40-44	3.6	5.2	11.5	16.9	15.7	12.5	10.0	8.4	5.3	3.9	7.1	100.0	1,886	4.78	4.44
45-49	3.0	4.3	8.3	13.4	15.0	11.5	10.3	9.7	7.0	6.2	11.2	100.0	1,585	5.47	5.00
Total	29.9	15.9	15.4	12.4	8.9	5.8	4.1	2.7	1.8	1.2	1.9	100.0	19,948	2.38	2.25
MUJERES EN UNIÓN															
15-19	37.5	52.9	8.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	914	0.73	0.70
20-24	11.2	41.0	30.1	13.5	3.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	2,030	1.59	1.54
25-29	3.9	20.2	32.8	22.5	13.0	5.1	1.7	0.7	0.1	0.1	0.0	100.0	2,400	2.48	2.39
30-34	2.1	8.6	21.2	22.4	18.4	12.5	8.2	3.4	2.2	0.6	0.4	100.0	2,061	3.55	3.39
35-39	1.3	4.7	14.7	19.2	16.6	14.2	10.8	7.2	5.7	2.9	2.7	100.0	1,699	4.44	4.20
40-44	1.3	2.9	10.4	16.7	16.3	12.7	10.9	9.1	6.2	4.8	8.7	100.0	1,403	5.20	4.83
45-49	1.2	3.1	7.4	11.6	15.9	12.0	10.3	10.2	7.6	7.3	13.3	100.0	1,106	5.86	5.34
Total	6.5	18.4	20.6	17.0	12.5	8.2	5.7	3.9	2.7	1.8	2.8	100.0	11,613	3.31	3.13

Nota: Los promedios de las dos últimas columnas se presentan con dos cifras decimales para facilitar las estimaciones de mortalidad utilizando técnicas descritas en el capítulo 3 en (United Nations, 1983). Para el presente informe se prefieren las estimaciones directas presentadas en el Capítulo 8.

4.3 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. El Cuadro 4.5 contiene la distribución de nacimientos para los cinco años anteriores a la **ENDESA 2005-2006** por intervalo desde el nacimiento vivo previo, según características seleccionadas.

Cuadro 4.5

Intervalos entre nacimientos

- En el país, el 8 por ciento de los nacimientos ocurren sin un espaciamento adecuado, es decir, entre los 7 y 17 meses luego del nacimiento anterior. Este hecho se da con mayor intensidad entre las madres menores de 20 años (31 por ciento) y entre los nacimientos que están precedidos por la defunción del nacimiento anterior (21 por ciento).
- El intervalo intergenésico más frecuente con el que han ocurrido los nacimientos en los últimos cinco años es de 24 a 35 meses (30 por ciento). En el caso de madres menores a 20 años y nacimientos precedidos por niño fallecido, la frecuencia mayor corresponde a intervalos intergenésicos de 7 a 17 meses. Al otro extremo, los intervalos de 48 y más meses se observan en mujeres de áreas urbanas (44 por ciento), y con educación secundaria y superior (48 y 64 por ciento, respectivamente).
- Con intervalo intergenésico de 24-35 meses destacan especialmente las mujeres que residen en Lempira (44 por ciento), Intibucá (40 por ciento), y las mujeres sin educación (38 por ciento).

Cuadro 4.5 Intervalos entre nacimientos

Distribución porcentual de nacimientos no primerizos en los cinco años anteriores a la encuesta por número de meses desde el nacimiento anterior, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Número de meses desde el nacimiento anterior							Total	Número de nacimientos no primerizos	Mediana del intervalo en meses
	7-17	18-23	24-35	36-47	48-54	55-59	60+			
Edad										
15-19	31.2	23.7	34.1	8.7	1.0	0.9	0.4	100.0	111	22.6
20-29	9.2	14.4	32.2	18.8	7.6	3.3	14.4	100.0	3,567	33.0
30-39	5.6	9.8	26.4	16.1	7.2	4.3	30.6	100.0	2,799	41.4
40-49	4.1	8.8	28.9	17.3	7.0	3.1	30.8	100.0	673	41.0
Orden de nacimiento										
2-3	8.8	12.1	24.6	17.6	7.5	3.5	25.9	100.0	3,907	38.6
4-6	5.6	11.6	33.9	16.5	7.3	4.5	20.6	100.0	2,210	35.5
7+	8.0	14.0	39.6	18.8	6.2	2.4	10.9	100.0	1,032	31.4
Sexo del nacimiento anterior										
Hombre	8.4	11.8	29.3	18.1	7.3	3.9	21.3	100.0	3,763	36.3
Mujer	6.9	12.6	30.0	16.7	7.3	3.4	23.0	100.0	3,386	36.2
Sobrevivencia del nacimiento anterior										
Vivo	7.2	12.0	29.8	17.6	7.3	3.7	22.5	100.0	6,876	36.6
Muerto	21.0	17.8	26.3	14.8	5.8	1.5	12.7	100.0	273	28.8
Educación										
Sin educación	6.3	13.2	38.3	20.8	6.9	3.0	11.5	100.0	763	32.7
Primaria 1-3	8.0	13.9	34.9	18.6	5.8	3.2	15.5	100.0	1,821	32.8
Primaria 4-6	7.6	12.1	28.7	17.4	7.9	3.6	22.6	100.0	3,411	36.9
Secundaria	9.2	9.1	19.4	14.1	8.1	4.7	35.4	100.0	983	46.8
Superior	3.1	9.1	13.0	10.4	6.6	5.4	52.4	100.0	171	62.2
Quintil de riqueza										
Inferior	7.5	15.2	39.6	17.9	5.9	3.3	10.6	100.0	2,030	31.6
Segundo	9.0	12.6	35.1	17.5	6.6	3.2	15.9	100.0	1,554	33.1
Intermedio	7.7	11.3	26.0	20.1	9.4	3.5	21.8	100.0	1,404	38.0
Cuarto	7.3	11.2	23.3	15.5	6.0	3.5	33.2	100.0	1,255	42.9
Superior	6.3	7.5	12.5	14.8	9.9	5.5	43.5	100.0	907	53.7
Area de residencia										
Urbana	7.9	10.6	21.1	16.7	8.6	3.8	31.4	100.0	2,791	43.3
Rural	7.6	13.2	35.1	18.0	6.4	3.5	16.2	100.0	4,358	33.3
Departamento										
Atlántida	8.1	13.3	22.9	17.5	6.2	7.9	24.2	100.0	292	39.4
Colón	9.5	15.9	26.7	16.3	5.6	3.1	22.8	100.0	255	34.1
Comayagua	7.6	14.9	31.6	16.1	7.4	4.2	18.3	100.0	438	33.7
Copán	9.3	11.1	32.8	17.0	6.0	3.0	20.8	100.0	376	34.3
Cortés	10.2	10.8	23.9	15.8	8.6	3.6	27.1	100.0	1,328	40.1
<i>San Pedro Sula</i>	10.3	11.1	23.0	15.2	9.8	2.4	28.3	100.0	482	40.0
<i>Resto Cortés</i>	10.1	10.7	24.5	16.2	7.9	4.3	26.4	100.0	846	40.1
Choluteca	6.8	11.8	33.1	19.5	6.2	4.2	18.3	100.0	384	35.4
El Paraíso	8.5	10.9	32.4	17.3	5.2	3.2	22.5	100.0	397	35.1
Francisco Morazán	4.8	11.0	22.2	18.4	7.5	3.4	32.6	100.0	1,071	43.6
<i>Distrito Central</i>	4.5	11.9	18.3	18.6	7.2	3.1	36.4	100.0	696	46.1
<i>Resto Fco. Morazán</i>	5.4	9.4	29.6	18.2	8.1	4.0	25.4	100.0	375	38.9
Intibucá	7.1	16.0	39.8	17.1	6.4	3.6	10.0	100.0	293	30.9
La Paz	6.5	13.2	36.4	18.0	7.0	3.3	15.6	100.0	219	32.9
Lempira	4.2	12.9	43.5	19.9	6.7	3.9	9.0	100.0	375	32.1
Ocatepeque	5.4	14.2	37.1	15.4	9.4	1.7	16.9	100.0	135	33.5
Olancho	9.4	12.1	32.7	16.3	8.1	3.2	18.2	100.0	542	33.8
Santa Bárbara	7.9	12.4	32.0	19.1	6.8	4.0	17.8	100.0	364	34.9
Valle	7.7	15.1	31.3	15.5	4.9	4.4	21.0	100.0	149	33.9
Yoro	7.0	11.2	30.3	19.4	8.7	2.6	20.8	100.0	533	36.5
Total	7.7	12.2	29.6	17.5	7.3	3.7	22.1	100.0	7,149	36.2

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.

- La mediana del intervalo —el valor por debajo del cual ha ocurrido el 50 por ciento de los nacimientos— es de 36 meses, la misma que aumenta con la edad de la mujer, con la sobrevivencia del hijo anterior, con la residencia urbana y con el nivel educativo.
- Los mayores niveles de espaciamiento (mediana más alta), se encuentra en las mujeres del quintil superior y con educación superior (50 y 45 meses, respectivamente) y la más baja entre la mujeres de 15 a 19 años (22 meses).
- A nivel de departamento, los mayores niveles de espaciamiento se presentan entre las mujeres de Francisco Morazán, Cortés y Atlántida donde la mediana del intervalo es de 43, 40 y 39 meses, respectivamente, en contraste con 31 y 32 meses en Intibucá y Lempira.

4.4 EDAD DE LA MADRE AL NACIMIENTO DEL PRIMER HIJO

La edad a la cual las mujeres comienzan su vida reproductiva constituye uno de los factores demográficos determinantes de la fecundidad de una población. En el Cuadro 4.6 se presenta, para cada grupo de edad, el porcentaje de mujeres nulíparas (que no han tenido hijos) y las proporciones de mujeres que han tenido su primer hijo antes de edades exactas seleccionadas. De esta distribución se puede calcular la edad mediana al primer nacimiento —la edad por debajo del cual ha ocurrido el 50 por ciento de los nacimientos. Este indicador se utiliza en el Cuadro 4.7 para mostrar las diferencias en el inicio de la procreación según características del lugar de residencia, nivel de educación y quintil de riqueza.

Cuadro 4.6 Edad al primer nacimiento								
Porcentaje de mujeres de 15-49 años que ha tenido hijos antes de ciertas edades exactas, porcentaje que no ha tenido hijos y edad mediana al primer nacimiento, según área de residencia y edad actual, Honduras 2005-2006								
Residencia y 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			
ÁREA URBANA								
15-19	0.9	na	na	na	na	86.2	2,469	a
20-24	1.9	20.7	39.2	na	na	45.1	1,973	a
25-29	2.2	23.1	42.0	61.7	76.4	16.7	1,767	20.7
30-34	3.2	24.5	42.1	62.2	76.7	8.4	1,385	20.7
35-39	3.4	23.3	42.4	60.6	78.1	6.2	1,257	20.8
40-44	2.3	21.5	41.6	58.0	75.5	4.1	1,032	20.9
45-49	3.0	19.3	42.9	59.9	78.2	3.4	848	20.8
20-49	2.0	19.0	34.3	na	na	34.8	8,255	a
25-49	1.7	18.8	33.2	46.2	55.7	36.3	6,289	20.7
ÁREA RURAL								
15-19	2.3	na	na	na	na	78.7	2,041	a
20-24	3.8	32.2	54.5	na	na	28.0	1,756	19.6
25-29	3.3	34.6	58.6	73.9	86.3	10.3	1,527	19.2
30-34	3.4	31.6	59.5	75.5	88.1	4.5	1,270	19.3
35-39	3.9	29.8	54.3	71.9	84.8	3.5	1,031	19.7
40-44	4.0	30.8	56.5	74.6	87.3	3.0	854	19.4
45-49	3.5	30.4	55.1	74.0	88.1	2.5	737	19.5
20-49	3.1	27.7	47.3	na	na	27.3	7,176	19.4
25-49	3.0	26.9	45.7	57.6	66.3	29.1	5,413	19.4
TOTAL								
15-19	1.5	na	na	na	na	82.8	4,510	a
20-24	2.8	26.1	46.4	na	na	37.1	3,729	a
25-29	2.7	28.4	49.7	67.3	81.0	13.8	3,294	20.0
30-34	3.3	27.9	50.4	68.6	82.2	6.5	2,656	20.0
35-39	3.6	26.2	47.8	65.7	81.1	5.0	2,288	20.2
40-44	3.1	25.7	48.3	65.5	80.8	3.6	1,886	20.2
45-49	3.2	24.5	48.6	66.5	82.8	3.0	1,585	20.2
20-49	2.5	23.0	40.3	na	na	31.3	15,431	a
25-49	2.3	22.6	38.9	51.5	60.6	33.0	11,703	20.1

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

Cuadro 4.6

Edad al primer nacimiento

- La información de la **ENDESA 2005-2006** (última columna del cuadro) confirma que en el país la edad mediana al nacimiento del primer hijo no ha cambiado mucho en los últimos 25 años y se ha mantenido en alrededor de los 20 años.
- Las proporciones de mujeres con primer nacimiento antes de edades exactas seleccionadas son prácticamente invariables para todas las cohortes.
- El 65 por ciento de las mujeres de 20 a 49 años, residentes en área urbana han tenido al menos un hijo frente al 73 por ciento de las mujeres del área rural.
- En el país para mujeres con edad de 20 a 49 años que han procreado, el 40 por ciento ha tenido su primer hijo antes de cumplir los 20 años y el 23 por ciento antes de cumplir los 18 años, porcentajes que se incrementan en el área rural a 47 por ciento y 28 por ciento, respectivamente.

Cuadro 4.7

Edad mediana al primer nacimiento

- La edad mediana al primer nacimiento en el área urbana alcanza los 21 años de edad, mientras en el área rural los 19 años.
- A nivel departamental no hay diferencias significativas con respecto a la edad mediana en que las mujeres tienen su primer hijo, que oscila de los 19 a los 21 años.
- La edad al primer nacimiento aumenta con el nivel educativo, de 19 años entre las mujeres sin educación a 22 años entre las que tienen secundaria. Igual tendencia se observa al considerar los quintiles de riqueza.

Cuadro 4.7 Edad mediana al primer nacimiento

Edad mediana al primer nacimiento entre las mujeres de 25-49 años, por edad actual, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Edad actual					Mujeres 25-49
	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Educación						
Sin educación	18.7	18.5	19.1	18.8	19.0	18.8
Primaria 1-3	18.6	18.9	19.2	19.1	18.9	18.9
Primaria 4-6	19.4	19.4	19.5	19.7	20.0	19.5
Secundaria	21.6	21.9	22.2	22.8	22.6	22.0
Superior	a	25.5	25.0	25.8	25.3	a
Quintil de riqueza						
Inferior	18.8	19.0	19.5	19.3	19.6	19.2
Segundo	19.1	19.0	19.4	19.6	19.5	19.3
Intermedio	19.2	19.2	19.7	19.5	19.7	19.4
Cuarto	20.4	20.4	20.4	20.0	20.2	20.3
Superior	22.0	21.8	22.1	22.4	21.7	22.0
Area de residencia						
Urbana	20.7	20.7	20.8	20.9	20.8	20.7
Rural	19.2	19.3	19.7	19.4	19.5	19.4
Departamento						
Atlántida	20.1	18.6	19.8	19.9	20.0	19.5
Colón	19.3	18.6	19.6	18.2	18.9	18.9
Comayagua	19.5	19.9	19.9	20.1	20.6	19.9
Copán	20.3	19.9	19.9	20.1	19.7	20.0
Cortés	20.3	20.2	20.0	20.6	20.2	20.3
San Pedro Sula	20.8	20.2	20.8	21.2	20.9	20.7
Resto Cortés	20.2	20.2	19.8	20.2	19.6	20.0
Choluteca	19.8	19.8	20.3	19.1	20.2	19.9
El Paraíso	19.6	19.5	19.7	19.6	20.3	19.7
Francisco Morazán	20.6	20.9	21.0	20.8	20.8	20.8
Distrito Central	20.8	21.4	21.2	21.0	21.0	21.0
Resto Fco. Morazán	19.2	19.6	20.6	20.5	20.1	19.9
Intibucá	20.0	20.0	20.9	20.4	20.0	20.2
La Paz	19.7	20.0	20.4	21.1	20.4	20.2
Lempira	19.7	19.9	20.0	19.6	20.2	19.9
Ocotepeque	19.9	20.2	20.3	20.9	20.0	20.2
Olancho	18.8	18.6	19.7	19.4	19.4	19.1
Santa Bárbara	19.9	19.7	19.8	20.3	20.4	20.0
Valle	20.1	19.4	19.3	19.4	19.7	19.6
Yoro	19.6	20.3	20.3	19.6	19.4	19.9
Total	20.0	20.0	20.2	20.2	20.2	20.1

a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres han tenido un nacimiento antes de los 25 años

4.5 EMBARAZO 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 con embarazos no deseados y abortos, sino también en relación con las consecuencias económicas y de salud. Los embarazos a muy temprana edad forman parte del patrón cultural de algunas regiones y grupos sociales, pero en las grandes ciudades generalmente no son deseados y se dan en parejas que no han iniciado una vida en común; o 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', como es conocido en Honduras. Muchos de estos embarazos terminan en abortos practicados por personas empíricas y en condiciones sanitarias inadecuadas, ya que los servicios médicos especializados son escasos y costosos porque el aborto es ilegal en Honduras.

Si bien las tasas de fecundidad de las adolescentes han descendido en la mayoría de los llamados países en vías de desarrollo durante los últimos 20 años, aún así la conducta reproductiva de este grupo es una gran preocupación. En comparación con los cambios en fecundidad observados en los grupos de mujeres de mayor edad, en gran parte como resultado del uso de métodos de planificación familiar, las reducciones en la fecundidad de adolescentes son principalmente obtenidas mediante la postergación de la primera unión.

El Cuadro 4.8 contiene el porcentaje de adolescentes con al menos un hijo nacido vivo o que estaban embarazadas por primera vez al momento de la encuesta, según características seleccionadas; y en el Gráfico 4.4 se presenta el porcentaje de adolescentes alguna vez embarazadas por departamento.

Cuadro 4.8 y Gráfico 4.4

Cuadro 4.8 Embarazo y maternidad de adolescentes

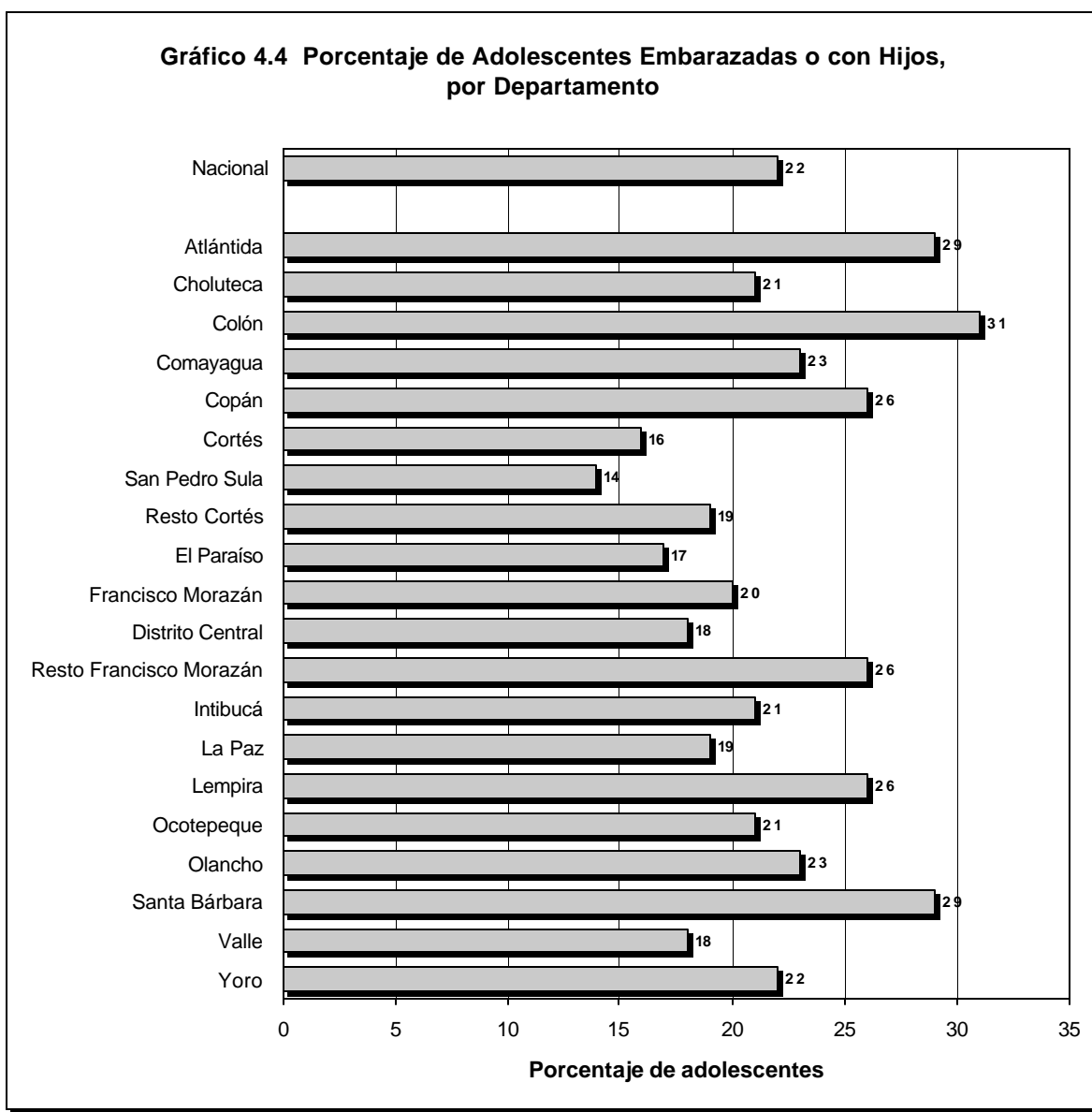
Porcentaje de adolescentes (15-19 años) que ya son madres o que están embarazadas por primera vez, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Adolescentes alguna vez embarazadas			Número de adolescentes
	Ya son madres	Embarazadas con el primer hijo	Total alguna vez embarazadas	
Edad				
15	2.8	2.6	5.4	1,005
16	7.5	4.3	11.7	937
17	17.4	6.1	23.5	922
18	27.6	4.1	31.6	879
19	36.0	4.2	40.2	767
Educación				
Sin educación	39.7	6.6	46.3	102
Primaria 1-3	34.2	7.9	42.1	371
Primaria 4-6	24.0	5.3	29.3	1,816
Secundaria	8.1	2.7	10.8	2,143
Superior	0.0	2.2	2.2	79
Quintil de riqueza				
Inferior	26.2	5.1	31.3	664
Segundo	19.0	4.7	23.7	782
Intermedio	22.4	4.8	27.2	1,008
Cuarto	14.5	5.1	19.6	1,030
Superior	7.8	1.8	9.6	1,028
Area de residencia				
Urbana	13.8	3.9	17.7	2,469
Rural	21.3	4.6	26.0	2,041
Departamento				
Atlántida	26.5	2.8	29.3	252
Colón	25.0	6.1	31.2	170
Comayagua	18.5	4.5	23.0	284
Copán	21.2	4.3	25.5	193
Cortés	12.1	4.2	16.3	880
<i>San Pedro Sula</i>	9.3	4.2	13.5	427
<i>Resto Cortés</i>	14.7	4.2	18.9	453
Choluteca	17.8	3.2	21.0	258
El Paraíso	12.3	4.2	16.5	222
Francisco Morazán	14.9	5.0	19.9	869
<i>Distrito Central</i>	13.6	4.7	18.3	678
<i>Resto Fco. Morazán</i>	19.5	6.2	25.7	191
Intibucá	17.1	4.3	21.4	122
La Paz	15.4	3.2	18.6	110
Lempira	22.0	4.1	26.1	140
Ocotepeque	15.7	5.2	20.9	68
Olancho	17.8	5.5	23.3	264
Santa Bárbara	25.1	3.7	28.8	227
Valle	14.9	2.9	17.8	102
Yoro	19.1	3.1	22.3	349
Total	17.2	4.2	21.5	4,510

Embarazo y maternidad de adolescentes

- El 22 por ciento de las mujeres de 15 a 19 años de edad alguna vez estuvo embarazada, bien sea porque ya son madres (17 por ciento) o están gestando por primera vez (4 por ciento). El total alguna vez embarazada es relativamente bajo entre las mujeres de 15 y 16 años y se incrementa rápidamente hasta llegar al 36 por ciento a los 18 años y al 40 por ciento a los 19 años.

- Si bien las diferencias por edad son notables, las diferencias por quintil de riqueza y por educación son aún más importantes, especialmente por educación. Es así como los mayores porcentajes de adolescentes que son madres o están embarazadas se presentan entre las mujeres sin educación (46 por ciento) o apenas con primaria (42 por ciento). Por el contrario, entre las mujeres con educación secundaria, apenas el 11 por ciento han sido madres y entre las mujeres con educación superior, el 2 por ciento.
- Las adolescentes en el quintil inferior de riqueza tienen tres veces la probabilidad de haber sido madres que las adolescentes en el quintil superior (31 y 10 por ciento, respectivamente).
- En Colón, casi una de cada tres adolescentes (31 por ciento) ya son madres o se encuentran embarazadas. Los niveles de maternidad y embarazos en adolescentes también son altos en los departamentos de Santa Bárbara y Atlántida con 29 por ciento cada uno, y en Lempira y Copán (26 por ciento cada uno). Al otro extremo se encuentran las adolescentes del departamento de Cortés con apenas el 16 por ciento alguna vez embarazadas (14 por ciento en San Pedro Sula) y las de El Paraíso (17 por ciento).



Los administradores de los programas 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 ser examinados a luz de las tres anteriores Encuestas Nacionales realizadas en 1991, 1996 y 2001. Debe recordarse que la información en la **ENDESA 2005-2006** se refiere a las mujeres 15-49 años mientras en las otras encuestas se limita a las mujeres 15-44 años. El adecuado conocimiento del nivel de uso y la mezcla de métodos empleados 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, tales como el conocimiento de los métodos. En una segunda parte se analiza el uso alguna vez en el pasado y el uso actual de métodos. Se consideran luego las razones de no uso, las intenciones futuras de uso y las actitudes hacia la planificación familiar. Finalmente, se analiza la exposición a y aceptabilidad de mensajes sobre planificación familiar.

5.1 CONOCIMIENTO DE MÉTODOS

El cuestionario de la **ENDESA 2005-2006** 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 sobre qué métodos conocía o de cuáles había oído hablar para demorar o evitar un embarazo. Por cada método no mencionado se le leía el nombre del método, se hacía una breve descripción y se indagaba nuevamente si había oído hablar de él. En este sentido, "conocer un método" no significa necesariamente que la mujer tenga un buen nivel de información sobre el método; basta con que por lo menos lo conozca de nombre o tenga una idea de cómo se emplea. Los niveles de conocimiento de métodos específicos de planificación familiar se presentan en el Cuadro 5.1 para distintos grupos de exposición de mujeres.

Cuadro 5.1

Conocimiento de métodos

- El conocimiento de métodos para la regulación de la reproducción es alto, tal como se encontró en la ENESF 2001. El 99 por ciento de las mujeres en edad fértil conocen algún método.
- Entre las mujeres actualmente casadas/unidas, el 100 por ciento conoce algún método. El 100 por ciento conoce un método moderno y el 84 por ciento conoce algún método tradicional.
- La totalidad de las mujeres que no están en unión pero que son sexualmente activas declararon conocer algún método. El 100 por ciento declaró conocer algún método moderno y el 99 por ciento de ellas señaló la píldora y la inyección como el método moderno más conocido.
- Las píldoras y los inyectables (99 por ciento) son los métodos más conocidos por las mujeres unidas seguidos por el condón (97 por ciento) y la esterilización femenina o anticoncepción quirúrgica voluntaria (94 por ciento). En el caso de este último método, el nivel de conocimiento es inferior en cinco puntos porcentuales al reportado en 2001.
- Casi dos terceras partes de las mujeres unidas (64 por ciento) conocen la vasectomía o esterilización, lo cual significa un ligero incremento frente a lo encontrado en el 2001 (59 por ciento). Apenas la tercera parte de las mujeres (34 por ciento) conoce la anticoncepción de emergencia.

Cuadro 5.1 Conocimiento de métodos específicos por parte de las mujeres entrevistadas

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que conocen algún método anticonceptivo, por nivel de exposición marital y sexual, según métodos específicos, Honduras 2005-2006

Método anticonceptivo	Total mujeres 15-49				Actualmente unidas		
	Todas las mujeres	Mujeres actualmente unidas	Mujeres nunca unidas con experiencia sexual		Mujeres nunca unidas sin experiencia sexual	Área urbana	Área Rural
			Sexualmente activas ¹	No activas sexualmente ²			
Cualquier método	99.3	99.8	99.4	99.4	97.5	99.9	99.7
Total métodos modernos	99.3	99.8	99.4	99.4	97.4	99.9	99.7
Esterilización femenina o AQP ³	89.9	93.5	85.4	85.8	80.0	95.2	91.9
Vasectomía	60.8	64.0	66.1	57.9	50.3	73.3	55.0
Píldora	97.7	98.9	98.4	97.8	93.9	99.3	98.5
DIU	85.8	92.4	89.5	83.3	65.5	96.1	88.8
Inyectables	96.6	98.7	97.7	97.1	90.0	98.9	98.4
Implantes	8.6	8.6	11.8	8.2	7.9	11.0	6.3
Condón	95.4	96.6	97.6	96.4	91.1	98.2	95.1
Espuma/jalea	36.6	38.4	42.8	33.9	28.2	45.3	31.9
MELA	44.9	50.6	42.3	38.0	27.9	55.5	45.9
Anticoncepción de emergencia	34.9	33.5	48.9	42.4	34.0	44.5	23.0
Total método tradicional	76.8	84.2	85.0	73.4	54.7	89.0	79.6
Abstinencia periódica	60.1	66.3	65.9	57.6	40.5	74.8	58.1
Collar (días fijos)	29.5	31.9	32.0	26.1	23.8	32.6	31.3
Retiro	58.9	67.9	69.3	56.0	32.5	73.0	63.0
Métodos folclóricos	2.6	2.8	5.1	1.8	2.2	3.7	1.9
Promedio de métodos conocidos	8.0	8.4	8.5	7.8	6.7	9.0	7.9
Número de mujeres	19,948	11,613	253	832	4,479	5,688	5,925

¹Mujeres no en unión que han tenido relaciones en los 30 días que precedieron la encuesta

²Mujeres que no tuvieron relaciones sexuales en los 30 días que precedieron la encuesta

³Anticoncepción quirúrgica voluntaria

5.2 USO DE MÉTODOS EN EL PASADO

Con el objeto de evaluar la práctica pasada y actual de métodos anticonceptivos en la **ENDESA 2005-2006** se les preguntó a todas las mujeres que declararon conocer algún método si lo habían usado alguna vez y si lo estaban usando actualmente. Esta información permite medir la práctica pasada y actual de la anticoncepción. Los resultados, por grupos de edad y por método, se presentan en el Cuadro 5.2. La información se presenta para todas las entrevistadas en el panel superior y para las personas actualmente unidas en el segundo. También se incluye la información para el total de personas sin actividad sexual.

Cuadro 5.2

Uso de métodos en el pasado

- Se puede apreciar que el 88 por ciento de las mujeres en unión han usado alguna vez (o están usando) métodos anticonceptivos, en comparación con 82 por ciento en 2001. El método que más ha sido utilizado es la píldora: el 34 por ciento del total de mujeres y el 47 por ciento de las mujeres en unión la habían usado. Además de la píldora, otros métodos utilizados actualmente o en el pasado en forma importante por las mujeres en unión son los inyectables, el condón, el DIU y la esterilización femenina o anticoncepción quirúrgica voluntaria.
- Los métodos modernos más utilizados entre todas las mujeres en algún momento son la píldora, los inyectables y el condón.
- Entre las mujeres no unidas pero que tienen vida sexual activa, los métodos modernos más utilizados son en su orden la píldora (53 por ciento), el condón (47 por ciento) y la inyección (36 por ciento).

Cuadro 5.2 Uso alguna vez de métodos anticonceptivos entre las mujeres

Porcentaje del total de mujeres de 15-49 años, porcentaje de mujeres actualmente unidas de 15-49 años y porcentaje de mujeres sexualmente activas no unidas de 15-49 años que alguna vez han usado anticoncepción, por método usado y según edad, Honduras 2005-2006

Edad	Cualquier método	Métodos modernos										Métodos tradicionales					Número de mujeres	
		Total métodos modernos	Estérilización femenina ¹	Vasectomía	Píldora	DIU	Inyección	Implantes	Condón masculino	Vaginales	MELA	Anticoncepción de emergencia	Total tradicionales	Abstinencia periódica	Collar	Retiro		Métodos folclóricos
TODAS LAS MUJERES																		
15-19	21.2	19.6	0.0	0.0	9.9	1.2	10.2	0.1	7.9	0.2	0.4	0.5	6.3	1.6	0.2	5.5	0.0	4,510
20-24	62.7	58.0	1.9	0.0	29.9	10.3	36.5	0.1	19.3	0.7	2.5	1.6	22.4	7.6	0.2	18.3	0.3	3,729
25-29	80.8	75.3	10.2	0.1	42.3	22.2	45.6	0.0	21.8	1.3	3.8	1.5	29.9	12.3	0.4	22.3	0.3	3,294
30-34	86.7	81.7	22.7	0.3	47.9	28.1	39.5	0.1	25.2	2.7	7.2	1.9	33.3	15.7	0.4	24.1	0.6	2,656
35-39	85.1	79.5	31.8	0.6	47.6	25.4	29.7	0.0	23.4	2.6	5.7	1.0	30.7	15.5	0.3	21.8	0.4	2,288
40-44	84.0	77.0	38.4	0.8	46.2	22.7	17.5	0.0	20.2	3.7	7.0	1.2	30.8	17.1	0.1	20.5	0.2	1,886
45-49	75.1	67.9	33.6	0.3	42.6	16.4	10.0	0.0	15.5	4.3	5.6	0.4	26.3	14.2	0.5	16.8	0.4	1,585
Total	65.1	60.4	15.0	0.3	34.4	16.0	27.7	0.0	18.2	1.7	3.9	1.2	23.5	10.4	0.3	17.3	0.3	19,948
MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS																		
15-19	72.1	66.5	0.2	0.2	36.1	3.6	40.7	0.0	20.4	0.4	1.1	0.4	21.0	5.2	0.1	17.8	0.1	914
20-24	87.7	81.5	3.2	0.0	43.0	15.6	55.2	0.1	22.1	0.5	4.0	1.7	31.0	10.3	0.2	25.5	0.4	2,030
25-29	91.7	85.7	12.1	0.1	48.7	25.7	53.4	0.0	22.2	1.7	5.1	1.5	34.7	13.8	0.4	26.2	0.3	2,400
30-34	92.8	87.5	24.6	0.4	52.1	30.1	44.0	0.1	26.2	3.1	7.9	1.6	36.4	17.1	0.5	26.4	0.7	2,061
35-39	90.5	84.4	36.1	0.7	50.5	27.1	32.0	0.0	23.3	2.5	6.3	1.0	34.4	17.4	0.4	24.5	0.4	1,699
40-44	88.6	80.2	40.6	1.0	47.9	25.4	18.5	0.0	20.3	3.9	7.5	0.8	34.5	19.0	0.2	22.9	0.2	1,403
45-49	80.5	71.9	37.4	0.4	42.2	16.1	11.1	0.0	16.1	4.0	5.8	0.6	30.0	16.5	0.4	19.3	0.3	1,106
Total	88.1	81.6	21.2	0.4	46.9	22.2	39.7	0.0	22.1	2.3	5.6	1.2	32.8	14.5	0.3	24.1	0.4	11,613
MUJERES NO UNIDAS SEXUALMENTE ACTIVAS¹																		
15-19	82.5	79.8	0.0	0.0	43.5	4.3	25.6	0.0	48.3	0.0	3.0	5.7	31.3	10.4	2.0	26.9	0.0	105
20-24	93.7	83.6	0.0	0.0	44.7	8.3	42.6	0.0	51.4	5.4	0.0	9.1	39.6	13.4	0.0	31.6	1.4	156
25-29	94.6	92.9	10.1	1.2	58.1	27.6	51.4	0.0	52.9	0.0	1.5	7.0	34.9	17.2	0.0	30.8	0.9	104
30-34	97.7	93.5	18.9	0.0	61.2	27.1	33.8	0.0	45.1	3.6	10.8	1.9	42.6	24.6	0.0	36.8	0.0	73
35-39	93.5	93.5	34.2	0.0	61.8	32.3	34.1	0.0	41.1	1.7	6.6	0.0	19.5	6.9	0.0	15.5	0.0	71
40-44	(92.6)	(81.4)	(43.3)	(0.0)	(59.5)	(20.4)	(21.0)	(0.0)	(28.2)	(2.9)	(2.1)	(2.1)	(37.2)	(21.6)	(0.0)	(21.5)	(1.2)	50
45-49	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
Total	92.1	87.1	13.0	0.2	53.4	17.8	36.2	0.0	46.5	2.5	3.2	5.2	34.9	15.3	0.4	27.8	0.9	581

MELA = Método de la amenorrea de lactancia. Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos no ponderados. No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos no ponderados (*).

¹Anticoncepción quirúrgica voluntaria o AQV

²Mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes antes de la encuesta

5.3 USO ACTUAL DE MÉTODOS

Prevalencia en el Uso Actual

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 estaban usando algún método para evitar un embarazo, con el objetivo de evaluar el uso actual de la anticoncepción. La prevalencia del uso de anticonceptivos según edad de la mujer se presenta en el Cuadro 5.3 para el grupo total de entrevistadas, para las mujeres en unión legal o consensual en el momento de la entrevista; y para las mujeres no unidas pero que declararon ser sexualmente activas. La información se presenta para todos los métodos y por métodos específicos. En el Gráfico 5.1 se resume el conocimiento, uso en el pasado y uso actual de métodos.

Cuadro 5.3

Uso actual por edad de las mujeres

- El 65 por ciento de las mujeres en unión estaban usando métodos anticonceptivos en el momento de la encuesta, en comparación con 62 por ciento en 2001. En el 2005-2006, el uso de métodos modernos asciende al 56 por ciento y el 9 por ciento a métodos tradicionales (51 y 11 por ciento en 2001, respectivamente).
- Entre los métodos modernos, el mayor uso corresponde a la anticoncepción quirúrgica voluntaria (21 por ciento). La inyección es el método seleccionado por el 14 por ciento de las mujeres en unión y la píldora por el 11 por ciento.
- Entre las mujeres que usan métodos tradicionales, el mayor porcentaje corresponde al retiro (6 por ciento).

Cuadro 5.3 Uso actual de anticoncepción por edad de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas de 15-49 años por método usado actualmente, según edad y nivel de exposición, Honduras 2005-2006

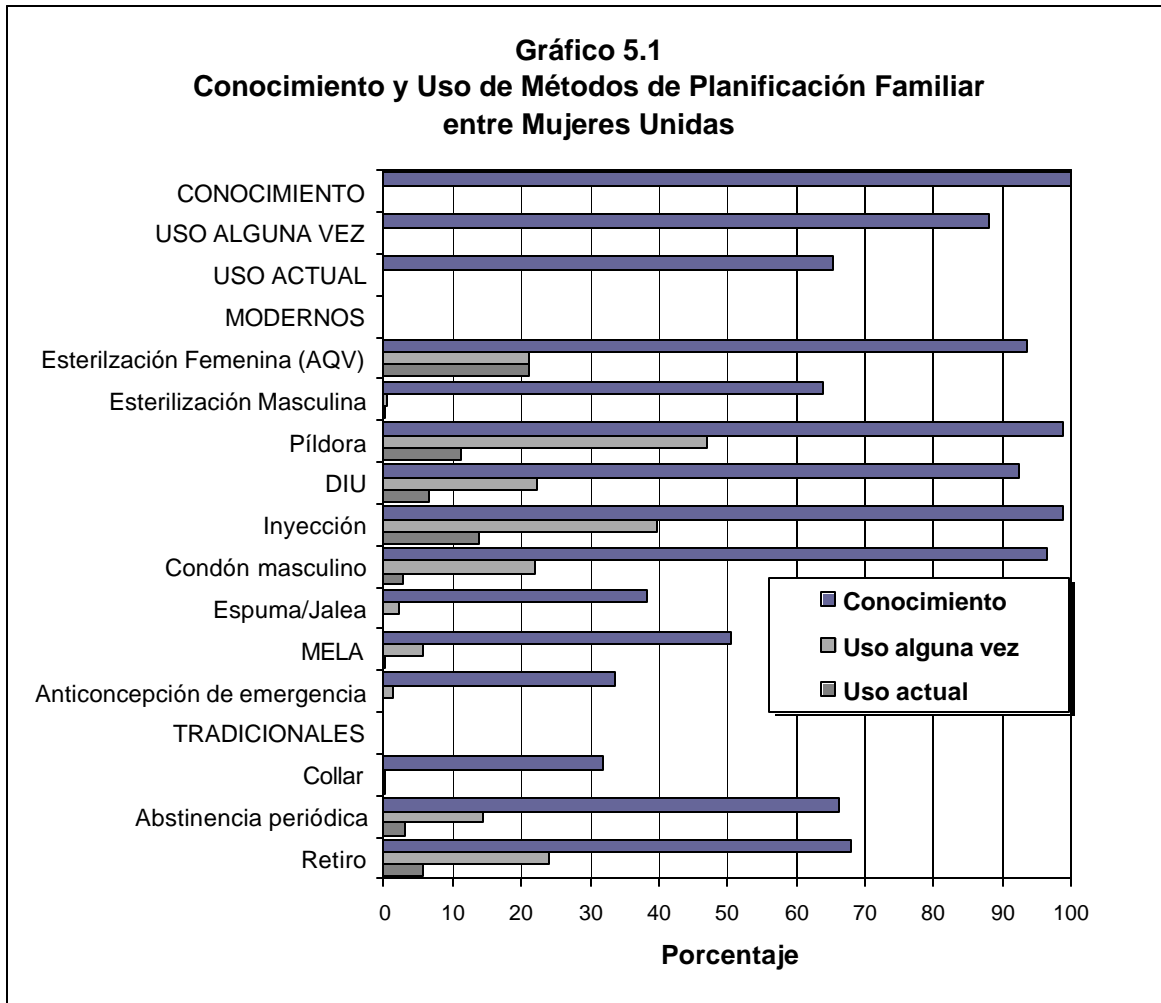
Edad	Cual- quier método	Métodos modernos							Métodos tradicionales					Número de mujeres	
		Total méto- dos moder- nos	Esteri- lización feme- nina ¹	Vasec- tomía	Píl- dora	DIU	Inyec- ción	Con- dón mas- culino	MELA	Total méto- dos tra- dicio- nales	Absti- nen- cia perió- dica	Collar (días fijos)	Retiro		No usa
TODAS LAS MUJERES															
15-19	11.5	10.0	0.0	0.0	3.1	0.7	4.9	1.2	0.1	1.5	0.3	0.0	1.2	88.5	4,510
20-24	36.4	31.8	1.9	0.0	10.1	3.8	13.2	2.4	0.3	4.7	1.2	0.0	3.5	63.6	3,729
25-29	51.7	45.3	10.2	0.1	11.4	7.1	13.3	2.9	0.4	6.4	2.2	0.2	4.0	48.3	3,294
30-34	63.0	55.2	22.7	0.2	10.1	7.2	11.7	3.3	0.0	7.8	3.1	0.2	4.5	37.0	2,656
35-39	60.4	53.1	31.8	0.2	5.8	5.7	7.3	2.3	0.0	7.3	2.5	0.1	4.8	39.6	2,288
40-44	64.1	55.4	38.4	0.6	4.9	4.9	4.0	2.5	0.0	8.8	3.1	0.0	5.7	35.9	1,886
45-49	49.2	42.6	33.6	0.3	2.6	3.0	1.4	1.8	0.0	6.6	2.3	0.0	4.3	50.8	1,585
Total	43.2	37.7	15.0	0.1	7.1	4.4	8.6	2.3	0.1	5.5	1.8	0.1	3.6	56.8	19,948
MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS															
15-19	45.9	39.9	0.2	0.1	12.6	2.2	21.6	3.0	0.2	6.0	1.5	0.0	4.4	54.1	914
20-24	59.1	51.3	3.2	0.0	16.8	6.0	22.1	2.7	0.5	7.8	1.9	0.0	5.8	40.9	2,030
25-29	64.9	56.6	12.1	0.1	14.8	8.6	17.2	3.3	0.5	8.2	2.8	0.2	5.3	35.1	2,400
30-34	72.8	63.4	24.6	0.2	12.4	8.1	14.4	3.6	0.0	9.4	3.8	0.3	5.4	27.2	2,061
35-39	71.9	62.3	36.1	0.3	7.4	7.0	9.2	2.2	0.1	9.6	3.3	0.1	6.2	28.1	1,699
40-44	73.0	61.8	40.6	0.8	6.0	6.4	5.1	2.9	0.0	11.2	4.0	0.0	7.2	27.0	1,403
45-49	58.8	49.5	37.4	0.4	3.4	3.9	1.9	2.5	0.0	9.4	3.3	0.0	6.1	41.2	1,106
Total	65.2	56.4	21.2	0.3	11.3	6.6	13.8	2.9	0.2	8.9	3.0	0.1	5.8	34.8	11,613
MUJERES NO UNIDAS SEXUALMENTE ACTIVAS¹															
15-19	66.5	57.1	0.0	0.0	20.7	3.2	12.8	20.4	0.0	9.4	1.5	0.0	8.0	33.5	105
20-24	69.3	59.3	0.0	0.0	17.3	5.3	15.8	21.0	0.0	10.0	2.0	0.0	8.0	30.7	156
25-29	74.8	65.3	10.1	0.0	14.3	12.6	16.9	11.4	0.0	9.4	4.5	0.0	5.0	25.2	104
30-34	77.1	64.7	18.9	0.0	12.6	7.1	8.7	17.4	0.0	12.4	4.6	0.0	7.8	22.9	73
35-39	73.0	71.2	34.2	0.0	9.6	3.9	8.1	15.3	0.0	1.9	0.0	0.0	1.9	27.0	71
40-44	(75.3)	(61.1)	(43.3)	(0.0)	(5.8)	(2.1)	(3.8)	(6.1)	(0.0)	(14.2)	(3.8)	(0.0)	(10.4)	(24.7)	50
45-49	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
Total	71.4	62.1	13.0	0.0	14.7	6.1	12.3	16.1	0.0	9.2	2.5	0.0	6.7	28.6	581

Nota: Si la mujer usa más de un método, solamente se considera el más efectivo en este cuadro. Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos no ponderados. No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos no ponderados (*).

MELA = Método de la amenorrea de lactancia

¹Anticoncepción quirúrgica voluntaria o AQV

²Mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes antes de la encuesta



Diferenciales en los Niveles de Uso Actual

La información recolectada en la **ENDESA 2005-2006** muestra en qué medida la prevalencia de la práctica contraceptiva varía de un sector a otro de la población hondureña. 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 (área y departamento), quintil de riqueza, el nivel de educación de las mujeres y el número de hijos vivos. La prevalencia de uso de anticoncepción se resume en el Gráfico 5.2 por departamento. El Gráfico 5.3 presenta la evolución del uso por área de residencia y nivel educativo. La categoría 'primaria' se ha recalculado en las dos encuestas para efectos de comparabilidad.

Cuadro 5.4 y Gráficos 5.2 y 5.3

Uso actual por características

- Los mayores niveles de uso de métodos se encuentran entre las mujeres de mayor nivel de educación y aquellas con 3 o 4 hijos (77 por ciento); y las residentes en las áreas urbanas (70 por ciento). Como era de esperar, los menores niveles de uso se encuentran entre las mujeres nulíparas (24 por ciento), las residentes en el área rural y entre las mujeres sin educación (61 y 56 por ciento, respectivamente).
- A nivel departamental, el mayor nivel de uso se encuentra en Francisco Morazán (72 por ciento), Cortés y Atlántida con 70 por ciento cada uno. Alrededor de dos terceras partes del uso en los tres departamentos corresponden al uso de métodos modernos, debido básicamente al mayor uso de la anticoncepción quirúrgica voluntaria (29 por ciento en Atlántida), píldora (15 por ciento en Cortés) e inyectables.

Cuadro 5.4 Uso actual de anticoncepción por características

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas de 15-49 años por método usado actualmente, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Métodos modernos									Métodos tradicionales					Número de mujeres
	Cualquier método	Total métodos modernos	Esterilización femenina ¹	Vasectomía	Píldora	DIU	Inyección	Condón masculino	MELA	Total métodos tradicionales	Abstinencia periódica	Collar (días fijos)	Retiro	No usa	
Número de niños vivos															
0	24.2	17.7	0.0	0.4	9.2	0.0	5.4	2.8	0.0	6.5	1.8	0.0	4.8	75.8	792
1-2	64.6	55.8	6.9	0.2	15.4	9.9	19.1	4.1	0.3	8.8	3.4	0.2	5.2	35.4	4,716
3-4	76.6	68.7	39.1	0.4	10.1	5.8	11.2	2.0	0.3	7.9	2.7	0.0	5.1	23.4	3,475
5+	63.7	52.7	29.5	0.2	6.4	3.8	10.5	2.2	0.1	10.9	2.9	0.0	8.0	36.3	2,629
Educación															
Sin educación	55.5	45.7	19.0	0.4	7.8	3.9	13.4	1.0	0.1	9.7	1.7	0.0	8.0	44.5	918
Primaria 1-3	61.7	51.3	21.9	0.1	8.4	3.2	15.5	2.1	0.1	10.4	2.9	0.0	7.4	38.3	2,422
Primaria 4-6	65.9	57.5	20.9	0.2	13.2	5.8	14.8	2.3	0.4	8.4	2.4	0.1	5.9	34.1	5,243
Secundaria	68.5	61.0	21.3	0.4	11.9	11.0	11.5	4.9	0.0	7.4	3.6	0.0	3.8	31.5	2,538
Superior	77.0	64.7	24.1	1.1	9.2	15.1	7.7	7.4	0.2	12.3	8.9	1.3	2.1	23.0	493
Quintil de riqueza															
Inferior	53.3	41.1	12.1	0.2	7.4	2.8	17.0	1.3	0.3	12.2	3.4	0.1	8.6	46.7	2,057
Segundo	62.8	52.3	18.6	0.0	10.5	3.7	17.3	2.0	0.2	10.6	3.2	0.0	7.3	37.2	2,195
Intermedio	65.4	58.7	23.0	0.2	12.6	6.0	14.4	2.3	0.2	6.7	1.5	0.2	5.0	34.6	2,384
Cuarto	69.2	62.2	22.8	0.2	14.6	8.5	12.2	3.4	0.4	6.9	2.0	0.0	4.9	30.8	2,547
Superior	73.3	64.6	27.7	0.6	10.8	11.1	9.1	5.3	0.0	8.7	4.9	0.2	3.5	26.7	2,431
Area de residencia															
Urbana	69.9	62.3	24.6	0.3	12.3	9.2	11.7	3.8	0.3	7.6	2.9	0.1	4.6	30.1	5,688
Rural	60.8	50.7	17.8	0.2	10.4	4.1	15.9	2.1	0.2	10.1	3.1	0.1	6.9	39.2	5,925
Departamento															
Atlántida	69.5	64.0	28.7	0.6	12.1	3.6	15.5	3.6	0.0	5.5	1.8	0.0	3.7	30.5	559
Colón	61.2	52.7	18.1	0.2	15.1	3.2	12.6	3.4	0.2	8.4	2.0	0.0	6.4	38.8	401
Comayagua	64.0	53.9	22.7	0.3	8.0	5.4	13.8	3.5	0.2	10.0	3.1	0.2	6.7	36.0	680
Copán	55.6	45.8	12.6	0.3	7.9	3.8	20.0	1.0	0.2	9.8	3.5	0.0	6.2	44.4	505
Cortés	70.0	62.4	23.6	0.4	15.1	8.2	11.7	3.0	0.4	7.6	1.9	0.0	5.7	30.0	2,385
San Pedro Sula	75.0	67.0	27.6	0.5	13.6	10.9	11.7	2.6	0.0	8.0	3.0	0.0	5.1	25.0	923
Resto Cortés	66.8	59.5	21.2	0.3	16.0	6.5	11.8	3.2	0.6	7.3	1.2	0.0	6.1	33.2	1,462
Choluteca	62.2	54.2	25.5	0.0	10.5	3.5	12.1	2.3	0.2	8.0	3.7	0.0	4.4	37.8	647
El Paraíso	68.4	61.2	22.3	0.4	13.5	4.4	17.7	2.5	0.3	7.2	2.0	0.1	5.1	31.6	622
Francisco Morazán	72.1	64.2	23.5	0.4	11.5	12.1	12.4	4.0	0.3	7.9	3.6	0.4	3.9	27.9	2,176
Distrito Central	74.0	65.8	24.8	0.1	11.4	13.8	10.6	4.7	0.4	8.2	4.1	0.5	3.6	26.0	1,551
Resto Fco. Morazán	67.3	60.2	20.3	0.9	11.8	8.0	16.8	2.2	0.2	7.1	2.3	0.2	4.6	32.7	624
Intibucá	52.5	38.9	16.4	0.0	2.3	4.4	14.0	1.8	0.0	13.6	7.5	0.0	6.1	47.5	298
La Paz	59.2	46.3	17.2	0.1	3.8	6.6	14.1	4.1	0.4	12.9	3.5	0.0	9.2	40.8	271
Lempira	44.5	31.0	10.4	0.0	3.9	2.9	12.7	0.7	0.3	13.5	3.6	0.0	9.8	55.5	415
Ocatepeque	61.5	43.9	16.4	0.0	6.1	2.9	14.9	3.6	0.0	17.7	7.0	0.0	10.7	38.5	213
Olancho	60.4	50.7	15.2	0.4	9.4	3.4	21.7	0.5	0.0	9.6	3.1	0.3	6.3	39.6	722
Santa Bárbara	68.1	55.8	16.9	0.0	14.5	5.3	14.9	4.2	0.0	12.4	2.7	0.0	9.7	31.9	601
Valle	58.4	48.8	20.2	0.0	10.3	3.5	11.6	2.8	0.4	9.7	4.2	0.0	4.9	41.6	252
Yoro	61.7	54.6	22.3	0.0	12.1	6.2	11.0	3.0	0.0	7.1	2.1	0.0	5.0	38.3	866
Total 2005-2006	65.2	56.4	21.2	0.3	11.3	6.6	13.8	2.9	0.2	8.9	3.0	0.1	5.8	34.8	11,613
Total 2001	61.8	50.8	18.0	nd	10.4	9.6	9.6	3.2	nd	11.0	4.4	nd	6.4	38.2	5,347

Nota: Si la mujer usa más de un método, solamente se considera el más efectivo en este cuadro. La información para el 2001 se refiere a las mujeres de 15-44 años.

MELA = Método de la amenorrea de lactancia

nd = No disponible

¹Anticoncepción quirúrgica voluntaria o AQV

- Los departamentos con menor uso actual son Lempira (45 por ciento) e Intibucá (53 por ciento).
- La prevalencia de uso de los métodos tradicionales es del 9 por ciento, promedio nacional que es superado en los departamentos de Ocotepeque (18 por ciento), Lempira e Intibucá (14 por ciento cada uno) y La Paz (13 por ciento), departamentos donde se manifiestan mayores tasas de fecundidad en relación al resto del país
- De los métodos tradicionales el que mayor uso presenta es el retiro o coito interrumpido con 6 por ciento y el ritmo/abstinencia periódica con el 3 por ciento. El primero tiene mayor diferenciación en las mujeres que tienen más 5 o más hijos vivos, las del quintil inferior de riqueza y las que no tienen educación.
- Una de cada cuatro mujeres con nivel de educación superior son usuarias de la esterilización femenina, frente a casi una de cada cinco de las mujeres sin ningún nivel educativo. Entre las mujeres sin educación, más de la mitad (56 por ciento) de las mujeres en unión está usando algún método pero una de cada 10 usa tradicionales.
- El aumento en el uso de anticoncepción desde el año 2001 es básicamente el resultado de aumentos en el área rural y entre las mujeres sin educación o con primaria.

Gráfico 5.2 Prevalencia de Métodos Anticonceptivos entre las Mujeres en Unión, según Departamento

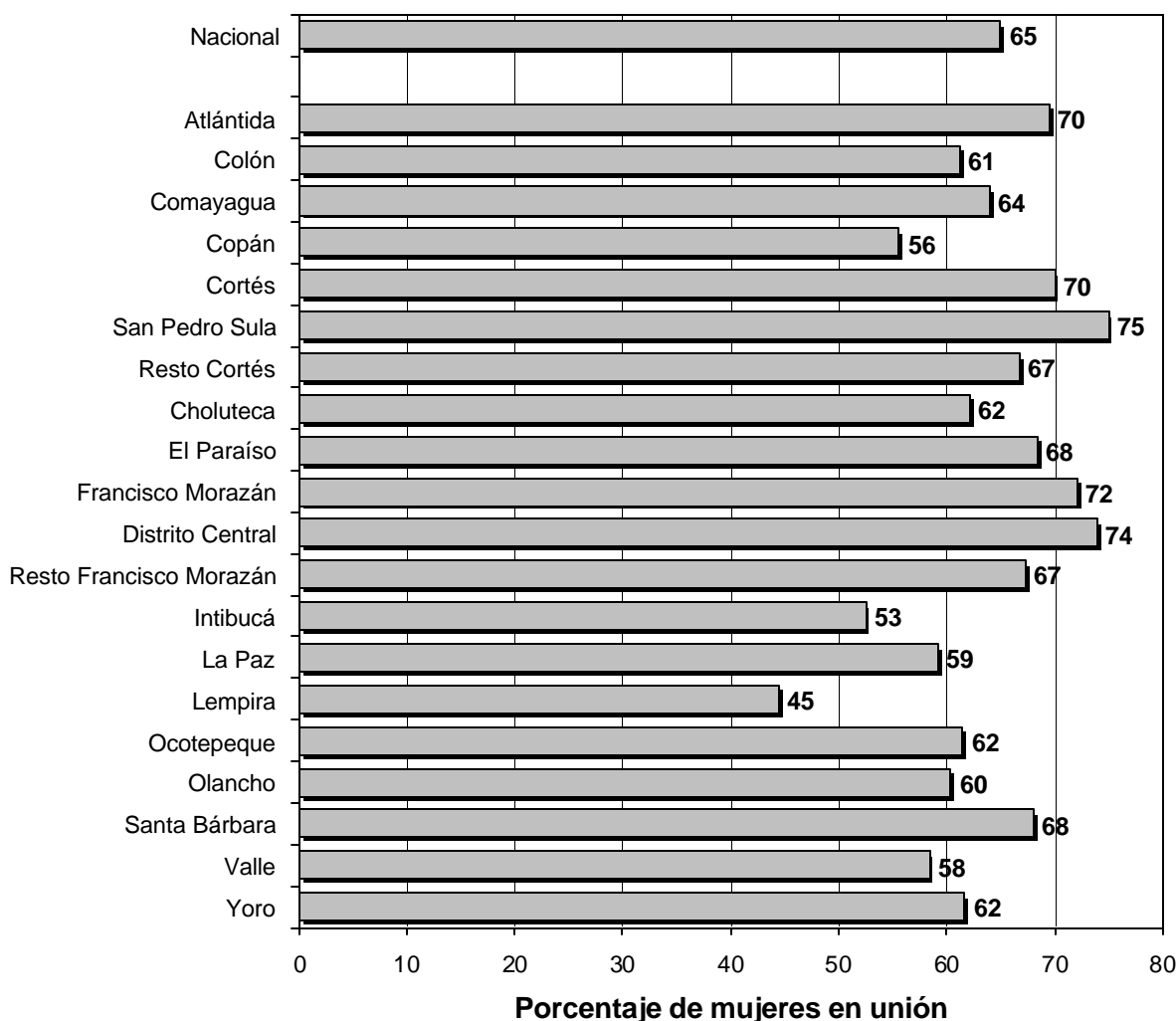
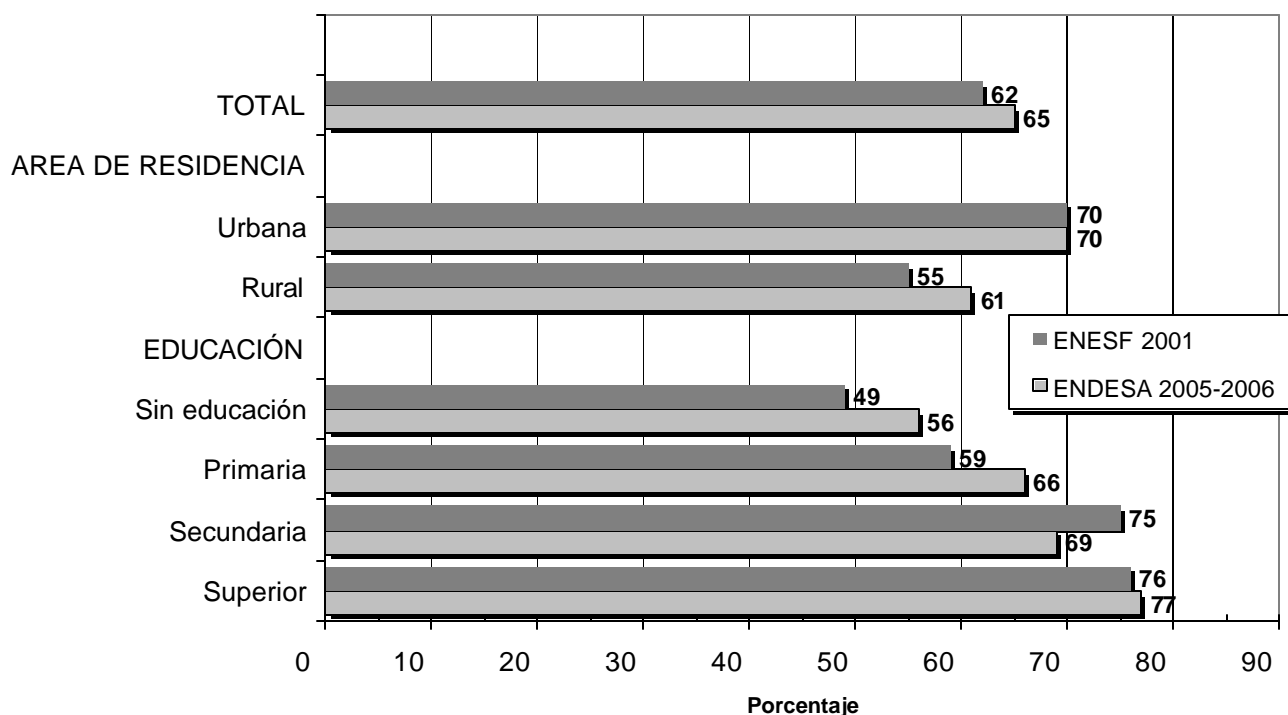


Gráfico 5.3 Cambios en la Prevalencia de Métodos Anticonceptivos entre las Mujeres en Unión, por Área de Residencia y Educación, 2001 y 2006



Número de Hijos al Iniciar el Uso de Anticonceptivos

El análisis de la relación entre el número de hijos vivos que tenían las mujeres cuando usaron por primera vez un método para distintas cohortes permite conocer cuán temprano en la vida reproductiva las mujeres adoptan la planificación familiar, y si lo hacen para limitar o espaciar los hijos, al igual que las tendencias en el proceso de adopción con fines de espaciamiento. Al analizar esta información debe recordarse que para las cohortes jóvenes el proceso todavía no ha concluido.

Cuadro 5.5

Número de hijos al usar anticoncepción por primera vez

- Es más común empezar a usar anticoncepción después del primer hijo. Los resultados indican que el 14 por ciento de las mujeres casadas o unidas empezaron a usar después del primer hijo en comparación con una de cada cuatro (26 por ciento) que usaron métodos por primera vez después del primer hijo y apenas el 9 por ciento después del cuarto hijo. En el área urbana, 18 por ciento de las mujeres empiezan a usar antes del primer hijo comparado con el 10 por ciento en el área rural.
- El uso temprano de la anticoncepción es más común entre las mujeres jóvenes. Por ejemplo, entre las mujeres de 15 a 19 años, el 13 por ciento de las mujeres usa métodos de anticoncepción antes de tener el primer hijo y casi una de cada cuatro mujeres del grupo 20-24 años de edad, 29 por ciento entre las mujeres urbanas de 20-24 años.
- A nivel departamental, el uso temprano es mayor en Colón y en Atlántida. En Colón, el 22 por ciento de las mujeres en unión empiezan a usar métodos anticonceptivos antes del primer hijo (21 por ciento en Atlántida), mientras en Lempira apenas el 5 por ciento lo hace. El inicio temprano tampoco es común en Intibucá y La Paz (6 y 8 por ciento, respectivamente).

Cuadro 5.5 Número de hijos al usar anticoncepción por primera vez

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años que alguna vez han usado anticoncepción, por número de hijos sobrevivientes al usar anticoncepción por primera vez, por edad actual según área de residencia y departamento, Honduras 2005-2006

Característica	Nunca usó	Número de hijos al usar por primera vez					No sabe/ sin información	Total	Número de mujeres
		0	1	2	3	4+			
ÁREA URBANA									
15-19	79.2	14.2	6.2	0.3	0.0	0.0	0.1	100.0	2,469
20-24	38.6	29.0	27.7	3.9	0.6	0.1	0.1	100.0	1,973
25-29	18.6	23.1	42.3	11.0	3.3	1.6	0.1	100.0	1,767
30-34	10.2	16.7	44.4	15.7	6.8	6.3	0.0	100.0	1,385
35-39	12.7	15.5	35.9	16.4	8.7	10.8	0.0	100.0	1,257
40-44	13.0	10.9	36.0	15.4	11.1	13.7	0.0	100.0	1,032
45-49	21.4	8.3	26.4	16.0	9.8	17.8	0.3	100.0	848
Total	34.1	18.1	29.0	9.3	4.4	5.1	0.1	100.0	10,731
ÁREA RURAL									
15-19	78.2	12.6	8.4	0.7	0.1	0.0	0.0	100.0	2,041
20-24	35.8	17.2	34.4	9.1	3.0	0.6	0.0	100.0	1,756
25-29	19.9	10.0	35.5	18.9	8.9	6.8	0.0	100.0	1,527
30-34	16.6	7.0	27.9	15.6	11.6	21.3	0.0	100.0	1,270
35-39	17.6	5.7	23.0	15.0	11.2	27.5	0.0	100.0	1,031
40-44	19.6	3.2	17.0	12.7	12.3	35.3	0.0	100.0	854
45-49	29.0	2.3	11.5	10.4	9.1	37.5	0.2	100.0	737
Total	35.8	9.8	23.2	10.9	6.8	13.5	0.0	100.0	9,217
TOTAL									
Edad									
15-19	78.8	13.4	7.2	0.5	0.1	0.0	0.1	100.0	4,510
20-24	37.3	23.5	30.8	6.3	1.7	0.3	0.0	100.0	3,729
25-29	19.2	17.0	39.1	14.7	5.9	4.0	0.1	100.0	3,294
30-34	13.3	12.1	36.5	15.6	9.1	13.5	0.0	100.0	2,656
35-39	14.9	11.0	30.1	15.8	9.8	18.3	0.0	100.0	2,288
40-44	16.0	7.4	27.4	14.2	11.6	23.5	0.0	100.0	1,886
45-49	24.9	5.5	19.5	13.4	9.5	27.0	0.2	100.0	1,585
Departamento									
Atlántida	29.4	21.3	26.3	10.7	6.3	6.0	0.0	100.0	974
Colón	25.8	21.7	22.9	11.4	6.5	11.7	0.0	100.0	669
Comayagua	37.2	11.1	24.4	10.9	5.8	10.5	0.1	100.0	1,159
Copán	43.5	9.7	20.7	10.2	4.7	11.1	0.0	100.0	835
San Pedro Sula	34.6	18.9	26.9	10.6	5.2	3.5	0.2	100.0	1,766
Resto Cortés	30.0	13.9	31.9	10.0	6.3	7.9	0.0	100.0	2,370
Choluteca	38.8	9.7	22.5	10.6	6.5	11.8	0.0	100.0	1,116
El Paraíso	34.2	13.6	25.4	9.7	6.5	10.6	0.1	100.0	1,026
Distrito Central	35.0	18.4	30.1	8.5	3.1	4.7	0.1	100.0	3,082
Resto Fco. Morazán	31.2	11.8	32.7	9.0	4.7	10.6	0.0	100.0	976
Intibucá	49.4	5.9	15.8	9.2	6.1	13.7	0.0	100.0	522
La Paz	42.8	8.4	22.4	9.8	5.1	11.4	0.1	100.0	492
Lempira	47.9	4.8	16.4	9.4	6.5	14.9	0.0	100.0	638
Ocotepeque	34.1	12.8	23.7	10.3	7.1	12.0	0.0	100.0	338
Olancho	35.7	9.4	23.0	11.6	6.6	13.7	0.0	100.0	1,132
Santa Bárbara	33.1	12.4	27.2	9.7	6.2	11.4	0.0	100.0	944
Valle	36.9	13.3	25.7	10.3	4.9	9.0	0.0	100.0	436
Yoro	30.9	17.5	26.0	10.5	5.7	9.3	0.0	100.0	1,472
Total	34.9	14.2	26.3	10.0	5.5	9.0	0.1	100.0	19,948

Edad al Momento de la Adopción de la Anticoncepción Quirúrgica Voluntaria (AQV)

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 estudiar tendencias en la adopción de la esterilización, es decir, si ha habido cambios en la edad de las mujeres a la aceptación del método; específicamente, en qué medida la edad a la adopción voluntaria de la esterilización ha estado aumentando o disminuyendo.

En el Cuadro 5.6 se clasifican las mujeres según la edad en el momento de la operación 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. Como solamente se entrevistan las mujeres hasta los 49 años, en la **ENDESA 2005-2006** no se tiene información de las mujeres que se esterilizaron a los 40 o más años de edad hace más de 10 años, puesto que ellas tendrían 50 o más años al momento de la encuesta, por lo cual, para evitar sesgos, apenas se incluyen en los cálculos en el Cuadro 5.6 las mujeres entrevistadas que adoptaron la anticoncepción quirúrgica antes de los 40 años.

Cuadro 5.6

Edad mediana a la anticoncepción quirúrgica

- La edad mediana a la esterilización femenina parece haberse mantenido invariable en los últimos 10 años entre 29 y 30 años de edad. La edad mediana se sitúa en 29 años y medio y no se encuentran diferencias por área de residencia urbana o rural.
- De la distribución por edad se puede observar que la proporción de esterilizaciones entre los 25 y 29 años de edad alcanza el 35 por ciento, y entre los 30 y 34 años de edad el 30 por ciento. Es importante la proporción de esterilización antes de los 25 años (17 por ciento).

Cuadro 5.6 Edad al momento de la anticoncepción quirúrgica

Distribución porcentual de mujeres esterilizadas de 15-49 años por edad en el momento de la operación; y edad mediana a la operación, según el número de años desde la operación y área de residencia, Honduras 2005-2006

Años desde la operación	Edad al momento de la operación						Total	Número de mujeres	Edad mediana ¹
	<25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49			
ÁREA URBANA									
<2	13.6	29.5	33.7	17.5	5.2	0.6	100.0	275	30.8
2-3	14.9	29.1	29.9	21.1	3.5	1.5	100.0	250	30.5
4-5	15.8	27.6	32.5	20.3	3.8	0.0	100.0	240	30.6
6-7	13.0	35.7	27.3	21.7	2.3	0.0	100.0	206	30.0
8-9	13.5	29.3	30.4	23.1	3.7	0.0	100.0	170	30.8
10+	21.9	43.3	28.0	6.8	0.0	0.0	100.0	645	a
Total	17.0	34.8	29.9	15.5	2.4	0.3	100.0	1,785	29.5
ÁREA RURAL									
<2	13.7	25.3	36.7	15.2	7.7	1.4	100.0	193	30.8
2-3	19.7	29.5	26.6	17.1	6.5	0.6	100.0	219	29.1
4-5	22.6	30.4	23.5	18.7	4.7	0.0	100.0	190	29.1
6-7	18.0	34.2	22.6	20.4	4.8	0.0	100.0	133	29.6
8-9	15.2	32.4	24.8	23.7	3.9	0.0	100.0	104	30.1
10+	14.7	43.7	36.5	5.1	0.0	0.0	100.0	371	a
Total	17.1	34.1	30.1	14.3	4.0	0.3	100.0	1,210	29.5
TOTAL									
<2	13.6	27.8	34.9	16.5	6.2	1.0	100.0	468	30.8
2-3	17.2	29.3	28.3	19.2	4.9	1.1	100.0	469	30.1
4-5	18.8	28.8	28.5	19.6	4.2	0.0	100.0	430	30.0
6-7	15.0	35.1	25.4	21.2	3.3	0.0	100.0	338	29.8
8-9	14.1	30.5	28.3	23.4	3.7	0.0	100.0	274	30.5
10+	19.3	43.5	31.1	6.2	0.0	0.0	100.0	1,016	a
Total	17.0	34.6	30.0	15.0	3.1	0.3	100.0	2,995	29.5

a = No se calculó por tratarse de información truncada

¹La edad mediana se calculó únicamente para mujeres que tuvieron la operación antes de los 40 años para evitar problemas de truncamiento de información

Conocimiento del Período Fértil

El conocimiento del período fértil en el ciclo ovulatorio es de particular importancia en Honduras dado el relativamente importante nivel de uso del retiro (6 por ciento) y del ritmo o abstinencia periódica (3 por ciento). Para evaluar este conocimiento, en la **ENDESA 2005-2006** se preguntó a las usuarias del ritmo en qué momento del ciclo menstrual creían que existe mayor riesgo de quedar embarazada. El Cuadro 5.7 resume los resultados sobre el conocimiento del ciclo reproductivo por parte de las mujeres que estaban usando la abstinencia periódica.

Cuadro 5.7 Conocimiento del período fértil			
Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años por conocimiento del período fértil durante el ciclo ovulatorio, según si son usuarias o no usuarias de abstinencia periódica, por área de residencia, Honduras 2005-2006			
Residencia y percepción del período fértil	Usuarias de abstinencia periódica ¹	No usuarias de abstinencia periódica	Todas las mujeres
ÁREA URBANA			
Justo antes de que comience la menstruación	10.9	8.9	8.9
Durante la menstruación	1.7	1.9	1.9
Inmediatamente después de terminada la menstruación	46.0	45.2	45.2
En la mitad del ciclo menstrual	28.2	13.0	13.2
En cualquier momento	8.3	15.0	14.8
Otra respuesta	0.0	0.1	0.1
No sabe	4.9	15.9	15.8
Sin información	0.0	0.1	0.1
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	185	10,546	10,731
ÁREA RURAL			
Justo antes de que comience la menstruación	7.2	6.2	6.2
Durante la menstruación	2.4	1.8	1.8
Inmediatamente después de terminada la menstruación	54.6	42.8	43.1
En la mitad del ciclo menstrual	14.7	6.5	6.7
En cualquier momento	9.1	16.8	16.6
Otra respuesta	0.0	0.1	0.1
No sabe	12.1	25.7	25.4
Sin información	0.0	0.1	0.1
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	192	9,025	9,217
TOTAL			
Justo antes de que comience la menstruación	9.0	7.6	7.7
Durante la menstruación	2.0	1.9	1.9
Inmediatamente después de terminada la menstruación	50.4	44.1	44.2
En la mitad del ciclo menstrual	21.3	10.0	10.2
En cualquier momento	8.7	15.8	15.7
Otra respuesta	0.0	0.1	0.1
No sabe	8.5	20.5	20.2
Sin información	0.0	0.1	0.1
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	377	19,571	19,948
¹ Incluye las usuarias del método de días fijos (collar)			

Cuadro 5.7

Conocimiento del período fértil

- Aproximadamente una de cada cinco usuarias de abstinencia periódica respondieron que la mitad del ciclo es el momento de mayor riesgo para quedar embarazada. Lo anterior indica que casi el 80 por ciento de usuarias está utilizando el método del ritmo en forma incorrecta.
- El conocimiento adecuado del período fértil durante el ciclo menstrual es mayor en el área urbana (28 por ciento de usuarias) en comparación con el área rural (15 por ciento).
- Entre las no usuarias, apenas el 10 por ciento conoce en qué momento del ciclo hay una mayor probabilidad de quedar embarazada.

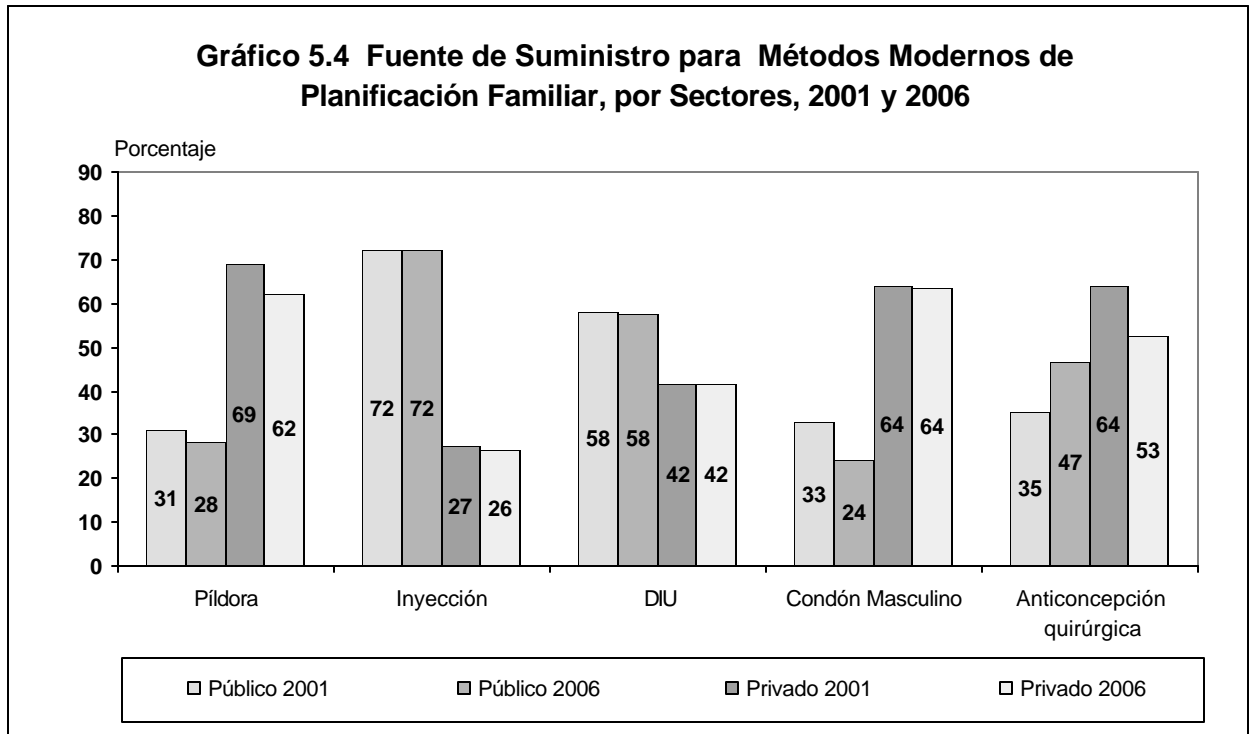
Fuente de Suministro

A las mujeres que estaban utilizando algún anticonceptivo moderno en el momento de la encuesta se les preguntó sobre el lugar dónde lo habían obtenido. A las usuarias de métodos tradicionales se les preguntó dónde habían conseguido la información sobre su uso. Los resultados para las principales fuentes de abastecimiento de métodos modernos se presentan en el Cuadro 5.8 y en el Gráfico 5.4, donde se compara con los resultados obtenidos en 2001.

Cuadro 5.8 y Gráfico 5.4

Fuente de suministro

- El sector privado en Honduras desempeña un papel importante en el suministro de anticonceptivos, con una cobertura del 48 por ciento de las usuarias actuales de métodos modernos de planificación familiar. De acuerdo a la ENDESA 2005-2006, el sector público ha subido su participación hasta el 49 por ciento, en comparación al 46 por ciento que señalaba la ENESF 2001.
- Las clínicas/hospitales y las farmacias contribuyen con el 29 y 13 por ciento, respectivamente, como fuentes en el sector privado. Como era de esperarse, las farmacias constituyen la principal fuente para los llamados métodos de suministro (condón, pastilla e inyección) y las clínicas/hospitales para los métodos clínicos (anticoncepción quirúrgica y vasectomía) sobresaliendo en el ámbito privado las clínicas de ASHONPLAFA. Los hospitales públicos constituyen la fuente principal para la anticoncepción quirúrgica voluntaria (47 por ciento).



Cuadro 5.8 Fuente de suministro para métodos modernos

Distribución porcentual de usuarias actuales de métodos modernos por fuente de suministro, según método, Honduras 2005-2006

Fuente de suministro	Esterilización femenina ¹	Píldora	DIU	Inyección	Condón masculino	Total métodos modernos
Sector Público	46.6	28.3	57.7	72.1	24.2	48.8
Hospital Secretaria de Salud	37.4	1.8	11.9	3.3	0.8	17.5
Hospital del IHSS	6.5	0.5	12.9	1.4	0.7	4.6
Clínica Materno Infantil del SS	2.1	0.1	2.2	0.6	0.0	1.3
CESAMO	0.0	15.9	28.3	45.9	14.6	17.7
CESAR	0.0	9.3	2.2	20.2	7.1	7.1
Otro público	0.6	0.7	0.2	0.8	1.0	0.6
Sector Médico Privado	52.9	62.2	42.0	26.2	63.6	48.0
Hospital	4.1	0.1	1.4	0.1	0.5	1.9
Clínica de ASHONPLAFA	37.5	4.2	24.9	5.2	0.6	20.1
Clínica privada	11.1	1.4	15.0	3.8	1.5	7.4
Clínica de ONG	0.1	0.3	0.1	0.3	0.4	0.2
Consejería Comunitaria o puesto de ASHONPLAFA	0.0	19.5	0.5	3.8	2.6	4.8
Farmacia	0.0	35.3	0.0	12.5	57.1	13.1
Partera	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1
Otra fuente médica privada	0.2	0.9	0.1	0.4	0.8	0.4
Otro privado	0.0	6.7	0.0	0.5	6.7	1.8
Pulpería, supermercado	0.0	4.7	0.0	0.0	6.0	1.3
Puesto de venta de medicinas	0.0	2.0	0.0	0.5	0.8	0.5
Otra fuente	0.4	2.6	0.1	1.0	5.5	1.2
No sabe	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sin información	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	2,995	1,425	870	1,723	456	7,499

Nota: No se muestra la distribución para las usuarias de vasectomía (30 casos).

¹Anticoncepción quirúrgica voluntaria o AQV

Costo de los Métodos Anticonceptivos Modernos

El acceso a los métodos de planificación familiar tiene relación a los costos de cada uno de ellos, por lo cual en la **ENDESA 2005-2006** se preguntó por el valor pagado por el método utilizado en la actualidad. Para efecto de análisis, en el Cuadro 5.9 solamente se presenta por tipo de método el porcentaje de usuarias que los recibieron gratis y aquellas que desconocen cuanto pagaron por el mismo.

Cuadro 5.9

Costo de los métodos modernos

- El 23 por ciento de las mujeres que adoptaron la anticoncepción quirúrgica voluntaria lo hicieron a través de procedimientos gratuitos, el 18 por ciento en hospitales y el 4 por ciento en instituciones privadas como ASHONPLAFA. El 8 por ciento no sabe el costo y la mediana del costo fue de 70 Lempiras.
- En cuanto a la píldora, una de cada cinco usuarias la obtiene gratis, 9 por ciento en el sector público y 10 por ciento en el sector privado. Para quienes pagaron, la mediana del costo fue de 10 Lempiras.
- La inyección fue el método para el cual se reportó mayor gratuidad con 35 por ciento de sus usuarias, 33 por ciento de las usuarias en el sector público y apenas 3 por ciento en el privado.
- El método con el menor nivel de gratuidad es el DIU (11 por ciento). En el sector privado, la mediana del costo alcanzó la suma de 170 Lempiras.

Cuadro 5.9 Costo de métodos modernos						
Porcentaje de usuarias de métodos modernos que no pagaron por el método y porcentaje que no conoce el costo; y mediana del costo del método, por fuente del método, según método, Honduras 2005-2006						
Fuente de suministro	Esterilización femenina	Píldora	DIU	Inyección	Condón masculino	Total métodos modernos
Sector Público						
Porcentaje gratis	18.3	9.4	8.2	32.9	19.2	11.6
No sabe costo	3.7	12.5	0.1	0.8	0.2	3.6
Mediana del costo ¹	35	4	0	4	-	4
Sector Médico Privado/ Otro						
Porcentaje gratis	4.4	9.7	2.8	2.5	1.5	4.2
No sabe costo	4.3	34.8	1.1	2.9	0.4	38.2
Mediana del costo ¹	99	16	170	65	20	50
Total						
Porcentaje gratis	22.6	19.2	11.0	35.3	20.7	15.8
No sabe costo	8.0	47.3	1.3	3.7	0.5	41.8
Mediana del costo ¹	70	10	10	5	11	19
Número de mujeres	2,995	30	1,425	870	1,723	456
Nota: No se muestra la distribución para las usuarias de esterilización masculina (30 casos). No se incluyen las usuarias del MELA.						
¹ Costos redondeados en Lempiras. Se basa solamente en las mujeres que informaron el costo. El costo se basa en la última vez que la mujer obtuvo el método. El costo incluye los costos de la consulta, de ser el caso. Para la píldora, el costo es por ciclo. Para los condones, por paquete. Para la anticoncepción quirúrgica voluntaria el costo se basa en las mujeres que tuvieron la operación en los cinco años que precedieron la encuesta..						

Información Suministrada durante la Prescripción del Método

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. Los resultados se presentan en el Cuadro 5.10.

Cuadro 5.10

Información sobre efectos secundarios del método

- A un poco más de la mitad (54 por ciento) de mujeres que comenzaron a usar el método actual en los últimos cinco años se les informó sobre posibles efectos secundarios. Siete de cada diez usuarias del DIU recibieron información frente a menos de la mitad (45 por ciento) de las usuarias de la píldora. Igualmente, apenas la mitad de quienes se hicieron operar y el 58 por ciento de las usuarias de la inyección fueron informadas sobre los efectos secundarios.
- No hay diferencias marcadas en relación a la información proporcionada sobre los efectos secundarios del mismo según si la fuente es el sector privado o público, excepto por la mayor información en las clínicas privadas (entre el 61 y el 75 por ciento). Del sector Público, el IHSS y el CESAMO son los establecimientos de salud con el mayor porcentaje de información sobre efectos secundarios.

Qué hacer si hay efectos secundarios

- A apenas el 42 por ciento de las mujeres usuarias les dijeron que hacer en caso de experimentar efectos secundarios. Entre las usuarias del DIU, a seis de cada diez les dijeron que hacer si experimentaba efectos secundarios y apenas a dos de cada cinco de las usuarias de la inyección. No existen diferencias según la fuente del método.

Información sobre otros métodos

- A seis de cada diez mujeres les informaron sobre otros métodos. Las usuarias del DIU fueron informadas con mayor frecuencia (76 por ciento) seguidas por las usuarias de la píldora (63 por ciento), en contraste con apenas la mitad de las mujeres esterilizadas.
- El nivel de información es menor en los hospitales, tanto privados como públicos.

Irreversibilidad de la operación

- Al 88 por ciento de usuarias de la anticoncepción quirúrgica les informaron que la operación es irreversible, sin mayores diferencias por fuente del método.

Cuadro 5.10 Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos

Entre las usuarias actuales de métodos específicos de anticoncepción que empezaron a usar en los 5 años antes de la encuesta, porcentaje de mujeres a quienes se informó de ciertas características del método prescrito, incluyendo que la anticoncepción quirúrgica es permanente, efectos secundarios del método y qué hacer en estos casos, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje Informada sobre los efectos secundarios del método usado	Porcentaje informada sobre qué hacer si hay efectos secundarios	Porcentaje informada sobre otros métodos	Número de usuarias de métodos ¹	Porcentaje informada que la anticoncepción quirúrgica es permanente ¹	Número de usuarias de anticoncepción quirúrgica
Método						
Anticoncepción quirúrgica	49.8	38.9	51.3	1,158	88.3	1,158
Píldora	45.3	33.9	63.2	1,217	na	na
DIU	69.6	61.9	76.4	542	na	na
Inyectables	58.3	43.3	70.4	1,639	na	na
Total ²	53.9	41.8	64.4	4,564	na	na
Primera fuente del método³						
<i>Sector Público</i>	<i>53.0</i>	<i>41.0</i>	<i>66.4</i>	<i>2,626</i>	<i>86.9</i>	<i>596</i>
Hospital Secretaría de Salud	48.8	38.1	52.1	638	86.6	477
Hospital del IHSS	58.4	49.6	67.8	182	89.3	82
Clínica Materno Infantil del SS	49.3	37.5	67.9	54	90.1	29
CESAMO	56.2	42.5	73.4	1,227	na	na
CESAR	49.7	38.6	67.3	505	na	na
Otro público	33.9	33.9	*	19	*	9
<i>Sector Médico Privado</i>	<i>55.4</i>	<i>42.7</i>	<i>63.4</i>	<i>1,559</i>	<i>89.7</i>	<i>556</i>
Hospital	47.9	44.6	(56.7)	42	88.8	37
Clínica de ASHONPLAFA	61.4	47.9	67.5	711	89.3	419
Clínica privada	66.9	52.5	67.4	293	91.5	97
Clínica de ONG	74.5	44.9	*	16	*	1
Consejería Comunitaria						
o puesto de ASHONPLAFA	39.6	29.0	55.2	240	*	0
Partera	39.2	11.7	*	6	*	0
Otra fuente médica privada	56.2	44.6	*	11	*	2
<i>Otro privado</i>	<i>30.4</i>	<i>23.5</i>	<i>39.1</i>	<i>57</i>	<i>na</i>	<i>na</i>
Pulpería, supermercado	25.4	20.0	(39.8)	39	na	na
Puesto de venta de medicinas	40.9	30.6	*	19	na	na

Nota: Se excluyen las mujeres que consiguieron el método de familiares/amigos. Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos ponderados. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderados no se muestran (*).

na= No aplicable

¹Sólo para mujeres que tuvieron la operación en los cinco años antes de la encuesta

²El total que fue informada sobre otros métodos incluye a las usuarias de métodos vaginales

³Fuente al comienzo del episodio actual de uso

5.4 INTENCIONES DE USO EN EL FUTURO

A las mujeres que conocían o habían oído hablar de los métodos, pero que no estaban usando ninguno, se les preguntó sobre sus intenciones de uso futuro de alguna forma de anticoncepción. Si la respuesta era afirmativa se preguntó a la mujer pensaba usar en los próximos 12 meses o después y cuál método pensaba usar. En el Cuadro 5.11 se presentan los resultados sobre intenciones de uso para aquellas mujeres que no usan actualmente, según el número de hijos y el área de residencia (veáse también el Gráfico 5.5). En el Cuadro 5.12 se detallan las razones aducidas por las mujeres que manifestaron que no intentaban usar, por lugar de residencia. El método preferido por quienes intentan usar se presenta en el Cuadro 5.13 por área de residencia.

Cuadros 5.11 y 5.12; y Gráfico 5.5

Uso futuro de anticoncepción

- El 67 por ciento de las mujeres en unión y que no practican la anticoncepción manifestaron su intención de hacerlo en el futuro.
- La intención de uso en el futuro es ligeramente mayor en el área urbana en comparación con la rural (69 y 65 por ciento, respectivamente).
- Entre las mujeres con un hijo, el 77 por ciento señalan la intención de uso futuro de anticoncepción. La intención de usar es relativamente alta aún entre las mujeres sin hijos (66 por ciento).

Razones de no uso en el futuro

- Mucho más de la mitad (59 por ciento) de las mujeres que no usan métodos mencionan razones relacionadas con la fecundidad como justificación para no uso futuro bien por razones de infertilidad (27 por ciento) o por estar menopáusica o histerectomizada (14 por ciento).
- Las razones relacionadas con la fecundidad son aducidas más por las mujeres en el área urbana que en la rural (69 y 51 por ciento, respectivamente).
- El 22 por ciento de las mujeres no quieren usar métodos en el futuro porque se oponen al uso, especialmente en el área rural (28 por ciento comparado con el 13 por ciento en el área urbana).
- Las razones relacionadas con el método son mencionadas por el 15 por ciento de las mujeres, especialmente por motivos de salud (8 por ciento) o por miedo a efectos colaterales (5 por ciento).

Cuadro 5.11 Uso futuro de anticoncepción

Distribución porcentual de mujeres en unión de 15-49 años que no usan actualmente métodos anticonceptivos por intención de uso futuro, según número de hijos sobrevivientes y área de residencia, Honduras 2005-2006

Intención	Número de hijos sobrevivientes ¹					Total
	0	1	2	3	4+	
ÁREA URBANA						
Planea usar	69.8	76.7	73.8	67.1	55.6	69.0
No está segura	0.4	5.3	2.5	4.8	2.2	3.4
No planea usar	28.8	17.8	22.0	27.3	40.8	26.6
Sin información	1.0	0.3	1.7	0.9	1.4	1.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	150	502	422	223	415	1,712
ÁREA RURAL						
Planea usar	62.6	78.1	78.4	74.6	51.3	65.2
No está segura	4.9	4.7	5.4	6.4	7.1	6.1
No planea usar	32.3	17.3	16.0	17.0	40.8	28.1
Sin información	0.2	0.0	0.2	1.9	0.8	0.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	163	443	414	316	989	2,325
TOTAL						
Planea usar	66.1	77.3	76.1	71.5	52.6	66.8
No está segura	2.8	5.0	3.9	5.7	5.7	4.9
No planea usar	30.6	17.5	19.1	21.3	40.8	27.5
Sin información	0.6	0.1	1.0	1.5	1.0	0.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	313	945	836	540	1,404	4,038

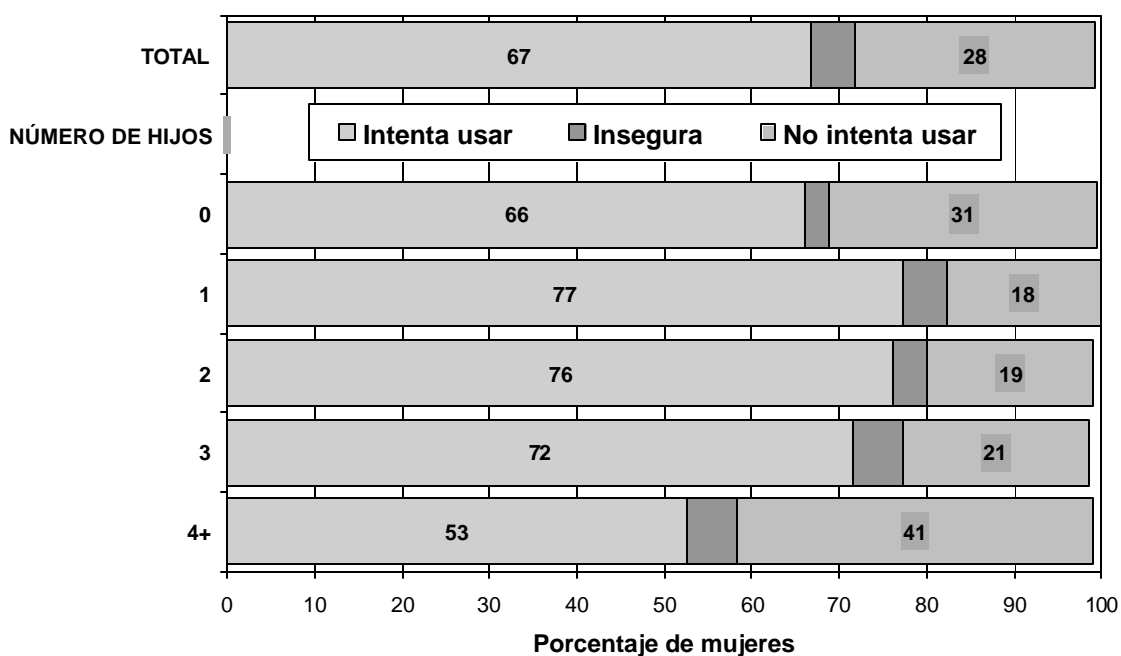
¹Incluye el embarazo actual

Cuadro 5.12 Razones para no querer usar métodos anticonceptivos en el futuro

Distribución porcentual de mujeres en unión de 15-49 años que no usan actualmente métodos anticonceptivos y que no intentan usar en el futuro, por razón para no querer usar, según área de residencia, Honduras 2005-2006

Razón	Residencia		Total
	Urbana	Rural	
Razones asociadas a la fecundidad	69.3	51.3	58.7
Sexo infrecuente/sin relaciones	8.9	8.0	8.4
Menopáusica/histerectomizada	14.6	13.0	13.7
Subfecunda/infértil	32.3	22.8	26.7
Infertilidad hombre	2.4	1.6	1.9
Desea más hijos	11.1	5.9	8.0
Oposición al uso	12.8	27.9	21.7
Ella se opone	8.4	14.1	11.8
Esposo/compañero se opone	1.4	5.6	3.8
Lo prohíbe la religión	3.0	8.2	6.1
Falta de conocimiento	0.0	1.0	0.6
No conoce método	0.0	0.6	0.3
No conoce fuente	0.0	0.4	0.3
Razones relacionadas con el método	13.2	16.2	15.0
Motivos de salud	7.6	8.3	8.0
Miedo a efectos colaterales	2.8	6.1	4.7
Falta de acceso/muy lejos	0.0	0.5	0.3
Muy costoso	0.5	0.1	0.3
Inconveniente para usar	0.2	0.7	0.5
Interfiere con los procesos del organismo	2.2	0.5	1.2
Otras razones	2.5	1.1	1.7
No sabe	2.1	2.4	2.3
Sin información	0.0	0.1	0.1
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	456	653	1,109

Gráfico 5.5 Intención de Uso Futuro de Anticonceptivos, según Número de Hijos Sobrevivientes



Cuadro 5.13

Método preferido para uso futuro

- Las mujeres casadas/unidas que no están usando métodos pero que tienen la intención de usar manifestaron su preferencia de uso futuro por el método de inyección (38 por ciento). La preferencia por la inyección es mayor en el área rural (43 por ciento) que en la urbana (32 por ciento).
- El segundo método de preferencia es la píldora seguido muy de cerca por la esterilización femenina (19 y 18 por ciento, respectivamente). El DIU es el método preferido para uso en el futuro del 10 por ciento de las usuarias potenciales.

5.5 MENSAJES RADIALES Y TELEVISIVOS SOBRE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Exposición a Mensajes y Aceptabilidad

A continuación de la sección sobre intenciones de uso de anticoncepción, en el cuestionario individual de mujeres de la **ENDESA 2005-2006** se incluyeron preguntas referentes a mensajes sobre planificación familiar escuchados en los seis meses antes de la entrevista y el medio a través del cual fueron escuchados (radio o televisión). Se incluyeron además preguntas referentes a mensajes impresos sobre planificación familiar recibidos en los 12 meses antes de la entrevista. En el Cuadro 5.14 se presentan los resultados sobre exposición a los tres tipos de mensajes para distintos grupos poblacionales de mujeres.

Cuadros 5.14; Gráfico 5.6

Exposición a mensajes radiales y televisivos

- En los meses anteriores a la encuesta, el 56 por ciento de las mujeres escucharon mensajes sobre planificación familiar por la radio y por la televisión el 44 por ciento. Apenas el 37 por ciento estuvieron expuestas a mensajes en periódicos o revistas.
- Como era de esperar, las mujeres que residen en las áreas urbanas tienen una mayor probabilidad de estar expuestas a mensajes por televisión y por periódicos o revistas. En efecto, las mujeres que escucharon mensajes por televisión en las zonas urbanas llegan al 60 por ciento mientras que en las zonas rurales alcanzan solamente al 26 por ciento. Para los medios escritos, los niveles alcanzan el 49 por ciento en el área urbana y el 23 por ciento en la rural.
- Existen grandes diferencias en la exposición a mensajes de planificación familiar por departamento. La mayor proporción de mujeres que escucharon mensajes sobre planificación familiar por televisión son las residentes en Francisco Morazán, Cortés y Atlántida (60, 54 y 50 por ciento respectivamente). En comparación, los mayores niveles de exposición a mensajes por radio se encuentran en La Paz, Lempira y Ocotepeque (73, 66 y 64 por ciento respectivamente).
- En cuanto al nivel educativo y al quintil de riqueza, no hay diferencias en la exposición a mensajes por la radio, en cambio las diferencias en la exposición por la televisión y por los medios escritos son notables: el 68 por ciento de las mujeres con nivel superior vió mensajes sobre planificación familiar en la televisión frente al 19 por ciento de las mujeres sin ningún nivel educativo. Para los periódicos y revistas la brecha por educación es aún mayor: 72 y 5 por ciento, respectivamente.
- Casi dos terceras partes de las mujeres en el quintil superior han estado expuestas a mensajes de planificación familiar en la televisión, en comparación con apenas el 7 por ciento en el quintil inferior.

Cuadro 5.13 Método preferido de anticoncepción para uso futuro

Distribución porcentual de las mujeres actualmente casadas o unidas de 15-49 años que no están usando métodos pero tienen la intención de usar en el futuro, por método preferido, según área de residencia, Honduras 2005-2006

Método preferido	Área de residencia		
	Urbana	Rural	Total
Anticoncepción quirúrgica	20.8	16.3	18.3
Vasectomía	0.4	0.1	0.2
Píldora	20.5	18.1	19.2
DIU	13.5	7.9	10.4
Inyectables	31.8	43.0	38.1
Implantes	0.2	0.0	0.1
Condón	2.9	2.8	2.8
Espuma/jalea	0.0	0.1	0.0
MELA	0.0	0.0	0.0
Abstinencia periódica	3.1	3.3	3.2
Collar (días fijos)	0.2	0.8	0.5
Retiro	1.2	2.0	1.6
Métodos folclóricos	0.0	0.1	0.1
Insegura	5.5	5.6	5.5
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	1,182	1,515	2,697

Cuadro 5.14 Exposición a mensajes de planificación familiar en la radio, la televisión o en medios escritos

Porcentaje de mujeres entrevistadas de 15-49 años 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, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje de mujeres expuestas a mensajes de planificación familiar en:			Ninguno de estos tres medios	Número de mujeres
	La radio	La televisión	Periódico/revista		
Edad actual					
15-19	42.6	36.3	35.0	37.1	4,510
20-24	54.7	44.0	39.0	28.6	3,729
25-29	58.3	46.5	37.9	26.5	3,294
30-34	59.8	45.9	36.8	25.8	2,656
35-39	63.6	49.1	37.8	23.1	2,288
40-44	66.2	47.4	39.5	23.8	1,886
45-49	65.5	44.1	34.6	24.3	1,585
Educación					
Sin educación	56.9	18.8	4.9	39.1	1,243
Primaria 1-3	58.3	26.0	17.2	35.7	3,306
Primaria 4-6	55.1	39.2	31.9	31.8	8,353
Secundaria	55.3	61.1	55.9	20.1	5,938
Superior	62.7	68.2	71.8	12.7	1,109
Quintil de riqueza					
Inferior	59.2	7.4	12.3	38.2	3,020
Segundo	57.8	22.5	20.5	35.3	3,449
Intermedio	56.1	48.3	34.9	29.0	4,040
Cuarto	53.9	58.9	46.5	25.1	4,637
Superior	55.5	63.9	57.8	19.8	4,801
Area de residencia					
Urbana	55.5	59.5	49.3	22.9	10,731
Rural	57.0	25.7	23.1	34.7	9,217
Departamento					
Atlántida	49.9	50.3	46.2	29.0	974
Colón	47.3	37.6	35.2	39.5	669
Comayagua	62.8	38.4	30.3	28.0	1,159
Copán	59.0	26.9	28.4	30.6	835
Cortés	49.2	54.4	42.2	27.8	4,136
<i>San Pedro Sula</i>	<i>51.7</i>	<i>62.8</i>	<i>56.9</i>	<i>20.6</i>	<i>1,766</i>
<i>Resto Cortés</i>	<i>47.4</i>	<i>48.1</i>	<i>31.2</i>	<i>33.1</i>	<i>2,370</i>
Choluteca	56.8	38.2	35.3	32.0	1,116
El Paraíso	57.7	33.0	27.5	31.2	1,025
Francisco Morazán	60.3	60.4	48.1	21.9	4,057
<i>Distrito Central</i>	<i>61.3</i>	<i>66.6</i>	<i>53.4</i>	<i>18.7</i>	<i>3,082</i>
<i>Resto Fco. Morazán</i>	<i>57.1</i>	<i>40.6</i>	<i>31.6</i>	<i>31.9</i>	<i>976</i>
Intibucá	61.7	22.8	26.7	32.3	522
La Paz	73.3	26.7	29.4	21.6	492
Lempira	66.2	13.8	17.7	29.2	638
Ocatepeque	64.1	28.1	22.9	26.7	338
Olancho	57.1	25.7	23.9	34.7	1,132
Santa Bárbara	61.6	32.6	31.7	27.6	944
Valle	50.4	43.5	31.6	35.3	436
Yoro	48.5	44.3	39.7	31.1	1,472
Total	56.2	43.9	37.2	28.4	19,948

Contacto de las No Usuarías con Proveedores de Planificación Familiar

Otra pregunta incluida en la ENDESA 2005-2006 para las mujeres que no usan ningún método anticonceptivo fue la relativa al contacto con trabajadores de planificación familiar durante una visita al domicilio de la entrevistada, o si las mujeres hablaron sobre planificación familiar con el personal de un establecimiento de salud en los 12 meses previos a la entrevista. El Cuadro 5.15 presenta los resultados según las características más importantes de las encuestadas.

Cuadro 5.15

- En los doce meses anteriores a la encuesta, el 81 por ciento de las mujeres no usuarias no discutieron sobre planificación familiar ni cuando fueron visitadas por un trabajador de planificación familiar ni cuando ellas mismas visitaron un establecimiento de salud. Apenas el 5 por ciento de las mujeres discutieron sobre planificación familiar durante las visitas de un trabajador de planificación familiar y 16 por ciento durante la visita a un establecimiento de salud.
- Tomando en cuenta el área de residencia no existe diferencia importante en cuanto al porcentaje de mujeres visitadas por trabajador de salud y que discutieron sobre planificación familiar. Pero las mujeres en el quintil inferior, por ejemplo, tienen el doble de probabilidad de hacerlo que las mujeres en el quintil superior (6 y 3 por ciento, respectivamente).
- En cuanto a los departamentos, Ocotepeque, Lempira y La Paz presentan un porcentaje ligeramente mayor de mujeres no usuarias que visitó un establecimiento de salud y conversó o discutió sobre planificación familiar (23, 22 y 21 por ciento respectivamente), en contraste con el 13 por ciento en el departamento de Cortés y el 14 por ciento en Santa Bárbara.

5.6 DISCUSIÓN SOBRE PLANIFICACIÓN FAMILIAR ENTRE LAS PAREJAS

El uso de métodos anticonceptivos efectivos se facilita cuando las parejas presentan una actitud positiva hacia planificación familiar, por lo cual en la **ENDESA 2005-2006** se preguntó sobre el conocimiento de las parejas en relación al uso actual del método de planificación familiar. Esta información puede indicar hasta qué punto se requiere educación y promoción adicional para mejorar la aceptación del uso de planificación familiar. No se muestran los resultados detallados debido a que el 98 por ciento de los esposos o compañeros de las mujeres actualmente planificando están enterados del uso de métodos y no hay diferencia según área de residencia, edad de la mujer, departamento o nivel educativo de la mujer.

Cuadro 5.15 Contacto de mujeres no usuarias con proveedores de planificación familiar

Porcentaje de mujeres de 15-49 años 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, Honduras 2005-2006

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	
Edad actual					
15-19	3.9	8.2	34.2	88.9	3,992
20-24	4.6	19.2	42.6	78.0	2,370
25-29	4.2	25.1	47.4	72.2	1,590
30-34	5.3	25.2	47.1	72.5	983
35-39	4.9	21.5	44.6	75.8	907
40-44	5.2	16.3	48.1	80.6	677
45-49	5.4	13.4	45.9	83.0	805
Educación					
Sin educación	5.7	20.1	35.2	76.8	660
Primaria 1-3	6.3	21.4	39.6	75.1	1,641
Primaria 4-6	4.4	17.2	41.2	80.1	4,487
Secundaria	3.7	13.0	42.1	84.2	3,891
Superior	3.4	11.9	50.1	85.3	645
Quintil de riqueza					
Inferior	6.3	21.0	37.3	75.9	1,858
Segundo	5.6	17.9	39.1	78.8	1,946
Intermedio	4.2	16.2	39.1	80.7	2,231
Cuarto	3.8	16.0	42.0	81.4	2,547
Superior	3.2	12.1	47.2	85.4	2,742
Area de residencia					
Urbana	3.7	14.1	42.9	83.1	6,014
Rural	5.3	18.7	39.8	78.3	5,310
Departamento					
Atlántida	6.2	17.7	38.5	77.9	519
Colón	1.6	14.4	40.3	84.2	386
Comayagua	4.1	14.7	44.2	82.8	680
Copán	7.7	19.0	33.4	76.7	519
Cortés	3.2	12.9	46.5	85.1	2,224
<i>San Pedro Sula</i>	4.8	11.2	44.4	85.5	952
<i>Resto Cortés</i>	2.0	14.2	48.0	84.9	1,272
Choluteca	4.7	13.7	43.6	83.9	662
El Paraíso	7.0	16.0	38.5	79.6	555
Francisco Morazán	3.6	17.9	37.4	79.6	2,205
<i>Distrito Central</i>	2.6	16.0	35.6	82.0	1,694
<i>Resto Francisco Morazán</i>	7.1	23.9	43.4	71.8	511
Intibucá	6.5	17.7	42.9	78.1	347
La Paz	5.7	20.8	41.9	76.9	308
Lempira	6.3	21.7	34.8	75.0	445
Ocatepeque	4.5	23.3	39.9	74.0	192
Olancho	4.6	19.1	37.7	77.6	666
Santa Bárbara	4.5	13.9	37.3	83.1	500
Valle	4.8	14.6	45.7	81.8	271
Yoro	4.3	15.6	50.8	81.0	846
Total	4.5	16.3	41.4	80.9	11,325

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 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 unión como una primera indicación del comienzo de la vida reproductiva. Las poblaciones con una edad temprana a la unión tienden a tener procreación temprana y alta fecundidad. Una segunda indicación del comienzo de la vida reproductiva es la edad a la primera relación sexual, por lo cual 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 de **ENDESA 2005-2006** se preguntó a cada mujer entrevistada si había estado alguna vez en unión legal o consensual, y en caso afirmativo, cual 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, clasificadas por edad y área de residencia. En el Gráfico 6.1 se resumen los resultados para las mujeres.

Cuadro 6.1

Estado conyugal de las mujeres de 15-49 años

- En 2006, el 58 por ciento (60 por ciento en 2001) de las mujeres en edad fértil vive en estado de unión conyugal: formalmente casadas el 24 por ciento y en situación de convivencia el 34 por ciento. La prevalencia de uniones consensuales es mayor en el área rural que en la urbana (38 y 31 por ciento, respectivamente).
- Al inicio de la vida fértil, entre los 15 y 19 años, casi 8 de cada 10 mujeres son solteras, pero más de la mitad (54 por ciento) de las mujeres en el grupo 20-24 ya vive en unión conyugal (62 por ciento en el área rural). Después de los 40 años, son pocas las mujeres que permanecen solteras.
- Un 13 por ciento de las mujeres en edad fértil han disuelto su unión conyugal, básicamente por separación, debido a que el divorcio todavía no es tan frecuente en Honduras. Las disoluciones se presentan desde temprana edad: entre los 20 y 24 años ya existe un 11 por ciento de mujeres separadas y por encima de los cuarenta y cinco años un 20 por ciento de las mujeres son divorciadas o separadas.
- Solamente en las edades por debajo de los 35 años es menor la proporción de mujeres casadas en comparación con las convivientes cuando esta modalidad empieza a disminuir en comparación con las legales. Esto confirma la importancia de las uniones consensuales como forma de iniciar la vida en pareja y la consolidación, con el transcurso del tiempo, de su estructura jurídica a través del matrimonio.

Cuadro 6.1. Estado conyugal actual de las mujeres

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por estado conyugal actual, según edad y área de residencia, Honduras 2005-2006

Edad	Estado conyugal						Total	Número de mujeres
	Nunca casada/unida	Casada	Unida	Divorciada	Separada	Viuda		
ÁREA URBANA								
15-19	79.9	1.4	14.7	0.1	3.8	0.0	100.0	2,469
20-24	41.2	11.7	35.8	0.3	10.6	0.4	100.0	1,973
25-29	16.5	29.3	39.8	1.0	12.8	0.6	100.0	1,767
30-34	6.9	32.2	42.3	1.1	16.1	1.4	100.0	1,385
35-39	7.3	35.8	31.8	2.4	20.9	1.8	100.0	1,257
40-44	4.7	39.9	28.5	2.1	20.4	4.4	100.0	1,032
45-49	3.5	38.0	26.1	1.5	25.5	5.5	100.0	848
Total	31.1	22.5	30.5	1.0	13.5	1.4	100.0	10,731
ÁREA RURAL								
15-19	69.5	2.7	22.5	0.0	5.2	0.0	100.0	2,041
20-24	26.3	15.0	47.3	0.1	11.1	0.3	100.0	1,756
25-29	10.8	29.8	47.4	0.0	11.2	0.8	100.0	1,527
30-34	5.6	38.0	43.1	0.3	11.5	1.6	100.0	1,270
35-39	4.9	40.7	41.7	0.2	10.5	2.1	100.0	1,031
40-44	4.2	47.5	34.0	0.5	10.6	3.1	100.0	854
45-49	2.5	46.5	29.9	0.7	14.1	6.4	100.0	737
Total	24.1	26.3	38.0	0.2	10.0	1.5	100.0	9,217
TOTAL								
15-19	75.2	2.0	18.2	0.0	4.5	0.0	100.0	4,510
20-24	34.2	13.2	41.2	0.2	10.8	0.4	100.0	3,729
25-29	13.8	29.5	43.3	0.5	12.1	0.7	100.0	3,294
30-34	6.3	35.0	42.7	0.7	13.9	1.5	100.0	2,656
35-39	6.2	38.0	36.2	1.4	16.2	1.9	100.0	2,288
40-44	4.5	43.3	31.0	1.3	16.0	3.8	100.0	1,886
45-49	3.0	41.9	27.8	1.1	20.2	5.9	100.0	1,585
Total	27.9	24.3	34.0	0.6	11.9	1.4	100.0	19,948

6.2 EDAD A LA PRIMERA UNIÓN CONYUGAL

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.

La proporción de mujeres que se han casado o han entrado en convivencia antes de ciertas edades exactas (15, 18, 20, 22 y 25) se presenta en el Cuadro 6.2 según la edad al momento de la entrevista (cohortes de mujeres). Para ciertas 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 —la edad mediana divide la distribución en dos mitades. La comparación de las proporciones acumuladas a cada edad permite hacer inferencias sobre posibles tendencias en la edad a la primera unión entre las distintas cohortes.

Cuadro 6.2

Edad a la primera unión por grupos de edad

- A nivel nacional, casi el 60 por ciento de las mujeres de 20-49 años se ha unido antes de cumplir los 20 años, el 67 por ciento en el área rural y 54 por ciento en la área urbana. Antes de los 15 años se ha unido el 10 por ciento de las mujeres y antes de los 18 años ya se ha unido el 40 por ciento.
- La edad mediana a la primera unión de las mujeres es de 19 años, idéntica a la estimada en la encuesta del año 2001. En el área rural la edad mediana es de 18.2 años frente a 19.8 años en el área urbana.

Cuadro 6.2 Edad a la primera unión								
Porcentaje de mujeres entrevistadas de 15-49 años 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, Honduras 2005-2006								
Edad	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			
ÁREA URBANA								
15-19	5.2	na	na	na	na	79.9	2,469	a
20-24	8.2	32.5	47.4	na	na	41.2	1,973	a
25-29	7.5	33.9	53.7	68.1	79.1	16.5	1,767	19.6
30-34	8.7	35.4	54.4	67.8	81.3	6.9	1,385	19.5
35-39	9.6	35.2	52.9	67.1	80.1	7.3	1,257	19.7
40-44	9.3	34.5	52.7	64.9	78.8	4.7	1,032	19.7
45-49	9.8	33.6	53.5	68.9	81.3	3.5	848	19.6
20-49	8.7	34.0	52.0	na	na	16.6	8,262	19.8
25-49	8.8	34.5	53.5	67.4	80.0	8.8	6,289	19.6
ÁREA RURAL								
15-19	9.2	na	na	na	na	69.5	2,041	a
20-24	13.7	45.8	62.3	na	na	26.3	1,756	18.5
25-29	12.9	49.2	67.4	78.6	87.5	10.8	1,527	18.1
30-34	12.1	47.8	67.4	79.9	88.5	5.6	1,270	18.2
35-39	11.1	45.5	64.5	76.0	84.7	4.9	1,031	18.4
40-44	13.2	49.5	68.6	80.3	88.1	4.2	854	18.0
45-49	12.0	48.8	67.3	82.0	90.5	2.5	737	18.1
20-49	12.6	47.6	65.9	na	na	11.2	7,176	18.2
25-49	12.3	48.2	67.1	79.2	87.7	6.3	5,420	18.2
TOTAL								
15-19	7.0	na	na	na	na	75.2	4,510	a
20-24	10.8	38.8	54.4	na	na	34.2	3,729	19.4
25-29	10.0	41.0	60.1	73.0	83.0	13.8	3,294	18.9
30-34	10.3	41.3	60.7	73.6	84.7	6.3	2,656	18.8
35-39	10.3	39.8	58.1	71.1	82.2	6.2	2,288	19.0
40-44	11.1	41.3	59.9	71.9	83.0	4.5	1,886	18.9
45-49	10.8	40.7	59.9	75.0	85.6	3.0	1,585	18.8
20-49	10.5	40.3	58.5	na	na	14.1	15,438	19.0
25-49	10.4	40.8	59.8	72.9	83.6	7.7	11,709	18.9

na = No aplicable
a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres se ha unido antes del comienzo del grupo de edad

Para estudiar los diferenciales socioeconómicos en la edad a la primera unión se presenta la mediana según diversas características en el Cuadro 6.3. Entre las diferentes características, se espera que tanto los niveles de educación como de riqueza, al igual que el sitio de residencia generen diferencias importantes en la edad a la primera unión. Los diferenciales por área de residencia y educación se resumen en el Gráfico 6.1.

Cuadro 6.3 y Gráfico 6.1

Edad mediana a la primera unión por características seleccionadas

- Los resultados de **ENDESA 2005-2006** confirman que el nivel de educación tiene una influencia notoria en cuanto a la edad a la que se establece la primera unión de pareja. En el total de mujeres de 25-49 años, aquéllas mujeres con educación superior se casaron o empezaron a convivir siete años más tarde que las mujeres con menor nivel de educación (primaria o sin educación). Las edades medianas son 24.5 y 17.5, respectivamente.
- En lo referente a quintiles de riqueza, si bien el efecto no es tan notorio como el de educación, se observa una diferencia de tres años en la edad mediana a la primera unión entre las mujeres de hogares del quintil de riqueza inferior en contraposición a las del quintil superior (17.9 y 21.0 años, respectivamente).
- Las diferencias en la edad mediana a la primera unión por área de residencia y departamento son menores: apenas de año y medio por área de residencia (19.6 años en el área urbana y 18.2 en el área rural). La menor edad mediana a la primera unión entre mujeres 25-49 se observa en Colón (17.8 años) y la mayor en Francisco Morazán (19.7 años).

Cuadro 6.3 Edad mediana a la primera unión

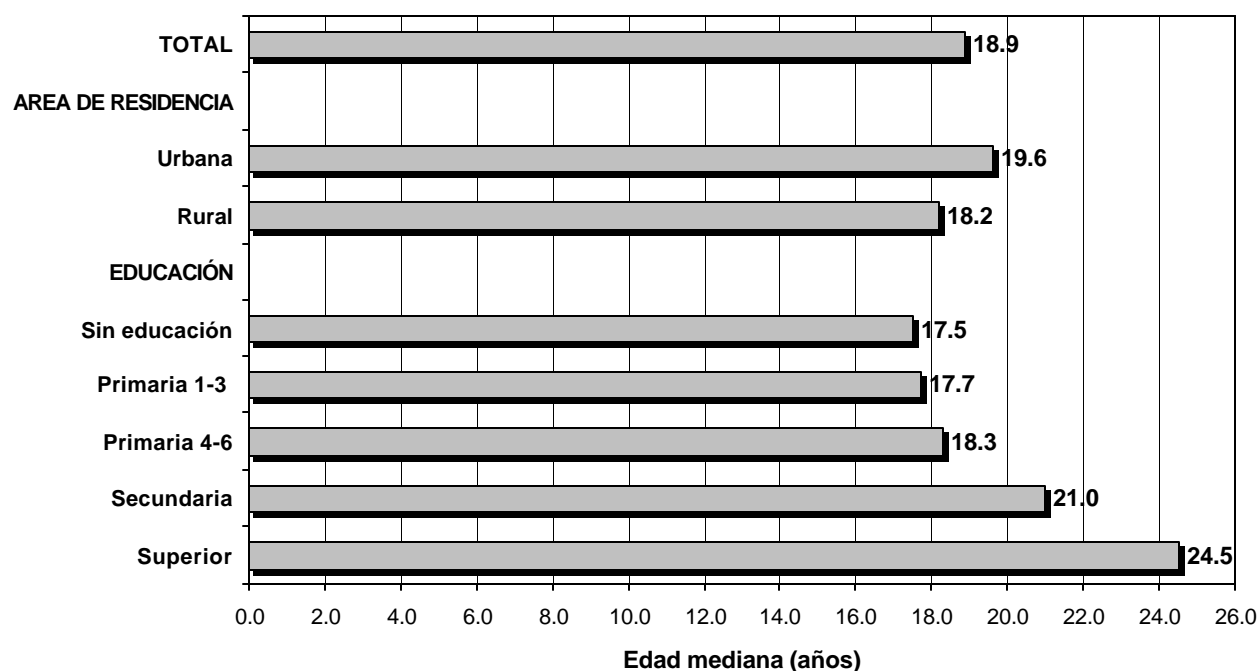
Edad mediana a la primera unión entre las mujeres de 15-49 años por edad actual, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Edad actual de las mujeres						Mujeres 15-49	Mujeres 20-49
	15-19	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49		
Educación								
Sin educación	16.6	17.1	17.4	18.0	17.0	17.9	17.5	17.5
Primaria 1-3	17.3	17.5	17.7	17.7	18.0	17.7	17.6	17.7
Primaria 4-6	18.1	18.4	18.2	18.3	18.3	18.7	18.3	18.3
Secundaria	a	20.5	20.7	21.3	21.8	21.4	a	21.0
Superior	*	a	24.0	24.3	24.9	24.0	a	24.5
Quintil de Riqueza								
Inferior	17.8	17.7	17.9	18.2	17.8	18.2	17.9	17.9
Segundo	17.9	18.0	17.7	18.2	18.2	17.9	18.0	18.0
Intermedio	18.5	18.1	18.0	18.3	18.1	18.3	18.2	18.2
Cuarto	19.7	19.2	19.3	18.9	18.7	19.2	19.2	19.1
Superior	*	20.8	20.9	21.2	21.4	20.6	a	21.0
Area de residencia								
Urbana	a	19.6	19.5	19.7	19.7	19.6	19.8	19.6
Rural	18.5	18.1	18.2	18.4	18.0	18.1	18.2	18.2
Departamento								
Atlántida	19.2	18.9	17.3	18.2	18.7	19.6	18.5	18.4
Colón	18.6	17.7	17.3	17.8	16.8	17.4	17.7	17.4
Comayagua	19.6	18.3	18.9	18.9	19.1	18.9	19.0	18.8
Copán	18.4	19.0	18.5	19.1	18.8	18.2	18.7	18.7
Cortés	19.6	19.2	19.3	19.3	19.2	18.6	19.3	19.2
<i>San Pedro Sula</i>	19.6	19.8	19.2	20.0	19.7	18.9	19.6	19.6
<i>Resto Cortés</i>	19.5	19.0	19.4	18.8	18.8	18.2	19.1	19.0
Choluteca	a	18.3	18.9	19.2	18.0	18.9	18.9	18.7
El Paraíso	18.2	18.3	18.4	18.1	18.2	19.0	18.3	18.3
Francisco Morazán	a	19.7	19.8	19.7	19.9	19.7	19.9	19.7
<i>Distrito Central</i>	a	20.0	20.5	19.8	20.2	19.9	a	20.1
<i>Resto Fco. Morazán</i>	18.9	18.5	18.6	19.5	19.3	18.9	18.8	18.8
Intibucá	19.0	19.4	19.6	20.2	19.2	19.0	19.4	19.4
La Paz	a	18.9	19.2	19.7	19.7	19.4	19.5	19.3
Lempira	18.7	18.4	18.6	19.0	18.0	18.8	18.6	18.6
Ocotepeque	19.2	18.8	19.2	19.3	19.9	18.8	19.2	19.1
Olancho	18.4	17.7	17.0	18.6	17.9	18.1	17.9	17.8
Santa Bárbara	19.6	18.6	18.5	18.6	18.6	18.7	18.8	18.6
Valle	18.9	18.7	18.0	18.4	18.4	18.0	18.5	18.4
Yoro	18.4	18.6	19.1	19.1	17.6	18.1	18.6	18.6
Total	19.4	18.9	18.8	19.0	18.9	18.8	19.0	18.9

Nota: Un asterisco indica que no se ha calculado la mediana porque hay menos de 25 casos sin ponderar.

a = Menos del 50 por ciento de las mujeres se han unido por primera vez antes de cumplir la edad inferior del grupo.

Gráfico 6.1 Edad Mediana a la Primera Unión de las Mujeres de 25-49 Años, por Área de Residencia y Educación



6.3 EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL

Como se sabe que la edad a la primera unión no necesariamente coincide con el comienzo de las relaciones sexuales, la proporción de mujeres que han tenido relaciones hasta ciertas edades exactas (15, 18, 20, 22 y 25) se presenta en el Cuadro 6.4 según la edad al momento de la entrevista, por lugar de residencia.

La edad mediana a la primera relación por edad de la mujer según características seleccionadas se presenta en el Cuadro 6.5. Se pueden comparar estos resultados con los del Cuadro 6.3 sobre la edad a la primera unión para concluir si los diferenciales de la edad a la primera relación sexual entre categorías educacionales y por sitio de residencia son tan importantes como en el caso de la edad a la primera unión. Del análisis de los resultados por edad y por características también es posible, en algunos casos, sacar conclusiones sobre cambios en el tiempo. En el Gráfico 6.2 presenta la edad a la primera relación sexual por área de residencia y educación.

Cuadro 6.4

Edad a la primera relación sexual

- La edad mediana a la primera relación sexual de las mujeres de 25-49 es 18.2 años. Este valor es un año menos que la edad mediana a la primera unión conyugal.
- La edad mediana a la primera relación sexual se ha mantenido prácticamente constante en los últimos 25 años como se puede observar al comparar la evolución por grupos de edad: la edad mediana de las mujeres de 45-49 años es 18.2 años en comparación con 18.4 para las mujeres que tienen en la actualidad 25-29 años. Esta pequeña diferencia, la regularidad de las medianas por lugar de residencia y el hecho de menores proporciones de mujeres menores de 30 años que se están casando a edades tempranas podría ser indicativo de una tendencia reciente al aumento de la edad a la primera relación sexual.

Cuadro 6.4 Edad a la primera relación sexual

Porcentaje de mujeres de 15-49 años 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, Honduras 2005-2006

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			
ÁREA URBANA								
15-19	8.1	na	na	na	na	72.0	2,469	a
20-24	9.7	39.4	58.5	na	na	29.6	1,973	19.0
25-29	8.8	41.3	61.7	76.0	86.4	9.5	1,767	18.8
30-34	9.5	41.8	61.5	73.9	86.5	3.5	1,385	18.7
35-39	10.4	39.0	58.4	72.5	83.3	3.2	1,257	19.2
40-44	10.2	39.1	60.8	71.6	83.6	1.6	1,032	18.9
45-49	12.3	41.1	60.5	72.6	84.9	1.9	848	18.8
20-49	9.9	40.3	60.2	na	na	10.6	8,262	18.9
25-49	10.0	40.5	60.7	73.6	85.1	4.6	6,289	18.9
ÁREA RURAL								
15-19	11.9	na	na	na	na	64.3	2,041	a
20-24	15.3	52.2	70.3	na	na	19.2	1,756	17.8
25-29	15.2	55.6	73.5	83.1	90.9	6.7	1,527	17.6
30-34	15.4	55.6	75.2	85.3	91.6	2.5	1,270	17.6
35-39	15.3	53.0	71.4	81.7	90.2	2.0	1,031	17.8
40-44	15.9	55.5	75.6	86.2	92.9	1.4	854	17.6
45-49	16.9	55.7	76.2	87.9	94.1	1.3	737	17.6
20-49	15.5	54.4	73.2	na	na	7.2	7,176	17.7
25-49	15.6	55.1	74.2	84.5	91.7	3.2	5,420	17.6
TOTAL								
15-19	9.8	na	na	na	na	68.5	4,510	a
20-24	12.3	45.4	64.0	na	na	24.7	3,729	18.4
25-29	11.8	47.9	67.1	79.3	88.5	8.2	3,294	18.2
30-34	12.3	48.4	68.0	79.4	88.9	3.0	2,656	18.1
35-39	12.6	45.3	64.3	76.6	86.4	2.7	2,288	18.5
40-44	12.8	46.5	67.5	78.3	87.8	1.5	1,886	18.3
45-49	14.4	47.9	67.8	79.7	89.2	1.7	1,585	18.2
20-49	12.5	46.8	66.2	na	na	9.0	15,438	18.3
25-49	12.6	47.3	66.9	78.7	88.2	4.0	11,709	18.2

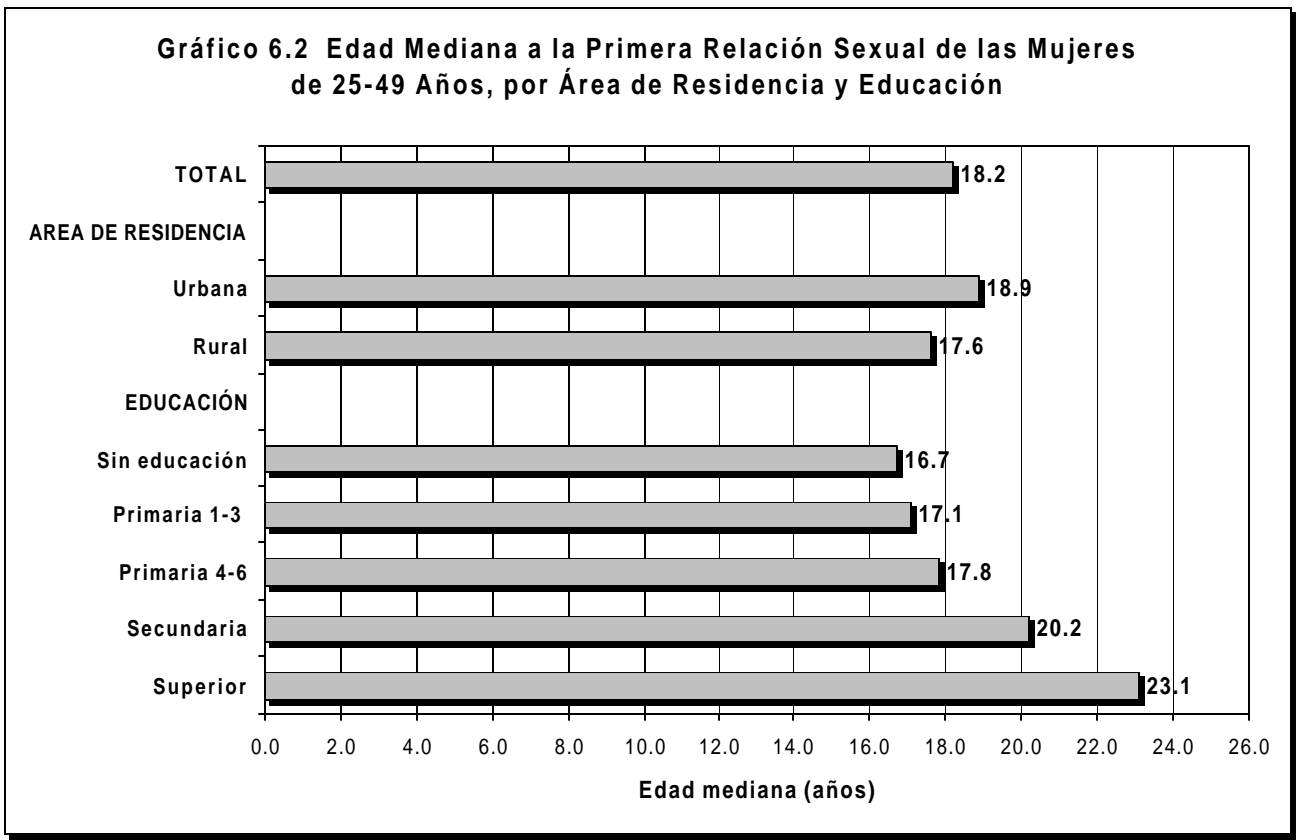
na = No aplicable

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

Cuadro 6.5 y Gráfico 6.2

Edad mediana a la primera relación

- Por nivel educativo se presentan las mayores diferencias (seis años) en la edad mediana a la primera relación, de seis años entre los grupos extremos: la edad mediana a la cual las mujeres sin ninguna educación inician las relaciones sexuales es de 16.7 años, en contraste con 23.1 años entre quienes alcanzaron la educación superior.
- Por departamentos la iniciación más tardía de la actividad sexual femenina se da en Francisco Morazán (19.0 años) en comparación con 16.9 años en Colón. Esta diferencia se presenta casi constante en todos los grupos de edad de las entrevistadas.
- Por área de residencia y en todos los rangos de edad actual de las entrevistadas, la diferencial de edad a la primera relación sexual se mantiene casi constante, alrededor de un año más temprana en el área rural con respecto al área urbana (17.6 y 18.9 años, respectivamente).
- Tomando en cuenta el quintil de riqueza, la iniciación más tardía de la actividad sexual femenina se da en las mujeres que provienen de hogares del quintil de riqueza superior (20.0 años en comparación con 17.3 entre las mujeres del quintil inferior).



Cuadro 6.5 Edad mediana a la primera relación sexual

Edad mediana a la primera relación entre las mujeres de 20-49 años por edad actual, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Edad actual de las mujeres						Mujeres 20-49	Mujeres 25-49
	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49		
Educación								
Sin educación	16.1	16.4	16.5	17.0	16.4	16.8	16.6	16.7
Primaria 1-3	16.7	16.9	17.0	17.3	17.5	17.2	17.1	17.1
Primaria 4-6	17.5	17.7	17.6	17.9	17.7	18.3	17.7	17.8
Secundaria	19.7	19.7	20.0	20.5	21.0	21.0	a	20.2
Superior	*	22.7	23.2	22.7	23.6	23.1	a	23.1
Quintil de Riqueza								
Inferior	17.2	17.3	17.3	17.6	17.4	17.5	17.4	17.4
Segundo	17.5	17.4	17.2	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4
Intermedio	17.8	17.6	17.3	17.7	17.6	17.8	17.6	17.6
Cuarto	18.8	18.5	18.5	18.8	18.1	18.5	18.6	18.5
Superior	a	19.8	20.0	20.4	20.2	19.8	a	20.0
Area de residencia								
Urbana	19.0	18.8	18.7	19.2	18.9	18.8	18.9	18.9
Rural	17.8	17.6	17.6	17.8	17.6	17.6	17.7	17.6
Departamento								
Atlántida	18.2	17.6	16.8	17.6	18.0	18.9	17.7	17.6
Colón	18.0	16.9	16.9	17.4	16.4	16.9	17.1	16.9
Comayagua	18.6	17.9	18.0	18.4	18.5	18.2	18.3	18.2
Copán	17.8	18.5	18.0	18.3	18.4	17.8	18.1	18.2
Cortés	18.4	18.4	18.4	18.6	18.4	18.0	18.4	18.4
<i>San Pedro Sula</i>	18.5	18.7	18.5	19.1	18.8	18.6	18.7	18.7
<i>Resto Cortés</i>	18.4	18.2	18.2	18.1	18.2	17.5	18.2	18.1
Choluteca	18.8	17.9	18.1	18.5	17.6	18.1	18.2	18.0
El Paraíso	17.4	17.8	18.0	17.9	17.8	18.2	17.8	17.9
Francisco Morazán	19.3	18.8	19.0	19.5	19.1	19.0	19.1	19.0
<i>Distrito Central</i>	19.8	19.2	19.6	19.6	19.2	19.2	19.4	19.3
<i>Resto Fco. Morazán</i>	18.1	17.9	18.2	19.0	18.8	18.4	18.2	18.3
Intibucá	18.0	18.3	18.3	18.8	18.6	18.2	18.3	18.4
La Paz	18.8	18.3	18.1	18.6	18.9	18.2	18.5	18.4
Lempira	18.2	18.1	18.1	17.9	17.7	18.3	18.0	18.0
Ocatepeque	18.6	18.1	18.7	18.8	18.6	18.5	18.6	18.6
Olancho	18.1	17.3	16.6	17.7	17.6	18.0	17.6	17.4
Santa Bárbara	18.7	18.0	18.2	17.9	18.2	18.0	18.2	18.1
Valle	18.4	18.3	17.5	17.6	17.9	17.7	18.0	17.8
Yoro	17.7	18.2	17.9	18.5	17.7	17.5	17.9	18.0
Total	18.4	18.2	18.1	18.5	18.3	18.2	18.3	18.2

Nota: Un asterisco indica que no se ha calculado la mediana porque hay menos de 25 casos sin ponderar.

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 PREVIA Y RECIENTE

La probabilidad de una mujer quedar embarazada es función de la frecuencia de relaciones sexuales en ausencia de protección anticonceptiva. En esta sección se discuten los resultados con relación a la experiencia y actividad sexual de las mujeres en edad fértil. En el Cuadro 6.6 se presenta información sobre tal frecuencia como un refinamiento de la medición de la exposición al riesgo de embarazo, según diversas características, incluyendo método de anticoncepción usado en la actualidad. El cuadro se ha elaborado sobre la base de todas las mujeres en edad fértil y en él se presenta la proporción global sexualmente activa en las últimas cuatro semanas.

Cuadro 6.6

Actividad sexual previa y reciente por características demográficas

- El 77 por ciento de las mujeres en edad fértil ha tenido relaciones sexuales alguna vez en su vida. En las cuatro semanas que precedieron al día de la entrevista, la mitad de las mujeres estuvo activa sexualmente y un 13 por ciento adicional tuvo actividad sexual en el último año.
- La actividad sexual reciente es menor entre las mujeres de 15-19 años (18 por ciento) pero aumenta con la edad hasta el rango de 30-34 años (67 por ciento), para descender nuevamente. Entre las mujeres de 45- 49 años, apenas el 56 por ciento de las mujeres tuvo actividad sexual en las últimas cuatro semanas. El 69 por ciento de las mujeres menores de 20 años declaró nunca haber tenido relaciones sexuales.
- La actividad sexual reciente guarda relación con el tiempo de duración de la unión. Con relación a la actividad sexual en las cuatro semanas que precedieron la encuesta, se incrementa de 79 por ciento entre las mujeres que se unieron hace 0-4 años hasta el 84 por ciento entre las unidas hace 15-19 años. Luego la actividad sexual disminuye hasta alcanzar el 76 por ciento entre las mujeres con más de 25 años de unión.
- Las mujeres del área rural son más activas sexualmente: el 55 por ciento tuvieron su última relación sexual en la última semana previa a la entrevista frente al 46 por ciento de las mujeres del área urbana.
- Los departamentos con el porcentaje más alto de mujeres con actividad sexual las últimas cuatro semanas son: El Paraíso y Olancho (55 por ciento) y Santa Bárbara (54 por ciento).
- En relación al nivel educativo las mujeres con menos educación tienen una vida sexual más activa que las mujeres con mayor nivel educativo: un poco más del 60 por ciento entre las mujeres con 3 o menos años de primaria o sin educación en comparación con 43 por ciento entre aquellas con educación superior.
- Tomando en cuenta el quintil de riqueza, la actividad sexual es mayor entre las mujeres que provienen de hogares con quintil de riqueza inferior (56 por ciento) frente a las mujeres que provienen de hogares con quintil de riqueza superior (43 por ciento).

Cuadro 6.6 Actividad sexual reciente

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por momento de la última relación sexual, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Momento de la última relación				Nunca ha tenido relaciones	Total	Número de mujeres
	Últimas cuatro semanas	Último año ¹	Hace un año o más	Sin información			
Edad actual							
15-19	18.4	9.2	3.3	0.6	68.5	100.0	4,510
20-24	48.4	16.3	9.2	1.4	24.7	100.0	3,729
25-29	62.1	16.3	11.6	1.8	8.2	100.0	3,294
30-34	67.0	13.4	15.0	1.7	3.0	100.0	2,656
35-39	64.3	12.7	18.4	1.9	2.7	100.0	2,288
40-44	61.1	14.4	21.6	1.4	1.5	100.0	1,886
45-49	55.8	12.9	27.9	1.7	1.7	100.0	1,585
Estado conyugal							
Nunca casada/unida	4.5	6.9	7.4	0.7	80.5	100.0	5,563
Casada o unida	80.9	13.4	4.7	1.0	0.0	100.0	11,613
Divorciada/separada/viuda	11.8	26.5	57.1	4.6	0.0	100.0	2,772
Duración matrimonial²							
<i>Casada una vez</i>							
0-4 años	79.3	17.3	1.9	1.4	0.0	100.0	2,147
5-9 años	81.0	12.8	5.4	0.8	0.0	100.0	2,173
10-14 años	82.0	10.7	6.2	1.2	0.0	100.0	1,617
15-19 años	83.7	10.7	5.2	0.5	0.0	100.0	1,225
20-24 años	79.6	14.1	5.5	0.8	0.0	100.0	946
25+ años	76.0	16.8	6.1	1.1	0.0	100.0	981
<i>Casada más de una vez</i>	82.3	12.3	4.6	0.8	0.0	100.0	2,523
Educación							
Sin educación	60.7	14.9	14.9	2.0	7.5	100.0	1,243
Primaria 1-3	62.1	14.5	13.5	1.8	8.1	100.0	3,306
Primaria 4-6	53.3	14.4	13.1	1.3	17.8	100.0	8,353
Secundaria	37.4	12.0	11.2	1.2	38.2	100.0	5,938
Superior	43.2	9.2	13.7	0.9	33.0	100.0	1,109
Quintil de Riqueza							
Inferior	56.4	15.0	9.7	1.9	17.0	100.0	3,020
Segundo	55.0	12.8	10.5	1.6	20.1	100.0	3,449
Intermedio	50.6	13.8	13.5	1.4	20.7	100.0	4,040
Cuarto	48.4	13.5	14.2	1.2	22.7	100.0	4,637
Superior	43.3	12.5	14.3	1.1	28.8	100.0	4,801
Area de residencia							
Urbana	46.1	13.4	14.4	1.3	24.7	100.0	10,731
Rural	54.5	13.4	10.8	1.5	19.8	100.0	9,217
Departamento							
Atlántida	52.3	13.8	12.2	1.3	20.5	100.0	974
Colón	51.7	16.6	13.1	0.8	17.8	100.0	669
Comayagua	48.8	13.6	12.8	1.2	23.6	100.0	1,159
Copán	48.7	14.2	12.6	1.7	22.8	100.0	835
Cortés	51.1	12.7	12.6	1.1	22.5	100.0	4,136
<i>San Pedro Sula</i>	48.0	12.1	13.4	0.9	25.5	100.0	1,766
<i>Resto Cortés</i>	53.4	13.1	11.9	1.2	20.3	100.0	2,370
Choluteca	50.7	13.7	11.2	1.2	23.2	100.0	1,116
El Paraíso	55.2	11.8	10.1	1.2	21.6	100.0	1,025
Francisco Morazán	47.5	12.4	14.4	1.6	24.0	100.0	4,057
<i>Distrito Central</i>	44.1	13.0	15.4	1.7	25.7	100.0	3,082
<i>Resto Francisco Morazán</i>	58.2	10.6	11.2	1.4	18.7	100.0	976
Intibucá	43.1	16.2	14.3	2.2	24.2	100.0	522
La Paz	45.7	15.1	13.7	1.9	23.6	100.0	492
Lempira	47.0	16.7	11.3	2.7	22.2	100.0	638
Ocotepeque	52.6	13.4	11.4	1.1	21.5	100.0	338
Olancho	54.7	13.1	10.1	1.8	20.4	100.0	1,132
Santa Bárbara	54.4	12.6	9.7	1.0	22.3	100.0	944
Valle	44.5	14.9	15.8	1.6	23.3	100.0	436
Yoro	48.1	14.4	15.5	1.3	20.9	100.0	1,472
Total	50.0	13.4	12.8	1.4	22.5	100.0	19,948

¹ Excluye mujeres que han tenido relaciones en las últimas cuatro semanas² Excluye mujeres que no están unidas actualmente

6.5 INFERTILIDAD POSTPARTO

El riesgo de embarazo inmediatamente después del nacimiento de un hijo depende en parte de la práctica de la lactancia y de la duración de la abstinencia sexual postparto. En la **ENDESA 2005-2006** se preguntó a todas las mujeres que habían tenido un hijo en los cinco años anteriores a la encuesta si continuaban amamantando al último hijo, si habían reiniciado las relaciones sexuales y si habían tenido su menstruación. También se averiguó la duración de la lactancia, de la abstinencia y de la amenorrea.

Con esta información es posible realizar estimaciones de la duración de la amenorrea, de la abstinencia postparto, y del período de no susceptibilidad al riesgo de embarazo, según el tiempo transcurrido, en meses, desde el nacimiento del último hijo. 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. También se muestra la mediana y el promedio para el total.

Para el cálculo de la *mediana* primero se suaviza la distribución y se asume que ella equivale a la función de sobrevivencia I_x de una tabla de mortalidad. La mediana es el valor que divide la distribución en dos. El *promedio directo* del Cuadro 6.7 se obtuvo ponderando cada duración en el cuadro con la proporción correspondiente de mujeres.

Cuadro 6.7

Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto por edad

- Al momento de la entrevista, un 26 por ciento de las madres con niños menores de tres años estaban en amenorrea de postparto y 18 por ciento en abstinencia sexual postparto.
- Como estas categorías no se excluyen una a otra, el 34 por ciento de las madres se encontraban insusceptibles al riesgo de embarazo (insusceptibilidad de postparto) por estar en alguna, o en ambas, de las condiciones antes citadas (amenorrea o abstinencia).

Las duraciones medianas de la amenorrea, la abstinencia y la insusceptibilidad de postparto se presentan en el Cuadro 6.8 para características seleccionadas.

Cuadro 6.8 y Gráfico 6.3

Duración mediana de la amenorrea de postparto

- A nivel del país, la duración mediana de la amenorrea de postparto es de 7 meses; sin embargo, entre las mujeres del área rural es de 9 meses y en el área urbana de apenas 5 meses.
- Entre las mujeres sin educación, la amenorrea se prolonga 12 meses en comparación con apenas 2.3 meses entre aquéllas sin educación.
- La duración mediana de amenorrea en el área rural es de 9.2 meses, en contraste con 5.0 meses en el área urbana.

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, Honduras 2005-2006

Meses desde el nacimiento	Porcentaje de nacimientos cuyas madres están en:			Número de nacimientos
	Amenorrea	Abstinencia	Insusceptibilidad ¹	
< 2	95.4	94.1	99.4	230
2-3	74.0	52.9	81.8	341
4-5	62.9	24.2	67.4	341
6-7	51.6	18.2	58.6	390
8-9	42.6	20.9	52.8	365
10-11	37.1	17.1	47.2	339
12-13	27.8	15.6	38.6	357
14-15	20.7	12.0	29.5	342
16-17	20.2	12.2	28.1	312
18-19	13.9	11.3	23.2	342
20-21	10.3	10.1	19.4	303
22-23	5.8	10.7	15.4	292
24-25	4.4	10.0	13.9	380
26-27	3.7	7.7	11.1	284
28-29	3.0	5.6	8.6	367
30-31	2.6	6.4	9.0	349
32-33	2.5	6.7	9.3	342
34-35	2.1	7.1	8.1	286
Total	26.1	17.9	34.0	5,963
Mediana	7.0	2.7	9.4	na
Promedio	9.9	7.1	12.7	na

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

na = No aplicable

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

- Respecto al quintil de riqueza, la mayor duración para la amenorrea es de 11.4 meses promedio entre las mujeres del quintil de riqueza inferior, a diferencia de las mujeres del quintil superior entre quienes la duración de la amenorrea alcanza apenas 3 meses.

Duración mediana de la abstinencia de postparto

- La duración mediana de la abstinencia postparto es de 2.7 meses sin mayores diferencias entre los distintos subgrupos poblacionales.

Duración mediana de la insusceptibilidad de postparto

- El período de insusceptibilidad al riesgo del embarazo desde el nacimiento del hijo anterior, en promedio es de 9 meses. La mediana se sitúa en los 9.4 meses.
- La duración mediana de la insusceptibilidad postparto en el área urbana se sitúa en 6.5 meses y en el área rural en 11 meses. El período de insusceptibilidad al riesgo del embarazo es más amplio en los departamentos de Lempira y La Paz con 14 y 13 meses respectivamente frente a Atlántida y Cortés con 5 meses cada uno de ellos.
- Al igual que con la amenorrea, las mayores diferencias en la duración de la insusceptibilidad postparto se encuentran por educación y por quintil de riqueza. Por educación, la diferencia es de 10 meses entre los grupos extremos.

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

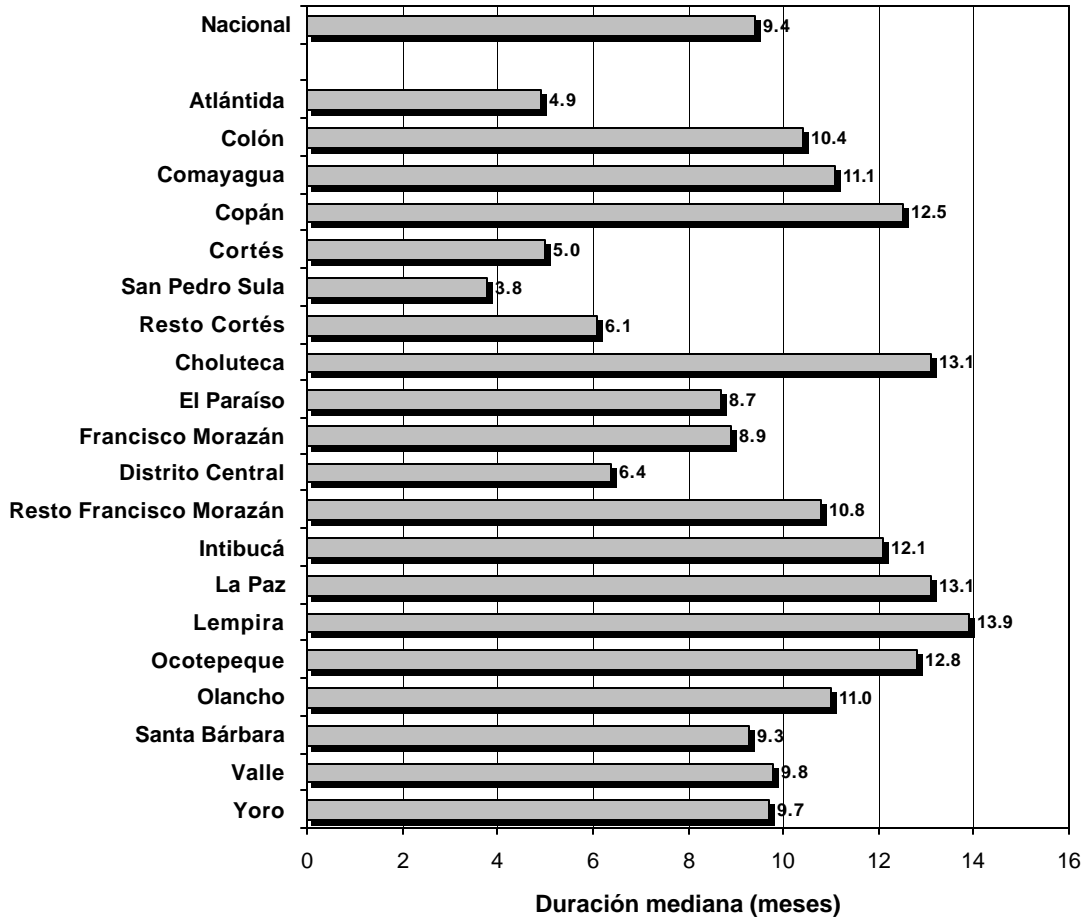
Duración mediana en meses de la amenorrea, abstinencia, o insusceptibilidad de postparto correspondiente a los nacimientos en los tres años que precedieron la encuesta, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Ameno- rrea	Absti- nencia	Insuscep- tibilidad ¹	Número de nacimientos
Edad				
15-29	6.6	2.9	9.5	4,074
30-49	8.1	2.4	9.2	1,890
Educación				
Sin educación	11.9	2.5	12.3	475
Primaria 1-3	10.0	3.2	11.4	1,244
Primaria 4-6	6.4	2.6	8.2	2,898
Secundaria	5.2	2.8	8.7	1,162
Superior	2.3	2.3	2.4	184
Quintil de Riqueza				
Inferior	11.4	3.0	13.0	1,492
Segundo	8.6	3.1	10.2	1,187
Intermedio	5.4	2.9	6.8	1,233
Cuarto	5.2	2.7	7.0	1,151
Superior	3.0	1.9	4.9	901
Area de residencia				
Urbana	5.0	2.5	6.5	2,540
Rural	9.2	2.9	11.0	3,423
Departamento				
Atlántida	4.0	2.2	4.9	295
Colón	6.9	2.2	10.4	225
Comayagua	9.6	3.0	11.1	391
Copán	11.0	3.3	12.5	301
Cortés	4.5	2.3	5.0	1,121
San Pedro Sula	3.2	2.5	3.8	412
Resto Cortés	5.4	2.1	6.1	710
Choluteca	4.5	3.3	13.1	305
El Paraíso	7.5	2.4	8.7	320
Francisco Morazán	7.3	2.7	8.9	930
Distrito Central	5.6	3.1	6.4	629
Resto Fco. Morazán	9.4	2.4	10.8	301
Intibucá	9.8	3.8	12.1	226
La Paz	9.9	3.1	13.1	161
Lempira	10.9	4.3	13.9	286
Ocatepeque	10.8	2.4	12.8	113
Olancho	8.3	2.5	11.0	420
Santa Bárbara	7.2	3.8	9.3	305
Valle	5.5	3.4	9.8	129
Yoro	7.6	2.8	9.7	435
Total	7.0	2.7	9.4	5,963

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

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

Gráfico 6.3 Duración del Período de Insusceptibilidad Postparto al Riesgo de Embarazo, según Departamento



6.6 MENOPAUSIA ENTRE LAS MUJERES DE 30 Y MÁS AÑOS

A partir de cierta edad, la exposición al riesgo de embarazo disminuye rápidamente debido a varias razones: 1) por la ausencia del período menstrual entre mujeres que no están ni embarazadas ni en amenorrea de postparto o que reportaron ser menopáusicas; 2) por la ausencia de nacimientos vivos en años recientes entre mujeres que estuvieron en unión y que no usaron alguna forma de anticoncepción (infertilidad terminal); y 3) por la abstinencia prolongada, es decir, la ausencia de relaciones sexuales en los entre mujeres en unión. Los niveles de mujeres menopáusicas, el más importante indicador de terminación de la exposición al riesgo de embarazo, se muestran en el Cuadro 6.9 para las mujeres de 30 y más años, por área de residencia.

Cuadro 6.9

Menopausia entre mujeres 30-49 años

- El 11 por ciento de las mujeres de 30-49 años en el país se encuentran en menopausia, es decir, no están embarazadas ni en amenorrea de postparto y su último período menstrual ocurrió 6 meses o más antes de la entrevista.
- La prevalencia de mujeres menopáusicas es dos puntos porcentuales menor en el área urbana (10 por ciento) con respecto al área rural (12 por ciento).
- La condición de menopausia aumenta rápidamente con la edad de la mujer, desde apenas 3 por ciento entre aquéllas con 30-34 años, hasta la mitad al final del período reproductivo (51 por ciento).

Cuadro 6.9 Menopausia

Porcentaje de mujeres de 30-49 años que son menopáusicas, por edad, Honduras 2005-2006

Edad	Porcentaje de mujeres menopáusicas ¹	Número de mujeres
ÁREA URBANA		
30-34	2.4	1,385
35-39	5.4	1,257
40-41	8.5	448
42-43	8.0	414
44-45	15.5	398
46-47	32.1	355
48-49	44.7	266
Total	10.3	4,523
ÁREA RURAL		
30-34	3.2	1,270
35-39	4.8	1,031
40-41	10.4	359
42-43	6.3	356
44-45	18.8	316
46-47	31.1	297
48-49	57.9	263
Total	11.7	3,893
TOTAL		
30-34	2.8	2,656
35-39	5.1	2,288
40-41	9.3	808
42-43	7.2	770
44-45	16.9	714
46-47	31.6	652
48-49	51.2	528
Total	10.9	8,415

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

PREFERENCIAS SOBRE FECUNDIDAD

En este capítulo se presenta el análisis de la información recolectada en **ENDESA 2005-2006** sobre preferencias reproductivas 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. Esta información es de relevancia para el estudio de la demanda total e insatisfecha de servicios de planificación familiar.
- 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 EL DESEO DE MÁS HIJOS

En muchos países, además de las mujeres que desean **limitar** la fecundidad hay un grupo grande de mujeres que quieren **espaciar**. Este grupo también es de importancia para quienes apoyan los programas de planificación familiar si se tiene en cuenta que los nacimientos muy seguidos inciden en la salud y bienestar de los hijos. Por lo tanto en la **ENDESA 2005-2006** se ha preguntado 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 que deseaban más hijos se les preguntaba sobre cuánto tiempo deseaban esperar para tener el próximo. 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.

La distribución de las mujeres en unión de acuerdo con el deseo o no de más hijos se presenta por número de hijos sobrevivientes y área de residencia en el Cuadro 7.1 y se resume en el Gráfico 7.1 para el total del país.

Cuadro 7.1 y Gráfico 7.1

Preferencias de fecundidad según el número de hijos sobrevivientes

- En el país el 37 por ciento de las mujeres en unión indicaron su deseo de no tener más hijos. Si se agrega el 21 por ciento de las usuarias de esterilización ese porcentaje llega al 58 por ciento.
- El deseo de no tener más hijos aumenta rápidamente con la paridez, desde apenas el 2 por ciento entre las mujeres que no tienen hijos hasta el 61 por ciento entre las que tienen 6 o más hijos sobrevivientes.
-
- Incluyendo las mujeres esterilizadas (12 por ciento), alrededor del 50 por ciento (la mitad) de las entrevistadas con dos hijos (39 por ciento) no desearían tener más hijos. Este porcentaje se incrementa rápidamente con la paridez hasta llegar a un 86 por ciento entre las mujeres con 6 y más hijos.

Cuadro 7.1 Preferencias de fecundidad

Distribución porcentual de las mujeres en unión de 15-49 años por preferencias de fecundidad por número de hijos sobrevivientes y según área de residencia, Honduras 2005-2006

Preferencia	Número de hijos sobrevivientes ¹							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
ÁREA URBANA								
No desea más hijos								
No quiere más	1.6	14.8	41.1	37.5	40.9	42.2	53.1	33.3
Esterilizada ⁴	0.7	1.2	15.4	46.1	46.9	46.7	38.3	25.0
Desea más hijos								
Desea tener otro pronto ²	59.4	18.5	10.4	5.5	4.4	2.4	2.0	11.8
Desea tener otro después ³	32.2	61.3	29.0	8.8	4.7	4.9	2.3	26.2
Desea otro, no sabe cuándo	1.1	1.8	1.3	0.2	0.2	0.0	0.2	0.9
Indecisa	0.0	1.2	1.0	1.2	0.6	0.9	1.0	1.0
Se declara infecunda	5.0	1.2	1.9	0.8	2.3	2.9	3.0	1.9
Sin información	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	277	1,327	1,477	1,067	738	377	425	5,688
ÁREA RURAL								
No desea más hijos								
No quiere más	3.1	13.6	35.0	41.6	43.4	51.5	63.5	40.4
Esterilizada ⁴	0.4	0.9	7.6	27.3	32.5	29.5	21.2	18.0
Desea más hijos								
Desea tener otro pronto ²	68.1	15.9	11.3	7.3	5.2	5.0	3.4	10.4
Desea tener otro después ³	18.8	66.5	41.9	20.2	14.6	10.1	5.5	26.6
Desea otro, no sabe cuándo	1.2	1.5	0.8	0.8	0.6	0.5	0.4	0.8
Indecisa	1.2	0.9	1.7	1.7	2.1	1.2	1.5	1.5
Se declara infecunda	7.2	0.7	1.7	1.0	1.5	2.2	4.4	2.2
Sin información	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	229	959	1,064	1,007	796	576	1,294	5,925
TOTAL								
No desea más hijos								
No quiere más	2.3	14.3	38.5	39.5	42.2	47.8	60.9	36.9
Esterilizada ⁴	0.6	1.1	12.1	37.0	39.4	36.3	25.4	21.4
Desea más hijos								
Desea tener otro pronto ²	63.4	17.4	10.8	6.4	4.9	4.0	3.0	11.1
Desea tener otro después ³	26.1	63.5	34.4	14.3	9.8	8.0	4.7	26.4
Desea otro, no sabe cuándo	1.1	1.7	1.1	0.5	0.4	0.3	0.4	0.8
Indecisa	0.6	1.0	1.3	1.4	1.4	1.1	1.4	1.2
Se declara infecunda	6.0	1.0	1.8	0.9	1.9	2.5	4.0	2.1
Sin información	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	505	2,287	2,540	2,074	1,534	952	1,719	11,613

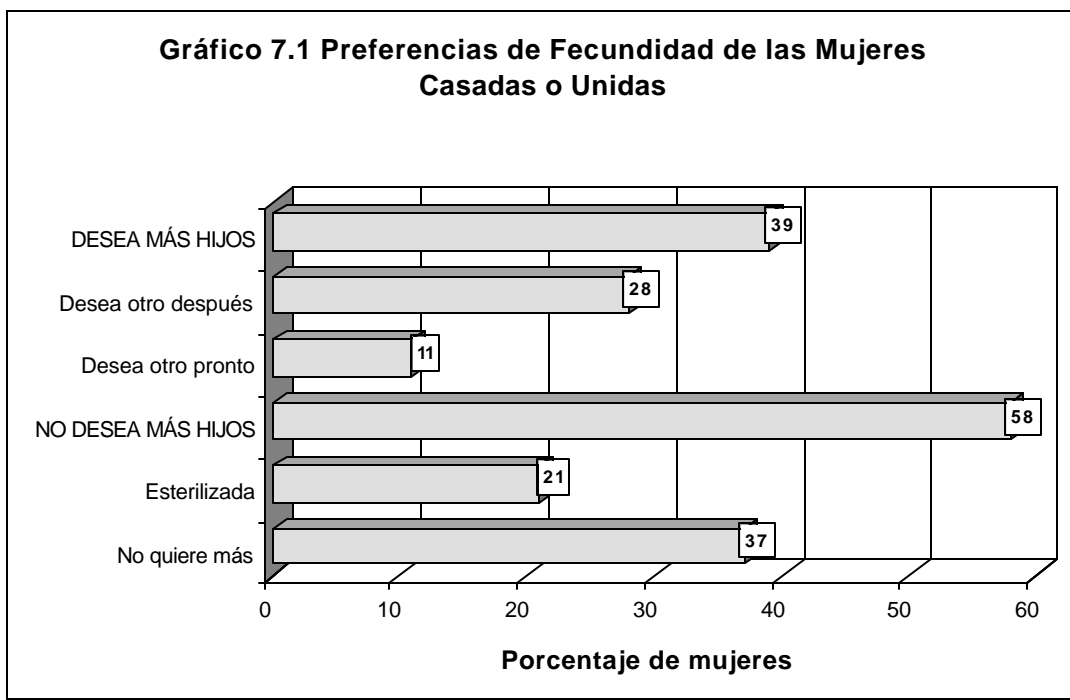
¹ Incluye el embarazo actual

² Desea otro hijo antes de dos años

³ Desea esperar dos o más años

⁴ Incluye esterilización femenina y masculina

- Si bien un 40 por ciento de las mujeres desean tener más hijos, solo el 11 por ciento desean pronto, es decir dentro de los próximos dos años, en tanto que el 26 por ciento desea esperar por lo menos dos años.
- El deseo de tener hijos pronto disminuye drásticamente de un 63 por ciento entre las mujeres que no tienen hijos, a un 17 por ciento para las que tienen uno y apenas a un 6 por ciento para las que tienen al menos 3 hijos.
- Es interesante que entre las mujeres que desean tener hijos, pero después de los dos años, el 26 por ciento de las mujeres que no tienen hijos y el 64 por ciento de las que sólo tienen uno, no desean tener otro hijo pronto. Este valor luego disminuye a 34 por ciento entre las mujeres con 2 hijos a 5 por ciento entre las que tienen 6 y más hijos.



Los porcentajes de mujeres que no desean más hijos o que están esterilizadas se presentan en el Cuadro 7.2 por número de hijos sobrevivientes, según características seleccionadas (nivel de educación, quintil de riqueza y lugar de residencia).

Cuadro 7.2

Deseo de limitar la reproducción

- A nivel nacional, más de la mitad de las mujeres, el 58 por ciento, no desean tener más hijos, independientemente de si residen en área urbana o rural.
- Las mayores diferencias entre subgrupos poblacionales se encuentran según el nivel de educación, con 69 por ciento entre las mujeres sin educación y 55 por ciento entre quienes tienen educación superior.
- Un poco más de la mitad de las mujeres con dos hijos, 51 por ciento, manifiestan que no quieren tener más y el porcentaje aumenta rápidamente hasta alcanzar el 86 por ciento entre las mujeres con 6 y más hijos.
- A nivel departamental, los mayores niveles de limitar la reproducción se encuentran en Atlántida y San Pedro Sula donde casi 2 de cada 3 mujeres (63 por ciento) manifiestan su deseo de no tener más o ya se encuentran esterilizadas. Los menores niveles, si bien importantes, se observan en Lempira (51 por ciento) y Copán (53 por ciento).

Cuadro 7.2 Deseo de limitar la reproducción

Porcentaje de mujeres de 15-49 años en unión que no desea más hijos o que está esterilizada, por número de hijos sobrevivientes y según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Número de hijos sobrevivientes ¹							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
Educación								
Sin educación	4.2	21.2	47.9	67.5	75.7	80.8	82.1	69.3
Primaria 1-3	2.3	15.5	48.3	71.5	77.8	84.0	85.4	66.3
Primaria 4-6	2.2	10.9	45.6	73.6	79.7	82.9	88.8	55.5
Secundaria	4.2	20.2	56.8	85.1	93.8	92.6	97.3	53.4
Superior	0.9	19.5	64.3	96.0	100.0	100.0	-	55.0
Quintil de Riqueza								
Inferior	5.4	12.8	37.2	55.4	69.1	76.9	80.9	57.7
Segundo	0.5	11.7	38.2	70.6	74.2	82.4	86.6	58.1
Intermedio	2.1	15.0	48.4	78.2	83.7	85.5	91.9	59.3
Cuarto	4.3	19.0	52.4	80.4	86.5	88.0	93.1	57.3
Superior	2.5	15.2	62.3	87.3	93.8	93.8	87.9	59.4
Area de residencia								
Urbana	2.3	16.0	56.4	83.6	87.8	88.9	91.4	58.3
Rural	3.5	14.5	42.6	68.9	75.9	80.9	84.7	58.4
Departamento								
Atlántida	0.0	22.8	59.5	84.9	87.7	91.5	89.6	63.4
Colón	4.5	15.1	48.2	64.9	74.5	73.3	90.3	57.8
Comayagua	0.0	14.0	43.3	72.8	80.4	84.6	83.2	57.1
Copán	0.0	18.7	49.5	64.3	59.4	70.3	84.0	53.3
Cortés	4.1	13.0	56.9	82.0	85.0	82.7	92.2	58.9
<i>San Pedro Sula</i>	8.6	17.1	64.0	86.1	90.1	88.6	86.4	63.0
<i>Resto Cortés</i>	0.0	10.6	52.1	79.0	81.7	78.6	93.9	56.4
Choluteca	0.0	17.3	45.6	75.7	89.2	88.0	87.5	61.9
El Paraíso	0.0	13.7	47.6	79.9	73.5	88.7	88.9	60.4
Francisco Morazán	1.0	17.5	55.7	84.3	88.2	92.0	91.1	58.9
<i>Distrito Central</i>	0.0	17.1	55.7	86.5	91.9	96.2	93.8	58.2
<i>Resto Francisco Morazán</i>	4.2	18.5	55.7	79.4	80.7	81.6	87.9	60.5
Intibucá	14.1	11.9	43.0	57.3	71.5	79.5	81.0	56.9
La Paz	0.0	11.1	42.3	62.6	80.8	88.0	82.0	57.6
Lempira	4.7	14.0	23.5	62.7	54.0	74.3	73.2	50.5
Ocatepeque	3.2	15.2	52.3	60.1	74.9	77.4	82.9	55.3
Olancho	6.5	9.2	39.1	64.2	76.4	81.7	82.1	56.0
Santa Bárbara	9.8	14.9	39.5	74.6	83.3	83.2	88.1	58.1
Valle	1.7	7.6	37.6	73.4	90.3	75.7	90.7	54.3
Yoro	4.7	20.4	51.9	75.8	86.5	85.7	88.6	60.7
Total	2.8	15.4	50.6	76.5	81.6	84.1	86.3	58.3

¹Incluye el embarazo actual

7.2 LA NECESIDAD INSATISFECHA Y LA DEMANDA DE SERVICIOS 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 Honduras. Una mejor aproximación al análisis de la necesidad de planificación familiar se presenta en esta sección. Primero se calcula la llamada **necesidad insatisfecha** de planificación familiar, tanto para **espaciar** como para **limitar**, a la cual se le agrega la estimación de mujeres que en la actualidad usan métodos, para obtener así la **demanda total** de planificación familiar en el país.

Para los cálculos de esta sección, **no** se consideran con necesidad insatisfecha de planificación familiar las siguientes categorías de mujeres:¹

- Mujeres que **no están** actualmente en unión.
- Mujeres que están practicando la planificación familiar.
- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas que estaban empleando alguna forma de anticoncepción cuando quedaron embarazadas.
- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo fue deseado.
- Mujeres infértiles, es decir, aquéllas sin hijos nacidos vivos en los últimos cinco años a pesar de haber estado en unión y no haber usado la anticoncepción.
- Mujeres fértiles que desean un hijo en los próximos 2 años.

Quienes no están en ninguna de estas categorías forman parte del grupo con necesidad insatisfecha de planificación familiar:

Necesidad insatisfecha para limitar:

- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo no fue deseado.
- Mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas y que manifestaron que no desean más hijos.

Necesidad insatisfecha para espaciar:

- Mujeres actualmente embarazadas o amenorréicas cuyo último embarazo si fue deseado, pero más tarde.
- Mujeres fértiles que no están ni embarazadas ni amenorréicas y que manifestaron que sí desean más hijos pero prefieren esperar por lo menos dos años.

Los niveles de necesidad insatisfecha presentados en la sección anterior revelan sólo en parte el potencial de la demanda de planificación familiar en el país. La información de **ENDESA 2005-2006** 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);
- Las mujeres embarazadas o amenorréicas que quedaron embarazadas mientras usaban un método (falla de método).

¹Los procedimientos se detallan en (Charles F. Westoff y Luis H. Ochoa. 1991).

Las estimaciones de la necesidad insatisfecha, la necesidad (o demanda) satisfecha y la demanda total de planificación familiar (para espaciar, para limitar y total) se presentan en el Cuadro 7.3. Un indicador grueso del éxito alcanzado por los programas de planificación familiar se obtiene calculando el porcentaje de demanda satisfecha con respecto a la demanda total. Los componentes detallados de la necesidad insatisfecha de planificación familiar se muestran en el Gráfico 7.2. Los niveles de necesidad insatisfecha por departamento y educación se resumen en el Gráfico 7.3.

Cuadro 7.3; Gráficos 7.2 y 7.3

Necesidad insatisfecha de planificación familiar

- A nivel nacional, un 65 por ciento de las mujeres tienen una necesidad satisfecha de planificación familiar. Esta situación es mayor para las mujeres de 30 a 44 años con un 72 por ciento en promedio, entre las mujeres urbanas con un 70 por ciento, entre las mujeres con educación superior con un 77 por ciento y entre las ubicadas en el estrato superior (73 por ciento).
- El 17 por ciento de las mujeres en unión tienen necesidad insatisfecha de planificación familiar, 8 por ciento para limitar el tamaño de su familia e igual porcentaje para espaciar el nacimiento de sus hijos, presentándose diferenciales importantes por características de estudio.
- La necesidad insatisfecha disminuye con la edad, desde un 26 por ciento para las mujeres de 15-19 años hasta un 9 por ciento para quienes están entre 45-49 años. De igual manera, la necesidad es mayor entre las mujeres sin educación 22 por ciento y las ubicadas en el estrato más pobre (24 por ciento), en comparación con las que tienen educación superior y pertenecen al quintil superior de riqueza (9 y 12 por ciento, respectivamente).
- En el área rural, la necesidad insatisfecha de planificación familiar es mayor que en el área urbana (19 y 14 por ciento, respectivamente), mientras que por departamentos la necesidad es mayor en Lempira e Intibucá con 25 y 27 por ciento, respectivamente.
- En general, la necesidad para espaciar es mayor entre las mujeres jóvenes y la necesidad para limitar es mayor en el área rural, entre las mujeres sin educación y en las ubicadas en el quintil más pobre.

Demanda total de planificación familiar

- La demanda total de planificación familiar entre las mujeres en unión se estima a nivel nacional en el 82 por ciento: 31 por ciento para espaciar el tamaño de la familia y 51 por ciento para limitar los nacimientos.
- Mientras que la necesidad satisfecha (el uso de métodos) para espaciar disminuye con la edad, la necesidad satisfecha para limitar aumenta con ella. Sólo entre las menores de 30 años, la demanda de métodos para espaciar supera a la demanda para limitar. Para el resto de características, la demanda para limitar supera a la demanda para espaciar los nacimientos.
- El menor nivel de demanda lo presentan las mujeres de mayor edad (45-49 años), con un 68 por ciento, casi en su totalidad con propósitos de limitar el tamaño familiar.
- Los mayores niveles de la demanda total se presentan entre las mujeres con educación superior y las ubicadas en el estrato superior, con 86 por ciento ambas, y entre las que residen en las capitales de departamento y los municipios que tienen un grado de pobreza baja (83 por ciento).
- A nivel departamental, Francisco Morazán presenta los mayores niveles de demanda total con 85 por ciento, seguido de Santa Bárbara y Cortés con un 84 por ciento cada uno. Los municipios del Distrito Central y San Pedro Sula reportan los mayores niveles con 86 y 88 por ciento respectivamente. En el otro extremo, Lempira reporta la menor proporción de demanda total con 69 por ciento.

Gráfico 7.2
Componentes de la Necesidad Insatisfecha de Planificación Familiar

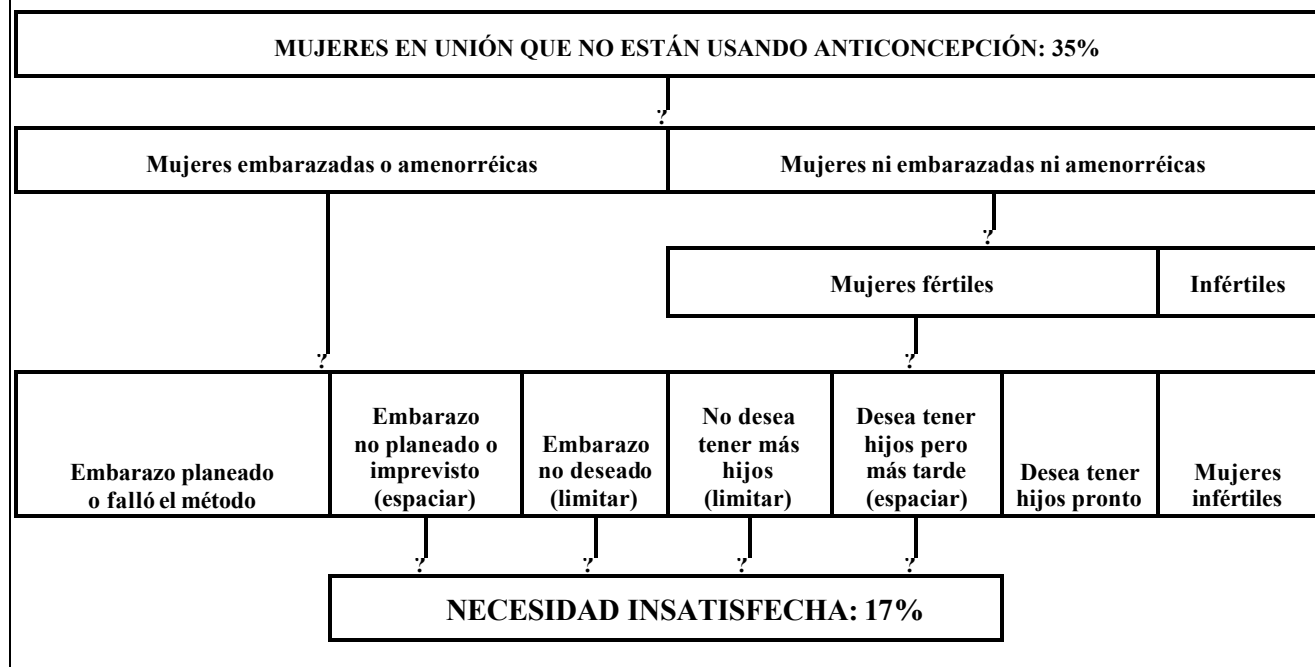
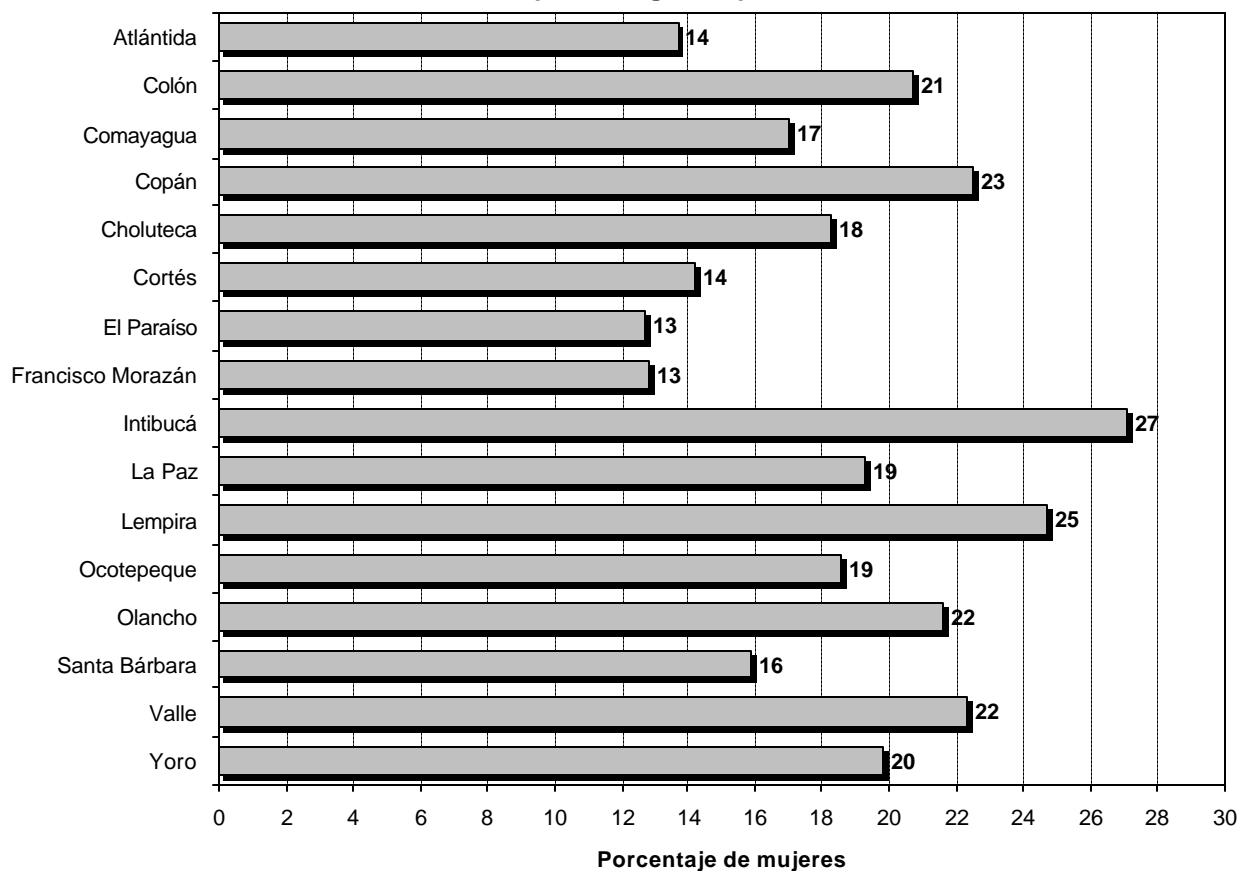


Gráfico 7.3
Porcentaje de Mujeres Casadas o Unidas con Necesidad Insatisfecha de Anticoncepción, según Departamento



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

Porcentaje de mujeres de 15-49 años en unión con necesidad insatisfecha de planificación familiar; porcentaje con necesidad satisfecha; y porcentaje con demanda total de planificación familiar, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Necesidad insatisfecha de planificación familiar ¹			Necesidad satisfecha de planificación familiar (usuarias actuales) ²			Demanda total de planificación familiar ³			Porcentaje de demanda satisfecha ⁴	Número de mujeres
	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total		
Edad											
15-19	21.6	4.2	25.8	38.9	7.0	45.9	60.5	11.2	71.8	64.0	914
20-24	16.5	6.0	22.5	41.7	17.4	59.1	58.2	23.4	81.6	72.5	2,030
25-29	10.7	7.9	18.6	33.0	31.9	64.9	43.6	39.8	83.4	77.7	2,400
30-34	6.2	8.8	15.0	21.6	51.2	72.8	27.8	60.0	87.8	82.9	2,061
35-39	3.0	12.3	15.3	8.6	63.4	71.9	11.6	75.6	87.2	82.5	1,699
40-44	0.8	9.9	10.7	3.7	69.4	73.0	4.5	79.3	83.8	87.2	1,403
45-49	0.1	9.1	9.2	1.3	57.5	58.8	1.5	66.6	68.0	86.5	1,106
Educación											
Sin educación	8.3	13.5	21.8	12.3	43.2	55.5	20.6	56.7	77.3	71.8	918
Primaria 1-3	7.9	10.6	18.5	15.7	45.9	61.7	23.6	56.6	80.2	76.9	2,422
Primaria 4-6	8.9	7.8	16.7	24.7	41.2	65.9	33.5	49.1	82.6	79.8	5,243
Secundaria	8.7	6.7	15.4	28.1	40.4	68.5	36.8	47.1	83.9	81.6	2,538
Superior	5.3	3.5	8.8	30.9	46.1	77.0	36.2	49.6	85.8	89.7	493
Quintil de Riqueza											
Inferior	11.0	13.2	24.2	18.8	34.4	53.3	29.8	47.6	77.4	68.8	2,057
Segundo	8.7	9.3	18.0	22.4	40.5	62.8	31.0	49.8	80.8	77.7	2,195
Intermedio	8.7	7.6	16.3	21.7	43.6	65.4	30.5	51.2	81.7	80.0	2,384
Cuarto	8.4	6.4	14.9	24.7	44.5	69.2	33.1	50.9	84.0	82.3	2,547
Superior	5.8	6.5	12.3	25.8	47.5	73.3	31.6	54.0	85.5	85.7	2,431
Area de residencia											
Urbana	7.6	6.7	14.3	24.6	45.2	69.9	32.2	51.9	84.1	83.1	5,688
Rural	9.3	10.1	19.4	21.1	39.7	60.8	30.4	49.8	80.1	75.8	5,925
Departamento											
Atlántida	6.7	7.0	13.7	20.8	48.7	69.5	27.5	55.7	83.2	83.5	559
Colón	8.4	12.3	20.7	23.6	37.6	61.2	32.0	49.9	81.9	74.7	401
Comayagua	10.1	6.9	17.0	21.0	43.0	64.0	31.1	49.8	80.9	79.0	680
Copán	11.9	10.6	22.5	22.2	33.4	55.6	34.0	44.1	78.1	71.2	505
Cortés	7.5	6.7	14.2	24.9	45.1	70.0	32.4	51.8	84.2	83.1	2,385
<i>San Pedro Sula</i>	6.2	6.5	12.7	23.8	51.2	75.0	30.0	57.7	87.7	85.5	923
<i>Resto Cortés</i>	8.3	6.8	15.1	25.5	41.3	66.8	33.8	48.1	82.0	81.5	1,462
Choluteca	8.6	9.7	18.3	17.8	44.4	62.2	26.5	54.1	80.5	77.3	647
El Paraíso	6.4	6.3	12.7	21.7	46.7	68.4	28.1	53.0	81.1	84.3	622
Francisco Morazán	6.4	6.4	12.8	25.5	46.6	72.1	32.0	53.0	84.9	84.9	2,176
<i>Distrito Central</i>	6.5	5.4	11.9	26.7	47.3	74.0	33.2	52.8	86.0	86.1	1,551
<i>Resto Fco. Morazán</i>	6.3	8.9	15.2	22.6	44.6	67.3	28.9	53.5	82.4	81.6	624
Intibucá	15.4	11.7	27.1	18.5	34.0	52.5	33.9	45.7	79.5	66.0	298
La Paz	8.7	10.5	19.3	20.6	38.6	59.2	29.4	49.1	78.5	75.5	271
Lempira	12.6	12.1	24.7	19.1	25.3	44.5	31.8	37.4	69.2	64.3	415
Ocatepeque	10.3	8.3	18.6	21.8	39.8	61.5	32.1	48.1	80.2	76.8	213
Olancho	10.2	11.4	21.6	22.5	37.9	60.4	32.7	49.3	82.0	73.7	722
Santa Bárbara	7.7	8.2	15.9	25.9	42.2	68.1	33.6	50.5	84.1	81.1	601
Valle	12.3	10.0	22.3	22.1	36.4	58.4	34.3	46.4	80.8	72.4	252
Yoro	8.2	11.6	19.8	20.4	41.3	61.7	28.6	52.9	81.5	75.7	866
Total	8.4	8.4	16.9	22.8	42.4	65.2	31.3	50.8	82.1	79.5	11,613

¹La 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.

²La *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).

³La *demanda total* incluye mujeres embarazadas o amenorreicas que quedaron embarazadas mientras usaban un método (falla de método)

⁴(Necesidad satisfecha)/(demanda total)

7.3 NÚMERO IDEAL DE HIJOS

En las secciones anteriores se analizó el deseo futuro de más hijos, el cual obviamente, estaba influenciado por el número de hijos ya tenidos. También se preguntó en la entrevista 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.

La distribución de las mujeres entrevistadas, en la encuesta según el número de hijos sobrevivientes se encuentra en el Cuadro 7.4. En este cuadro se presenta además el promedio ideal 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 siguiente sección.

Cuadro 7.4

Número ideal de hijos por número de hijos sobrevivientes

- A nivel nacional, entre todas las mujeres el número promedio ideal de hijos es de 3.3 y entre las mujeres actualmente casadas o unidas es de 3.
- Dos hijos es el número ideal manifestado por el 33 por ciento de las mujeres, en tanto que 3 hijos es manifestado por el 31 por ciento de las mujeres.
- Entre las mujeres que no han tenido hijos o han tenido sólo uno, el 48 y 43 por ciento respectivamente, manifiestan que 2 hijos es el número ideal, convirtiéndose en las mayores proporciones observadas.
- El promedio ideal de hijos aumenta con el número de hijos sobrevivientes, desde 2.4 entre las mujeres sin hijos o con un hijo hasta 4.6 en las que tienen 6 o más hijos.

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, Honduras 2005-2006

Residencia y número ideal de hijos	Número de hijos sobrevivientes ¹							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
ÁREA URBANA								
Número ideal de hijos								
0	2.6	2.2	2.9	1.8	1.7	3.9	2.6	2.4
1	8.6	13.2	5.6	8.2	4.9	1.4	2.6	7.9
2	53.0	49.9	39.2	17.6	25.3	22.7	18.9	39.7
3	28.4	29.7	38.0	47.4	13.6	31.8	35.6	32.1
4	5.6	3.3	11.6	17.6	38.9	7.4	14.3	11.4
5	0.8	0.8	1.6	3.4	6.0	18.2	3.4	2.6
6+	0.5	0.7	0.8	3.7	9.1	13.6	19.9	3.4
Respuestas no numéricas	0.4	0.2	0.4	0.3	0.5	1.1	2.7	0.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	3,404	2,006	1,917	1,406	950	466	581	10,731
Promedio del número ideal de hijos²								
Todas las mujeres	2.3	2.2	2.6	3.0	3.5	3.6	3.9	2.7
Número	3,390	2,003	1,910	1,401	945	461	565	10,676
Actualmente en unión	2.6	2.3	2.6	3.0	3.5	3.7	4.0	2.9
Número	276	1,327	1,474	1,064	735	373	412	5,660
ÁREA RURAL								
Número ideal de hijos								
0	4.3	2.5	2.6	2.4	2.6	3.6	3.8	3.2
1	5.1	9.7	4.2	4.5	3.5	2.1	1.1	4.6
2	40.9	33.7	29.6	14.6	17.4	11.9	10.6	25.5
3	32.0	38.5	36.5	36.9	13.3	22.3	22.3	30.2
4	9.5	10.3	18.6	23.5	32.9	9.7	14.5	15.9
5	3.5	2.8	4.4	8.8	13.3	23.0	8.3	7.4
6+	1.5	1.3	3.0	7.0	13.9	22.5	32.3	10.0
Respuestas no numéricas	3.2	1.3	1.2	2.4	3.2	4.9	7.0	3.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	2,258	1,388	1,326	1,191	922	683	1,449	9,217
Promedio del número ideal de hijos²								
Todas las mujeres	2.6	2.6	2.9	3.4	3.8	4.3	4.9	3.3
Número	2,186	1,370	1,312	1,163	892	650	1,348	8,920
Actualmente en unión	2.8	2.7	3.0	3.5	3.9	4.3	4.9	3.7
Número	220	948	1,053	984	771	547	1,203	5,725
TOTAL								
Número ideal de hijos								
0	3.3	2.3	2.8	2.1	2.1	3.7	3.5	2.8
1	7.2	11.8	5.0	6.5	4.2	1.8	1.5	6.4
2	48.2	43.3	35.2	16.2	21.4	16.3	13.0	33.2
3	29.9	33.3	37.4	42.6	13.4	26.2	26.1	31.2
4	7.2	6.2	14.5	20.3	36.0	8.8	14.5	13.4
5	1.9	1.6	2.7	5.8	9.6	21.1	6.9	4.8
6+	0.9	0.9	1.7	5.2	11.5	18.9	28.7	6.5
Respuestas no numéricas	1.5	0.6	0.7	1.3	1.9	3.3	5.8	1.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	5,662	3,394	3,245	2,597	1,872	1,149	2,030	19,948
Promedio del número ideal de hijos²								
Todas las mujeres	2.4	2.4	2.7	3.2	3.6	4.0	4.6	3.0
Número	5,576	3,373	3,222	2,564	1,837	1,111	1,913	19,596
Actualmente en unión	2.7	2.5	2.8	3.2	3.7	4.0	4.7	3.3
Número	497	2,276	2,526	2,047	1,505	919	1,614	11,385

¹Incluye el embarazo actual²Los promedios se calculan excluyendo las mujeres que dieron respuestas no numéricas

Si bien es cierto, tal como se ha verificado en encuestas anteriores, que las diferencias en los promedios del número ideal de hijos según área de residencia y otras características son relativamente pequeñas, el número promedio ideal de hijos se presenta por lugar de residencia, según edad y características seleccionadas en el Cuadro 7.5.

Cuadro 7.5

Número medio ideal de hijos por características seleccionadas

- El número promedio ideal de hijos aumenta con la edad de la entrevistada, desde 2.5 hijos en las mujeres de 15-19 años a 4.0 entre aquéllas que tienen 45-49 años.
- No hay mucha variación en el número promedio ideal de hijos por departamento. En Francisco Morazán es donde se reporta el promedio ideal de hijos más bajo (2.6), mientras que en Intibucá es el departamento donde se reporta el promedio más alto, 3.7 hijos.
- Además de la edad, la brecha mayor se encuentra entre las mujeres sin educación que manifiestan que 4 hijos es el promedio ideal y aquéllas con educación secundaria o superior para quienes 2.5 es el número ideal.

7.4 PLANIFICACIÓN DE 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 conllevan riesgos de memoria y de veracidad o de racionalización de la respuesta frente a hechos ya consumados y de trascendencia afectiva. A pesar de estas limitaciones, es posible obtener un indicador del grado de éxito logrado por la pareja en el control reproductivo en los años recientes. La información también es útil para calibrar el efecto sobre la fecundidad de la prevención de los nacimientos no deseados, aunque éstos probablemente estén subestimados.

En el Cuadro 7.6 se presenta la distribución de todos los nacimientos ocurridos durante los cinco años antes de la encuesta según la intención reproductiva de la mujer al embarazarse.

Cuadro 7.6

Planificación de la fecundidad

- Solo la mitad de los nacimientos ocurridos en los últimos cinco años eran deseados. La otra mitad no fueron deseados en el momento en que la madre quedó embarazada, ya sea porque lo querían más tarde o porque no lo querían.
- Entre los embarazos deseados, sólo el 37 por ciento de las mujeres con 4 y más hijos y sólo el 34 por ciento de las mujeres de 45-49 años deseaban el embarazo en ese momento.
- El 24 por ciento de las madres manifiestan que no querían el embarazo en ese momento, porcentaje que se incrementa según orden del nacimiento y edad de la madre, de 6 por ciento para las que sólo tienen un hijo hasta el 47 por ciento para las que tenían 4 y más hijos y de 11 por ciento para las menores de 20 años hasta 64 por ciento entre las que tienen 45-49 años.
- El porcentaje de nacimientos no deseados en los últimos cinco años aumenta con la edad de la madre y el orden de nacimiento, siendo superior al 60 por ciento cuando el nacimiento es de cuarto o más orden o la madre tiene 35 o más años.

Cuadro 7.5 Promedio ideal de hijos

Promedio ideal de hijos para todas las mujeres por área de residencia, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Área urbana		Área rural		Total	
	Promedio	Número de mujeres	Promedio	Número de mujeres	Promedio	Número de mujeres
Edad						
15-19	2.3	2,464	2.6	1,992	2.5	4,456
20-24	2.3	1,965	2.8	1,722	2.6	3,687
25-29	2.5	1,759	3.2	1,493	2.8	3,252
30-34	2.7	1,383	3.5	1,232	3.1	2,615
35-39	3.1	1,252	3.9	987	3.5	2,240
40-44	3.3	1,019	4.3	817	3.7	1,835
45-49	3.4	835	4.8	677	4.0	1,511
Educación						
Sin educación	3.2	331	4.2	845	4.0	1,177
Primaria 1-3	3.0	977	3.8	2,206	3.6	3,183
Primaria 4-6	2.9	3,773	3.2	4,439	3.0	8,212
Secundaria	2.5	4,571	2.6	1,350	2.5	5,921
Superior	2.5	1,024	2.7	80	2.5	1,104
Quintil de Riqueza						
Inferior	3.2	69	3.7	2,806	3.7	2,875
Segundo	3.0	491	3.4	2,836	3.3	3,326
Intermedio	2.9	2,049	3.1	1,939	3.0	3,988
Cuarto	2.7	3,568	2.8	1,052	2.7	4,619
Superior	2.6	4,500	2.7	288	2.6	4,788
Departamento						
Atlántida	2.7	625	3.0	340	2.8	965
Colón	3.0	251	3.7	397	3.4	648
Comayagua	2.7	478	3.3	640	3.1	1,119
Copán	2.6	251	3.7	545	3.4	797
Cortés	2.7	3,222	3.0	900	2.8	4,122
<i>San Pedro Sula</i>	2.7	1,756	na	na	2.7	1,756
<i>Resto Cortés</i>	2.8	1,465	3.0	900	2.9	2,365
Choluteca	2.7	351	3.3	751	3.1	1,102
El Paraíso	2.6	328	3.2	678	3.0	1,006
Francisco Morazan	2.6	3,296	3.1	741	2.6	4,036
<i>Distrito Central</i>	2.6	3,075	na	na	2.6	3,075
<i>Resto Francisco Morazan</i>	2.6	221	3.1	741	2.9	961
Intibucá	2.7	107	4.0	401	3.7	507
La Paz	2.7	117	3.5	358	3.3	475
Lempira	3.1	33	3.7	555	3.6	589
Ocotepeque	2.5	74	3.4	259	3.2	333
Olancho	2.9	323	3.5	782	3.3	1,105
Santa Bárbara	2.8	281	3.3	641	3.1	922
Valle	3.0	159	3.4	269	3.3	428
Yoro	2.8	780	3.2	663	3.0	1,443
Total	2.7	10,676	3.3	8,920	3.0	19,596

Nota: El cuadro está basado en mujeres que dieron respuestas numéricas.
na = No aplicable

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, por orden de nacimiento y edad de la madre, según área de residencia, Honduras 2005-2006

Característica	Intención reproductiva de la madre				Total	Número de nacimientos
	Lo quería entonces	Lo quería más tarde	No lo quería	Sin información		
ÁREA URBANA						
Orden de nacimiento						
1	63.5	32.0	4.3	0.2	100.0	1,725
2	53.6	32.8	13.5	0.1	100.0	1,273
3	49.8	22.8	27.3	0.1	100.0	778
4+	34.0	15.0	51.0	0.0	100.0	1,079
Edad al nacimiento						
<20	51.9	39.0	9.0	0.1	100.0	1,044
20-24	50.7	34.5	14.6	0.2	100.0	1,442
25-29	56.5	21.0	22.5	0.1	100.0	1,198
30-34	54.9	16.2	28.8	0.0	100.0	734
35-39	42.8	8.7	48.5	0.0	100.0	328
40-44	33.4	6.4	60.2	0.0	100.0	102
45-49	*	*	*	*	*	7
Total	52.1	27.0	20.8	0.1	100.0	4,855
ÁREA RURAL						
Orden de nacimiento						
1	63.5	29.4	6.9	0.3	100.0	1,628
2	50.7	31.3	17.8	0.2	100.0	1,326
3	49.7	24.4	25.6	0.3	100.0	1,002
4+	37.6	17.2	45.1	0.2	100.0	2,475
Edad al nacimiento						
<20	52.8	34.7	12.2	0.2	100.0	1,404
20-24	51.1	29.0	19.8	0.2	100.0	1,893
25-29	50.3	22.6	26.7	0.4	100.0	1,393
30-34	45.3	14.9	39.7	0.0	100.0	918
35-39	40.3	10.8	48.5	0.4	100.0	578
40-44	31.1	5.1	63.8	0.0	100.0	225
45-49	(24.5)	(3.5)	(72.0)	(0.0)	(100.0)	19
Total	48.7	24.3	26.8	0.2	100.0	6,430
TOTAL						
Orden de nacimiento						
1	63.5	30.7	5.6	0.2	100.0	3,352
2	52.1	32.1	15.7	0.1	100.0	2,599
3	49.7	23.7	26.3	0.3	100.0	1,780
4+	36.5	16.5	46.9	0.1	100.0	3,555
Edad al nacimiento						
<20	52.4	36.6	10.9	0.1	100.0	2,448
20-24	50.9	31.4	17.5	0.2	100.0	3,335
25-29	53.1	21.8	24.8	0.3	100.0	2,591
30-34	49.6	15.5	34.9	0.0	100.0	1,652
35-39	41.2	10.1	48.5	0.2	100.0	906
40-44	31.8	5.5	62.7	0.0	100.0	327
45-49	(33.6)	(2.6)	(63.8)	(0.0)	(100.0)	25
Total	50.2	25.5	24.2	0.2	100.0	11,285

Nota: Las distribuciones porcentuales en paréntesis están basadas en 25-49 casos sin ponderar. Las basadas en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

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.² Las tasas de *fecundidad deseada* están basadas en los nacimientos ocurridos en los 36 meses anteriores a la encuesta, excluyendo el mes de la entrevista. Las tasas de *fecundidad deseada* expresan el nivel de fecundidad que teóricamente resultaría si todos los nacimientos *no deseados* pudiesen ser prevenidos. Las tasas globales de fecundidad deseada y observada se presentan en el Cuadro 7.7.

Cuadro 7.7

Fecundidad deseada y observada

- En Honduras la tasa general de fecundidad (TGF) observada es de 3.3 hijos, un poco mayor que la TGF deseada que se reporta en 2.3 hijos, lo que significa un hijo más que teóricamente se hubiera disminuido si todos los embarazos no deseados no hubieran ocurrido.
- Una brecha amplia entre la fecundidad reciente (TGF) y la pasada (promedio de nacidos a mujeres 40-49) es un indicador de cambios recientes en la fecundidad. Esto parece haber ocurrido en varios departamentos, especialmente en Olancho e Intibucá, si bien la fecundidad es todavía relativamente alta en este último departamento. La disminución también ha sido importante en Lempira (más de un nacimiento), si bien este departamento continúa teniendo la fecundidad más alta del país —una TGF de 3.9 hijos.
- La brecha mas amplia entre la TGF deseada y la TGF observada se manifiesta entre las mujeres ubicadas en el estrato más pobre (1.9 hijos) y entre las mujeres sin educación (1.6 hijos), contrario a lo que ocurre entre las mujeres con educación superior y las que pertenecen al quintil superior de riqueza donde las diferencias son mínimas.

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, Honduras 2005-2006

Característica	Tasa de fecundidad deseada	Tasa global de fecundidad
Educación		
Sin educación	3.3	4.9
Primaria 1-3	3.0	4.4
Primaria 4-6	2.5	3.6
Secundaria	1.9	2.2
Superior	1.6	1.8
Quintil de Riqueza		
Inferior	3.7	5.6
Segundo	2.5	3.8
Intermedio	2.3	3.3
Cuarto	1.9	2.6
Superior	1.8	2.1
Area de residencia		
Urbana	1.9	2.6
Rural	2.8	4.1
Departamento		
Atlántida	2.3	3.1
Colón	2.8	3.7
Comayagua	2.7	3.8
Copán	3.0	4.0
Cortés	2.0	2.7
<i>San Pedro Sula</i>	1.8	2.5
<i>Resto Cortés</i>	2.3	2.9
Choluteca	2.0	3.0
El Paraíso	2.4	3.5
Francisco Morazán	1.9	2.6
<i>Distrito Central</i>	1.8	2.4
<i>Resto Francisco Morazán</i>	2.3	3.3
Intibucá	3.4	4.8
La Paz	2.6	3.7
Lempira	3.9	5.1
Ocotepeque	2.6	3.6
Olancho	2.6	4.2
Santa Bárbara	2.4	3.6
Valle	2.3	3.3
Yoro	2.2	3.2
Total	2.3	3.3

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.

²Para la definición de si el nacimiento fue deseado o no se sigue el método de Lightbourne, mediante el cual un nacimiento se considera deseado si el número de hijos sobrevivientes en el momento del embarazo era menor que el número ideal de hijos tal como lo informó la entrevistada (véase R. E. Lightbourne, 1985, pp 34-39.)

MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

En la **ENDESA 2005-2006** se obtuvo la historia de los nacimientos para cada una de las mujeres entrevistadas. En cada historia se registró 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:¹

Mortalidad neonatal:	probabilidad de morir durante el primer mes de vida MN ;
Mortalidad postneonatal:	probabilidad de morir después del primer mes pero antes del primer año MPN ;
Mortalidad infantil:	probabilidad de morir durante el primer año de vida ${}_1q_0$;
Mortalidad postinfantil:	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 ${}_5q_0$.

8.1 NIVELES Y TENDENCIAS DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

Al igual que para otras variables demográficas, la estimación de 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 de la declaración de las fechas de nacimiento de hijos sobrevivientes en comparación con la de hijos muertos. Otro problema que puede ocurrir es la declaración errónea de la edad al morir o de la fecha de defunción del hijo. En encuestas en muchos 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 la magnitud del traslado de muertes ocurridas a los 10 u 11 meses de vida, hacia el año, es grande, se origina una subestimación de la mortalidad infantil y la sobreestimación de la mortalidad postinfantil. Como se puede ver en el Apéndice C (Cuadro C.4), en el caso de la **ENDESA 2005-2006** no hay evidencias de desplazamientos significativos de edades al fallecer informadas para los menores de un año hacia los 12 meses o más en las declaraciones referidas a los cinco años anteriores a la encuesta.

Un problema adicional tiene que ver con el hecho que en algunas circunstancias, los períodos quinquenales pueden no ser los más indicados para estimar tendencias en la mortalidad debido a que cuando se recolecta información detallada para los nacimientos en los últimos 5 años (salud materno infantil, autopsia verbal, por ejemplo), existe la posibilidad de que a pesar de la intensa supervisión, a las entrevistadoras, algunos nacimientos que ocurrieron en ese período sean trasladados al período anterior para aminorar la carga de trabajo. Una primera evaluación de las estimaciones para los períodos quinquenales que se presentan en el Cuadro 8.1 lleva a concluir que parte de la disminución de la mortalidad entre los dos quinquenios que precedieron la **ENDESA 2005-2006** puede ser el resultado de desplazamientos de nacimientos del quinquenio inmediatamente anterior a la encuesta hacia el siguiente.

¹Las estimaciones de mortalidad no son, estrictamente hablando, *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, 1984).

Cuando desciende la mortalidad se espera que las reducciones principales ocurran después del primer mes de vida, no durante el período neonatal dado que la mortalidad durante el primer mes se debe fundamentalmente a razones congénitas. Información adicional presentada en el Apéndice C, Cuadros C.4 y C.5 parecería corroborar la hipótesis de movimiento de defunciones entre períodos. Por ejemplo, de 1,302 defunciones informadas por las entrevistadas en los últimos 20 años, apenas el 17 por ciento fueron registradas en el quinquenio inmediatamente anterior a la encuesta en comparación con 30 por ciento para el siguiente quinquenio. Después de analizar varias opciones en la duración de los períodos (6 años y 7 años) se concluyó que las tasas para períodos de 6 años presentan la evolución más razonable de la mortalidad. Conclusiones más definitivas de la evolución de la mortalidad en Honduras requieren estudios a profundidad fuera del alcance del presente informe.

Cuadro 8.1

Mortalidad reciente y evolución de la mortalidad

- Según la **ENDESA 2005-2006**, de cada 1,000 niños que nacieron en Honduras durante el período 2000-2006, 25 murieron durante el primer año, cifra que presenta un descenso importante en comparación con el nivel estimado para el periodo 1994-2000 de 34 por mil. El descenso es básicamente el resultado de la disminución en la mortalidad postneonatal de 14 a 10 por mil.
- La disminución más importante, sin embargo, se observa en el otro componente de la mortalidad en la niñez, la mortalidad post-infantil, al pasar de 12 a 7 por mil. En consecuencia, la mortalidad en la niñez, medida como muertes antes del quinto cumpleaños por cada 1,000 nacidos vivos, alcanzó durante el último período más reciente (2000-2006) la cifra de 32, en comparación con el 46 por mil estimado para el período 1994-2000.
- La comparación de los resultados de la **ENDESA 2005-2006** con los obtenidos en varias encuestas ENESF para los períodos correspondientes otorga confiabilidad a las estimaciones. Por ejemplo, la tasa de mortalidad infantil en la ENESF-2001 para el período 1996-2000 es 34, cifra idéntica a la correspondiente en la ENDESA para un período similar (véase el Gráfico 8.1). La comparación de las otras tasas de mortalidad no muestra grandes diferencias. Debe resaltarse que aún cuando existen diferencias, éstas no deben considerarse como diferencias absolutas debido a la magnitud de los errores de muestreo. El intervalo de confianza para el valor de 25 por mil de la tasa de mortalidad infantil para el período 2000-2006 es 22 a 28 (véase el Apéndice B).

Cuadro 8.1 Mortalidad infantil y en la niñez según diferentes períodos

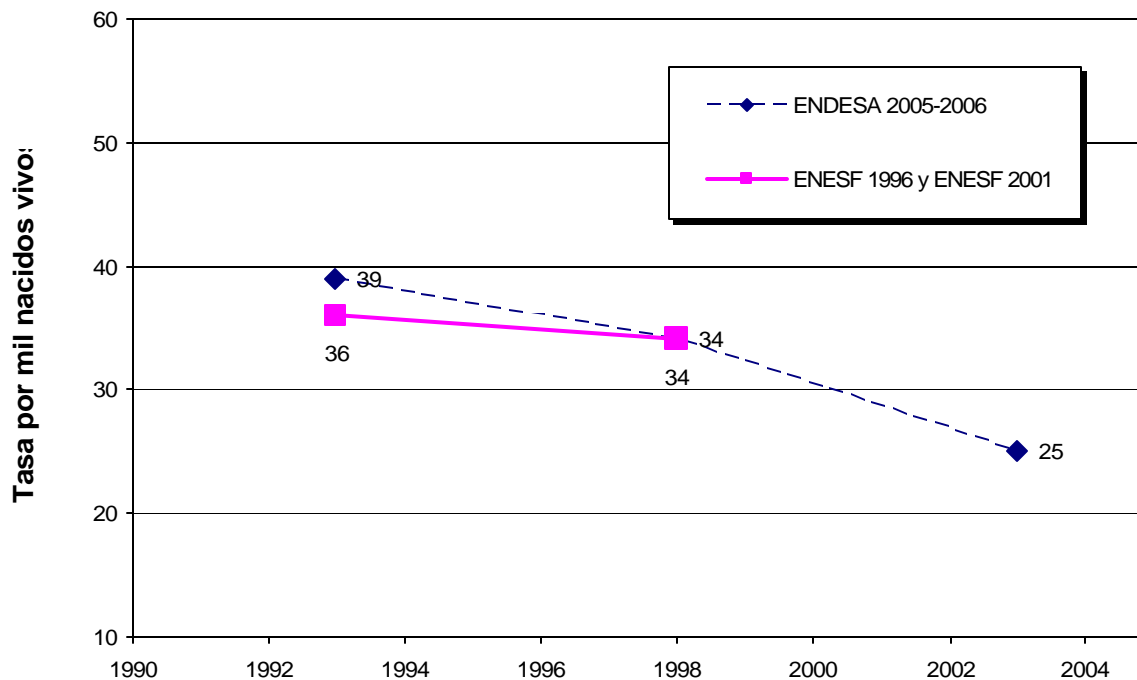
Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, postinfantil y en la niñez para diferentes períodos anteriores a la encuesta, Honduras 2005-2006

Período antes de la encuesta	Años calendario aproximados ¹	Mortalidad neonatal MN	Post-neonatal ² MPN	Mortalidad infantil 1q0	Post-infantil 4q1	En la niñez 5q0
PERÍODOS QUINQUENALES						
0-4 años	2001-2006	14	9	23	6	30
5-9 años	1996-2001	21	12	34	11	44
10-14 años	1991-1996	20	15	35	14	48
PERÍODOS SEXENALES						
0-5 años	2000-2006	16	10	25	7	32
6-11 años	1994-2000	21	14	34	12	46
12-17 años	1988-1994	20	20	39	16	54

¹Como el trabajo de campo de la **ENDESA 2005-2006** se realizó entre el 30 de Octubre del 2005 y el 11 de Mayo del 2006, las tasas para los años 2000-2006 se refieren aproximadamente al período Febrero 2000-Febrero 2006 y en forma similar para los otros períodos (tomado el mes de Febrero como punto medio del trabajo de campo)

²Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal

Grafico 8.1 Tendencias en la Mortalidad Infantil según la ENESF 1996, ENESF 2001 y ENDESA 2005-2006



8.2 DIFERENCIALES DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

Los resultados según características socioeconómicas seleccionadas se presentan en el Cuadro 8.2 para los diez años anteriores a la encuesta, para compensar por el aumento en los errores de muestreo cuando se calculan los indicadores para subgrupos poblacionales. La tasa de mortalidad para el total del país para el período de diez años no se presenta en el Cuadro 8.2 pues se prefiere la estimación más reciente incluida en el Cuadro 8.1. El Gráfico 8.2 ilustra las diferencias en la mortalidad infantil por departamento. Los resultados según características demográficas seleccionadas se presentan en el Cuadro 8.3.

Cuadro 8.2 y Gráfico 8.2

Mortalidad por características socioeconómicas

- Por área de residencia, los descensos respecto a las tasas estimadas en el 2001 han sido importantes, con disminuciones de 5 puntos tanto en el área rural (de 38 a 33 por mil) como en el área urbana (de 29 a 24 por mil).
- La mortalidad en los primeros cinco años (mortalidad en la niñez) es mayor en la zona rural que en la urbana (43 versus 29 por mil). La diferencia es mayor en este indicador que en la mortalidad infantil, pues se sabe que la mortalidad después del primer año está más relacionada con las condiciones socioeconómicas y ambientales imperantes, que son más deficitarias en la zona rural.
- Al igual que en las encuestas anteriores, los resultados de la **ENDESA 2005-2006** corroboran que el nivel educativo alcanzado por la madre sigue siendo una de las características más importantes en los riesgos de mortalidad infantil: los niños de madres sin educación tienen una probabilidad de morir durante el primer año de vida casi dos veces mayor que la de aquellos niños de madres con nivel de educación superior 37 versus 20 por mil.

- El índice de riqueza es también determinante importante en la mortalidad. Para todos los indicadores de mortalidad, el nivel es mayor en el estrato más pobre. La mortalidad infantil en los hogares en el quintil inferior es el doble comparada con el estrato superior, 37 y 19 por ciento, respectivamente. La mortalidad en la niñez, determinada más por las condiciones económicas es la que presenta una brecha más amplia entre los quintiles extremos inferior y superior, 50 y 20 por mil respectivamente.
- Los departamentos donde se reportan tasas más altas de mortalidad infantil son La Paz y El Paraíso, con 43 y 37 muertes por mil, respectivamente. En el otro extremo, los departamentos que reportan las tasas más bajas son Cortés y Valle, con 22 muertes por mil nacidos vivos, cada uno.
- La mortalidad en la niñez es mayor en los departamentos de Copán y La Paz —con 61 y 56 muertes por mil, respectivamente— y es menor en los departamentos de Cortés y Valle con 22 muertes en los primeros cinco años por cada mil nacidos vivos.

Cuadro 8.2 Mortalidad infantil y en la niñez según características socioeconómicas seleccionadas

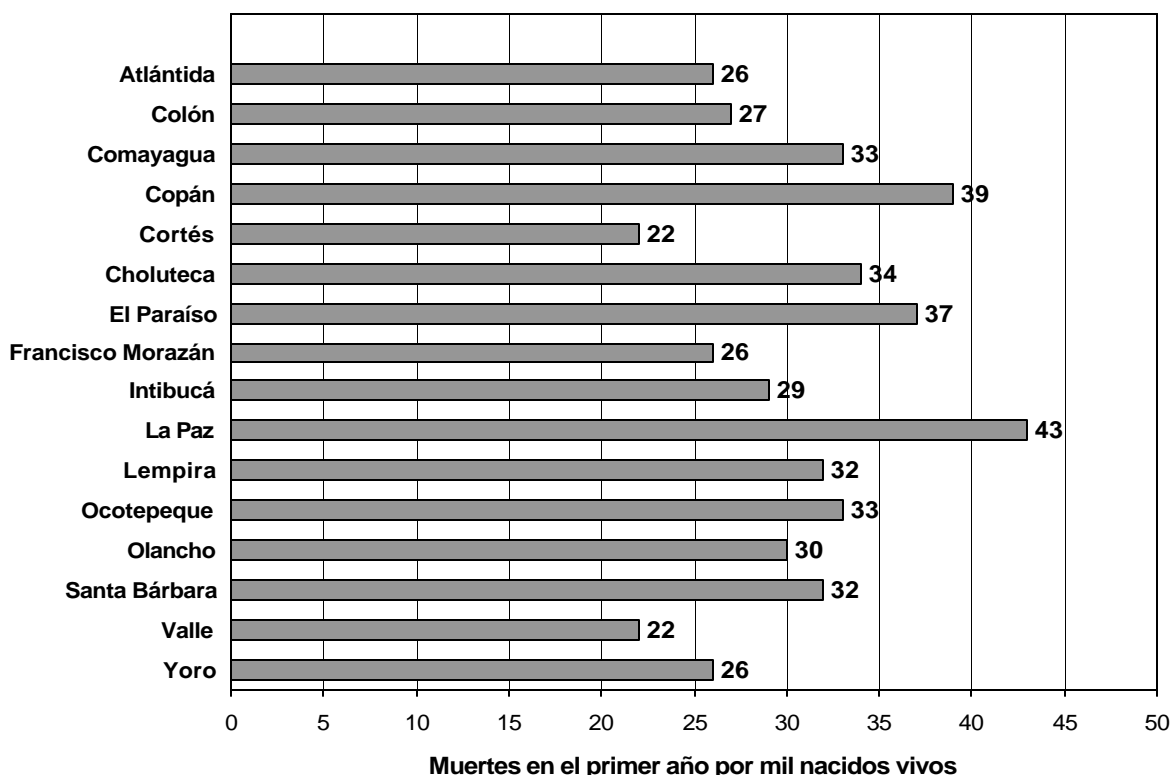
Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, postinfantil y en la niñez para los diez años que precedieron la encuesta, según características socioeconómicas seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Mortalidad neonatal MN	Post-neonatal ¹ MPN	Mortalidad infantil 190	Post-infantil 491	En la niñez 590
Educación de la madre					
Sin educación	23	14	37	18	55
Primaria 1-3	20	14	34	11	44
Primaria 4-6	18	12	30	8	37
Secundaria	13	4	17	3	19
Superior	18	1	20	2	21
Quintil de Riqueza					
Inferior	21	15	37	14	50
Segundo	22	14	36	12	47
Intermedio	18	10	28	11	39
Cuarto	12	8	20	2	22
Superior	15	3	19	1	20
Área de residencia					
Urbana	16	8	24	6	29
Rural	20	13	33	11	43
Departamento					
Atlántida	16	10	26	9	35
Colón	13	14	27	11	37
Comayagua	14	19	33	5	38
Copán	25	14	39	22	61
Cortés	15	7	22	6	28
<i>San Pedro Sula</i>	9	8	17	6	23
<i>Resto Cortés</i>	18	7	25	9	34
Choluteca	19	15	34	4	38
El Paraíso	21	16	37	13	49
Francisco Morazán	19	7	26	4	31
<i>Distrito Central</i>	21	5	26	4	30
<i>Resto Fco. Morazán</i>	14	12	27	6	33
Intibucá	18	11	29	9	38
La Paz	29	13	43	14	56
Lempira	19	13	32	18	49
Ocotepeque	15	18	33	3	36
Olancho	19	11	30	12	42
Santa Bárbara	17	14	32	11	42
Valle	12	10	22	7	29
Yoro	19	7	26	7	33

Nota: Como el trabajo de campo se realizó entre el 30 de Octubre del 2005 y mediados de mayo del 2006, las tasas refieren aproximadamente al período febrero 1996-febrero 2006.

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

Gráfico 8.2 Mortalidad Infantil para los Diez Años que Precedieron la Encuesta, por Departamento



Cuadro 8.3

Mortalidad por características demográficas

- Como era de esperar, la tasa de mortalidad infantil de los niños es mayor que la de las niñas 32 versus 26 por mil. Los diferenciales de mortalidad se incrementan según la edad de la madre, el orden del nacimiento del niño, el intervalo intergenésico y el tamaño del niño al nacer.
- Cuando se analizan los resultados por edad de la madre se encuentra el tradicional comportamiento: alto riesgo de mortalidad para niños de madres jóvenes, los menores riesgos para aquellos cuyas madres tienen entre 20 y 29 años y, luego, aumento importante de los riesgos con la edad. El riesgo de mortalidad infantil es alto para los niños de madres adolescentes 35 por mil y mucho más alto aún cuando la madre tiene entre 40 y 49 años de edad 59 por mil.
- Igualmente, los riesgos aumentan con el número de orden de los nacimientos, desde 28 por mil para el primer nacimiento, hasta 42 por mil para los de orden 7 y más.
- El análisis de los resultados por la duración del período intergenésico permite apreciar otro aspecto en el que se vinculan estrechamente la fecundidad y la mortalidad infantil. De cada mil niños nacidos vivos de intervalos intergenésicos menores a dos años, 43 mueren antes de su primer cumpleaños, frente a 19 por mil entre los niños que tienen un intervalo intergenésico mayor a tres años y 23 por mil entre los de intervalo intergenésico de 4 y más años. Esta es la mayor diferencia encontrada por características demográficas.
- Cuando el tamaño del niño al nacer fue muy pequeño o pequeño, su probabilidad de morir antes de cumplir su primer año de vida es un poco más del doble que la de los niños con un peso igual al promedio o mayor 36 versus 17 por mil.
- La mortalidad en la niñez al igual que el resto de categorías de la mortalidad sigue un patrón similar a la mortalidad infantil.

Cuadro 8.3 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, Honduras 2005-2006

Característica	Mortalidad neonatal MN	Post-neonatal ¹ MPN	Mortalidad Infantil 1q0	Post-infantil 4q1	En la niñez 5q0
Sexo del niño					
Hombre	20	12	32	8	39
Mujer	16	10	26	9	35
Edad de la madre al nacimiento					
<20	20	15	35	9	44
20-29	16	9	24	7	31
30-39	19	11	31	11	41
40-49	38	21	59	15	74
Orden de nacimiento					
Primer nacimiento	19	10	28	6	35
2-3	17	9	26	7	32
4-6	16	12	28	11	39
7+	25	17	42	16	58
Intervalo intergenésico anterior²					
<2 años	25	18	43	15	57
2 años	16	12	27	11	38
3 años	12	7	19	6	25
4+ años	16	7	23	3	26
Tamaño al nacer³					
Pequeño/muy pequeño	22	14	36	na	na
Promedio o grande	11	6	17	na	na

Nota: Las tasas basadas en 250 a 499 personas expuestas están precedidas de un corchete.

na = No aplicable

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

²Excluye nacimientos de primer orden

³Tasas para los 5 años antes de la encuesta

8.3 MORTALIDAD PERINATAL

La mortalidad perinatal es un indicador de los riesgos de muerte ligados a la reproducción y es muy importante porque permite tener reflejo de la atención prenatal, durante el parto y postparto, actuando como demarcador tanto de la calidad del servicio de salud materno infantil como de la condición nutricional de la madre y del entorno en que ésta vive.

Tanto los nacidos muertos como las defunciones neonatales muy tempranas son difíciles de identificar y es por ello que el cálculo de este indicador es complicado por falta de datos precisos. A esto se suma el hecho de no contar con un buen sistema de estadísticas vitales que proporcione información confiable, de allí que las estimaciones de la tasa de mortalidad perinatal dependen de encuestas como la **ENDESA 2005-2006**.

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 2005-2006** se recolectó información sobre mortinatos a partir de enero de 1 2000, en el calendario reproductivo incluido al final del cuestionario de la mujer. En el Cuadro 8.4 se detallan los resultados: se incluye el número de mortinatos muertes fetales en embarazos de 7 o más meses de duración, las muertes neonatales tempranas ocurridas entre nacidos vivos durante la primera semana, el número de embarazos de 28 semanas 7 meses o más de gestación y la tasa de mortalidad perinatal. Ésta se define como el número de nacidos muertos y muertes neonatales tempranas por cada mil embarazos de siete o más meses de duración. Los resultados se presentan por características seleccionadas. No se incluye el orden del embarazo pues esta información no se recolecta en el calendario reproductivo.

Cuadro 8.4

- A nivel nacional, la tasa de mortalidad perinatal es de 23 defunciones por mil embarazos de siete o más meses de duración, con un componente ligeramente mayor de nacidos muertos que de muertes neonatales tempranas. La tasa estimada en el 2001 fue de 29 por mil.
- La mortalidad perinatal aumenta con la edad de la madre, de 19 para los nacimientos de madres menores de 20 años, hasta 60 por mil para los hijos de madres de 40-49 años.
- El comportamiento de la mortalidad perinatal según la duración del intervalo intergenésico no es muy clara, si bien se observa que las mujeres con intervalos entre nacimientos menores de 15 meses presentan la tasa más alta con 37 muertes perinatales por 1,000 embarazos.
- La tasa de mortalidad perinatal entre las mujeres sin educación es tres veces mayor que la observada entre las mujeres con educación superior 34 y 11, respectivamente. Un comportamiento similar se observa por quintil de riqueza.
- Según el lugar de residencia, la mortalidad perinatal en el área rural es superior a la del área urbana 27 y 17 por mil, respectivamente.
- Por departamento, La Paz, Copán y Olancho presentan las tasas más altas con 34 el primero y 32 los dos últimos. Las tasas más bajas se observan en Cortés y Francisco Morazán 16 por mil. En San Pedro Sula, la tasa es aún más baja, 9 por mil.

Cuadro 8.4 Mortalidad perinatal

Número de mortinatos y muertes neonatales tempranas; y tasa de mortalidad perinatal para el período de 5 años antes de la encuesta, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Número de mortinatos ¹	Número de muertes neonatales tempranas ²	Tasa de mortalidad perinatal ³	Número de embarazos de 7 o más meses de duración
Edad de la madre al nacimiento				
<20	19	24	19	2,238
20-29	55	52	20	5,371
30-39	34	26	26	2,343
40-49	15	5	60	338
Intervalo en meses con el embarazo previo				
Primer embarazo	26	23	17	2,864
<15	9	10	37	524
15-26	21	25	23	1,988
27-38	19	14	17	1,887
39+	49	36	28	3,027
Educación				
Sin educación	13	17	34	873
Primaria 1-3	30	25	24	2,256
Primaria 4-6	68	45	23	4,943
Secundaria	14	17	16	1,898
Superior	0	4	11	319
Quintil de Riqueza				
Inferior	45	34	31	2,564
Segundo	28	29	27	2,108
Intermedio	21	29	24	2,091
Cuarto	22	8	15	1,993
Superior	8	9	11	1,534
Área de residencia				
Urbano	37	38	17	4,371
Rural	87	71	27	5,919
Departamento				
Atlántida	7	4	25	460
Colón	5	2	19	371
Comayagua	11	3	21	634
Copán	7	10	32	509
Cortés	10	21	16	1,943
San Pedro Sula	3	3	9	740
Resto Cortés	7	18	20	1,203
Choluteca	12	4	29	545
El Paraíso	7	6	24	548
Francisco Morazán	8	19	16	1,666
Distrito Central	3	12	13	1,128
Resto Fco. Morazán	5	7	23	538
Intibuca	4	5	23	386
La Paz	4	6	34	287
Lempira	5	4	19	478
Ocatepeque	2	3	25	192
Olancho	15	9	32	736
Santa Bárbara	13	3	30	546
Valle	3	2	27	217
Yoro	12	7	25	771
Total	124	108	23	10,289

¹Mortinatos: muertes fetales en embarazos de 7 ó más meses de duración

²Muertes neonatales tempranas son aquéllas que ocurren durante los primeros siete días 0-6 días, entre niños nacidos vivos

³Muertes perinatales suma de mortinatos y muertes neonatales tempranas por mil embarazos de siete o más meses de duración

8.4 GRUPOS DE ALTO RIESGO REPRODUCTIVO

Con el fin de sintetizar los diversos aspectos antes presentados, 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 riesgo de mortalidad en el futuro. El Cuadro 8.5 muestra 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 de riesgo. La *razón de riesgo* en la segunda columna del Cuadro 8.5 se define como el cociente de 1 la proporción de niños muertos 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 más de 34 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; el nacimiento anterior fue de orden 3 o superior. Las mujeres y niños en varias categorías de riesgo reproductivo se presentan en el Cuadro 8.5 para el total del país y se resumen en el Gráfico 8.3.

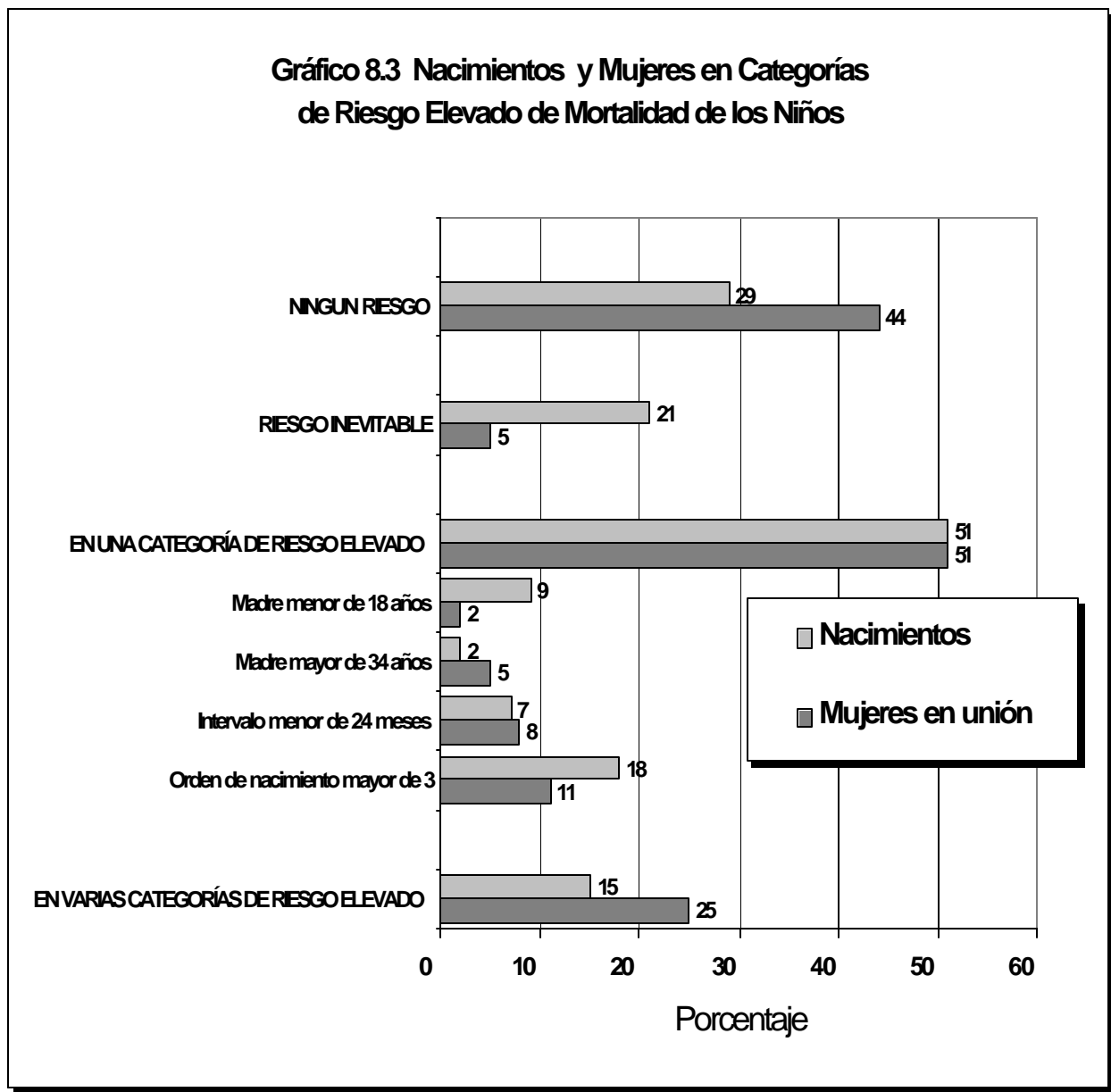
Cuadro 8.5 y Gráfico 8.3

Niños en categorías de alto riesgo reproductivo

- A nivel nacional, sólo el 29 por ciento de los nacimientos de los 5 años antes de la encuesta se consideran que no están en ninguna categoría de riesgo reproductivo, es decir, están exentos de riesgo. El 21 por ciento se consideran en la categoría de riesgo no evitable por ser primeros nacimientos a mujeres de 18-34 años. Y la mitad de los nacimientos 51 por ciento se pueden clasificar en alguna categoría de riesgo evitable. Estos nacimientos tienen un riesgo 1.5 veces mayor de morir que los nacimientos que no se encuentran en categorías de riesgo.
- Entre los niños con solamente una categoría de riesgo reproductivo elevado, el mayor porcentaje de niños, 18 por ciento, se encuentra en riesgo de muerte por ser el tercero o más en el orden del nacimiento pero la razón de riesgo es de apenas 1.1. Luego sigue el grupo de niños cuya madre tiene menos de 18 años en el momento del nacimiento, con un 9 por ciento, con un riesgo de morir 50 por ciento mayor que el de niños en ninguna categoría de riesgo. El intervalo menor de 24 meses concentra el 7 por ciento con una razón de riesgo de 1.6.
- El 15 por ciento de los nacimientos se encuentran en varias categorías de riesgo reproductivo, casi la mitad proveniente de casos en los cuales la edad de la madre es más de 34 años y el orden de nacimiento del niño es 3 o más 8 por ciento, con un riesgo de morir 30 por ciento mayor que el de niños en ninguna categoría de riesgo.
- Si bien apenas el 5 por ciento de los niños se clasifican en las categorías de intervalo de nacimiento corto (menos de 24 meses) y orden de nacimiento elevado (mayor de 3), estos niños tienen 2.5 veces el riesgo de morir en comparación con los niños que no están en categorías de riesgo elevado.

Mujeres en categorías de alto riesgo reproductivo

- El 51 por ciento de las mujeres actualmente unidas está en posibilidades de concebir hijos con riesgo elevado de mortalidad.
- La categoría desagregada de alto riesgo reproductivo con el mayor porcentaje es la de mujeres que ya tienen 3 hijos, las cuales representan el 11 por ciento, si bien el riesgo es apenas 7 por ciento mayor.
- Para las categorías combinadas, la categoría más importante (17 por ciento), es de mujeres que están en riesgo elevado de concebir un hijo por ser ellas mayores de 34 años y tener 3 o más hijos. El riesgo en este caso es 28 por ciento mayor que el de mujeres en ninguna categoría de riesgo.



Cuadro 8.5 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, Honduras 2005-2006

Categoría de riesgo	Nacimientos en los 5 años antes de la encuesta		Porcentaje de mujeres actualmente unidas
	Porcentaje de nacimientos	Razón de riesgo	
En ninguna categoría de riesgo	28.7	1.00	44.1 ^a
Categorías de riesgo inevitable¹	20.6	0.77	4.8
En alguna categoría de riesgo evitable	50.8	1.47	51.1
<i>En una sola categoría de riesgo elevado</i>	35.8	1.34	26.1
Madre menor de 18 años	9.2	1.52	1.5
Madre mayor de 34 años	1.6	2.35	5.1
Intervalo de nacimiento < 24 meses	7.1	1.57	8.1
Orden de nacimiento mayor de 3	17.8	1.07	11.4
<i>En varias categorías de riesgo elevado</i>	15.0	1.77	25.0
Edad <18 & intervalo de nacimiento <24 meses ²	0.8	1.91	0.6
Edad >34 & intervalo <24 meses	0.1	2.93	0.2
Edad >34 & orden de nacimiento >3	8.1	1.28	17.0
Edad >34 & intervalo <24 meses & orden de nac. >3	1.3	1.96	1.8
Intervalo <24 meses & orden de nacimiento >3	4.7	2.50	5.4
Total	100.0	na	100.0
Número de nacimientos	10,167	na	11,613

na = No aplicable

^aIncluye las mujeres esterilizadas

¹Nacimientos de primer orden a mujeres 18-34 años

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

8.5 CAUSAS DE MUERTE: RESULTADOS DE LA AUTOPSIA VERBAL

En el cuestionario individual de mujeres de la **ENDESA 2005-2006** se aplicó un módulo de autopsia verbal para investigar las causas de muertes durante los primeros cinco años de vida. La historia de nacimientos que se recolecta para las entrevistadas contiene información sobre todos los nacimientos y sobre quienes fallecieron. La edad al fallecimiento se registró en días para quienes murieron durante el primer mes, en meses para quienes murieron durante el primer año en el período postneonatal. Para todos los niños que murieron después del año 2000 se recolectó información adicional detallada sobre cómo murió: por accidente o enfermedad, síntomas y comportamiento en los días antes del fallecimiento, búsqueda de tratamiento, entre otras preguntas. También se le pidió a la madre el certificado de defunción y se registraron las causas de muerte de ser el caso. A quienes no tenían certificado de defunción se les preguntó si sabían o si les dijeron la causa de muerte.

Médicos hondureños con amplia experiencia en la morbilidad y mortalidad de los niños revisaron en forma minuciosa las diferentes manifestaciones clínicas previas a la muerte de los niños, resultados de cada una de las autopsias verbales recolectadas en la **ENDESA 2005-2006** y determinaron por consenso para cada caso la causa primaria de muerte. Los resultados se presentan en el Cuadro 8.6 por causas primarias y en el Cuadro 8.7 por causas principales. Al analizar la información debe tenerse en cuenta que en la autopsia verbal del 2005-2006, a diferencia de la del 2001, una proporción importante de muertes neonatales y postinfantiles (10-11 por ciento) aparecen agrupadas como ‘otras infecciones’.

Cuadro 8.6

Causas primarias de mortalidad en la niñez

- Si bien en 1996 y en el 2001 las infecciones respiratorias agudas y la diarrea/deshidratación fueron las principales causas de muerte de los niños durante los primeros cinco años (40 por ciento o más), en el 2005-2006 constituyen apenas el 30 por ciento y han sido substituidas por los traumas de nacimiento/asfixia con el 23 por ciento. Sin embargo, todavía un 17 por ciento de los niños menores de cinco años fallecen por causas relacionadas con la neumonía.
- El porcentaje de defunciones neonatales por nacimientos calificados como prematuros/bajo peso también ha disminuido del 28 por ciento al 22 por ciento.
- Si bien un poco más de una de cada diez muertes neonatales eran el resultado de sepsis/falla de órganos múltiples, en la autopsia verbal del 2005-2006, apenas se registraron el 1 por ciento de defunciones por estas causas.

Cuadro 8.6 Muertes de menores de 5 años por causas primarias

Distribución porcentual de muertes de menores de 5 años por causa primaria de muerte, según la edad al morir, Honduras 1996, 2001 y 2005-2006

Edad de la muerte	Prematuro/bajo peso	Trauma de nacimiento/asfixia	Anomalías congénitas	Otras complicaciones perinatales ¹	Sepsis/falla de órganos múltiples	Enfermedades inmunoprevenibles ²	Infección respiratoria aguda	Diarrea/deshidratación	Otras infecciones ³	Accidente	Otras causas ⁴	Causa desconocida	Total	Número
ENDESA 2005-2006														
0-28 días	21.5	39.6	12.5	3.5	1.0	0.0	4.9	0.9	10.3	1.3	2.8	1.8	100.0	145
1-11 meses	0.0	0.4	11.0	1.2	12.1	2.6	37.8	23.6	0.9	4.0	4.4	2.1	100.0	74
12-59 meses	(0.0)	(0.0)	(2.6)	(0.0)	(2.3)	(0.0)	(24.6)	(43.7)	(10.6)	(2.1)	(11.5)	(2.5)	(100.0)	28
Total 0-11 meses	14.2	26.3	12.0	2.7	4.8	0.9	16.1	8.6	7.1	2.2	3.3	1.9	100.0	219
Total 0-59 meses	12.6	23.3	10.9	2.4	4.5	0.8	17.0	12.6	7.5	2.2	4.2	1.9	100.0	247
ENDESA 2001														
0-28 días	27.9	38.2	5.5	4.8	13.3	0.0	9.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	143
1-11 meses	2.4	0.0	13.5	0.8	11.1	0.0	35.7	26.2	4.8	1.6	2.4	1.6	100.0	94
12-59 meses	0.0	0.0	2.2	0.0	5.6	0.0	22.5	39.3	4.5	7.9	9.0	9.0	100.0	74
Total 0-11 meses	17.8	23.0	8.7	3.2	12.4	0.0	20.0	10.8	1.9	0.6	1.0	0.6	100.0	237
Total 0-59 meses	12.9	16.6	7.4	2.4	10.8	0.0	21.3	18.2	2.6	2.4	2.9	2.6	100.0	311
ENDESA 1996														
0-28 días	28.1	29.9	9.7	0.5	11.3	1.3	16.8	1.2	0.0	0.0	0.2	1.2	100.0	122
1-11 meses	1.4	0.0	7.4	0.0	6.4	0.0	31.7	32.1	14.9	2.3	3.4	0.6	100.0	108
12-59 meses	0.0	1.1	5.5	0.0	6.5	0.7	24.7	36.4	7.7	9.6	7.8	0.0	100.0	90
Total 0-11 meses	16.1	16.5	8.7	0.3	9.1	0.7	23.5	15.1	6.7	1.0	1.5	0.9	100.0	230
Total 0-59 meses	11.9	12.5	7.8	0.2	8.4	0.7	23.8	20.6	6.9	3.3	3.1	0.7	100.0	320

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar.

nd = No disponible

¹Incluye espasmo, incompatibilidad sanguínea

²Incluye sarampión y tétano neonatal

³Incluye en 1996: paludismo, parasitosis, estomatitis, infección desconocida, leishmaniasis. Incluye en 2001: VIH/SIDA y dengue hemorrágico. Tanto en 1996 como en 2001 incluye: meningitis y hepatitis.

⁴Incluye causas desconocidas, desnutrición, leucemia, síndrome de muerte infantil súbita (SMIS). En 1996 hubo casos de tumor (neuroma acústico) y problema metabólico (diabetes). En 2001 incluye abdomen agudo.

Cuadro 8.7

Causas principales de mortalidad en la niñez

- Del total de defunciones de menores de 5 años captadas en el módulo de autopsia verbal en la **ENDESA 2005-2006**, el 71 por ciento ocurrieron en el área rural. En el caso de las muertes neonatales la proporción es ligeramente inferior (63 por ciento).
- Para el total de muertes durante los primeros cinco años, se observa una reducción en las muertes como resultado de diarrea/deshidratación (del 21 por ciento en 1996 al 13 por ciento en el 2005-2006) y de las infecciones respiratorias agudas (del 24 por ciento en 1996 al 17 por ciento en el 2005-2006).
- La contribución de trauma de nacimiento/asfixia como causa de muerte en la niñez ha venido aumentando hasta constituir el 23 por ciento en el 2005-2006 (desde 13 por ciento en 1996 y 17 por ciento en el 2001).

Cuadro 8.7 Muertes de menores de 5 años por causas principales

Distribución porcentual de muertes de menores de 5 años por causas principales de muerte, según la edad al morir, Honduras 1996, 2001 y 2005-2006

Causa principal	Neonatal 0-28 días	Post- neonatal 1-11 meses	Post- infantil 12-59 meses	En la niñez 0-59 meses
ENDESA 2005-2006				
Prematuro/bajo peso	21.5	0.0	(0.0)	12.6
Trauma de nacimiento/asfixia	39.6	0.4	(0.0)	23.3
Infección respiratoria aguda	4.9	37.8	(24.5)	17.0
Diarrea/deshidratación	0.9	23.6	(43.7)	12.6
Otras causas	33.1	38.2	(31.8)	34.5
Total	100.0	100.0	(100.0)	100.0
Porcentaje de muertes en área rural	62.5	74.3	(92.9)	71.3
Numero de muertes	145	74	28	247
ENESF 2001				
Prematuro/bajo peso	28.3	2.4	0.0	12.9
Trauma de nacimiento/asfixia	38.7	0.0	0.0	16.6
Infección respiratoria aguda	9.2	35.7	22.3	21.3
Diarrea/deshidratación	0.6	26.2	39.6	18.2
Otras	23.3	35.7	38.1	31.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Numero de muertes	143	94	74	311
ENESF 1996				
Prematuro/bajo peso	27.9	1.5	0.0	11.9
Trauma de nacimiento/asfixia	29.6	0.0	1.2	12.5
Infección respiratoria aguda	17.1	32.0	24.5	23.8
Diarrea/deshidratación	1.2	31.8	36.1	20.6
Otras	24.3	34.7	38.2	31.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Numero de muertes	122	108	90	320

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar.

- Dos de las cuatro causas principales de muertes los niños menores de 5 años (prematureo/bajo peso al nacer y trauma de nacimiento/asfixia) son responsables por el 61 por ciento del total de defunciones neonatales. Las otras dos causas (infección respiratoria aguda y diarrea o deshidratación) cubren el 70 por ciento o más de las defunciones postneonatales y postinfantiles.

Para cada muerte recolectada en la autopsia verbal durante la entrevista, se preguntó a la madre si el evento había sido registrado oficialmente la muerte. Esta información es útil para evaluar la capacidad del sistema de registro nacional y para evaluar los factores que pueden estar asociados. Los resultados se presentan en el Cuadro 8.8 por características seleccionadas. Debe tenerse en cuenta que a menudo el número de casos por categoría es muy reducido para el estudio de los diferenciales en el registro.

Cuadro 8.8

Registro de defunciones

- Apenas se registró el 25 por ciento de las defunciones de menores de 5 años, en contraste con el 51 por ciento reportado en el 2001.
- Parecería que el porcentaje registrado disminuye con la letalidad de la causa principal. Es así como es más alto para los nacimientos prematuros o de bajo peso (37 por ciento).
- El nivel de registro aumenta rápidamente con la educación de la madre y el quintil de riqueza del hogar. En el caso de la educación, pasa del 7 por ciento entre las madres sin educación hasta el 64 por ciento entre las madres con secundaria, si bien el número de casos es muy reducido.

Cuadro 8.8 Registro de defunciones

Porcentaje de defunciones que fueron registradas por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje con certificado de defunción	Numero de defunciones
Edad al morir		
0-7 días	29.3	113
8-28 días	(16.4)	32
1-5 meses	(6.7)	38
6-11 meses	(25.6)	36
12-23 meses	(41.4)	20
24-59 meses	*	8
Causa principal		
Prematureo/bajo peso	(36.5)	31
Trauma de nacimiento/asfixia	27.2	58
Infección respiratoria aguda	21.5	42
Diarrea/deshidratación	(24.2)	31
Otras	20.1	85
Edad de la madre al morir		
Menor de 15	*	1
15-19	24.9	55
20-24	25.8	67
25-29	32.8	45
30-34	(16.0)	42
35-39	(18.3)	20
40-44	*	16
45-49	*	1
Educación		
Sin educación	(6.5)	39
Primaria 1-3	24.5	68
Primaria 4-6	20.5	103
Secundaria	(64.2)	29
Superior	*	9
Quintil de riqueza		
Inferior	11.6	96
Segundo	21.3	57
Intermedio	(45.1)	47
Cuarto	*	29
Superior	*	18
Total	24.6	247

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

SALUD REPRODUCTIVA

La información estadística sobre la salud materno-infantil es de vital importancia debido a su relación con dos grupos de población estratégicos en el contexto de las políticas de desarrollo humano: madres e hijos menores de edad. Afortunadamente, Honduras, además de la **ENDESA 2005-2006**, dispone de otras cuatro encuestas nacionales (ENESF) realizadas en 1987, 1991, 1996 y 2001 que proporcionan puntos de referencia de importancia trascendental para el diseño de políticas en el sector salud.

La **ENDESA 2005-2006** contiene una cantidad apreciable de información sobre aspectos relacionados con la salud materno-infantil. En este capítulo se evalúan las condiciones y elementos de los servicios prenatales y de atención del parto, dada la importancia que tienen como reductores de la morbimortalidad infantil y materna. También se presentan los resultados sobre problemas en el acceso a servicios de salud; el consumo de cigarrillos; y el conocimiento y actitudes sobre la tuberculosis.

Los resultados sobre la salud de los niños menores de cinco años (cobertura de vacunas, la prevalencia y tratamiento de ciertas enfermedades, especialmente la diarrea e infecciones de las vías respiratorias) se presentan por separado en el Capítulo 10. La situación nutricional de los niños y de las madres se presenta en el Capítulo 11, en el cual se incluyen además los resultados sobre la prueba de anemia a niños y mujeres.

9.1 ATENCIÓN PRENATAL

La cobertura y calidad de la atención prenatal y durante el 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. En la **ENDESA 2005-2006** se averiguó, para los nacimientos ocurridos a partir de enero de 2000, si la madre había recibido el toxoide tetánico y si había tenido atención prenatal, durante el parto y postparto, al igual que el sitio de ocurrencia del parto.

Tipo y Frecuencia de la Atención Prenatal

Las normas vigentes de la Secretaría de Salud establecen brindar como mínimo cuatro atenciones a un embarazo de bajo riesgo, teniendo que realizarse el primero idealmente antes de la semana 12, el segundo cerca de la semana 26, el tercero alrededor de la semana 32 y el cuarto entre las semanas 36-38. La ventaja de tener la primera atención temprano radica en que esto permite establecer una línea de base del embarazo y así los trabajadores de la salud tienen más facilidades para detectar cualquier anomalía.

En el Cuadro 9.1 se presentan los resultados sobre el tipo de atención prenatal para los nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta. El cuadro incluye la distribución porcentual de mujeres que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal para el último nacimiento, según características seleccionadas incluyendo la edad de la madre y orden de nacimiento. También se incluye el porcentaje de mujeres que recibió atención por profesional de salud. Este porcentaje es casi idéntico al porcentaje de mujeres que recibió atención prenatal dado que la atención proporcionada por personal no profesional es mínima.

En el Cuadro 9.2 se presenta información sobre el número de visitas prenatales y el número de meses de embarazo a la primera visita por área de residencia. Estos resultados se resumen en el Gráfico 9.1 para el total del país.

Cuadro 9.1

Atención prenatal

- La cobertura de atención prenatal por personal de salud ha mejorado en Honduras. Según la **ENDESA 2005-2006**, el 92 por ciento de las madres que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta recibieron atención prenatal de alguna persona calificada, situación que se incrementó en 9 puntos porcentuales con respecto al 83 por ciento estimado en la ENESF 2001. Estas atenciones son brindadas en su mayoría por médico (71 por ciento), seguido por enfermera (13 por ciento) o auxiliar de enfermería (8 por ciento).
- La atención prenatal es un poco mayor en el área urbana que en la rural (93 y 90 por ciento respectivamente) y para las mujeres menores de 34 años con respecto a las de 35 y más, 92 y 87 por ciento, respectivamente.
- Las diferencias más importantes se presentan según el nivel educativo de las mujeres y el quintil de riqueza del hogar. Mientras casi la totalidad de las mujeres ubicadas en el quintil superior de riqueza (98 por ciento), recibe atención prenatal por un profesional de salud, sólo el 88 por ciento de las mujeres ubicadas en el quintil inferior tiene acceso a este servicio de salud. De la misma manera, la atención prenatal por profesional de salud es del 98 por ciento para las mujeres con educación superior y solamente alcanza el 79 por ciento entre las mujeres sin educación.
- Si se restringe la atención a la suministrada por médicos únicamente, la brecha se hace mayor: apenas el 42 por ciento de las mujeres sin educación y de las ubicadas en el quintil inferior de riqueza son atendidas por personal médico, en comparación con el 98 por ciento de aquéllas con educación superior y el 96 por ciento de las ubicadas en el quintil superior.
- No existen grandes diferencias por departamentos en la atención por personal de salud, sin embargo si se restringe a la atención prestada por médicos, es evidente que Lempira presenta el porcentaje más bajo (45 por ciento) en comparación con el más alto que es Francisco Morazán con 87 por ciento, es decir que por cada mujer atendida en Lempira por médico, se atienden dos mujeres en Francisco Morazán.
- En San Pedro Sula y el Distrito Central, la atención por médico alcanza el 90 y 94 por ciento, respectivamente.
- La atención prenatal por parteras es prácticamente inexistente a nivel nacional, situación que ya casi se alcanzaba en el 2001 cuando se estimó el uno por ciento de atenciones brindadas por este personal comunitario.
- Si bien a nivel nacional el porcentaje de mujeres que no asiste a atención prenatal es relativamente bajo (8 por ciento), esta práctica se concentra entre las mujeres con mayores riesgos. Así por ejemplo, es más alto el porcentaje que no recibe atención prenatal entre las mujeres de 35-49 años (12 por ciento), que entre las mujeres de menor edad (8 por ciento). Situación similar ocurre en relación con el número de hijos, observándose que entre las mujeres que tienen 6 y más hijos, un 16 por ciento no asiste a control, frente a un 4 por ciento de las mujeres que apenas tienen un hijo. El 20 por ciento de las mujeres sin educación y el 12 por ciento de las ubicadas en el quintil inferior de riqueza, tampoco reciben atención prenatal.
- Entre las mujeres rurales, el porcentaje que no recibe atención prenatal es ligeramente mayor que entre las mujeres urbanas (9 y 7 por ciento respectivamente). Los departamentos que presentan los mayores niveles de mujeres que no reciben atención prenatal son Colón, El Paraíso y Copán con 12, 11 y 10 por ciento respectivamente.

Cuadro 9.1 Atención prenatal

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado prenatal para el último nacimiento; y porcentaje de mujeres con atención por profesional de salud, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Persona que proporcionó la atención prenatal				No recibió atención prenatal	Total	Atención por profesional de salud ²	Número de mujeres
	Médico	Enfermera	Auxiliar de enfermería	Partera/familiar/amiga/otra persona ¹				
Edad al nacimiento								
<20	70.6	13.8	7.9	0.2	7.5	100.0	92.3	1,556
20-34	71.9	12.7	7.7	0.2	7.4	100.0	92.3	5,292
35-49	64.1	15.3	8.0	0.7	11.9	100.0	87.4	926
Orden de nacimiento								
1	79.3	10.6	6.1	0.1	3.9	100.0	96.0	2,213
2-3	74.4	11.3	6.9	0.1	7.3	100.0	92.6	3,105
4-5	64.4	16.3	9.3	0.4	9.6	100.0	90.0	1,342
6+	51.3	19.9	12.1	0.6	16.1	100.0	83.3	1,113
Educación								
Sin educación	41.7	23.1	14.0	0.8	20.3	100.0	78.8	598
Primaria 1-3	55.1	19.9	13.3	0.1	11.5	100.0	88.3	1,577
Primaria 4-6	70.7	14.0	7.8	0.3	7.2	100.0	92.5	3,716
Secundaria	92.3	3.3	1.3	0.2	2.8	100.0	96.9	1,606
Superior	97.6	0.2	0.0	0.3	1.8	100.0	97.8	276
Quintil de Riqueza								
Inferior	42.1	29.1	16.6	0.4	11.7	100.0	87.8	1,714
Segundo	55.9	20.7	13.5	0.6	9.3	100.0	90.1	1,534
Intermedio	76.5	8.8	5.2	0.1	9.4	100.0	90.5	1,579
Cuarto	88.4	3.5	1.8	0.0	6.2	100.0	93.7	1,615
Superior	96.4	1.0	0.3	0.1	2.1	100.0	97.7	1,332
Área de residencia								
Urbana	90.7	2.0	0.6	0.1	6.6	100.0	93.3	3,535
Rural	54.1	22.5	13.8	0.4	9.2	100.0	90.4	4,238
Departamento								
Atlántida	78.1	7.1	7.4	0.5	6.9	100.0	92.6	360
Colón	55.9	20.8	10.2	1.3	11.8	100.0	86.9	282
Comayagua	68.6	21.8	4.0	0.2	5.4	100.0	94.4	466
Copán	54.6	19.3	15.9	0.2	10.0	100.0	89.8	379
Cortés	84.8	4.0	2.0	0.1	9.2	100.0	90.8	1,506
<i>San Pedro Sula</i>	<i>90.1</i>	<i>1.1</i>	<i>0.5</i>	<i>0.0</i>	<i>8.3</i>	<i>100.0</i>	<i>91.7</i>	<i>579</i>
<i>Resto Cortés</i>	<i>81.4</i>	<i>5.8</i>	<i>2.9</i>	<i>0.2</i>	<i>9.7</i>	<i>100.0</i>	<i>90.1</i>	<i>927</i>
Choluteca	56.8	24.8	9.9	0.0	8.6	100.0	91.5	409
El Paraíso	60.2	24.6	3.7	0.0	11.2	100.0	88.5	407
Francisco Morazán	87.0	4.0	3.1	0.0	5.8	100.0	94.1	1,369
<i>Distrito Central</i>	<i>93.5</i>	<i>0.8</i>	<i>0.0</i>	<i>0.0</i>	<i>5.7</i>	<i>100.0</i>	<i>94.3</i>	<i>954</i>
<i>Resto Fco. Morazán</i>	<i>72.2</i>	<i>11.3</i>	<i>10.3</i>	<i>0.0</i>	<i>6.2</i>	<i>100.0</i>	<i>93.8</i>	<i>416</i>
Intibucá	63.5	15.4	13.9	0.7	6.4	100.0	92.8	255
La Paz	58.7	25.8	8.9	0.7	5.9	100.0	93.4	204
Lempira	44.8	34.9	12.3	1.0	6.8	100.0	92.0	324
Ocatepeque	75.3	11.1	9.8	0.2	3.5	100.0	96.2	143
Olancho	52.0	21.5	17.6	0.2	8.7	100.0	91.1	531
Santa Bárbara	63.9	11.2	14.9	0.2	9.7	100.0	90.0	402
Valle	60.9	20.0	10.1	0.0	9.0	100.0	91.0	157
Yoro	73.2	6.9	11.7	0.2	8.0	100.0	91.8	579
Total	70.7	13.2	7.8	0.3	8.0	100.0	91.7	7,774

Nota: Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro.

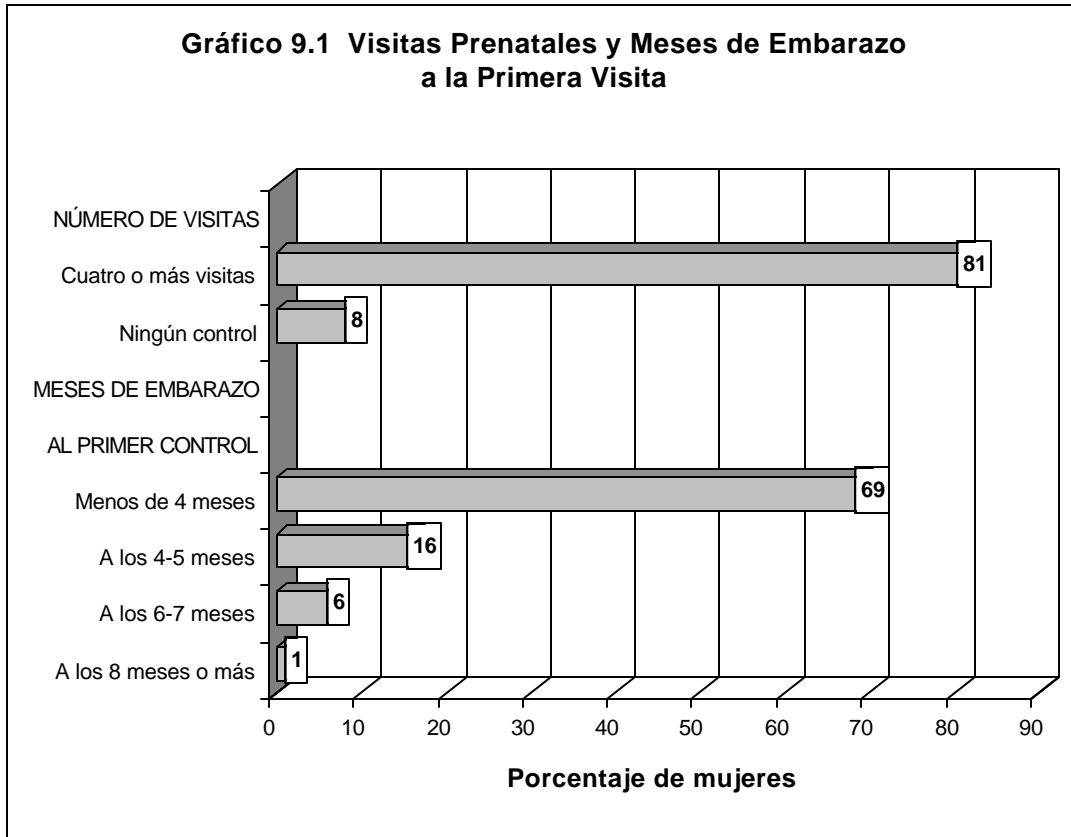
¹Partera: 0.2 por ciento; familiar/amiga/otra persona: 0.1 por ciento

²Incluye atención por médico, enfermera, y auxiliar de enfermería

Cuadro 9.2 y Gráfico 9.1

Número de visitas y meses de embarazo a la primera visita

- No solamente ha mejorado la cobertura, sino también el número de atenciones prenatales. Según la **ENDESA 2005-2006**, el 81 por ciento de mujeres tuvieron al menos cuatro atenciones, situación que es un poco mejor en el área urbana (87 por ciento) que en el área rural (76 por ciento).
- El promedio nacional de meses de embarazo en la primera visita es de casi 3 meses (2.9), no observándose grandes diferencias entre las mujeres urbanas y rurales.
- Si bien la información no se detalla en el Cuadro 9.2, el número de visitas de atención casi no varía entre departamentos. Francisco Morazán reporta el mejor resultado, donde el 80 por ciento de las mujeres recibe cinco atenciones o más. Por otro lado, el departamento de El Paraíso es el que tiene la menor captación de embarazadas antes del cuarto mes (58 por ciento).
- La captación oportuna para la primera atención prenatal también ha mejorado en el país. Un poco más de dos tercios de las mujeres embarazadas, (69 por ciento) asiste a su primera visita antes del cuarto mes en comparación con el 56 por ciento observado en 2001. De la misma manera que para el número de atenciones, el indicador de oportunidad de la primera visita es más favorable en el área urbana que en el área rural, 75 y 62 por ciento, respectivamente.



Cuadro 9.2 Número de visitas prenatales y meses de embarazo a la primera visita

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años que tuvieron un nacimiento en los cinco años que precedieron la encuesta, por número de visitas de atención prenatales (APN) para el último nacimiento y meses de embarazo a la primera visita, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Número y momento de visitas APN	Residencia		Total
	Urbana	Rural	
Número de visitas de Atención prenatal			
Ninguna	6.6	9.2	8.0
1	1.1	2.7	2.0
2-3	5.1	12.2	9.0
4+	86.9	75.8	80.8
No sabe/sin información	0.4	0.1	0.2
Total	100.0	100.0	100.0
Número de meses de embarazo a la primera visita de control			
Sin atención prenatal	6.6	9.2	8.0
Primer trimestre (<4 meses)	75.9	62.7	68.7
4-5	12.2	19.3	16.1
6-7	4.5	7.6	6.2
8+	0.7	1.1	0.9
No sabe/sin información	0.2	0.1	0.1
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	3,535	4,238	7,774
Mediana del número de meses de embarazo a la primera visita de control¹	2.6	3.3	2.9

¹Para aquellas mujeres con atención prenatal

Calidad de la Atención Prenatal

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

Entre los principales componentes de la atención prenatal se encuentra el interrogatorio (para conocer los antecedentes en salud, familiares y personales y la evolución del embarazo en curso); el examen físico completo, los exámenes de laboratorio (sangre, orina y citología cervical); el suministro de micronutrientes, de vacunas y las actividades de consejería. En la **ENDESA 2005-2006**, la información sobre los suplementos de hierro a la madre se recolectó para el nacimiento más reciente en los cinco años anteriores a la encuesta, independientemente si la mujer tuvo o no tuvo atención prenatal.

La consejería se ha tomado muchas veces como una actividad menor, pero en los últimos tiempos ha cobrado mayor importancia y se considera indispensable para que la mujer dé un seguimiento apropiado a su embarazo e identifique cualquier signo de anormalidad, principalmente en el caso de las mujeres con embarazo de alto riesgo.

Según las normas de la Secretaría de Salud, en las actividades de consejería se debe insistir en lo relacionado con:

- Importancia de la atención del embarazo y del plan de parto
- Complicaciones/emergencias posibles: que hacer, donde ir.
- Higiene, nutrición y reposo
- Malestares comunes durante el embarazo
- Prácticas sexuales seguras y las Infecciones de Transmisión Sexual incluido el VIH
- Consejería sobre anticoncepción, métodos disponibles, ventajas y desventajas.
- Preparación física y psicológica para una lactancia exitosa.
- Atención del recién nacido y beneficios de la lactancia exclusiva.
- Otras necesidades identificadas relacionadas con el embarazo.

En la **ENDESA 2005-2006** se solicitó información sobre las actividades que pueden ser más fácilmente reconocibles y recordadas por las mujeres, con el fin de hacer una especie de evaluación indirecta de la calidad de las atenciones prenatales recibidos. En lo que concierne a la consejería en particular, se ha preguntado si le han hablado a la entrevistada de posibles complicaciones y lo que debe hacer en caso de que éstas ocurran. En el Cuadro 9.3 se presenta el contenido de la atención prenatal para mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos cinco años, por características seleccionadas. La información incluye, para todas las mujeres, suplementación con hierro y tratamiento antiparasitario; y entre quienes recibieron atención prenatal para el nacimiento más reciente, contenidos específicos incluyendo toma del peso y de la presión arterial; prueba de orina y sangre; y explicación de los síntomas de complicaciones de embarazo.

Cuadro 9.3

Suplementación de hierro y tratamiento antiparasitario

- El suministro de hierro se ha incrementado notablemente en el país, ya que el 81 por ciento de las mujeres entrevistadas reportó que durante el embarazo del nacimiento más reciente tomó pastillas o jarabe de hierro, comparado con un 45 por ciento de cobertura en el 2001. Existen diferencias marcadas en las coberturas en relación a las diferentes categorías. En general, las mujeres con el más bajo nivel educativo, las que residen en áreas rurales y las que pertenecen a los estratos de mayor pobreza, son las que reportan los porcentajes más bajos de acceso al hierro, siendo precisamente estas mujeres las que presentan el mayor riesgo de anemia.
- Los menores niveles de cobertura de hierro se observan en Copán y Comayagua con 73 por ciento y en Cortés con un 74 por ciento para todo el departamento, pero con una amplia diferencia entre San Pedro Sula y el resto del departamento (85 y 67 por ciento, respectivamente).
- En la suplementación de hierro, no se observan diferencias relacionadas con la edad de la madre ni con el orden del nacimiento hasta el quinto hijo. En las mujeres con seis hijos o más se presenta una reducción de hasta 10 puntos porcentuales en las coberturas de suplemento de hierro.
- Un alto porcentaje de mujeres, 93 por ciento, recibieron tratamiento antiparasitario en su atención prenatal, encontrándose la menor cobertura en el departamento de Copán con un 88 por ciento.

Toma del peso y presión arterial

- Durante las atenciones prenatales del último hijo, la toma del peso y de la presión arterial son las actividades clínicas que mejor se cumplen. A casi todas las mujeres se les tomó el peso y la presión arterial, 98 y 97 por ciento respectivamente, no presentándose variaciones importantes entre categorías de estudio.

Exámenes de laboratorio

- En lo referente a los exámenes de laboratorio, en promedio, al 74 y 76 por ciento de las mujeres les tomaron exámenes de orina y de sangre, respectivamente. Sin embargo, se observan diferencias importantes por área de residencia. Entre las mujeres urbanas, al 90 por ciento le tomaron ambos exámenes, mientras que entre las mujeres rurales, este porcentaje llegó al 59 por ciento para el examen de orina y al 64 por ciento para el examen de sangre, un diferencial de aproximadamente 30 puntos porcentuales más entre las mujeres urbanas que entre las rurales, debido probablemente a que los centros de salud rurales no cuentan con servicios de laboratorio y resulta muy costoso para las mujeres acceder a los servicios de salud ubicados en las zonas urbanas, sean estos públicos o privados.
- También existen grandes diferencias según el nivel educativo y el quintil de riqueza, observándose que entre las mujeres sin educación y las ubicadas en el estrato más pobre —quienes tienen mayor riesgo de sufrir anemia e infecciones durante el embarazo— la prevalencia de los exámenes es casi la mitad con respecto a las mujeres con educación superior y a las que pertenecen al estrato económico superior.

Actividades de consejería

- Las actividades de consejería sobre las complicaciones del embarazo son las que menos se cumplen, con apenas un 65 por ciento a nivel nacional. La información es suministrada en mucha menor proporción a las mujeres de más bajo nivel educativo entre quienes sólo el 47 por ciento son informadas contra un 88 por ciento de las mujeres que tienen educación superior. Asimismo, entre las mujeres más pobres, el nivel de consejería es menor con respecto a las ubicadas en el estrato superior de riqueza (52 y 79 por ciento, respectivamente).
- A nivel departamental, de las mujeres que residen en Santa Bárbara, en Intibucá y en Copán, sólo un 51 por ciento de las primeras y un 54 por ciento de las otras, recibieron información sobre complicaciones en el embarazo, convirtiéndose en los departamentos con más bajos porcentajes de actividades de consejería.
- Entre las mujeres con seis hijos o más se presenta una reducción de 13 puntos porcentuales en la cobertura de consejería sobre complicaciones del embarazo con respecto a las mujeres que tienen 3 hijos o menos; de 18 puntos en la toma de examen de orina; y de 20 puntos en la toma de examen de sangre.

Cuadro 9.3 Contenido de la atención prenatal para mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos cinco años

Entre las mujeres de 15-49 años con un nacido vivo en los últimos cinco años, porcentaje que para el último nacimiento recibió pastillas o jarabe de hierro y porcentaje que tomó medicamentos contra los parásitos intestinales; y entre las mujeres con nacidos vivos en los últimos cinco años que recibieron atención prenatal para el último nacimiento, porcentaje que recibió contenidos específicos de la atención, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Entre todas las mujeres con un nacido vivo en los últimos 5 años:			Entre las mujeres que recibieron atención prenatal (APN), contenido de la atención para el último nacimiento ¹ :					
	Porcentaje que tomó pastillas/jarabe de hierro	Porcentaje que tomó medicamentos contra los parásitos intestinales	Número de mujeres con nacido vivo	Porcentaje a quienes explicaron síntomas de complicaciones de embarazo	Porcentaje que fue pesada	Porcentaje a quienes tomaron la presión arterial	Porcentaje a quienes tomaron muestra de orina	Porcentaje a quienes tomaron muestra de sangre	Número de mujeres con APN para el último nacimiento
Edad al nacimiento									
<20	78.6	93.5	1,556	60.1	97.8	95.6	70.1	73.5	1,439
20-34	81.8	93.1	5,292	66.0	98.1	97.0	75.5	77.9	4,896
35-49	77.3	91.8	926	64.2	97.8	96.7	68.1	72.1	816
Orden de nacimiento									
1	83.2	93.7	2,213	67.5	98.5	97.1	78.8	81.1	2,127
2-3	81.5	93.4	3,105	67.5	98.1	97.1	78.2	79.7	2,877
4-5	81.1	91.3	1,342	60.2	98.0	96.4	67.4	70.9	1,213
6+	72.4	92.3	1,113	54.9	96.6	94.7	55.7	62.3	934
Educación									
Sin educación	69.1	91.3	598	46.6	96.0	93.2	54.0	62.4	476
Primaria 1-3	74.7	92.7	1,577	54.0	96.2	95.0	56.9	62.3	1,396
Primaria 4-6	81.2	93.0	3,716	63.6	98.4	96.6	73.0	75.4	3,447
Secundaria	87.6	94.2	1,606	77.7	99.0	98.9	91.9	92.0	1,561
Superior	89.9	90.9	276	87.7	99.2	99.2	95.7	95.0	271
Quintil de Riqueza									
Inferior	78.2	92.3	1,714	51.5	96.7	92.5	45.7	51.8	1,512
Segundo	77.9	92.5	1,534	56.9	97.3	95.0	59.8	66.2	1,390
Intermedio	78.9	93.6	1,579	64.6	98.7	98.0	80.8	82.3	1,430
Cuarto	81.5	93.5	1,615	72.1	98.1	98.8	89.2	89.1	1,514
Superior	87.7	93.1	1,332	79.3	99.4	99.4	94.6	94.4	1,304
Área de residencia									
Urbana	82.4	92.9	3,535	71.8	99.0	98.8	90.4	90.5	3,304
Rural	79.1	93.0	4,238	58.4	97.2	94.8	59.1	64.2	3,847
Departamento									
Atlántida	81.3	93.8	360	70.1	99.1	97.6	79.3	79.3	335
Colón	79.3	95.7	282	68.8	96.4	95.5	74.3	79.1	249
Comayagua	73.3	92.6	466	66.8	97.9	96.4	80.2	78.2	441
Copán	73.0	87.6	379	53.8	98.7	95.6	61.2	82.0	342
Cortés	73.9	93.7	1,506	71.7	97.8	98.0	86.7	87.7	1,368
<i>San Pedro Sula</i>	84.9	93.9	579	66.4	98.2	98.1	89.0	89.0	531
<i>Resto Cortés</i>	67.0	93.6	927	75.2	97.6	97.9	85.3	86.9	837
Choluteca	82.2	89.5	409	60.4	97.4	93.0	63.8	61.7	374
El Paraíso	83.1	93.8	407	60.1	96.9	95.5	55.1	58.0	361
Francisco Morazán	83.6	93.1	1,369	72.5	99.4	98.9	88.1	87.6	1,289
<i>Distrito Central</i>	83.0	92.2	954	74.3	99.4	99.3	94.5	94.2	899
<i>Resto Fco. Morazán</i>	85.0	95.2	416	68.5	99.4	98.1	73.4	72.3	390
Intibucá	82.3	93.0	255	53.9	98.7	95.1	51.3	47.7	239
La Paz	85.6	93.4	204	65.4	98.5	95.5	58.6	55.9	192
Lempira	82.1	89.7	324	55.4	97.6	94.7	47.1	65.8	301
Ocatepeque	87.7	92.8	143	66.5	99.7	98.8	68.3	77.6	138
Olancho	87.0	95.1	531	60.2	97.3	95.5	60.2	67.5	485
Santa Bárbara	81.5	95.2	402	51.4	97.0	95.9	58.7	66.4	363
Valle	86.8	94.3	157	56.5	99.5	93.7	78.5	76.6	142
Yoro	85.6	92.6	579	57.0	96.0	96.1	75.3	75.2	533
Total	80.6	93.0	7,774	64.6	98.0	96.7	73.6	76.4	7,151

¹Solamente incluye el nacimiento más reciente en los cinco años antes de la encuesta

Toxoide Antitetánico

Las condiciones de higiene que rodean el parto, sobre todo en lo que se refiere a los instrumentos utilizados para el corte del cordón umbilical, especialmente en los casos atendidos en el domicilio y por personal no calificado, hacen que sea necesaria la aplicación de la vacuna antitetánica durante la gestación, para prevenir el tétanos neonatal, razón por la cual es importante identificar los grupos de riesgo para orientar las campañas y reducir así la morbilidad infantil por esta causa.

Como parte de la información sobre las condiciones de salud de los niños de las mujeres entrevistadas, se preguntó a las madres si ellas recibieron vacuna contra el tétanos durante la etapa gestacional y el número de veces durante ese embarazo. En el Cuadro 9.4 se presentan los niveles de protección para las mujeres que han tenido hijos nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, por características seleccionadas.

Cuadro 9.4

Vacunación contra el tétano neonatal

- De las mujeres que tuvieron hijos en los cinco años anteriores a la encuesta, el 70 por ciento alcanzaron niveles de protección contra el tétanos neonatal para el último nacimiento.
- El principal componente de esa protección lo constituyen las madres que recibieron 2 o más inyecciones durante el último embarazo (34 por ciento). Otro componente importante (23 por ciento, no mostrado en el cuadro) proviene de madres que recibieron solamente una inyección durante el embarazo más una adicional en los 10 años antes del embarazo; y madres que no recibieron ninguna, pero al menos 5 dosis durante toda la vida (13 por ciento).
- Las variaciones en la cobertura no son tan evidentes entre categorías, a excepción del nivel departamental, ya que en Lempira sólo el 51 por ciento de las mujeres recibieron dosis protectoras de la vacuna antitetánica durante el embarazo más reciente, en comparación con el 79 por ciento de las mujeres de Colón.
- A nivel nacional, el 30 por ciento de las madres no recibieron la cantidad adecuada de dosis protectoras de vacuna contra el tétanos. La falta de protección es mayor que el promedio nacional entre las mujeres sin educación (39 por ciento), entre las mujeres que residen en el área rural (32 por ciento) y en las mujeres del estrato más pobre (36 por ciento).
- Por departamento, el mayor porcentaje de mujeres sin protección para los niños se presenta en Lempira con 49 por ciento y en Olancho con 39 por ciento.

Cuadro 9.4 Inyecciones contra el tétanos

Entre las madres de 15-49 años que han tenido hijos nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, porcentaje que recibió dos o más inyecciones contra el tétano durante el embarazo del nacimiento más reciente; y porcentaje de madres cuyo último nacimiento estuvo protegido contra el tétano neonatal, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje con dos o más dosis durante el último embarazo	Porcentaje con último nacimiento protegido contra el tétanos ¹	Número de madres
Edad al nacimiento			
<20	30.7	62.1	1,556
20-34	34.8	70.8	5,292
35-49	38.0	76.2	926
Orden de nacimiento			
1	30.6	64.8	2,213
2-3	34.3	69.2	3,105
4-5	37.4	75.6	1,342
6+	38.0	73.8	1,113
Educación			
Sin educación	34.6	61.3	598
Primaria 1-3	33.1	67.0	1,577
Primaria 4-6	36.8	72.5	3,716
Secundaria	32.3	70.0	1,606
Superior	20.2	64.2	276
Quintil de Riqueza			
Inferior	27.6	63.7	1,714
Segundo	30.9	70.2	1,534
Intermedio	36.1	71.5	1,579
Cuarto	39.9	73.2	1,615
Superior	38.1	70.6	1,332
Área de residencia			
Urbana	37.2	71.6	3,535
Rural	32.0	68.1	4,238
Departamento			
Atlántida	33.8	73.2	360
Colón	48.1	78.6	282
Comayagua	32.5	69.6	466
Copán	29.7	63.2	379
Cortés	53.9	74.8	1,506
San Pedro Sula	50.8	75.9	579
Resto Cortés	55.8	74.2	927
Choluteca	38.2	72.7	409
El Paraíso	25.9	70.3	407
Francisco Morazán	24.5	70.3	1,369
Distrito Central	22.7	66.8	954
Resto Fco. Morazán	28.7	78.2	416
Intibucá	22.2	65.3	255
La Paz	19.0	63.3	204
Lempira	19.5	51.0	324
Ocotepeque	25.3	71.3	143
Olancho	25.4	61.4	531
Santa Bárbara	33.6	72.7	402
Valle	32.2	70.0	157
Yoro	38.7	70.2	579
Total	34.3	69.7	7,774

¹Niños con protección completa: si la madre recibió dos o más inyecciones durante el embarazo; o dos o más inyecciones de las cuales la última la recibió en los tres años antes del embarazo; o tres o más inyecciones de las cuales la última la recibió en los cinco años antes del embarazo; o cuatro o más inyecciones de las cuales la última la recibió en los 10 años antes del embarazo; o cinco o más inyecciones antes del último embarazo.

9.2 ASISTENCIA EN EL PARTO Y EL POSTPARTO

Lugar de Ocurrencia del Parto y Tipo de Asistencia

La información sobre el lugar de ocurrencia del parto para los niños nacidos en los cinco años anteriores a la encuesta se resume en el Cuadro 9.5 para características seleccionadas, incluyendo el número de visitas de atención prenatal (APN). La información sobre la persona que asistió durante el parto se presenta en el Cuadro 9.6 para características seleccionadas.

Cuadro 9.5

Lugar de ocurrencia del parto

- La ocurrencia del parto calificado se ha incrementado en los últimos años en Honduras ya que según la **ENDESA 2005-2006**, el 67 por ciento de los nacimientos fueron atendidos a nivel institucional, cinco puntos porcentuales más que el 62 por ciento observado en 2001. El predominio en la atención del parto institucional es por el sector público que concentra el 61 por ciento, frente a un 5 por ciento de atenciones brindadas por el sector privado.
- Casi la totalidad de las mujeres con educación superior y de las ubicadas en el quintil superior de riqueza, 99 y 98 por ciento respectivamente, se atienden sus partos en instituciones públicas o privadas en comparación con el 37 y 33 por ciento de las mujeres sin educación y de las que pertenecen al estrato más pobre, respectivamente.
- El mayor nivel de atención de partos en el sector privado se observa en Resto Cortés (10 por ciento). En Lempira, apenas el 37 por ciento de los partos son institucionales. Igualmente, en Intibucá, La Paz y Comayagua menos de la mitad de los partos son atendidos en instituciones de salud.
- Dos tercios de las madres sin educación y un poco más de la mitad de las mujeres con primaria incompleta tienen sus partos en casa, en contraste con las mujeres de educación superior y del quintil superior entre las cuales el parto domiciliario es casi inexistente.
- Por lugar de residencia, existen notables diferencias en la atención del parto por tipo de establecimiento de salud. Así por ejemplo, en el área urbana el 89 por ciento de los partos son institucionales (80 por ciento son atendidos en el sector público y 9 por ciento en el sector privado) presentándose sólo un 10 por ciento de partos en casa, en contraste con el área rural, donde sólo la mitad de los partos ocurren en una institución calificada (47 por ciento en el sector público y un poco menos del tres por ciento en el sector privado), ocurriendo la otra mitad, en la casa.
- En el país, el 33 por ciento de los nacimientos en los cinco años antes de la encuesta tuvieron lugar en la casa, nivel que es 11 puntos inferior al registrado en 2001. Las proporciones de partos en la casa son más altas para los grupos poblacionales de mayor riesgo: los nacimientos de orden seis y más (58 por ciento) y las madres de 35 años y más (42 por ciento). Por otro lado, mientras que entre las mujeres que no asisten a atención prenatal más de la mitad (57 por ciento) tienen partos domiciliarios, el 76 por ciento de las mujeres embarazadas que tuvieron cuatro o más consultas prenatales asistieron a los establecimientos de salud para la atención de su parto.
- El departamento que presenta el mayor nivel de partos en casa es Lempira (62 por ciento), seguido por Intibucá y La Paz (54 y 53 por ciento, respectivamente), en contraste con San Pedro Sula y El Distrito Central, donde apenas un 8 y 5 por ciento respectivamente, se producen en el domicilio.

Cuadro 9.5 Lugar del parto

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 características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Establecimiento de salud		En la casa	En otro lugar	Total	Número de nacimientos	Total en establecimiento de salud
	Del sector público	Del sector privado					
Edad de la madre al nacimiento							
<20	67.2	3.3	28.8	0.6	100.0	2,219	70.5
20-34	60.7	6.0	32.9	0.4	100.0	6,821	66.7
35-49	53.5	4.0	42.2	0.3	100.0	1,127	57.5
Orden de nacimiento							
1	76.1	6.3	17.4	0.2	100.0	2,996	82.4
2-3	62.8	6.5	30.2	0.5	100.0	3,929	69.3
4-5	50.7	3.9	44.7	0.7	100.0	1,715	54.6
6+	40.4	1.3	58.1	0.3	100.0	1,527	41.7
Visitas de APN¹							
Ninguna	40.9	1.7	56.9	0.5	100.0	623	42.6
1-3	51.6	2.2	45.6	0.7	100.0	848	53.8
4+	69.2	6.8	23.7	0.3	100.0	6,284	76.0
Educación de la madre							
Sin educación	36.0	0.5	62.4	0.9	100.0	861	36.5
Primaria 1-3	44.4	1.4	53.4	0.7	100.0	2,228	45.8
Primaria 4-6	64.4	4.0	31.3	0.3	100.0	4,875	68.4
Secundaria	84.8	9.4	5.7	0.1	100.0	1,884	94.2
Superior	62.2	36.9	0.6	0.3	100.0	319	99.1
Quintil de Riqueza							
Inferior	32.3	0.7	66.4	0.5	100.0	2,520	33.0
Segundo	49.4	1.7	48.3	0.6	100.0	2,081	51.1
Intermedio	74.9	3.1	21.5	0.5	100.0	2,070	78.0
Cuarto	84.1	5.0	10.6	0.3	100.0	1,971	89.1
Superior	77.6	20.4	1.8	0.1	100.0	1,526	98.0
Área de residencia							
Urbana	80.4	8.8	10.5	0.2	100.0	4,334	89.2
Rural	47.1	2.5	49.8	0.5	100.0	5,833	49.6
Departamento							
Atlántida	74.4	7.2	16.9	1.5	100.0	453	81.6
Colón	50.9	7.7	40.2	1.2	100.0	366	58.6
Comayagua	63.8	5.3	30.8	0.1	100.0	623	69.1
Copán	48.2	1.4	50.0	0.1	100.0	503	49.6
Cortés	73.2	9.2	17.5	0.1	100.0	1,933	82.4
<i>San Pedro Sula</i>	<i>84.5</i>	<i>7.2</i>	<i>8.3</i>	<i>0.0</i>	<i>100.0</i>	<i>736</i>	<i>91.7</i>
<i>Resto Cortés</i>	<i>66.2</i>	<i>10.4</i>	<i>23.1</i>	<i>0.2</i>	<i>100.0</i>	<i>1,197</i>	<i>76.6</i>
Choluteca	55.0	4.4	40.6	0.0	100.0	533	59.4
El Paraíso	49.8	2.9	47.0	0.3	100.0	540	52.7
Francisco Morazán	78.9	4.3	16.5	0.3	100.0	1,658	83.2
<i>Distrito Central</i>	<i>89.1</i>	<i>5.4</i>	<i>5.2</i>	<i>0.2</i>	<i>100.0</i>	<i>1,125</i>	<i>94.5</i>
<i>Resto Fco. Morazán</i>	<i>57.5</i>	<i>2.0</i>	<i>40.3</i>	<i>0.3</i>	<i>100.0</i>	<i>533</i>	<i>59.5</i>
Intibucá	42.3	2.0	54.4	1.2	100.0	382	44.3
La Paz	41.6	4.4	53.4	0.4	100.0	283	46.0
Lempira	36.7	0.7	62.1	0.4	100.0	473	37.4
Ocatepeque	58.3	2.6	39.1	0.0	100.0	190	60.9
Olancho	45.8	1.8	51.8	0.5	100.0	722	47.6
Santa Bárbara	53.2	6.4	39.6	0.8	100.0	533	59.6
Valle	64.8	3.5	30.8	0.8	100.0	213	68.3
Yoro	61.5	7.2	30.9	0.4	100.0	759	68.7
Total	61.3	5.2	33.1	0.4	100.0	10,167	66.5

¹Solamente incluye el nacimiento más reciente en los últimos 5 años

Cuadro 9.6

Tipo de asistencia durante el parto

- Con relación al tipo de atención durante el parto, el 67 por ciento de los nacimientos fueron atendidos por profesionales de la salud, básicamente médicos (64 por ciento).
- Entre los nacimientos que no recibieron atención de personal de salud (33 por ciento), la mayoría (28 por ciento) fueron asistidas por parteras, cuatro por ciento fueron asistidos por familiares o amigas y el dos por ciento se asistieron solas.
- La atención por personal de salud es relativamente mayor para las mujeres menores de 35 años y para los primeros nacimientos, alcanzando hasta el 83 ciento para el primer parto, en tanto que en los de orden sexto o mayor, llega sólo al 42 por ciento.
- Se encuentran aún mayores brechas en la asistencia del parto por personal de salud cuando se comparan las cifras correspondientes a las mujeres con educación superior con aquéllas que no tienen educación (casi el 100 por ciento contra un 37 por ciento, respectivamente).
- Casi la totalidad (96 por ciento) de los nacidos vivos de mujeres del quintil superior de riqueza, nacieron con la asistencia de un médico, frente al 30 por ciento de los hijos de mujeres del quintil inferior. Por otro lado, un poco más de la mitad de las mujeres del estrato más pobre se atienden sus partos con partera, frente a sólo el 1 por ciento de las mujeres del estrato superior de riqueza.
- Las diferencias por residencia son importantes: en las zonas urbanas, 90 por ciento de los nacimientos recibió asistencia del personal de salud frente al 50 por ciento del área rural.
- A nivel de los departamentos, en Lempira apenas el 38 por ciento de los partos son atendidos por personal de salud. Igualmente en Intibucá, La Paz y Olancho menos de la mitad de los partos son atendidos por personal de salud (45, 46 y 48 por ciento, respectivamente), Francisco Morazán presenta la situación más favorable con el 84 por ciento de los partos atendidos por personal de salud.
- La mitad de las mujeres sin educación se atienden sus partos con partera, mientras que entre las mujeres con educación superior, esta práctica es inexistente.

Nacimientos por cesárea

- El 13 por ciento de los nacimientos ocurrieron por cesárea, situación que se ha incrementado en 5 puntos porcentuales en comparación con el 2001, quizá como consecuencia del incremento en el parto institucional.
- La cesárea es más frecuente cuanto mayor es el nivel de educación de la madre, con extremos que van desde el 7 por ciento de las madres sin educación hasta el 36 por ciento en aquéllas con educación superior. Lo mismo ocurre con el orden del nacimiento, siendo de 6 por ciento para el nacimiento de orden sexto o mayor hasta de un 18 por ciento para el primer nacimiento. No se observan diferencias importantes por edad de la madre.
- El Distrito Central tiene la mayor prevalencia de partos por cesárea (22 por ciento), seguido de San Pedro Sula y Atlántida con 20 por ciento. En Lempira y Valle, apenas el 6 por ciento de los nacimientos son por cesárea.

Los diferenciales por departamento en los niveles de atención prenatal y del parto por médico se resumen en los Gráficos 9.2 y 9.3, respectivamente.

Cuadro 9.6 Atención del parto

Distribución porcentual de nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó la atención del parto, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Persona que proporcionó la atención del parto					No recibió atención del parto	Total	Porcentaje con atención por profesional ²	Porcentaje de nacimientos por cesárea	Número de nacimientos
	Médico	Enfermera	Auxiliar de enfermería	Partera	Pareja familiar/ amiga/otra persona ¹					
Edad de la madre al nacimiento										
<20	67.1	3.2	0.6	25.1	2.9	1.1	100.0	70.9	12.1	2,219
20-34	64.1	2.4	0.6	27.9	3.7	1.3	100.0	67.1	13.6	6,821
35-49	54.9	2.5	0.3	32.9	5.8	3.6	100.0	57.7	11.8	1,127
Orden de nacimiento										
1	79.5	2.6	0.6	15.4	1.4	0.4	100.0	82.7	18.2	2,996
2-3	66.5	2.5	0.6	25.8	3.3	1.4	100.0	69.6	14.8	3,929
4-5	52.0	2.5	0.5	38.3	5.0	1.8	100.0	55.0	6.6	1,715
6+	38.8	2.7	0.7	45.7	8.3	3.8	100.0	42.2	5.5	1,527
Lugar del parto										
Establecimiento de salud	95.6	3.5	0.6	0.1	0.1	0.1	100.0	99.7	19.6	6,760
En otra parte	0.5	0.8	0.5	82.9	11.0	4.3	100.0	1.8	0.0	3,403
Educación de la madre										
Sin educación	34.1	2.5	0.2	50.2	10.0	3.1	100.0	36.8	7.4	861
Primaria 1-3	42.7	2.4	0.8	44.4	6.9	2.7	100.0	45.9	6.9	2,228
Primaria 4-6	65.7	2.6	0.6	27.1	2.7	1.4	100.0	68.9	11.5	4,875
Secundaria	91.3	3.0	0.5	4.6	0.5	0.0	100.0	94.8	22.9	1,884
Superior	97.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.3	100.0	99.7	36.2	319
Quintil de Riqueza										
Inferior	30.4	2.6	0.4	54.9	8.9	2.7	100.0	33.4	4.9	2,520
Segundo	47.7	2.8	1.0	41.8	4.5	2.3	100.0	51.5	6.9	2,081
Intermedio	75.4	2.6	0.5	18.6	1.9	1.0	100.0	78.5	14.4	2,070
Cuarto	86.0	2.7	0.7	8.8	1.0	0.9	100.0	89.4	19.8	1,971
Superior	96.1	2.1	0.3	1.1	0.2	0.1	100.0	98.5	24.3	1,526
Area de residencia										
Urbana	86.9	2.3	0.4	8.3	1.2	0.9	100.0	89.6	19.9	4,334
Rural	46.5	2.8	0.7	42.3	5.7	1.9	100.0	50.0	8.0	5,833
Departamento										
Atlántida	79.4	2.0	0.2	15.3	2.9	0.2	100.0	81.6	19.8	453
Colón	55.5	3.2	0.6	35.1	4.9	0.7	100.0	59.3	9.0	366
Comayagua	64.3	4.2	0.8	25.0	3.4	2.3	100.0	69.3	11.4	623
Copán	47.7	2.1	0.5	37.7	9.0	3.0	100.0	50.3	9.1	503
Cortés	80.2	2.3	0.3	14.7	1.4	1.2	100.0	82.8	16.4	1,933
<i>San Pedro Sula</i>	87.4	3.4	0.4	6.2	0.9	1.7	100.0	91.2	19.5	736
<i>Resto Cortés</i>	75.7	1.6	0.2	20.0	1.7	0.8	100.0	77.5	14.5	1,197
Choluteca	54.1	5.7	0.4	32.9	5.6	1.3	100.0	60.2	11.6	533
El Paraíso	49.8	2.8	0.3	40.9	4.5	1.7	100.0	52.9	8.1	540
Francisco Morazán	83.1	0.6	0.0	14.3	1.4	0.5	100.0	83.7	18.9	1,658
<i>Distrito Central</i>	94.4	0.5	0.0	3.9	0.9	0.2	100.0	94.9	21.5	1,125
<i>Resto Fco. Morazán</i>	59.1	0.9	0.0	36.3	2.5	1.2	100.0	60.0	13.4	533
Intibucá	42.1	2.5	0.0	48.6	5.6	1.3	100.0	44.6	7.3	382
La Paz	44.2	1.6	0.2	46.0	6.3	1.6	100.0	46.0	9.4	283
Lempira	34.9	2.7	0.1	53.3	7.1	1.9	100.0	37.7	5.9	473
Ocofepeque	58.7	0.4	2.0	35.7	1.7	1.6	100.0	61.1	15.8	190
Olancho	41.8	5.0	1.4	40.5	8.8	2.4	100.0	48.2	6.9	722
Santa Bárbara	54.2	3.1	1.9	37.2	1.8	1.7	100.0	59.2	11.5	533
Valle	63.0	5.5	1.2	26.7	3.0	0.5	100.0	69.7	6.1	213
Yoro	66.3	1.6	1.6	24.0	3.1	3.4	100.0	69.5	15.0	759
Total	63.7	2.6	0.6	27.8	3.8	1.5	100.0	66.9	13.0	10,167

Nota: Si la entrevistada mencionó más de una fuente de atención al parto, sólo es considerada la más calificada.

¹Esposo/compañero: 1.5 por ciento; otras personas: 2.3 por ciento.

²Incluye atención por médico, enfermera, y auxiliar de enfermería

Gráfico 9.2 Atención Prenatal por Médico, por Departamento

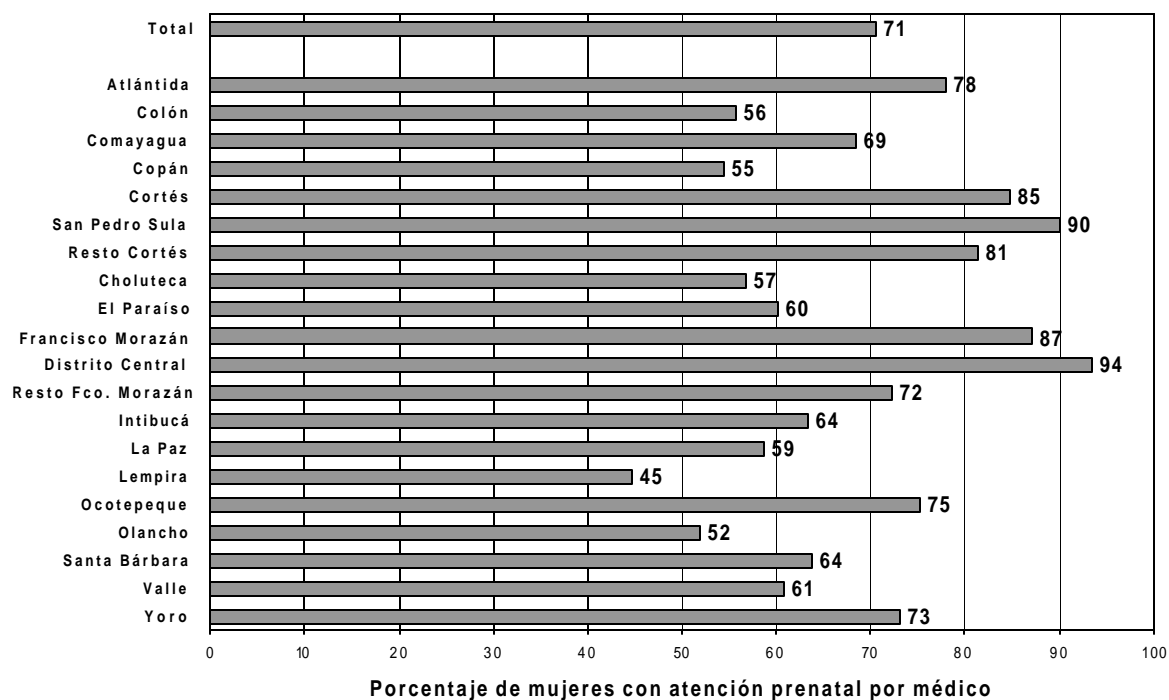
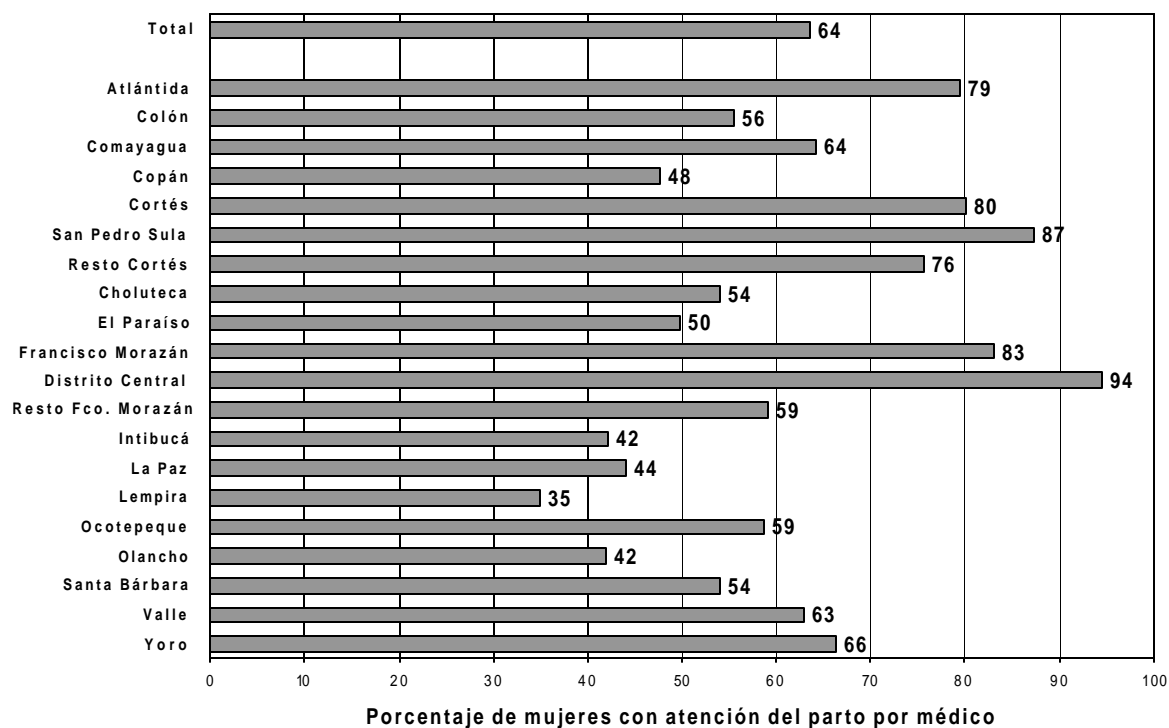


Gráfico 9.3 Atención del Parto por Médico, por Departamento



Atención Postnatal de las Madres

Período postnatal (o puerperio) se le llama al período de transformaciones progresivas anatómicas, metabólicas y hormonales en el que evolucionan todas las modificaciones acaecidas durante la gestación, con la sola excepción de la glándula mamaria. Su duración es de aproximadamente sesenta días, teniendo una etapa inmediata (las primeras 24 horas), otro período de 10 días, un período alejado que comprende del 11° al 45° día y por último un período tardío que comienza a los 45 días y concluye con el retorno definitivo de la regla. El período postnatal, principalmente los dos primeros días, es susceptible a infecciones u otros trastornos de la salud que pueden llevar hasta la muerte por problemas originados durante el parto o por deficientes cuidados postnatales generales y locales. La atención postnatal a las mujeres también ayuda a la vigilancia del recién nacido, al apoyo de la lactancia natural y a la elección de un método de planificación familiar adecuado. La atención en salud calificada en este período no es una práctica muy corriente y debe reforzarse dada su importancia.

En la ENDESA 2005-2006 se investigó la cobertura de la atención del puerperio por medio de una pregunta directa hecha a las mujeres entrevistadas sobre el tiempo transcurrido después del parto para su primera atención puerperal. Según las normas de la Secretaria de Salud, la mujer que ha tenido un parto normal debe tener su primera atención durante la etapa inmediata (cuando el parto es institucional, esta atención forma parte de los requisitos para dar de alta a las mujeres) y una atención en los primeros 10 días independientemente del sitio donde haya tenido lugar el parto. Los resultados sobre el momento de la primera atención postnatal se presentan en el Cuadro 9.7. En el Cuadro 9.8 se presenta la información sobre la persona que proporcionó la atención postnatal.

Cuadro 9.7

Momento de la primera atención postnatal

- A nivel nacional, el 27 por ciento de las mujeres con nacimientos en los 5 años anteriores a la encuesta no asistieron a ninguna atención postnatal lo que significa una drástica disminución con respecto al 66 por ciento reportado en el 2001.
- Las mujeres de 35 y más años y las que tienen 6 o más hijos son las que menos reciben atención postnatal (44 y 34 por ciento, respectivamente). Alrededor de la mitad de las mujeres sin educación y en el quintil inferior de riqueza no reciben atención postnatal en contraste con apenas el 1 por ciento de las mujeres con educación superior y el 5 por ciento de mujeres en el quintil superior.
- El 20 por ciento de las mujeres recibió su primera revisión en las primeras cuatro horas y un 36 por ciento entre las 4 y 23 horas después del parto.
- Lempira es el departamento con menor cobertura de atención postnatal con apenas el 53 por ciento. La cobertura en La Paz, Intibucá, Olancho y El Paraíso también es relativamente baja, alrededor del 60 por ciento. Esto contrasta con el nivel de atención del 90 por ciento en el Distrito Central y Atlántida.
- Las mujeres más jóvenes y las que tienen menos hijos, las que viven en las áreas urbanas y las que tienen mayor nivel de educación son las que más reciben atención postnatal temprano.

Cuadro 9.8

Persona que proporcionó la atención postnatal

- El personal de salud provee el 73 por ciento de las primeras atenciones postnatales, con casi la totalidad de las atenciones brindadas por médico. Este porcentaje es mayor en Cortés, Atlántida y Francisco Morazán donde se alcanzan coberturas de atención por médico y enfermera del 85 por ciento. En el municipio del Distrito Central la cobertura de atención postnatal por profesional de salud alcanza el 91 por ciento.
- Las mujeres con educación superior, las que se encuentran en el quintil superior y aquéllas que residen en el área urbana son las que presentan los mayores niveles de atención por profesional de salud (98, 95 y 88 por ciento, respectivamente).

Cuadro 9.7 Momento del cuidado postnatal

Entre las mujeres de 15-49 años que tuvieron hijos en los 5 años anteriores a la encuesta, distribución porcentual de la primera atención postnatal para el nacimiento más reciente por momento de la primera atención; y porcentaje de mujeres de 15-49 años con cobertura del postparto, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Momento de la primera atención postnatal					No recibió cuidado postnatal ¹	Total	Cobertura del post-parto	Número de mujeres
	Menos de 4 horas después del parto	Entre 4-23 horas después del parto	Entre 1-2 días después del parto	Entre 3-41 días después del parto	No sabe/sin información				
Edad al nacimiento									
<20	21.0	37.2	10.4	5.5	0.9	24.8	100.0	75.2	1,556
20-34	20.5	35.9	10.0	6.9	0.6	25.8	100.0	74.2	5,292
35-49	16.6	31.2	10.5	6.9	0.8	33.5	100.0	66.5	926
Orden de nacimiento									
1	23.1	41.6	12.3	4.8	1.3	16.8	100.0	83.2	2,213
2-3	22.3	37.1	10.5	6.1	0.5	23.2	100.0	76.8	3,105
4-5	16.4	30.6	8.3	8.4	0.5	35.4	100.0	64.6	1,342
6+	12.5	25.3	7.2	9.8	0.4	44.1	100.0	55.9	1,113
Educación									
Sin educación	10.1	21.3	9.1	8.9	0.2	49.8	100.0	50.2	598
Primaria 1-3	13.0	27.5	7.2	8.7	0.4	42.7	100.0	57.3	1,577
Primaria 4-6	20.8	36.0	10.1	6.7	0.6	25.4	100.0	74.6	3,716
Secundaria	27.0	45.9	12.8	4.1	1.2	8.9	100.0	91.1	1,606
Superior	32.3	45.8	15.2	4.3	1.3	1.1	100.0	98.9	276
Quintil de Riqueza									
Inferior	7.9	21.0	6.2	11.0	0.6	52.4	100.0	47.6	1,714
Segundo	13.8	31.4	8.1	7.8	0.3	38.3	100.0	61.7	1,534
Intermedio	21.2	41.3	10.8	6.1	0.8	19.6	100.0	80.4	1,579
Cuarto	28.6	41.4	12.3	4.3	1.0	12.2	100.0	87.8	1,615
Superior	31.5	45.1	14.3	3.2	0.7	5.2	100.0	94.8	1,332
Área de residencia									
Urbana	27.6	41.4	13.9	4.8	0.9	11.3	100.0	88.7	3,535
Rural	13.9	30.7	7.0	8.2	0.5	39.2	100.0	60.8	4,238
Departamento									
Atlántida	21.8	46.2	15.6	2.0	0.2	13.9	100.0	86.1	360
Colón	15.8	34.9	10.6	3.5	0.0	35.1	100.0	64.9	282
Comayagua	18.7	41.5	8.7	3.5	0.4	26.9	100.0	73.1	466
Copán	13.4	32.2	8.9	9.4	0.7	35.0	100.0	65.0	379
Cortés	34.3	35.1	8.3	2.7	0.9	18.3	100.0	81.7	1,506
<i>San Pedro Sula</i>	32.7	39.5	7.6	3.7	1.7	14.4	100.0	85.6	579
<i>Resto Cortés</i>	35.3	32.4	8.7	2.2	0.4	20.8	100.0	79.2	927
Choluteca	17.7	34.8	3.6	9.8	1.0	33.2	100.0	66.8	409
El Paraíso	11.2	36.1	5.3	8.2	0.4	37.7	100.0	62.3	407
Francisco Morazán	18.4	39.7	18.5	8.2	0.8	14.3	100.0	85.7	1,369
<i>Distrito Central</i>	19.6	41.4	21.0	8.2	1.1	8.7	100.0	91.3	954
<i>Resto Fco. Morazán</i>	15.5	35.9	12.6	8.3	0.0	27.2	100.0	72.8	416
Intibucá	13.5	26.5	8.2	10.1	0.8	39.8	100.0	60.2	255
La Paz	9.6	25.0	15.1	8.8	1.0	40.4	100.0	59.6	204
Lempira	15.7	18.4	7.4	10.3	0.8	47.2	100.0	52.8	324
Ocotepeque	15.8	35.2	11.5	7.8	0.2	29.1	100.0	70.9	143
Olancho	10.2	35.1	6.6	9.2	0.4	38.3	100.0	61.7	531
Santa Bárbara	16.5	32.4	7.1	8.2	0.7	33.8	100.0	66.2	402
Valle	18.9	38.6	8.3	12.6	0.7	20.9	100.0	79.1	157
Yoro	23.8	37.5	8.0	5.4	1.0	24.2	100.0	75.8	579
Total	20.1	35.6	10.2	6.6	0.7	26.5	100.0	73.5	7,774

¹Incluye mujeres que recibieron atención postnatal después de 41 días (0.3 por ciento)

Cuadro 9.8 Persona que proporcionó la atención postnatal

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó el cuidado postnatal para el último nacimiento, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Persona que proporcionó la atención postnatal					No recibió atención postnatal	Total	Atención postnatal por profesional ¹	Número de mujeres
	Médico	Enfermera	Auxiliar de enfermería	Partera	Otra persona				
Edad al nacimiento									
<20	62.5	10.1	2.5	0.0	0.0	24.8	100.0	75.1	1,556
20-34	61.3	9.8	2.5	0.4	0.1	25.8	100.0	73.6	5,292
35-49	54.2	9.6	2.4	0.2	0.1	33.5	100.0	66.2	926
Orden de nacimiento									
1	69.3	11.1	2.6	0.1	0.2	16.8	100.0	83.0	2,213
2-3	64.3	9.7	2.3	0.2	0.1	23.2	100.0	76.3	3,105
4-5	53.6	7.8	2.4	0.7	0.0	35.4	100.0	63.8	1,342
6+	42.2	10.3	2.8	0.4	0.1	44.1	100.0	55.3	1,113
Educación									
Sin educación	38.4	8.3	2.5	0.8	0.2	49.8	100.0	49.2	598
Primaria 1-3	45.4	8.6	2.8	0.5	0.0	42.7	100.0	56.8	1,577
Primaria 4-6	61.2	10.3	2.7	0.3	0.1	25.4	100.0	74.2	3,716
Secundaria	77.8	11.2	1.9	0.0	0.1	8.9	100.0	90.9	1,606
Superior	91.4	5.8	0.8	0.0	0.8	1.1	100.0	98.0	276
Quintil de Riqueza									
Inferior	32.2	11.0	3.7	0.7	0.1	52.4	100.0	46.9	1,714
Segundo	46.6	10.8	3.6	0.5	0.0	38.3	100.0	61.0	1,534
Intermedio	68.4	9.4	2.3	0.1	0.0	19.6	100.0	80.1	1,579
Cuarto	78.2	8.0	1.4	0.1	0.2	12.2	100.0	87.6	1,615
Superior	83.3	10.1	1.2	0.0	0.2	5.2	100.0	94.6	1,332
Área de residencia									
Urbana	78.1	9.0	1.3	0.2	0.1	11.3	100.0	88.4	3,535
Rural	46.2	10.5	3.5	0.4	0.1	39.2	100.0	60.2	4,238
Departamento									
Atlántida	69.5	13.7	2.0	0.3	0.0	13.9	100.0	85.2	360
Colón	56.6	7.2	1.0	0.0	0.0	35.1	100.0	64.8	282
Comayagua	58.4	12.4	2.0	0.3	0.0	26.9	100.0	72.8	466
Copán	50.5	11.4	2.7	0.0	0.2	35.0	100.0	64.6	379
Cortés	71.9	8.6	1.0	0.0	0.1	18.3	100.0	81.5	1,506
<i>San Pedro Sula</i>	72.2	10.8	2.4	0.0	0.3	14.4	100.0	85.4	579
<i>Resto Cortés</i>	71.7	7.3	0.2	0.0	0.0	20.8	100.0	79.2	927
Choluteca	51.3	13.5	1.4	0.3	0.0	33.2	100.0	66.2	409
El Paraíso	45.9	13.6	2.3	0.4	0.0	37.7	100.0	61.8	407
Francisco Morazán	78.1	5.5	1.5	0.6	0.0	14.3	100.0	85.1	1,369
<i>Distrito Central</i>	85.5	4.6	1.1	0.0	0.0	8.7	100.0	91.2	954
<i>Resto Fco. Morazán</i>	60.9	7.5	2.2	2.1	0.0	27.2	100.0	70.6	416
Intibucá	44.3	12.3	3.6	0.0	0.1	39.8	100.0	60.2	255
La Paz	42.5	12.5	3.9	0.5	0.3	40.4	100.0	58.9	204
Lempira	38.7	10.1	2.8	0.5	0.6	47.2	100.0	51.6	324
Ocatepeque	61.0	5.1	4.0	0.8	0.0	29.1	100.0	70.1	143
Olancho	45.0	12.0	4.0	0.7	0.0	38.3	100.0	61.0	531
Santa Bárbara	47.6	10.0	8.4	0.0	0.2	33.8	100.0	66.0	402
Valle	60.2	13.4	5.3	0.3	0.0	20.9	100.0	78.9	157
Yoro	62.3	10.0	3.1	0.2	0.2	24.2	100.0	75.4	579
Total	60.7	9.8	2.5	0.3	0.1	26.5	100.0	73.0	7,774

¹Incluye atención por médico, enfermera, y auxiliar de enfermería

9.3 PROBLEMAS EN EL ACCESO AL CUIDADO DE LA SALUD

En la **ENDESA 2005-2006** también se exploraron las limitaciones de acceso a los servicios de salud por parte de las mujeres. Por un lado, la accesibilidad a los servicios es esencial para el estado de salud y por el otro, los problemas que las mujeres puedan tener o resentir son de gran trascendencia. La información sobre qué consideran las mujeres como un gran problema al acceso a los servicios de salud puede ser de gran utilidad para el diseño de estrategias para el aumento de cobertura de los servicios.

Existen muchos factores que pueden impedir que la mujer consiga consulta médica o tratamiento. En la **ENDESA 2005-2006** se les preguntó a las entrevistadas si ciertos componentes de la salud eran un gran problema o no con relación a saber donde ir; obtener permiso para ir a buscar tratamiento; conseguir dinero para el tratamiento; la distancia al establecimiento de salud; el tener que conseguir transporte; el no querer ir sola; la preocupación de que no haya personal femenino en el establecimiento; y las responsabilidades del hogar. En el Cuadro 9.9 se detalla la percepción de problemas en el acceso al cuidado de la salud para las ocho razones citadas, por características seleccionadas incluyendo empleo. Se incluye un indicador resumen con el porcentaje de mujeres que mencionaron por lo menos una de las ocho razones.

Cuadro 9.9

Percepción de problemas en el acceso a los servicios de salud

- La encuesta muestra que el 90 por ciento de las mujeres consideran que tienen al menos un problema en el acceso a los servicios de salud. La causa más importante (para casi 8 mujeres de cada 10), esta relacionada con la disponibilidad de medicamentos. En segundo lugar, para el 74 por ciento (7 mujeres de cada 10) está relacionada con que no haya quien atienda; y en tercer lugar, casi 6 de cada 10 mujeres (58 por ciento), se refiere a la disponibilidad de dinero para el tratamiento.
- Casi la mitad de las mujeres, refieren que un problema es la distancia y tener que tomar transporte (47 y 48 por ciento, respectivamente), mientras que para un poco menos de la mitad el no querer ir sola y el temor de que en el establecimiento de salud no haya proveedoras femeninas (44 y 45 por ciento, respectivamente) son problemas en el acceso. Para un 19 por ciento de las mujeres, conseguir permiso es un problema importante en el acceso al cuidado de la salud.
- Como es de esperarse, para cualquiera de las razones, la prevalencia de problemas de acceso es mayor cuanto menor es el nivel educativo de la madre. La brecha más importante se da en relación a la disponibilidad de dinero, siendo éste un problema entre el 24 por ciento de las mujeres con educación superior frente a un 82 por ciento entre las mujeres sin educación. Entre las mujeres que residen en el área rural, la prevalencia de problemas es mayor que entre las urbanas, para todas las respuestas.
- No hay diferencias muy marcadas según el estado conyugal de las mujeres y la situación de empleo. Las variaciones también son menores según el número de hijos, observándose la mayor prevalencia para el grupo de 5 y más hijos para todas las respuestas a excepción de no querer estar sola, que es más frecuente entre las mujeres de 15-19 años.
- Por departamentos, las mujeres que en mayor proporción informaron sobre problemas en el acceso son las de Intibucá y La Paz con un 97 por ciento y las de El Paraíso con 96 por ciento. Los departamentos en los que las preocupaciones se refieren a la disponibilidad de dinero son Intibucá, Lempira y La Paz con un 76, 74 y 71 por ciento, respectivamente. La disponibilidad de medicamentos es el mayor problema entre las mujeres de La Paz e Intibucá con un 93 por ciento y El Paraíso con 90 por ciento. La distancia a los servicios médicos es un problema mayor en Lempira (69 por ciento), Intibucá y La Paz (67 por ciento); y el tener que tomar transporte en Intibucá con 71 por ciento.
- Contrario a lo que se espera, la falta de dinero como obstáculo para recibir tratamiento no es el factor que concentra el mayor número de respuestas. Cuando se analiza este factor por quintiles de pobreza aparece como el tercer problema en importancia en el acceso tanto para las mujeres más pobres como para las ubicadas en el estrato superior con el 80 por ciento y el 38 por ciento, respectivamente.

Cuadro 9.9 Problemas en el acceso a los servicios de salud

Porcentaje de mujeres que reportaron que tienen un gran problema en el acceso a los servicios de salud por sí mismas cuando ellas están enferma, por tipo de problema y características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje de mujeres que reportan como problemas en el acceso a la atención de la salud el:									Número de mujeres
	Conseguir permiso para ir para tratamiento	Conseguir dinero para tratamiento	La distancia de los servicios médicos	Tener que tomar transporte	No querer ir sola	Pensar que puede no haber personal femenino	Pensar que puede no haber quien atienda	Pensar que no haya medicinas disponibles	Cualquiera de las anteriores	
Edad										
15-19	23.7	53.8	45.0	44.2	55.9	55.1	75.5	81.0	92.3	4,510
20-34	17.8	56.2	45.2	47.1	40.3	42.7	72.4	79.9	89.5	9,678
35-49	16.7	65.2	49.9	52.7	42.4	41.6	74.3	82.3	90.3	5,760
Número de niños vivos										
0	22.1	50.1	41.1	41.3	52.7	51.1	72.5	77.8	90.3	6,024
1-2	16.5	54.0	42.1	44.0	37.0	38.7	70.1	78.1	88.1	6,471
3-4	15.8	63.1	48.7	51.6	41.0	42.4	74.7	83.2	90.6	4,323
5+	21.4	75.9	63.2	64.9	48.6	51.1	82.0	89.2	95.1	3,130
Estado conyugal										
Nunca casada/unida	22.8	51.4	41.4	41.7	52.5	51.3	72.0	77.9	90.6	5,563
Casada o unida	16.9	59.7	49.2	51.0	42.3	43.3	74.4	81.8	90.1	11,613
Divorciada/separada/viuda	18.8	66.1	45.8	48.5	37.0	40.9	73.7	82.7	91.0	2,772
Condición de empleo últimos 12 meses										
No empleada	17.6	60.5	50.6	52.2	49.2	49.5	76.6	83.1	92.3	9,855
Empleada por dinero	19.9	56.1	41.6	43.3	38.8	40.2	70.6	78.4	88.4	9,346
Empleada no por dinero	21.1	57.1	55.6	53.9	52.6	51.3	73.3	81.0	90.2	740
Educación										
Sin educación	29.5	81.9	70.9	71.2	57.6	60.0	84.7	89.8	96.5	1,243
Primaria 1-3	24.2	73.7	63.5	64.8	51.1	55.8	82.6	89.5	94.8	3,306
Primaria 4-6	20.1	63.1	51.2	53.1	45.8	49.0	77.8	85.5	92.8	8,353
Secundaria	13.5	44.2	30.9	32.6	38.9	36.2	66.3	73.8	87.2	5,938
Superior	9.8	24.4	16.8	17.1	29.1	16.4	43.5	47.6	69.8	1,109
Quintil de Riqueza										
Inferior	30.1	79.9	75.1	75.1	61.4	62.3	86.6	92.6	96.9	3,020
Segundo	22.0	71.4	64.8	65.5	53.0	55.9	82.4	89.9	95.8	3,449
Intermedio	18.7	61.3	49.6	50.8	42.9	47.8	77.3	84.9	92.6	4,040
Cuarto	15.6	52.9	34.5	37.9	38.4	40.0	71.1	79.7	90.0	4,637
Superior	12.5	37.8	24.5	26.1	34.7	29.5	58.7	64.6	81.0	4,801
Área de residencia										
Urbana	15.4	49.1	30.7	33.0	37.0	37.1	66.6	74.3	86.7	10,731
Rural	22.8	68.9	65.0	65.7	53.1	54.5	81.8	88.4	94.7	9,217
Departamento										
Atlántida	12.4	54.0	34.8	38.6	37.0	41.6	65.2	76.9	86.9	974
Colón	11.7	53.5	42.7	45.7	33.8	34.1	71.0	76.6	85.5	669
Comayagua	23.2	58.8	50.8	50.0	48.6	47.8	74.8	82.2	91.2	1,159
Copán	24.9	61.1	49.5	49.3	50.4	52.4	71.6	77.9	88.8	835
Cortés	16.5	54.8	38.8	42.6	41.4	42.2	71.8	77.4	89.4	4,136
San Pedro Sula	16.8	47.8	29.4	32.6	39.5	35.7	60.2	66.7	83.1	1,766
Resto Cortés	16.3	60.0	45.9	50.1	42.8	47.0	80.4	85.4	94.1	2,370
Choluteca	19.0	67.8	53.2	54.8	48.3	51.4	76.8	86.3	93.8	1,116
El Paraíso	20.9	66.3	60.1	59.4	53.0	51.9	79.6	90.3	95.7	1,025
Francisco Morazán	15.6	48.0	34.6	35.8	38.1	34.9	63.1	72.7	85.8	4,057
Distrito Central	14.6	43.8	28.1	29.4	36.4	32.0	57.3	68.0	83.0	3,082
Resto Fco. Morazán	18.8	61.3	55.1	55.8	43.4	44.1	81.4	87.8	94.8	976
Intibucá	29.5	76.2	67.3	70.6	62.1	59.2	88.5	92.6	97.4	522
La Paz	23.3	71.4	66.8	64.0	50.2	55.5	89.6	93.1	97.1	492
Lempira	34.1	74.0	69.0	66.3	56.7	56.9	83.0	87.1	92.6	638
Ocatepeque	16.3	62.2	56.4	58.5	46.1	46.9	85.4	89.9	94.2	338
Olancho	18.6	64.8	58.6	61.7	50.1	53.3	78.5	86.2	92.6	1,132
Santa Bárbara	19.7	64.9	58.9	60.6	50.7	56.8	81.2	85.2	94.6	944
Valle	18.2	65.4	50.0	51.5	49.0	51.6	74.2	84.4	92.5	436
Yoro	21.4	56.4	46.6	46.3	41.1	44.3	82.6	86.2	92.8	1,472
Total	18.8	58.3	46.5	48.1	44.4	45.2	73.7	80.8	90.4	19,948

9.4 USO DE CIGARRILLOS

Cada año el tabaco es responsable de la muerte de 3.5 millones de personas en el mundo (o sea una persona cada nueve segundos). Estudios en distintas poblaciones han demostrado que los niños de las 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.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha recomendado a todos sus países miembros las siguientes medidas:

- 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 en los empaques, de advertencias sobre sus daños a la salud..

Por los efectos perjudiciales adicionales a la salud de la madre y del niño que acarrea el consumo de tabaco, en la **ENDESA 2005-2006** se ha investigado el hábito de fumar entre las mujeres entrevistadas. Los resultados se presentan en el Cuadro 9.10.

Cuadro 9.10

Uso de cigarrillos

- A nivel nacional, apenas el 2 por ciento de las mujeres fuma y el 18 por ciento afirmaron no haber consumido cigarrillos en las 24 horas antes de la entrevista. No se observan diferencias importantes por edad de la mujer en el uso de cigarrillos.
- La mayor prevalencia del uso de cigarrillos se observa entre las mujeres con educación superior con un 7 por ciento comparado al 2 por ciento de las mujeres sin ninguna educación.
- También se observa una prevalencia ligeramente mayor entre las mujeres urbanas que entre las rurales (cuatro y uno por ciento, respectivamente).
- No hay diferencias muy importantes por edad de la mujer.
- La prevalencia de fumado entre las mujeres embarazadas y las lactantes no embarazadas es la misma (uno por ciento) y es la tercera parte de la prevalencia del resto de mujeres.
- Por departamento, la mayor prevalencia de fumadoras se encuentra en las áreas metropolitanas en los departamentos de Francisco Morazán y Cortés. La prevalencia es del 6 por ciento en el Distrito Central 3 por ciento en San Pedro Sula.

Cuadro 9.10 Uso de cigarrillos

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que fuman cigarrillos y la distribución porcentual de las mujeres que fuman por número de cigarrillos fumados en las últimas 24 horas, según características seleccionadas., Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje que fuma	Número de mujeres	Número de cigarrillos fumados en las últimas 24 horas:						No sabe/ sin información	Total	Número de mujeres que fuman
			0	1-2	3-5	6-9	10+				
Edad											
15-19	1.7	4,510	23.6	41.4	16.3	0.8	15.9	1.9	100.0	78	
20-34	2.4	9,678	19.3	36.1	27.0	8.6	7.8	1.3	100.0	230	
35-49	2.6	5,760	12.4	43.5	24.4	7.2	12.6	0.0	100.0	150	
Estatus de maternidad											
Embarazada	1.1	1,119	*	*	*	*	*	*	*	12	
Lactando (no embarazada)	1.1	3,181	(25.8)	(38.7)	(18.5)	(7.8)	(7.0)	(2.3)	(100.0)	34	
Otra situación	2.6	15,648	17.5	39.4	24.8	6.9	10.5	0.9	100.0	412	
Educación											
Sin educación	1.8	1,243	*	*	*	*	*	*	*	22	
Primaria 1-3	1.6	3,306	13.9	42.4	23.1	8.0	12.6	0.0	100.0	52	
Primaria 4-6	1.7	8,353	17.9	32.3	26.9	6.9	14.5	1.5	100.0	144	
Secundaria	2.7	5,938	19.5	42.6	21.1	6.5	9.3	0.9	100.0	160	
Superior	7.1	1,109	21.6	36.2	29.6	5.1	7.4	0.0	100.0	79	
Quintil de Riqueza											
Inferior	0.6	3,020	*	*	*	*	*	*	*	20	
Segundo	0.8	3,449	(11.6)	(53.6)	(10.8)	(5.0)	(14.9)	(4.1)	(100.0)	29	
Intermedio	1.6	4,040	13.4	30.8	22.3	12.9	17.3	3.3	100.0	67	
Cuarto	2.8	4,637	17.6	28.8	34.1	4.6	14.0	0.8	100.0	132	
Superior	4.4	4,801	20.6	43.3	23.0	7.1	5.9	0.0	100.0	211	
Área de residencia											
Urbana	3.7	10,731	18.0	37.9	26.1	7.2	10.3	0.5	100.0	399	
Rural	0.6	9,217	16.2	50.0	12.2	3.9	13.9	3.9	100.0	59	
Departamento											
Atlántida	1.9	974	*	*	*	*	*	*	*	19	
Colón	1.8	669	*	*	*	*	*	*	*	12	
Comayagua	1.1	1,159	*	*	*	*	*	*	*	13	
Copán	2.1	835	*	*	*	*	*	*	*	17	
Cortés	2.6	4,136	20.4	32.5	29.2	4.7	13.1	0.0	100.0	108	
<i>San Pedro Sula</i>	3.3	1,766	*	*	*	*	*	*	*	58	
<i>Resto Cortés</i>	2.1	2,370	*	*	*	*	*	*	*	50	
Choluteca	0.9	1,116	*	*	*	*	*	*	*	10	
El Paraíso	1.4	1,025	*	*	*	*	*	*	*	14	
Francisco Morazán	4.7	4,057	15.0	39.6	23.9	10.7	9.1	1.7	100.0	191	
<i>Distrito Central</i>	5.8	3,082	13.6	41.2	24.3	11.0	8.7	1.2	100.0	178	
<i>Resto Fco. Morazán</i>	1.4	976	*	*	*	*	*	*	*	13	
Intibucá	0.5	522	*	*	*	*	*	*	*	3	
La Paz	1.5	492	*	*	*	*	*	*	*	7	
Lempira	0.5	638	*	*	*	*	*	*	*	3	
Ocotepeque	0.7	338	*	*	*	*	*	*	*	2	
Olancho	0.9	1,132	*	*	*	*	*	*	*	11	
Santa Bárbara	0.9	944	*	*	*	*	*	*	*	8	
Valle	0.6	436	*	*	*	*	*	*	*	3	
Yoro	2.4	1,472	18.7	43.7	37.5	0.0	0.0	0.0	100.0	36	
Total	2.3	19,948	17.8	39.4	24.3	6.8	10.7	1.0	100.0	458	

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en menos de 25 casos no ponderados. Las distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos no ponderados no se muestran (*).

9.5 TUBERCULOSIS: CONOCIMIENTO Y ACTITUDES DE LAS MUJERES

En el mundo mueren más personas de tuberculosis que de cualquier otra enfermedad infecciosa curable. El 98 por ciento de la mortalidad por tuberculosis ocurre en países en desarrollo. Según la OMS, en la actualidad, cada año mueren cerca de 1.7 millones de personas de esta enfermedad. La OMS considera a Honduras, un país con una alta incidencia de TB, reportando el 38 por ciento de todos los casos en Centroamérica. Cada año se notifican alrededor de 4,500 casos, con una incidencia de 77 casos por 100,000 habitantes. La TB ha mostrado en los últimos años una tendencia creciente afectando principalmente a la población económicamente activa y a los estratos sociales más vulnerables como los grupos étnicos, las personas que viven en el área rural, en las prisiones y las que trabajan en las maquilas. La alta incidencia del VIH/SIDA y la documentación de resistencia a múltiples drogas en el país, hacen del control de la TB una prioridad en Honduras.

A las mujeres entrevistadas en la **ENDESA 2005-2006** se les preguntó si habían oído hablar de la tuberculosis y en caso afirmativo si sabían como se transmite la enfermedad de una persona a otra. También se les preguntó si creían que la tuberculosis tiene cura y si preferirían mantener en secreto si un miembro de la familia tuviera tuberculosis. Los resultados se presentan en el Cuadro 9.11 por características seleccionadas.

Cuadro 9.11

Conocimiento y actitudes sobre la tuberculosis

- Un alto porcentaje de mujeres (88 por ciento) ha escuchado hablar de la tuberculosis. Este porcentaje es notablemente mayor entre las mujeres de educación superior entre quienes casi la totalidad, 98 por ciento, ha escuchado de la enfermedad. El conocimiento también es alto entre las mujeres de 35-49 años en relación con las de 15-19 años (95 y 78 por ciento respectivamente). De manera similar, entre las mujeres del quintil superior de riqueza, el conocimiento es mayor que entre las mujeres del estrato más pobre, 95 y 77 por ciento, respectivamente.
- La variación del conocimiento de la tuberculosis por área de residencia es leve, de 92 por ciento para el área urbana y de 84 por ciento para la rural.
- Los departamentos donde la proporción de mujeres que ha oído hablar de la tuberculosis es menor son Intibucá con 75 por ciento y Lempira con 76 por ciento.
- Entre las mujeres que han oído hablar de la tuberculosis, la mitad de ellas sabe que la enfermedad se transmite por el aire cuando la persona tose. Las variaciones son evidentes según el nivel educativo de la mujer, con 74 por ciento para las de nivel educativo superior y de 43 por ciento para las mujeres sin educación. Entre las mujeres urbanas hay una proporción mayor de mujeres que conocen la forma de transmisión, 54 por ciento frente a un 44 por ciento de las rurales.
- Según edad, apenas un tercio de las mujeres de 15-29 años conoce las formas de transmisión de la enfermedad, frente a casi dos terceras partes de las mujeres de 35-49 años.
- Las variaciones entre departamentos son menores a excepción del departamento de Colón en donde se encuentra el menor porcentaje de mujeres (38 por ciento), con conocimiento adecuado de la transmisión de la enfermedad.
- A nivel nacional casi dos terceras partes de las mujeres (65 por ciento), cree que la TB se puede curar. Este tipo de conocimiento aumenta con la edad siendo mayor entre las mujeres de 35-49 años (78 por ciento).
- El conocimiento también aumenta ligeramente con el nivel de educación. Entre las mujeres de nivel educativo superior, el 72 por ciento cree que la tuberculosis se cura frente a un 60 por ciento de las mujeres sin educación. El conocimiento presenta poca variación según el quintil de riqueza.
- No hay mayor variación por área de residencia. El departamento con una proporción menor de mujeres que creen que la TB se cura es Lempira con un 59 por ciento, seguido de Intibucá y Copán con 61 por ciento cada uno.
- El 21 por ciento de las entrevistadas afirmó que preferirían mantener en secreto que un familiar tiene tuberculosis. Esta preferencia disminuye con la edad de la mujer, desde 27 por ciento entre las adolescentes hasta 19 por ciento entre las mujeres de 35-49 años. Esta preferencia también disminuye ligeramente con el nivel educativo, si bien las diferencias no son tan importantes.

Cuadro 9.11 Conocimiento y actitudes sobre la tuberculosis

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han oído hablar de la tuberculosis, y entre estas, porcentaje que sabe que la tuberculosis se puede transmitir por el aire a través de tos o estornudos; porcentaje que cree que la tuberculosis es curable; y porcentaje que preferiría mantener en secreto que un miembro de la familia tuviese tuberculosis, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Entre todas las mujeres:		Entre las mujeres que han oído hablar de tuberculosis:			
	Porcentaje que ha oído hablar de la tuberculosis	Número de mujeres	Porcentaje que cree que la TB se puede transmitir por tos o estornudos	Porcentaje que cree que la tuberculosis se puede curar	Porcentaje que preferiría mantener en secreto que un familiar tiene tuberculosis	Número de mujeres
Edad						
15-19	78.1	4,510	32.6	52.0	27.2	3,525
20-34	89.2	9,678	48.7	62.5	19.7	8,630
35-49	95.0	5,760	62.4	77.9	18.7	5,473
Educación						
Sin educación	74.9	1,243	42.9	59.9	22.6	931
Primaria 1-3	84.4	3,306	44.3	64.8	20.8	2,791
Primaria 4-6	86.8	8,353	45.7	65.7	20.2	7,253
Secundaria	93.7	5,938	53.9	64.2	22.0	5,565
Superior	98.1	1,109	74.3	72.1	19.0	1,088
Quintil de Riqueza						
Inferior	77.1	3,020	39.2	61.3	20.9	2,329
Segundo	83.8	3,449	42.9	65.5	20.2	2,892
Intermedio	88.2	4,040	46.6	66.6	21.6	3,565
Cuarto	92.3	4,637	51.8	64.9	21.3	4,281
Superior	95.0	4,801	59.9	66.2	20.5	4,560
Área de residencia						
Urbana	92.3	10,731	54.3	66.0	21.4	9,903
Rural	83.8	9,217	43.8	64.1	20.3	7,724
Departamento						
Atlántida	92.6	974	55.1	65.6	20.1	902
Colón	89.9	669	37.8	67.3	15.6	601
Comayagua	84.4	1,159	48.6	63.8	17.6	978
Copán	84.2	835	44.9	61.4	17.2	703
Cortés	91.5	4,136	52.1	66.4	21.6	3,787
<i>San Pedro Sula</i>	94.7	1,766	57.0	67.6	21.1	1,673
<i>Resto Cortés</i>	89.2	2,370	48.3	65.4	22.0	2,113
Choluteca	86.8	1,116	53.9	66.9	22.0	969
El Paraíso	91.1	1,025	45.9	68.4	25.0	934
Francisco Morazán	90.0	4,057	54.7	64.4	22.5	3,650
<i>Distrito Central</i>	90.8	3,082	55.5	64.5	23.1	2,799
<i>Resto Francisco Morazán</i>	87.2	976	51.9	63.8	20.4	851
Intibucá	75.2	522	49.0	61.2	20.7	393
La Paz	85.8	492	50.8	62.0	19.9	422
Lempira	75.8	638	44.7	59.2	21.7	484
Ocotepeque	85.1	338	42.5	61.6	19.4	288
Olancho	85.2	1,132	43.1	59.6	25.1	964
Santa Bárbara	86.8	944	46.7	63.1	18.2	820
Valle	83.4	436	40.8	62.9	23.0	364
Yoro	93.0	1,472	46.2	73.2	16.9	1,368
Total	88.4	19,948	49.7	65.2	20.9	17,627

En este capítulo se presentan los resultados para varias áreas de importancia para la salud de los niños. El peso y tamaño al nacer, por ejemplo, constituye información importante para facilitar la reducción de la mortalidad neonatal e infantil mediante la reducción del bajo peso al nacer. Los diferenciales en la cobertura de las diferentes vacunaciones para diferentes subgrupos poblacionales constituyen también una ayuda para la planificación de programas.

Los resultados sobre la prevalencia de ciertas enfermedades, su tratamiento y el uso de los servicios de salud también facilita la formulación de estrategias para la lucha contra la morbilidad y mortalidad de los niños. En el capítulo se presenta información sobre las tres principales enfermedades que afectan la infancia: las infecciones respiratorias agudas, fiebre y diarrea. Se incluye información sobre el tratamiento de IRA con antibióticos; tratamiento de la fiebre con antibióticos y antimaláricos; y el tratamiento de la diarrea con terapia de rehidratación oral y aumento de líquidos. Debido a que las prácticas sanitarias adecuadas pueden reducir la severidad de las enfermedades diarreicas, en el capítulo también se incluye información sobre la disposición de excretas.

10.1 PESO Y TAMAÑO AL NACER

En la **ENDESA 2005-2006** se preguntó, para cada nacimiento ocurrido después de enero de 2000, sobre el peso y el tamaño del niño al nacer. La distribución de nacimientos en los últimos cinco años por peso y tamaño al nacer se detalla en el Cuadro 10.1 por características seleccionadas.

Cuadro 10.1

Peso del niño al nacer

- Se desconoce el peso al nacer del 8 por ciento de los niños. Los departamentos que concentran el mayor subregistro del peso al nacer son Valle con 13 por ciento; La Paz, Intibucá y Comayagua con 12 por ciento cada uno; y El Paraíso y Lempira (11 y 10 por ciento, respectivamente). Este subregistro varía también de acuerdo al nivel de educación de la madre llegando hasta a un 18 por ciento entre las madres sin ningún grado de escolaridad.
- Entre los niños con información, el ocho por ciento pesaron menos de 2.5 kilogramos. Se encuentran ligeras diferencias en el bajo peso por edad de la madre, con 10 por ciento entre niños de madres menores de 20 años versus el 7 por ciento para los niños de madres mayores de 20.
- Los departamentos que presentan la mayor prevalencia de bajo peso son: Ocotepeque con 15 por ciento, Intibucá con 14 por ciento y Lempira con el 12 por ciento. Colón y Yoro registran la menor prevalencia de bajo peso con 5 por ciento cada uno.
- A nivel nacional, el 84 por ciento de los niños tuvo un peso mayor o igual a 2.5 kilogramos. Para las madres sin educación, el 75 por ciento de los niños tuvo buen peso, mientras que entre las madres con educación superior el porcentaje asciende a 90 por ciento (79 y 90 por ciento entre las madres más pobres y las del estrato superior, respectivamente).
- Intibucá, Lempira y La Paz son los departamentos que reportan el menor porcentaje de peso adecuado al nacer, con 74, 78 y 79 por ciento. Colón reporta el mayor porcentaje de niños con peso adecuado, de 90 por ciento.

Tamaño del niño al nacer

- En relación al tamaño del niño percibido por la madre, el 75 por ciento de ellas consideraron que el niño era de tamaño promedio o más grande que el promedio y apenas el 4 por ciento informaron el tamaño del niño como muy pequeño.

- La percepción de que el tamaño de los niños al nacer es el promedio o mayor que el promedio es menor en el área rural (70 por ciento); entre las madres sin educación o en el quintil inferior de riqueza (62 y 65 por ciento, respectivamente); y en Lempira (apenas el 59 por ciento).

Cuadro 10.1 Peso y tamaño al nacer

Para los niños que fueron pesados, distribución porcentual por peso del niño al nacer; y para todos los nacimientos de los cinco años antes de la encuesta, distribución porcentual de la estimación de la madre del tamaño del niño al nacer, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Tamaño del niño al nacer					Porcentaje pesado al nacer	Número de nacimientos	Peso del niño al nacer ¹			Número nacimientos pesados al nacer	
	Muy pequeño	Menor que promedio	Promedio o mayor	No sabe/sin información	Total			Menos de 2.5 kg.	2.5 kg. o más	No sabe/sin información		Total
Edad de la madre al nacimiento												
<20	3.7	22.3	73.5	0.5	100.0	77.8	2,219	9.5	82.2	8.3	100.0	1,727
20-34	3.3	20.7	75.9	0.2	100.0	75.3	6,821	7.0	85.1	8.0	100.0	5,133
35-49	5.0	23.2	71.1	0.7	100.0	66.7	1,127	7.2	83.0	9.8	100.0	752
Orden de nacimiento												
1	3.7	19.6	76.3	0.4	100.0	87.2	2,996	9.4	83.9	6.7	100.0	2,611
2-3	2.8	20.0	77.1	0.1	100.0	76.8	3,929	6.5	85.6	7.9	100.0	3,017
4-5	3.9	22.3	73.6	0.2	100.0	67.0	1,715	6.5	84.0	9.6	100.0	1,150
6+	4.8	27.0	67.3	0.9	100.0	54.6	1,527	7.2	80.5	12.3	100.0	834
Uso de cigarrillos												
Fuma	3.2	16.5	79.9	0.4	100.0	90.9	178	7.3	84.4	8.2	100.0	162
No fuma	3.6	21.4	74.7	0.3	100.0	74.6	9,989	7.6	84.2	8.2	100.0	7,451
Educación de la madre												
Sin educación	5.8	31.4	62.4	0.4	100.0	48.5	861	7.5	75.0	17.5	100.0	417
Primaria 1-3	4.3	25.5	69.7	0.6	100.0	59.5	2,228	7.7	81.9	10.4	100.0	1,325
Primaria 4-6	3.2	21.1	75.4	0.3	100.0	76.6	4,875	7.4	83.6	9.1	100.0	3,734
Secundaria	2.5	14.2	83.2	0.0	100.0	96.5	1,884	7.7	88.4	3.9	100.0	1,818
Superior	3.7	11.2	85.2	0.0	100.0	99.4	319	8.8	89.7	1.5	100.0	317
Quintil de riqueza												
Inferior	4.7	29.4	65.5	0.4	100.0	47.7	2,520	8.9	78.5	12.6	100.0	1,203
Segundo	4.1	24.8	70.6	0.5	100.0	63.8	2,081	7.4	79.8	12.8	100.0	1,328
Intermedio	3.9	18.4	77.2	0.4	100.0	84.3	2,070	7.9	84.3	7.8	100.0	1,746
Cuarto	2.3	17.4	80.2	0.2	100.0	92.5	1,971	7.5	86.0	6.5	100.0	1,823
Superior	2.0	12.3	85.7	0.0	100.0	99.2	1,526	6.4	90.4	3.2	100.0	1,513
Área de residencia												
Urbana	3.0	15.8	81.0	0.1	100.0	92.6	4,334	7.1	86.8	6.1	100.0	4,011
Rural	4.0	25.4	70.2	0.4	100.0	61.7	5,833	8.1	81.3	10.6	100.0	3,601
Departamento												
Atlántida	3.1	22.0	74.7	0.3	100.0	87.4	453	10.8	87.1	2.1	100.0	396
Colón	0.7	18.6	80.3	0.4	100.0	65.4	366	4.7	90.4	5.0	100.0	240
Comayagua	4.5	20.5	74.1	0.9	100.0	78.2	623	6.6	81.5	11.9	100.0	488
Copán	5.1	29.5	65.0	0.4	100.0	63.0	503	8.6	84.4	7.0	100.0	317
Cortés	2.0	16.2	81.4	0.4	100.0	87.2	1,933	5.9	86.4	7.7	100.0	1,686
<i>San Pedro Sula</i>	2.8	12.9	84.1	0.2	100.0	94.5	736	4.0	89.1	6.9	100.0	696
<i>Resto Cortés</i>	1.5	18.1	79.8	0.5	100.0	82.7	1,197	7.2	84.5	8.3	100.0	990
Choluteca	2.3	25.0	72.7	0.0	100.0	67.7	533	6.2	88.8	5.0	100.0	361
El Paraíso	2.8	24.3	72.2	0.7	100.0	64.7	540	7.6	81.1	11.4	100.0	350
Francisco Morazán	4.6	17.3	78.0	0.0	100.0	87.0	1,658	8.6	82.7	8.7	100.0	1,443
<i>Distrito Central</i>	5.0	16.6	78.5	0.0	100.0	95.9	1,125	8.9	82.9	8.3	100.0	1,079
<i>Resto Fco. Morazán</i>	4.0	18.9	77.1	0.0	100.0	68.2	533	7.8	82.3	9.9	100.0	363
Intibucá	5.1	25.2	69.3	0.4	100.0	61.1	382	14.2	73.5	12.3	100.0	234
La Paz	5.6	26.6	67.1	0.7	100.0	63.9	283	9.1	79.3	11.6	100.0	181
Lempira	6.7	33.8	59.1	0.3	100.0	51.8	473	11.9	77.7	10.4	100.0	245
Ocoatepeque	6.0	27.6	66.3	0.1	100.0	74.0	190	14.7	83.2	2.1	100.0	141
Olancho	1.9	23.6	74.1	0.4	100.0	57.4	722	6.8	85.2	8.0	100.0	414
Santa Bárbara	4.7	22.1	72.8	0.3	100.0	71.1	533	7.0	85.9	7.0	100.0	379
Valle	2.9	24.0	73.1	0.0	100.0	71.8	213	5.6	81.2	13.2	100.0	153
Yoro	3.2	17.9	78.8	0.0	100.0	77.2	759	4.8	86.2	9.1	100.0	586
Total	3.5	21.3	74.8	0.3	100.0	74.9	10,167	7.6	84.2	8.2	100.0	7,612

¹Basado en registro o en el informe de la madre

10.2 VACUNACIÓN

Al igual que en las encuestas anteriores, en la **ENDESA 2005-2006** se indagó también sobre la historia de vacunación de los niños nacidos en los cinco años anteriores a la encuesta. Para facilitar la recolección de la información, se incluyeron todos los nacidos a partir de enero de 2000. Se prestó atención a vacunas que protegen contra las enfermedades que configuran los principales cuadros de morbilidad infantil: tuberculosis (BCG), difteria, tos ferina tétanos, haemophilus influenzae tipo b y hepatitis B (DPT/Hib/Hb), poliomielitis (Sabín), sarampión, rubéola y parotiditis (SRP). A las entrevistadas que tuvieron hijos nacidos vivos en ese período se les pidió mostrar el carné de salud infantil y/o tarjeta del niño/niña de cada uno de ellos a fin de registrar las vacunas que el niño había recibido y las fechas en que habían sido administradas. Cuando la madre no tenía el carné de vacunación, o por algún motivo no lo mostraba, la encuestadora sondeaba cuidadosamente para saber si el niño había recibido las principales vacunas. Obviamente, los datos captados por este último medio son menos confiables por estar sujetos a posibles errores de memoria y declaración. Este hecho y el que la información provenga de encuestas en hogares representativos de la población en vez de registros de personas o de eventos, exige extrema cautela al hacer comparaciones de las coberturas.

Para evaluar la situación reciente de la cobertura de las vacunaciones se presenta la información para los niños de 12 a 23 meses. Se supone que a esa edad ya se deben haber recibido la mayoría de las vacunas recomendadas. En Honduras el esquema básico de vacunación se aplica a la población menor de dos años así: en la población menor de un año se aplican las vacunas BCG, Sabín y DPT/Hib/Hb, y en la población de 12 a 23 meses la vacuna SRP. El número de niños y niñas de un año (12-23 meses) vacunados a cualquier edad (antes o después de cumplir un año) por fuente de información (carné de vacunación o información de la madre) permite calcular el porcentaje de niños que ha recibido cada vacuna por fuente de información (según el carné de vacunación y según la madre) y la cobertura total combinando las dos fuentes.

En la **ENDESA 2005-2006**, el 85 por ciento de los datos sobre inmunización provienen del carné de salud. El resto proviene del recuerdo que la madre tenía sobre el particular. La tenencia de carné de vacunación fue ligeramente menor en el 2005-2006 (85 por ciento) que en el 2001 (87 por ciento). Los cambios ocurridos en la cobertura se presentan en el Gráfico 10.1

Vacunación en Cualquier Momento

En el Cuadro 10.2 se presenta la información básica para el cálculo de la cobertura de vacunación: del total de niños de 1 año (12-23 meses), el porcentaje vacunado en cualquier momento por fuente de información. Los resultados de cobertura de vacunación en cualquier momento para los diversos grupos poblacionales estudiados en este informe se presentan en el Cuadro 10.3.

Cuadro 10.2 y Gráfico 10.1

- Si solamente se considera el carné de vacunación, la cobertura para BCG y las primeras dosis de DPT y polio estarían alrededor del 84 por ciento y bajarían al 82 por ciento para la tercera dosis. La cobertura para la SRP sería del 73 por ciento y la cobertura para las vacunas esenciales del 71 por ciento.
- Al combinar las dos fuentes de información, los resultados indican que las coberturas para todos los biológicos se encuentran en 75 por ciento, lo que significa una diferencia de 14 puntos porcentuales en comparación a los datos estimados en la ENESF 2001 donde se lograba un 89 por ciento del total de niños de 12-23 meses que estarían protegidos con todas las vacunas.
- En el caso de dosis múltiples, como polio y PENTA/DPT las coberturas de primeras dosis (cercasas al 100 por ciento) se deterioran progresivamente al pasar a la tercera dosis hasta el 93 por ciento en el caso de la PENTA/DPT y hasta el 88 por ciento en el de la polio. La vacuna PENTA/DPT en su primera dosis presenta la mayor cobertura con un 99 por ciento, mientras que la tercera dosis de polio presenta la menor cobertura con el 88 por ciento, si se excluye polio al nacer (47 por ciento).

Cuadro 10.2 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, Honduras 2005-2006

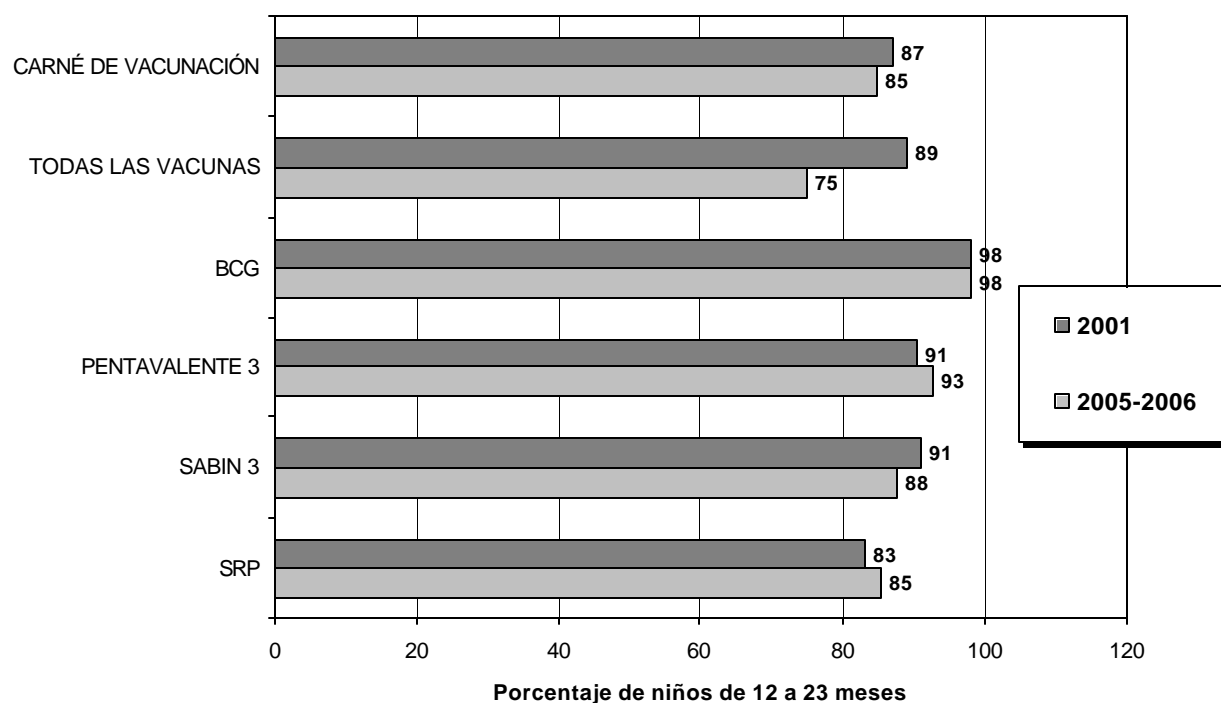
Fuente de información	BCG	Pentavalente/DPT ¹			Polio				SRP	Todas las vacunas ²	Nin-guna	Número de niños
		1	2	3	0	1	2	3				
Según tarjeta de vacunación	83.6	84.7	84.2	82.2	37.0	84.9	84.2	82.4	72.9	71.1	0.0	1,626
Reportada por la madre	14.9	14.5	12.6	10.5	10.0	13.5	11.5	5.3	12.5	3.8	0.3	290
Cualquier fuente 2005-2006	98.4	99.2	96.8	92.8	47.0	98.4	95.8	87.7	85.4	74.9	0.3	1,916

Nota: La cobertura total estimada (“cualquier fuente”) es la suma de la cobertura proveniente de la tarjeta de salud o vacunación y la información de la madre. La cobertura para cada vacuna según fuente se calculan sobre el total de niños (1,916).

¹La cobertura de Pentavalente/DPT para niños sin tarjeta se asume la misma que para la Polio, sobre la cual se preguntó específicamente a las madres

²Niños 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)

Gráfico 10.1 Cobertura de Vacunación según Tipo de Vacuna, 2001 y 2005-2006



Cuadro 10.3

Vacunación en cualquier momento entre los niños de 12-23 meses

- En general, las coberturas descienden a medida que aumenta el orden de nacimiento y al aumentar el nivel educativo de la madre y el estrato económico.
- Llama la atención que el área urbana presenta un diferencial de 5 puntos porcentuales menos con relación al área rural (72 y 77 por ciento, respectivamente).
- El 92 por ciento de las madres de Lempira y el 90 por ciento de las madres de Olancho, presentaron carné de vacunación para los niños, constituyéndose en los departamentos con más alta tenencia de este documento.

- Yoro y Colón presentan las coberturas más bajas de vacunación en cualquier momento (68 y 69 por ciento respectivamente). Las coberturas también son bajas en Santa Bárbara y el Paraíso (70 por ciento). Intibucá y La Paz presentan las mayores coberturas con un 83 por ciento cada uno.
- Cabe destacar que el municipio del Distrito Central, que concentra el área urbana del departamento de Francisco Morazán y donde también está la sede de la capital del país, presenta la cobertura más baja del departamento (68 por ciento) en comparación con el resto de municipios (de 84 por ciento).

Cuadro 10.3 Vacunación en cualquier momento entre los niños de 12-23 meses por características

Entre los niños de 12-23 meses, porcentaje con carné de vacunación visto por la entrevistadora y porcentaje que recibió cada vacuna en cualquier momento, según el carné de vacunación o el informe de la madre, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje de niños que han recibido:									Todas las vacunas ²	Nin-guna	Porcentaje con carné de vacunación	Número de niños
	BCG	Pentavalente/DPT ¹			Polio			SRP					
		1	2	3	0	1	2		3				
Sexo													
Hombre	99.0	99.6	97.6	92.6	45.9	98.8	96.4	87.9	85.9	75.6	0.2	85.1	946
Mujer	97.9	98.8	96.0	93.0	48.0	98.0	95.2	87.4	84.9	74.3	0.4	84.7	970
Orden de nacimiento													
1	98.7	99.7	96.7	94.4	51.5	98.2	94.7	87.0	88.2	76.8	0.1	83.3	592
2-3	98.4	98.9	97.3	93.2	48.4	98.4	96.0	88.4	85.9	75.2	0.5	83.2	740
4-5	97.5	99.2	96.8	92.0	41.7	98.5	97.3	88.5	81.2	71.2	0.4	88.0	293
6+	98.7	99.0	95.5	89.0	39.2	98.6	95.7	86.5	82.5	74.4	0.0	89.1	291
Educación de la madre													
Sin educación	98.9	100.0	94.8	88.6	38.2	98.4	96.1	88.7	81.2	73.9	0.0	89.0	170
Primaria 1-3	97.6	99.5	96.7	92.9	39.7	98.2	96.0	90.3	83.5	75.4	0.3	86.3	402
Primaria 4-6	98.6	99.4	97.7	93.4	47.3	99.0	96.1	86.5	86.7	75.0	0.3	84.3	902
Secundaria	99.7	98.5	96.4	94.7	55.2	98.1	96.2	89.9	86.4	77.7	0.0	84.8	387
Superior	(90.2)	(96.3)	(91.9)	(81.9)	(63.2)	(91.9)	(84.7)	(68.8)	(83.5)	(55.5)	(3.7)	(71.0)	55
Quintil de riqueza													
Inferior	97.7	99.6	97.9	94.3	31.7	99.5	97.8	92.7	85.2	77.0	0.0	89.7	488
Segundo	98.3	99.4	97.6	92.5	47.6	98.2	95.3	87.7	86.6	77.3	0.2	87.4	401
Intermedio	98.6	98.8	97.1	93.2	52.9	99.0	96.9	88.1	85.6	77.6	0.7	85.9	397
Cuarto	99.7	100.0	97.0	94.1	52.6	97.4	95.5	86.1	83.9	71.8	0.0	80.6	354
Superior	98.0	97.8	93.0	88.0	57.1	97.0	91.5	80.2	85.5	68.2	0.7	76.5	276
Área de residencia													
Urbana	98.6	98.5	94.8	91.6	55.0	97.1	93.5	84.1	84.2	71.6	0.6	80.0	796
Rural	98.2	99.7	98.2	93.6	41.3	99.3	97.4	90.2	86.3	77.4	0.1	88.3	1,119
Departamento													
Atlántida	100.0	97.8	97.8	94.6	51.5	96.9	96.9	87.2	91.5	80.8	0.0	84.2	80
Colón	98.1	100.0	98.5	92.2	50.2	98.5	98.5	81.4	85.9	69.4	0.0	77.3	82
Comayagua	98.7	100.0	97.1	94.5	43.4	98.1	96.5	90.5	87.4	78.0	0.0	85.4	138
Copán	98.0	100.0	95.9	92.6	62.3	97.2	95.4	89.4	89.7	79.1	0.0	87.5	109
Cortés	98.7	99.6	96.5	92.5	41.2	99.1	96.0	87.0	81.7	73.8	0.4	86.0	326
San Pedro Sula	96.4	98.8	92.1	90.2	49.1	97.6	90.8	85.6	78.7	70.1	1.2	83.3	117
Resto Cortés	100.0	100.0	99.0	93.8	36.7	100.0	99.0	87.8	83.4	75.8	0.0	87.5	209
Choluteca	100.0	100.0	98.8	96.3	54.5	98.8	96.9	90.7	88.0	80.0	0.0	85.7	96
El Paraíso	98.4	97.2	96.3	91.1	31.7	98.0	93.8	86.1	82.4	70.4	0.8	85.4	105
Francisco Morazán	98.3	98.4	96.2	90.4	59.8	97.5	93.7	84.9	86.5	73.2	0.7	79.2	293
Distrito Central	97.9	97.6	95.0	88.0	60.1	96.2	91.6	81.3	83.5	67.7	1.1	74.8	196
Resto Fco. Morazán	99.0	100.0	98.7	95.2	59.4	100.0	98.0	92.3	92.6	84.3	0.0	88.1	97
Intibucá	99.5	100.0	98.6	97.1	34.4	98.6	97.7	94.0	88.1	82.5	0.0	87.3	76
La Paz	95.3	100.0	96.4	93.5	38.6	97.8	95.9	89.5	95.2	82.6	0.0	85.8	55
Lempira	95.5	100.0	99.3	97.4	40.1	100.0	97.3	93.9	88.3	79.3	0.0	91.8	101
Ocoatepeque	99.2	100.0	99.1	96.4	65.3	100.0	97.4	90.6	90.9	80.7	0.0	84.8	41
Olancho	98.6	99.5	97.6	94.6	40.1	98.4	97.6	91.0	80.8	73.8	0.0	90.4	126
Santa Bárbara	99.1	99.1	96.6	88.7	48.7	100.0	95.4	86.7	78.5	70.0	0.0	85.2	106
Valle	99.2	100.0	96.4	95.3	64.4	100.0	97.7	90.3	86.6	77.1	0.0	85.6	38
Yoro	97.9	98.2	92.8	88.8	37.0	97.5	93.0	81.8	82.9	67.6	0.9	83.2	146
Total	98.4	99.2	96.8	92.8	47.0	98.4	95.8	87.7	85.4	74.9	0.3	84.9	1,916

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar.

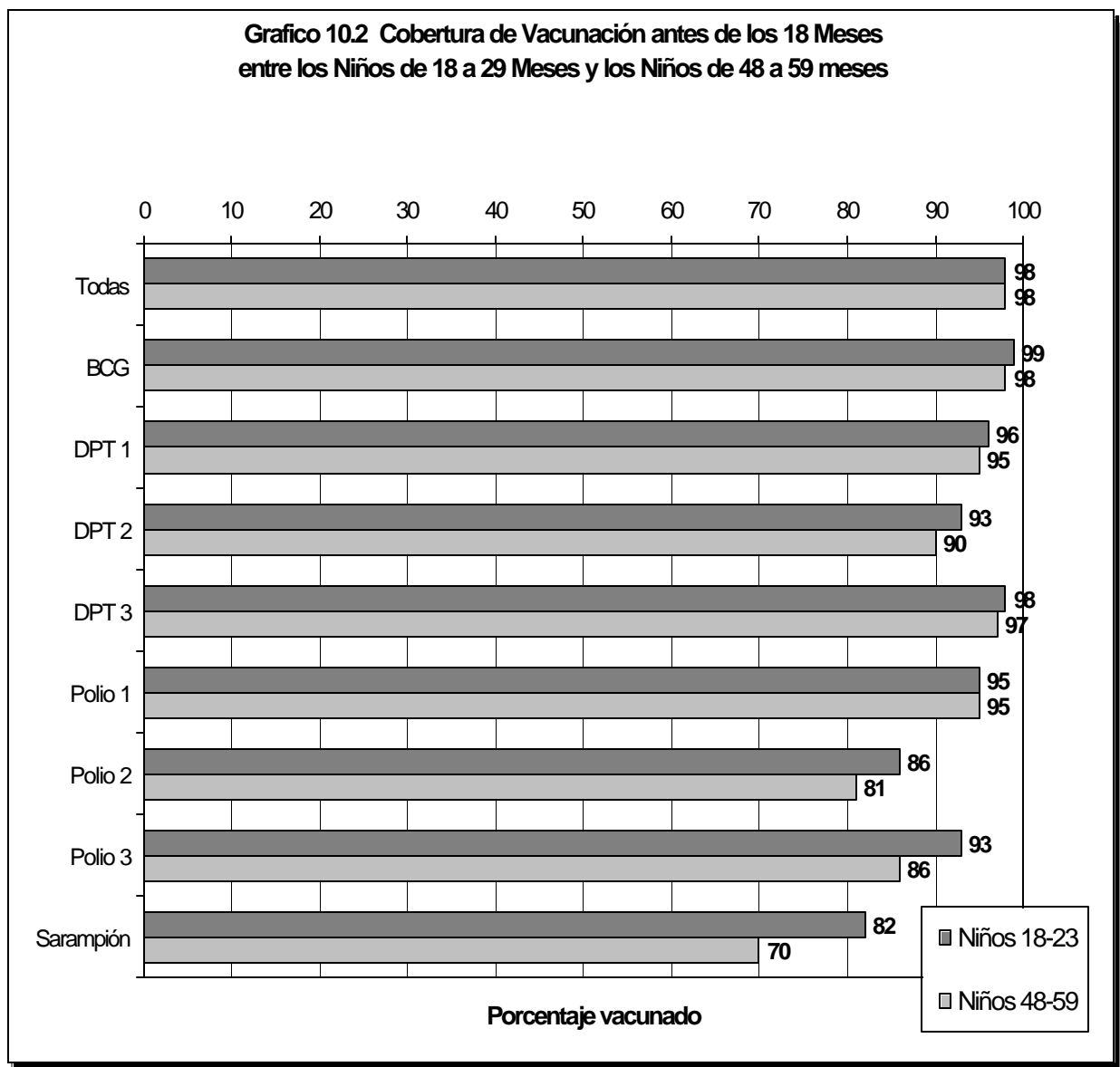
¹La cobertura de DPT para niños sin tarjeta se asume la misma que para la Polio, sobre la cual se preguntó específicamente

²Niños con vacunación básica completa (quienes han recibido BCG, tres dosis de DPT o de Pentavalente, tres de polio y la SRP)

Vacunación en el Momento Apropiado

Para estudiar las coberturas de vacunación en el momento apropiado, lo ideal es calcular las coberturas durante el primer año de vida, lo cual era la práctica antes de que el esquema de vacunación para el sarampión se cambiara de los 9 meses a después de cumplir el primer año. Por dicha razón, en el presente informe se considera el primer año y medio de vida (0-17 meses) en vez del primer año de vida (0-12 meses) como el momento apropiado para las vacunaciones.

En el Cuadro 10.4 se muestran los resultados para los niños de 18-23 meses. También se incluyen los resultados para los niños de 2, 3 y 4 años para estudiar la evolución en el tiempo. Los resultados se presentan por separado para el área rural y el área urbana. Para resumir los cambios, en el Gráfico 10.2 se comparan las coberturas de vacunación durante los primeros 18 meses de vida para los niños de 18-23 meses y para los niños de 4 años (48-59 meses).



Cuadro 10.4

Vacunación durante los primeros 18 meses de vida

- Cuando se consideran los niños de 18 meses y más, la cobertura de la vacuna antisarampionosa alcanza mejores niveles, 93 por ciento para los niños de 18-23 meses. Entre estos niños, la cobertura para todas las vacunas se estima en 82 por ciento y se observa en general un aumento a través del tiempo al comparar la cobertura de niños de 18-23 meses con la alcanzada por niños de más edad (70 por ciento entre los niños de 4 años, por ejemplo).
- La vacunación durante los primeros 18 años de vida es ligeramente mayor en la área rural para algunas vacunas (pentavalente/DPT y polio) lo cual lleva a una cobertura también ligeramente mayor para todas las vacunas en comparación con el área urbana (84 y 78 por ciento, respectivamente).
- La cobertura para la primera dosis de las vacunas triples entre los niños de 18-23 meses fue alta (99 para PENTA/DPT y 97 para el polio) pero el deterioro para la tercera dosis es notable, especialmente para el polio, al bajar al 83 por ciento para el polio 3.

Cuadro 10.4 Vacunación en el momento apropiado													
Porcentaje de niños menores de 5 años al momento de la encuesta que recibieron vacunas específicas antes de los 18 meses y porcentaje con carné de salud, por edad y área de residencia, Honduras 2005-2006													
Edad	Porcentaje de niños que han recibido:									Todas las vacunas ²	Ninguna	Porcentaje con carné de vacunación	Número de niños
	BCG	Pentavalente/DPT ¹			Polio				SRP				
		1	2	3	0	1	2	3					
ÁREA URBANA													
18-23	97.8	98.5	93.3	90.6	53.8	96.2	92.7	81.4	93.1	78.4	1.2	78.5	404
24-35	98.2	97.8	93.0	88.1	52.4	96.6	91.0	77.1	88.9	70.1	0.8	74.7	884
36-47	97.9	98.1	90.9	85.5	56.5	94.4	89.9	72.9	83.0	61.6	1.3	67.6	839
48-59	97.9	97.9	93.4	87.1	51.5	95.7	92.7	73.0	83.8	61.9	1.2	67.7	907
Total	98.0	98.0	92.6	87.4	53.5	95.7	91.4	75.3	86.6	66.5	1.1	71.1	3,034
ÁREA RURAL													
18-23	98.4	99.8	98.3	94.5	41.6	98.9	97.2	89.7	93.7	84.2	0.2	86.8	515
24-35	98.4	99.4	97.8	94.9	40.5	98.5	96.7	89.9	94.0	83.8	0.2	85.4	1,092
36-47	97.3	99.1	96.9	92.8	35.0	98.0	96.9	87.8	91.0	78.5	0.4	82.7	1,147
48-59	97.2	98.9	96.4	91.4	32.9	97.8	96.1	86.5	88.1	75.8	1.0	81.1	1,157
Total	97.7	99.2	97.2	93.3	36.8	98.2	96.6	88.3	91.4	80.0	0.5	83.5	3,911
TOTAL													
18-23	98.1	99.2	96.1	92.8	47.0	97.7	95.3	86.0	93.4	81.7	0.6	83.1	919
24-35	98.3	98.7	95.7	91.9	45.8	97.7	94.2	84.2	91.8	77.7	0.5	80.6	1,977
36-47	97.5	98.7	94.4	89.8	44.1	96.5	93.9	81.5	87.9	71.4	0.8	76.3	1,985
48-59	97.5	98.4	95.0	89.5	41.1	96.9	94.6	80.6	86.3	69.7	1.1	75.2	2,065
Total	97.8	98.7	95.2	90.7	44.1	97.1	94.4	82.6	89.4	74.1	0.8	78.1	6,945

Nota: La cobertura total estimada es la suma de la cobertura proveniente del carné de vacunación y la información de la madre.
¹La cobertura de DPT para niños sin carné se asume la misma que para la polio, sobre la cual se preguntó específicamente a las madres
²Niños con vacunación completa (i.e., aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT o de Pentavalente, tres de polio y SRP)

10.3 ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS

Las Infecciones Respiratorias Agudas (IRA), especialmente la neumonía, junto con la diarrea y la desnutrición, constituyen una de las principales causas de mortalidad en la infancia y la niñez en los países del Tercer Mundo. 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 los establecimientos de salud cuando el niño tiene un episodio de IRA. Por ello, en la **ENDESA 2005-2006** se preguntó a las entrevistadas por signos de infección respiratoria aguda asociados a neumonía: si sus hijos habían tenido tos en las últimas dos semanas; y en este caso, se preguntó además si durante el episodio de tos el niño tuvo también respiración rápida y agitada, o tuvo dificultad para respirar. Los resultados se presentan en el Cuadro 10.5.

Cuadro 10.5

Prevalencia y tratamiento de la neumonía

- A nivel nacional, el 11 por ciento de los niños menores de 5 años tuvieron signos de neumonía en las dos semanas precedentes a la encuesta. Del total de niños, se buscó tratamiento para un 56 por ciento.
- En el área rural se observa un porcentaje ligeramente mayor de niños con signos de neumonía que en el área urbana, 13 y 10 por ciento, respectivamente.
- Ocotopeque y Colón son los departamento donde las madres reportaron los mayores porcentajes de niños con signos de neumonía (17 y 16 por ciento, respectivamente) en comparación con apenas el 9 por ciento en Lempira y el 8 por ciento en Cortés.
- A medida que aumenta la educación de la madre, el porcentaje de niños con signos de neumonía es menor y la búsqueda de tratamiento aumenta. En general, el porcentaje de niños con signos de neumonía para quienes se buscó tratamiento aumenta con la educación de la madre, desde 45 por ciento entre los niños de madres sin educación hasta 71 por ciento entre las madres con educación secundaria.
- Más de la mitad de los niños que buscaron tratamiento recibieron antibióticos (54 por ciento), sin embargo, este porcentaje es menor en el área rural que en la urbana (62 y 49 por ciento, respectivamente).
- En el departamento de El Paraíso, el 33 por ciento de lo niños recibió antibióticos, en contraste con el departamento de Colón donde el 73 por ciento de los niños fueron tratados con antibióticos.

Cuadro 10.5 Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA)

Porcentaje de niños menores de cinco años que estuvo enfermo con tos acompañada de respiración rápida y agitada o dificultad para respirar (sígnos de neumonía), durante las dos semanas que precedieron la encuesta; y entre estos niños, porcentaje para quienes se buscó tratamiento de un proveedor de salud, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Prevalencia de IRA entre los menores de 5 años		Tratamiento de signos de neumonía		
	Porcentaje de niños con signos de neumonía	Número de niños menores de cinco años	Porcentaje para quienes se buscó tratamiento de un proveedor de salud ¹	Porcentaje que recibió antibióticos	Número de niños con signos
Edad en meses					
<6	8.6	920	67.0	57.3	80
6-11	14.6	1,109	62.8	54.2	162
12-23	15.5	1,957	58.5	54.1	304
24-35	11.4	2,021	57.3	50.2	231
36-47	10.7	2,034	48.6	51.2	218
48-59	7.7	2,125	46.6	59.1	164
Sexo					
Hombre	11.5	5,227	57.9	52.4	600
Mujer	11.3	4,939	53.7	55.1	558
Educación de la madre					
Sin educación	12.1	861	45.4	42.1	104
Primaria 1-3	14.5	2,228	44.6	46.6	324
Primaria 4-6	11.1	4,875	58.0	54.8	540
Secundaria	8.4	1,884	71.2	71.3	159
Superior	9.7	319	*	*	31
Quintil de riqueza					
Inferior	13.7	2,520	45.8	42.2	344
Segundo	14.4	2,081	53.3	53.0	299
Intermedio	11.1	2,070	56.3	61.7	229
Cuarto	9.7	1,971	68.7	61.5	191
Superior	6.1	1,526	74.3	62.8	94
Área de residencia					
Urbana	9.5	4,334	68.8	61.6	410
Rural	12.8	5,833	48.8	49.4	748
Departamento					
Atlántida	14.2	453	59.3	46.0	64
Colón	16.1	366	38.2	73.4	59
Comayagua	11.2	623	57.4	55.0	70
Copán	15.1	503	44.7	51.0	76
Cortés	8.0	1,933	50.8	64.7	154
<i>San Pedro Sula</i>	7.1	736	(61.4)	(56.7)	52
<i>Resto Cortés</i>	8.5	1,197	(45.4)	(68.9)	102
Choluteca	11.9	533	53.9	54.9	63
El Paraíso	14.4	540	39.6	32.7	78
Francisco Morazán	9.8	1,658	80.0	61.4	163
<i>Distrito Central</i>	9.9	1,125	86.1	59.8	111
<i>Resto Fco. Morazán</i>	9.8	533	67.2	64.9	52
Intibucá	13.4	382	64.5	58.0	51
La Paz	10.9	283	76.9	53.5	31
Lempira	8.9	473	51.9	51.1	42
Ocoatepeque	16.8	190	64.2	51.5	32
Olancho	11.1	722	58.0	46.0	80
Santa Bárbara	13.6	533	46.6	42.7	73
Valle	11.6	213	62.7	45.5	25
Yoro	12.8	759	45.2	50.1	97
Total	11.4	10,167	55.9	53.7	1,158

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*)

¹Excluye farmacia, tienda y curandero

10.4 FIEBRE: PREVALENCIA Y TRATAMIENTO

En la **ENDESA 2005-2006** se indagó quienes de los menores de cinco años habían tenido fiebre en las dos semanas precedentes a la encuesta, y de estos, quienes habían buscado tratamiento con un proveedor de salud, quienes tomaron medicamentos antimaláricos y quienes recibieron antibióticos. Los resultados se muestran en el Cuadro 10.6.

Cuadro 10.6

Prevalencia de fiebre

- El 17 por ciento de los niños presentó fiebre en los últimos 15 días, sin diferencias por sexo o área de residencia. El mayor porcentaje se reportó en las edades de 6-11 meses con un 25 por ciento y de 12-23 meses con un 23 por ciento. Los departamentos en que se reporta mayores porcentajes de niños con fiebre son Copán con 26 por ciento, seguido de Ocotepeque con 25 por ciento e Intibucá con 21 por ciento. Entre los niños de madres sin educación y las ubicadas en el estrato más pobre, la prevalencia de fiebre es de cinco puntos porcentuales más comparado con los niños de madres con educación superior y ubicadas en el quintil superior.

Búsqueda de tratamiento

- Un poco más de la mitad de los niños con fiebre, el 53 por ciento, fue atendido por un proveedor de salud. Según la edad del niño, los de 6-11 meses son los que reportan los mayores niveles de consulta con un 61 por ciento y los que menos fueron llevados a un proveedor son los de 48-59 meses con un 48 por ciento.
- Los niños del área urbana son llevados a un proveedor en mayor proporción que los del área rural, 63 y 46 por ciento, respectivamente. En el departamento de Francisco Morazán especialmente en el municipio del Distrito Central, es donde más se buscó la atención de un proveedor de salud con un 69 y 72 por ciento, respectivamente. Luego se encuentra el departamento de Intibucá con 64 por ciento y Valle con 63 por ciento. Los departamentos donde menos se busca tratamiento para la fiebre con un proveedor calificado son Yoro y Colón, con 38 y 36 por ciento cada uno.
- El 41 por ciento de las madres sin educación buscaron tratamiento para la fiebre frente a un 86 por ciento de los niños de madres con educación superior. No se observan variaciones por sexo.

Tratamiento con antibióticos

- A nivel nacional, casi la mitad de los niños recibió antibióticos durante el episodio de fiebre. Los niños que más recibieron esta forma de tratamiento fueron los de 6-11 meses con un 54 por ciento, seguidos de los de 11-23 meses con 52 por ciento. Los que menos antibióticos recibieron fueron los menores de 6 meses. Las niñas reciben más antibióticos que los varones (51 y 47 por ciento, respectivamente).
- Los niños que residen en el área rural reciben antibióticos en menor proporción que los que residen en áreas urbanas, 45 y 55 por ciento respectivamente.
- Los departamentos donde más niños recibieron antibióticos son Colón con el 69 por ciento, seguido de Cortés con el 57 por ciento y Atlántida con el 53 por ciento.
- Menos de la mitad (41 por ciento) de los niños de madres sin educación reciben antibióticos frente al 55 por ciento de los niños de madres con educación superior.
- Menos del uno por ciento de los niños recibió tratamiento antimalárico durante el episodio de fiebre, y no se presentan variaciones importantes entre las características bajo estudio.

Cuadro 10.6 Prevalencia y tratamiento de la fiebre

Entre los niños menores de cinco años, porcentaje con fiebre en las dos semanas que precedieron la encuesta; y entre los niños con fiebre, porcentaje para quienes se buscó tratamiento en un establecimiento de salud, porcentaje que tomó medicamentos antimaláricos y porcentaje que recibió antibióticos, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Niños menores de 5 años		Entre los menores de 5 años con fiebre, porcentaje:			
	Porcentaje con fiebre	Número de niños	Para quienes se buscó tratamiento de proveedor de salud ¹	Tomó drogas antimaláricas	Recibió antibióticos	Número de niños
Edad en meses						
<6	15.8	920	55.6	0.0	30.8	146
6-11	24.8	1,109	60.6	0.5	53.6	275
12-23	22.6	1,957	55.3	0.9	51.6	443
24-35	16.6	2,021	49.5	0.4	47.6	336
36-47	14.4	2,034	49.2	0.4	53.2	293
48-59	12.9	2,125	48.4	0.2	47.0	273
Sexo						
Hombre	16.8	5,227	53.7	0.5	46.8	877
Mujer	18.0	4,939	52.2	0.5	51.1	887
Educación de la madre						
Sin educación	20.2	861	40.7	0.0	40.8	174
Primaria 1-3	18.6	2,228	45.9	0.5	45.8	414
Primaria 4-6	16.6	4,875	52.5	0.2	49.0	807
Secundaria	17.1	1,884	64.9	1.5	56.6	323
Superior	14.7	319	(86.3)	(0.0)	(55.0)	47
Quintil de riqueza						
Inferior	18.7	2,520	45.9	0.4	37.6	471
Segundo	19.0	2,081	46.5	0.2	51.1	396
Intermedio	17.7	2,070	50.8	0.9	51.3	366
Cuarto	16.0	1,971	64.7	0.0	52.4	315
Superior	14.2	1,526	66.7	1.0	61.1	217
Área de residencia						
Urbana	16.5	4,334	62.9	0.7	55.1	716
Rural	18.0	5,833	46.2	0.3	44.8	1,049
Departamento						
Atlántida	17.8	453	49.8	0.0	52.6	81
Colón	19.2	366	36.1	1.2	68.6	70
Comayagua	15.9	623	44.0	0.0	45.6	99
Copán	25.6	503	46.0	0.0	55.0	129
Cortés	13.2	1,933	55.5	0.0	56.5	256
<i>San Pedro Sula</i>	12.7	736	57.0	0.0	52.7	93
<i>Resto Cortés</i>	13.5	1,197	54.6	0.0	58.6	162
Choluteca	14.6	533	56.9	2.6	41.1	78
El Paraíso	17.0	540	47.2	0.0	43.0	92
Francisco Morazán	17.3	1,658	69.3	0.9	48.8	287
<i>Distrito Central</i>	17.8	1,125	72.1	1.4	52.1	200
<i>Resto Fco. Morazán</i>	16.4	533	62.9	0.0	41.1	87
Intibucá	20.9	382	63.7	0.5	51.3	80
La Paz	19.4	283	59.9	0.0	45.1	55
Lempira	19.6	473	46.0	0.0	52.0	93
Ocotepeque	24.6	190	56.6	0.0	45.2	47
Olancho	15.6	722	51.2	0.0	39.4	112
Santa Bárbara	19.0	533	48.3	0.0	47.4	101
Valle	15.8	213	62.8	1.4	35.0	34
Yoro	20.0	759	37.8	1.2	41.3	152
Total	17.4	10,167	53.0	0.5	49.0	1,765

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos no ponderados.

¹Excluye farmacia, tienda y curandero

10.5 DIARREA: PREVALENCIA Y TRATAMIENTO

En Honduras, las enfermedades diarreicas agudas en los niños son causadas principalmente por virus o parásitos y en menor frecuencia por bacterias. El principal modo de transmisión es la contaminación fecal del agua y los alimentos. Cuando las heces no se disponen adecuadamente, el contagio puede ser por contacto directo o por medio de los animales. Este problema de salud es una de las principales causas de muerte entre los niños menores de 5 años.

En la **ENDESA 2005-2006** se indagó acerca de la presencia de episodios de diarrea. 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 la consistencia o frecuencia de las deposiciones es diferente a la normal. Se considera que hay diarrea cuando las heces contienen más agua que lo normal o cuando hay más de tres deposiciones líquidas en 24 horas. Las deposiciones también son más frecuentes entre los niños de 6 a 23 meses y entre los menores de seis meses cuando estos no tienen lactancia materna exclusiva. De igual modo, en la encuesta se preguntó acerca de la disposición de las excretas, la actitud de la madre con relación al suministro de líquidos y alimentos al niño con diarrea y sobre el tratamiento que proporcionado a los niños con diarrea para poder determinar, más específicamente, la prevalencia de uso de la Terapia de Rehidratación Oral (TRO).

Instalaciones y Medidas Sanitarias

Una de las medidas preventivas más eficientes de la diarrea es la práctica de buenos hábitos de higiene, como el buen tratamiento del agua para consumo (principalmente la que ingieren los niños), la adecuada disposición de las excretas (uso del servicio sanitario, echar las deposiciones al servicio sanitario o, al menos quemarlas en el patio), el disponer de instalaciones adecuadas (lugares de aseo, duchas, lavamanos, lavaderos, servicios higiénicos) y de medios (jabón, desinfectantes, papel higiénico) destinados a favorecer la adecuada práctica de dichos hábitos. La **ENDESA 2005-2006** también investigó uno de los elementos más importantes, como es la disposición de excretas del último hijo entre los que nacieron en los cinco años anteriores a la encuesta. Los resultados se presentan en el Cuadro 10.7.

Cuadro 10.7

Eliminación de las deposiciones de los niños

- Según los criterios seleccionados para identificar una adecuada disposición de excretas, menos de la mitad (47 por ciento) de las madres con hijos menores disponen adecuadamente de ellas. El 26 por ciento de las madres tiran las excretas al patio o a lavaderos o a otros lugares impropios (basurero, zanjas o desagües, campo abierto o río).
- La adecuada disposición de las excretas está ligada al nivel de educación. Más de dos terceras partes (66 por ciento) de las madres con educación superior hacen una eliminación adecuada de las excretas de los niños, frente a un 32 por ciento de las madres sin ninguna educación.
- Igualmente, el 64 por ciento de las madres del quintil superior de riqueza disponen adecuadamente de las excretas frente a un 24 por ciento de las madres ubicadas en el quintil inferior.
- Como era de esperarse, se dispone mejor de las excretas de los niños en el área urbana que en la rural (59 y 37 por ciento respectivamente).
- En los departamentos de Francisco Morazán y Cortes, alrededor del 57 por ciento de las deposiciones de los niños son eliminadas adecuadamente. En Lempira e Intibucá es donde las excretas se eliminan de manera más inadecuada (apenas el 26 por ciento en Lempira y menos del 37 por ciento en Intibucá). El principal problema es que las madres en su mayoría tiran las excretas al patio, o están usando los lavaderos o los drenajes, convirtiéndolos en fuentes potenciales de contaminación, especialmente en los departamentos de Copán, Lempira, Ocotepeque y Yoro.

Cuadro 10.7 Eliminación de las deposiciones de los niños

Distribución porcentual de madres de 15-49 años cuyo hijo más joven y menor de cinco años de edad vive con ella, por la forma como desechan las materias fecales, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Deposiciones controladas			Deposiciones no controladas				No sabe/ sin infor- mación	Total	Número de madres
	Siempre usa sanitario/ letrina	Siempre las tira en sani- tario/ letrina	Las entierra	Las tira en zanja o desagüe	Las tira en el basu- rero	Campo abierto/ río	Otra			
Edad del niño en meses										
<6	1.5	5.0	0.4	65.6	16.3	3.4	7.3	0.5	100.0	893
6-11	1.2	16.3	0.9	55.9	14.9	6.1	4.4	0.3	100.0	1,063
12-23	5.2	23.8	2.2	35.0	16.9	14.6	2.1	0.2	100.0	1,791
24-35	28.9	27.1	3.5	10.0	8.8	20.7	0.9	0.1	100.0	1,513
36-47	55.1	18.1	2.8	1.8	3.0	18.6	0.4	0.1	100.0	1,215
48-59	71.0	9.5	2.0	0.4	1.5	15.2	0.2	0.2	100.0	1,024
Tipo de sanitario¹										
Mejorado, no compartido	28.9	23.1	1.1	26.2	16.2	3.8	0.7	0.0	100.0	642
No mejorado	25.8	17.9	2.2	26.5	10.0	15.0	2.4	0.2	100.0	6,857
Educación										
Sin educación	16.8	11.3	4.3	28.7	6.5	28.5	3.6	0.4	100.0	582
Primaria 1-3	18.6	15.9	3.1	28.4	6.4	25.0	2.3	0.3	100.0	1,528
Primaria 4-6	26.0	18.0	2.2	28.5	9.4	13.1	2.6	0.2	100.0	3,577
Secundaria	34.2	23.3	0.6	21.7	16.4	2.3	1.3	0.2	100.0	1,544
Superior	43.5	22.4	0.0	9.6	24.2	0.0	0.3	0.0	100.0	267
Quintil de riqueza										
Inferior	9.9	9.4	4.2	33.2	5.6	34.2	3.3	0.2	100.0	1,665
Segundo	20.7	14.5	3.7	28.9	6.8	21.5	3.7	0.2	100.0	1,492
Intermedio	27.9	23.3	1.4	27.1	9.8	8.2	2.1	0.2	100.0	1,519
Cuarto	33.8	24.1	0.7	24.2	13.8	2.2	1.1	0.1	100.0	1,563
Superior	41.9	21.5	0.2	16.6	18.5	0.2	0.8	0.3	100.0	1,260
Área de residencia										
Urbana	34.0	23.8	0.8	21.2	15.5	3.2	1.3	0.2	100.0	3,377
Rural	19.6	13.8	3.2	30.7	6.5	22.9	3.1	0.2	100.0	4,122
Departamento										
Atlántida	28.6	16.6	2.1	26.3	13.8	10.9	1.4	0.3	100.0	344
Colón	27.9	13.7	2.0	27.8	6.9	17.1	4.7	0.0	100.0	272
Comayagua	25.4	11.9	3.3	29.8	10.2	12.7	6.2	0.6	100.0	456
Copán	23.8	6.5	1.0	39.2	6.8	20.8	1.9	0.0	100.0	366
Cortés	32.9	20.5	0.5	26.1	14.9	4.2	0.7	0.1	100.0	1,435
<i>San Pedro Sula</i>	39.3	19.8	0.0	22.0	16.8	1.8	0.3	0.0	100.0	543
<i>Resto Cortés</i>	29.1	21.0	0.9	28.5	13.8	5.6	1.0	0.2	100.0	893
Choluteca	16.2	28.4	4.8	15.9	8.4	20.8	5.4	0.0	100.0	393
El Paraíso	25.5	18.0	2.8	23.2	6.8	22.9	0.8	0.0	100.0	392
Francisco Morazán	31.7	29.6	1.5	15.9	14.7	4.8	1.6	0.3	100.0	1,314
<i>Distrito Central</i>	36.7	31.9	1.1	9.9	17.1	1.6	1.3	0.2	100.0	909
<i>Resto Fco. Morazán</i>	20.4	24.3	2.3	29.3	9.1	12.0	2.2	0.4	100.0	405
Intibucá	15.0	16.1	5.7	31.7	5.1	24.0	2.3	0.2	100.0	250
La Paz	22.8	12.8	5.4	30.1	5.1	21.5	2.1	0.2	100.0	200
Lempira	13.2	8.9	3.8	37.9	7.2	23.9	4.2	0.9	100.0	318
Ocotepeque	18.0	9.2	2.3	36.5	10.1	23.2	0.6	0.0	100.0	137
Olancho	20.4	13.0	2.0	26.8	9.0	24.9	3.3	0.6	100.0	518
Santa Bárbara	21.7	15.3	3.1	30.2	7.3	20.5	1.9	0.0	100.0	394
Valle	16.6	19.8	3.5	24.8	4.6	26.5	4.3	0.0	100.0	152
Yoro	28.5	12.6	0.6	35.1	8.2	13.9	1.1	0.0	100.0	557
Total	26.1	18.3	2.1	26.4	10.6	14.0	2.3	0.2	100.0	7,499

¹Sanitario mejorado incluye cualquier tipo de inodoro de arrastre y cualquier tipo de letrina excepto aquellas con descarga a río, laguna o mar. También excluye inodoro con descarga a río, laguna o mar.

Prevalencia de la Diarrea

Uno de los objetivos de la **ENDESA 2005-2006** fue recolectar información sobre episodios de diarrea en las últimas dos semanas, entre los hijos actualmente vivos nacidos después de enero del año 2000 de las mujeres entrevistadas, y también acerca del tratamiento que recibieron los niños que habían sufrido algún episodio. En el Cuadro 10.8 se presenta la prevalencia de la diarrea en las dos semanas anteriores a la encuesta. Más adelante se analiza la información sobre conocimiento de sales de rehidratación oral (SRO), búsqueda de atención para la diarrea y tratamiento de la misma.

Cuadro 10.8

Prevalencia de diarrea en niños

- El 16 por ciento de los niños menores de cinco años tuvo un episodio de diarrea en las últimas dos semanas, prácticamente sin diferencias entre niños y niñas (16 y 15 por ciento, respectivamente). La prevalencia estimada en la ENESF 2001 fue del 23 por ciento, pero debe tenerse en cuenta que el trabajo de campo se hizo de mediados de febrero a mediados de agosto (noviembre a mayo en la **ENDESA 2005-2006**).
- En cuanto a las diferencias entre subgrupos poblacionales, se puede concluir que la prevalencia es mayor en el área rural, 17 por ciento comparada con un 13 por ciento en el área urbana.
- La diarrea afecta más a los niños de 6 a 23 meses de edad (25 por ciento en promedio) que a los menores de 6 meses (13 por ciento) y de 36 a 59 meses (8 por ciento)
- Se observan diferencias importantes por educación de la madre y por estrato socioeconómico: la prevalencia de diarrea entre los niños de madres sin educación es tres veces mayor que entre aquellos de madres con educación superior (16 y 5 por ciento, respectivamente). La diferencia es de 8 puntos porcentuales entre los niños de madres del estrato más pobre y las del estrato superior, 19 y 11 por ciento, respectivamente.

Conocimiento del Cuidado de la Diarrea

En Honduras, como en la mayoría de los países latinoamericanos, se han llevado a cabo campañas y muchas otras acciones para promover el conocimiento y uso de los sobres de sales de rehidratación oral (SRO), principalmente a causa de la aparición del cólera. En la **ENDESA 2005-2006** se consideró importante evaluar ese conocimiento entre las madres de niños menores de cinco años, que son aquéllas que más probablemente necesitarán recurrir a esa terapia. Dado que el conocimiento de las sales es casi universal, no se presentan los resultados en un cuadro por separado.

Cuadro 10.8 Prevalencia de diarrea entre los menores de cinco años

Porcentaje de niños menores de cinco años con diarrea en las dos semanas que precedieron la encuesta, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje con diarrea	Diarrea con sangre	Número de niños
Edad in meses			
<6	12.5	1.4	920
6-11	24.6	1.5	1,109
12-23	25.0	2.5	1,957
24-35	16.6	2.0	2,021
36-47	9.2	0.9	2,034
48-59	8.3	1.0	2,125
Sexo			
Hombre	16.0	1.4	5,227
Mujer	15.0	1.7	4,939
Tipo de fuente de agua potable¹			
Mejorada	16.4	2.0	3,989
No mejorada	12.3	0.8	2,719
Otra/sin información	17.1	1.5	3,459
Tipo de sanitario²			
Mejorado, no compartido	14.1	1.0	853
No mejorado	15.7	1.6	9,314
Educación de la madre			
Sin educación	16.3	2.6	861
Primaria 1-3	19.5	2.0	2,228
Primaria 4-6	15.3	1.5	4,875
Secundaria	12.8	0.7	1,884
Superior	5.0	0.8	319
Quintil de riqueza			
Inferior	18.5	2.0	2,520
Segundo	17.8	2.2	2,081
Intermedio	17.2	1.6	2,070
Cuarto	11.4	0.6	1,971
Superior	10.6	0.9	1,526
Área de residencia			
Urbana	13.3	1.1	4,334
Rural	17.2	1.8	5,833
Departamento			
Atlántida	15.6	2.6	453
Colón	20.2	2.1	366
Comayagua	16.9	1.3	623
Copán	22.9	1.8	503
Cortés	12.0	0.7	1,933
San Pedro Sula	12.5	0.9	736
Resto Cortés	11.7	0.6	1,197
Choluteca	11.4	2.6	533
El Paraíso	15.1	1.1	540
Francisco Morazán	13.9	1.2	1,658
Distrito Central	11.9	1.2	1,125
Resto Fco. Morazán	18.0	1.2	533
Intibucá	21.1	2.9	382
La Paz	19.9	2.1	283
Lempira	14.6	1.7	473
Ocatepeque	14.5	0.6	190
Olancho	17.3	1.8	722
Santa Bárbara	18.2	2.0	533
Valle	13.5	0.8	213
Yoro	16.2	2.0	759
Total	15.5	1.5	10,167

¹Fuente de agua mejorada incluye agua de tubería, agua de pozo, pila pública, agua lluvia y agua embotellada. Excluye agua de manantial/arroyo/ojo de agua y agua de superficie.

²Sanitario mejorado incluye cualquier tipo de inodoro de arrastre y cualquier tipo de letrina excepto aquéllas con descarga a río, laguna o mar. También excluye inodoro con descarga a río, laguna o mar.

- A nivel nacional, el 97 por ciento de las madres tiene conocimiento de los sales de rehidratación oral (SRO). En general el conocimiento parece estar bien difundido, no existiendo diferencias ni por nivel de educación, por departamento o por área de residencia.
- La única diferencia en el conocimiento de las SRO se observa entre las madres de 10-15 años con un 90 por ciento comparado con el resto de madres que presenta un 97 por ciento de promedio.

Tratamiento de la Diarrea

Con el fin de analizar los niveles y diferenciales en el tratamiento de los episodios de diarrea, se presentan en el Cuadro 10.9 los porcentajes de menores de cinco años con diarrea en las dos últimas semanas que fueron llevados a un servicio o proveedor de salud, por un lado, y el porcentaje que recibió terapia de rehidratación oral (TRO), el porcentaje a quienes se les aumentó los líquidos, el porcentaje que no recibió ni TRO ni se le aumentó los líquidos, y el porcentaje que recibió otros tratamientos. Para el presente análisis, TRO incluye las sales de rehidratación oral, la solución casera recomendada, o el aumento de líquidos.

Cuadro 10.9

Búsqueda de tratamiento de la diarrea

- Casi la mitad de los niños con diarrea, el 47 por ciento, fue llevado a un proveedor o establecimiento de salud, porcentaje similar al observado en la ENESF 2001 (49 por ciento).
- Los niños que residen en áreas urbanas son llevados a proveedores más que los niños rurales, 49 y 46 por ciento, respectivamente.
- Entre los niños de mujeres con educación superior y ubicados en el quintil superior de riqueza se buscó atención por un proveedor de salud para el 61 y 57 por ciento respectivamente.
- Los niños que presentan diarrea con sangre son llevados en busca de tratamiento en casi 10 puntos porcentuales más que niños con diarrea simple (55 y 46 por ciento, respectivamente).

Tratamiento con terapia de rehidratación oral

- Dos terceras partes de los niños recibieron TRO durante el episodio de diarrea. Un poco más de la mitad, el 56 por ciento, recibió SRO. Solamente en un tercio de los niños se incrementaron los líquidos.
- En general, la TRO es ligeramente más baja en las áreas rurales (65 por ciento) que en las urbanas (69 por ciento)
- Los menores niveles de uso de la terapia de rehidratación oral (TRO) se encuentran entre los niños menores de seis meses con un 49 por ciento; en Santa Bárbara y Colón, con 53 y 59 por ciento, respectivamente; y entre los niños de madres sin educación (61 por ciento).
- Solamente a la tercera parte (34 por ciento) de los niños les fueron aumentados los líquidos en general, observándose variaciones importantes por nivel educativo y quintil de riqueza. Un 48 por ciento de las madres con educación superior y un 45 por ciento de las madres del estrato superior de riqueza incrementan los líquidos en general, frente a un 28 y 29 por ciento de las madres sin educación y ubicadas en el estrato más pobre, respectivamente.

Otros tratamientos

- A nivel nacional el 20 por ciento de los niños recibe antibióticos para el tratamiento de la diarrea, porcentaje similar al presentado en 2001.
- El uso de antibióticos se incrementa con el nivel educativo de la madre, situación también encontrada en el 2001. Los hijos de madres con educación superior son los que más reciben antibióticos, hasta en un 43 por ciento frente al 15 por ciento de las madres sin educación.
- En Olancho el 29 por ciento de los niños son tratados con antibióticos comparado con apenas el 8 por ciento en Lempira y en Santa Bárbara.
- Más de la mitad (59 por ciento) de los niños con diarrea recibió remedios caseros y es casi inexistente el uso de soluciones intravenosas.

Cuadro 10.9 Tratamiento de la diarrea

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 lugar de residencia y educación, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje llevado a proveedor de salud ¹	Terapia de rehidratación oral			Otros tratamientos					Número de niños con diarrea
		Sobres de rehidratación oral	Aumento de líquidos en general	Total que recibió TRO	Anti-bióticos	Anti-motílicos	Solución intravenosa	Remedio casero/ otros remedios	Ningún tratamiento	
Edad en meses										
<6	45.4	40.9	19.2	48.8	11.0	0.0	0.0	39.3	29.1	115
6-11	52.3	58.0	26.6	65.6	24.8	0.2	0.5	52.6	11.4	273
12-23	52.1	64.7	36.9	72.8	21.0	1.8	1.1	61.8	6.4	489
24-35	44.9	54.3	39.3	68.6	19.5	1.6	0.6	64.6	5.6	336
36-47	38.2	48.9	36.2	62.0	19.7	1.2	0.6	58.5	10.1	188
48-59	36.9	46.6	35.9	65.4	17.3	0.8	0.0	57.0	8.4	177
Sexo										
Hombre	47.7	57.4	34.3	67.8	21.2	1.4	0.4	60.0	9.6	837
Mujer	45.6	53.7	33.9	65.7	18.8	0.9	0.9	56.2	9.2	742
Tipo de diarrea										
Sin sangre	45.8	54.3	34.3	65.8	19.8	0.7	0.6	57.7	9.8	1,415
Con sangre	55.0	68.6	33.5	77.0	22.4	4.5	0.8	63.4	4.4	156
Educación de la madre										
Sin educación	45.5	52.3	28.0	60.6	14.7	0.6	0.7	57.6	12.0	140
Primaria 1-3	43.1	56.7	30.9	65.1	16.4	2.1	0.6	60.8	7.7	435
Primaria 4-6	45.8	57.7	36.3	69.5	19.5	0.9	0.2	59.3	9.5	745
Secundaria	55.9	49.1	36.1	64.3	29.9	0.6	1.9	51.3	10.4	242
Superior	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Quintil de riqueza										
Inferior	43.8	56.3	28.6	63.5	16.9	0.8	0.4	60.2	9.5	465
Segundo	44.6	53.7	35.2	66.3	16.1	0.8	0.0	63.2	8.9	370
Intermedio	48.3	62.1	35.4	71.3	17.0	1.9	0.5	59.9	8.9	356
Cuarto	46.3	54.0	34.3	66.5	31.0	1.2	0.6	49.3	10.8	224
Superior	57.3	46.9	44.7	67.8	29.6	1.4	2.8	49.8	9.5	162
Área de residencia										
Urbana	49.0	54.9	39.3	69.2	24.0	1.9	1.1	51.4	10.1	578
Rural	45.5	56.1	31.2	65.4	17.7	0.8	0.3	62.2	9.0	1,001
Departamento										
Atlántida	58.7	61.1	34.7	75.8	26.2	0.0	3.9	62.7	6.1	71
Colón	33.4	50.1	32.3	59.2	12.2	3.1	0.0	74.6	10.8	74
Comayagua	51.0	58.2	38.2	72.5	27.5	0.0	0.0	58.3	7.1	106
Copán	42.6	56.0	24.9	61.5	16.0	0.0	0.8	64.6	13.7	115
Cortés	41.9	52.6	36.9	65.5	21.1	1.3	0.0	54.9	9.4	232
<i>San Pedro Sula</i>	47.1	64.0	45.9	76.7	25.3	3.3	0.0	45.7	6.8	92
<i>Resto Cortés</i>	38.5	45.2	31.0	58.1	18.3	0.0	0.0	61.0	11.0	140
Choluteca	59.0	64.9	30.8	71.2	20.0	0.0	0.0	68.5	7.0	61
El Paraíso	36.2	59.2	41.7	67.0	12.4	3.7	0.0	54.2	9.0	81
Francisco Morazán	49.3	60.7	39.3	74.4	22.0	1.5	0.0	52.1	9.8	230
<i>Distrito Central</i>	54.6	58.9	42.7	75.1	22.1	1.9	0.0	45.8	9.6	134
<i>Resto Fco. Morazán</i>	42.0	63.2	34.6	73.4	22.0	0.9	0.0	60.9	10.0	96
Intibucá	55.7	67.2	35.9	77.5	20.3	1.0	0.5	52.8	6.9	81
La Paz	49.2	71.4	38.6	76.9	15.9	0.0	0.0	55.8	3.6	56
Lempira	49.8	54.9	19.6	61.2	8.8	0.7	0.0	59.6	13.5	69
Ocoatepeque	55.1	61.1	43.4	75.6	21.1	0.0	1.4	66.9	3.0	28
Olancho	56.2	52.4	34.1	60.5	29.3	3.6	1.3	51.8	9.7	125
Santa Bárbara	30.8	36.7	28.6	52.9	8.1	1.0	0.0	67.2	11.6	97
Valle	59.3	57.2	32.7	62.9	21.5	0.0	0.0	57.9	9.5	29
Yoro	42.7	45.5	29.5	60.4	25.4	0.0	2.9	56.4	10.9	123
Total	46.7	55.7	34.2	66.8	20.0	1.2	0.6	58.2	9.4	1,578

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.

¹Excluye la farmacia, tienda y curandero

Prácticas Alimenticias

Las recomendaciones de la Secretaría de Salud para el tratamiento el niño con diarrea en la casa son: incrementar los líquidos al niño, continuar alimentándolo y reconocer los signos de peligro que le indiquen a la madre que debe llevarlo a la unidad de salud. El registro de los patrones de alimentación seguidos por las madres durante los episodios de diarrea que afectan a sus hijos e hijas se presentan en los Cuadros 10.10.1 (aumento de líquidos) y 10.10.2 (aumento de sólidos).

Cuadros 10.10.1 y 10.10.2

Cantidad de líquidos

- Sólo a un poco más de la tercera parte de los niños, 34 por ciento, se le incrementó la cantidad de líquidos. En un 27 por ciento les disminuyeron la cantidad, y en un 38 por ciento les continuaron dando las cantidades usuales.
- En todos los departamentos, la tendencia es a dejar la misma cantidad o a disminuir la cantidad de líquidos. El departamento que muestra la menor prevalencia de incremento de líquidos durante la diarrea es Lempira, con un 20 por ciento, mientras que en el municipio de San Pedro Sula en Cortés, esta prevalencia fue de 46 por ciento. Por otro lado, los departamentos donde más se les restringen los líquidos a los niños durante el episodio de diarrea son Lempira y Copán con 35 por ciento cada uno.
- Un 8 por ciento de los niños menores de 6 meses no recibieron nada de líquidos.

Cantidad de sólidos

- En general se encontró que sólo el cuatro por ciento de los niños recibió más alimentos que lo acostumbrado durante su episodio de diarrea y sólo al 29 por ciento le mantuvieron la misma cantidad de alimentos.
- A dos terceras partes de los niños les reducen su alimentación durante los periodos de diarrea, situación que es más grave entre los niños menores de 6 meses, a quienes en un 72 por ciento no les ofrecen ningún alimento, sumados a ellos casi el 10 por ciento que reciben un poco menos y mucho menos de alimentación.
- A los niños menores de 2 años es a los que en mayor proporción se le suspende la alimentación durante los periodos de diarrea.
- Valle y El Paraíso son los departamentos donde se le ofrece más alimentos de lo usual al niño con diarrea, con 9 y 7 por ciento, respectivamente, contrario a lo que ocurre en Ocotepeque, en donde a un 76 por ciento de los niños les reducen la alimentación.
- En Intibucá, al 79 por ciento de los niños les restringieron los alimentos, convirtiéndose en el departamento donde menos se ofrece alimento al niño durante el episodio de diarrea.
- A un 25 por ciento de los niños de Lempira y a un 24 por ciento de los niños de Copán les restringen totalmente la alimentación durante la diarrea.
- No existen grandes diferencias por sexo, lugar de residencia o tipo de diarrea.

Cuadro 10.10.1 Prácticas de alimentación durante la diarrea: cantidad de líquidos

Distribución porcentual de los niños menores de 5 años 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, Honduras 2005-2006

Característica	Cantidad de líquidos						Total	Número de niños
	Más	La misma cantidad	Un poco menos	Mucho menos	Nada	No sabe/ sin información		
Edad en meses								
<6	19.2	48.7	23.4	1.0	7.7	0.0	100.0	115
6-11	26.6	38.0	28.4	3.6	3.1	0.3	100.0	273
12-23	36.9	34.8	22.5	4.5	0.7	0.5	100.0	489
24-35	39.3	34.6	22.4	1.9	0.4	1.4	100.0	336
36-47	36.2	41.9	17.8	2.8	0.0	1.4	100.0	188
48-59	35.9	44.0	16.4	2.6	0.0	1.1	100.0	177
Sexo								
Hombre	34.3	37.7	22.5	2.8	1.5	1.2	100.0	837
Mujer	33.9	38.8	22.1	3.5	1.3	0.3	100.0	742
Tipo de diarrea								
Sin sangre	34.3	38.4	21.9	3.1	1.5	0.8	100.0	1,415
Con sangre	33.5	38.7	23.3	3.6	0.3	0.6	100.0	156
Educación de la madre								
Sin educación	28.0	34.4	28.0	5.1	3.9	0.7	100.0	140
Primaria 1-3	30.9	41.5	23.3	3.4	0.7	0.2	100.0	435
Primaria 4-6	36.3	36.4	22.7	2.3	1.5	0.7	100.0	745
Secundaria	36.1	40.4	17.0	4.1	1.0	1.5	100.0	242
Superior	*	*	*	*	*	*	*	16
Quintil de riqueza								
Inferior	28.6	37.4	27.1	3.8	2.7	0.5	100.0	465
Segundo	35.2	37.7	24.1	2.5	0.5	0.0	100.0	370
Intermedio	35.4	39.9	20.5	2.0	0.6	1.4	100.0	356
Cuarto	34.3	42.6	17.9	2.3	0.5	2.3	100.0	224
Superior	44.7	31.9	14.6	6.1	2.7	0.0	100.0	162
Área de residencia								
Urbana	39.3	38.4	17.2	2.9	0.7	1.4	100.0	578
Rural	31.2	38.1	25.3	3.3	1.8	0.5	100.0	1,001
Departamento								
Atlántida	34.7	39.3	15.2	3.2	2.9	4.7	100.0	71
Colón	32.3	39.0	25.3	2.2	1.2	0.0	100.0	74
Comayagua	38.2	32.8	23.3	3.8	0.0	1.9	100.0	106
Copán	24.9	40.4	27.6	5.3	1.8	0.0	100.0	115
Cortés	36.9	34.9	23.3	3.1	1.8	0.0	100.0	232
<i>San Pedro Sula</i>	45.9	29.2	20.7	2.7	1.6	0.0	100.0	92
<i>Resto Cortés</i>	31.0	38.6	25.1	3.4	1.9	0.0	100.0	140
Choluteca	30.8	41.4	25.8	2.0	0.0	0.0	100.0	61
El Paraíso	41.7	42.7	8.7	4.5	2.3	0.0	100.0	81
Francisco Morazán	39.3	34.7	20.9	3.2	0.8	0.9	100.0	230
<i>Distrito Central</i>	42.7	28.3	22.8	4.6	0.0	1.6	100.0	134
<i>Resto Fco. Morazán</i>	34.6	43.8	18.3	1.3	2.0	0.0	100.0	96
Intibucá	35.9	34.1	24.3	4.9	0.3	0.5	100.0	81
La Paz	38.6	29.0	26.5	4.2	1.8	0.0	100.0	56
Lempira	19.6	45.5	27.1	2.9	4.8	0.0	100.0	69
Ocatepeque	43.4	28.8	19.6	0.0	7.0	1.2	100.0	28
Olancho	34.1	35.0	25.3	3.7	0.8	1.1	100.0	125
Santa Bárbara	28.6	51.9	16.9	2.6	0.0	0.0	100.0	97
Valle	32.7	43.3	21.7	1.4	1.0	0.0	100.0	29
Yoro	29.5	44.2	22.9	0.0	1.0	2.5	100.0	123
Total	34.2	38.2	22.3	3.1	1.4	0.8	100.0	1,578

Nota: No se muestran la distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos no ponderados (*).

Cuadro 10.10.2 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 sólidos que se les dió en comparación con la práctica normal, Honduras 2005-2006

Característica	Cantidad de sólidos						Total	Número de niños
	Más	La misma cantidad	Un poco menos	Mucho menos	Nada	No sabe/sin información		
Edad en meses								
<6	3.1	16.0	9.2	0.3	71.5	0.0	100.0	115
6-11	3.9	29.5	37.3	7.3	21.7	0.3	100.0	273
12-23	2.4	26.6	44.6	14.9	10.9	0.6	100.0	489
24-35	5.7	34.1	46.2	8.7	4.5	0.8	100.0	336
36-47	4.6	31.5	47.6	11.0	3.9	1.4	100.0	188
48-59	2.2	33.0	50.6	8.5	5.2	0.6	100.0	177
Sexo								
Hombre	3.2	30.3	41.1	10.0	14.3	1.1	100.0	837
Mujer	4.2	28.0	43.2	10.0	14.5	0.1	100.0	742
Tipo de diarrea								
Sin sangre	3.8	29.6	42.0	9.8	14.1	0.7	100.0	1,415
Con sangre	2.7	27.0	40.9	12.5	16.9	0.0	100.0	156
Educación de la madre								
Sin educación	4.2	24.5	40.5	12.9	18.0	0.0	100.0	140
Primaria 1-3	2.2	31.2	41.7	11.3	13.2	0.4	100.0	435
Primaria 4-6	4.4	26.5	43.5	9.9	15.1	0.5	100.0	745
Secundaria	2.5	36.3	40.3	7.1	12.2	1.6	100.0	242
Superior	*	*	*	*	*	*	*	16
Quintil de riqueza								
Inferior	4.8	25.8	41.3	10.1	17.4	0.5	100.0	465
Segundo	2.3	27.8	47.3	10.1	12.6	0.0	100.0	370
Intermedio	2.1	33.8	37.2	10.7	15.3	0.9	100.0	356
Cuarto	3.8	33.2	43.1	10.7	7.9	1.2	100.0	224
Superior	6.6	26.7	42.1	7.1	16.6	0.9	100.0	162
Área de residencia								
Urbana	3.6	31.9	39.3	11.0	13.2	1.1	100.0	578
Rural	3.7	27.7	43.8	9.5	15.1	0.3	100.0	1,001
Departamento								
Atlántida	3.4	33.0	34.4	9.0	15.6	4.7	100.0	71
Colón	0.0	31.6	48.3	9.5	10.6	0.0	100.0	74
Comayagua	5.1	25.3	45.6	11.6	12.5	0.0	100.0	106
Copán	2.5	26.1	39.2	8.3	24.0	0.0	100.0	115
Cortés	4.0	31.0	39.5	8.6	16.3	0.6	100.0	232
<i>San Pedro Sula</i>	7.7	28.0	43.1	9.2	10.5	1.5	100.0	92
<i>Resto Cortés</i>	1.5	33.0	37.1	8.2	20.1	0.0	100.0	140
Choluteca	3.6	25.3	51.8	10.1	9.2	0.0	100.0	61
El Paraíso	6.8	31.0	26.4	16.5	18.2	1.0	100.0	81
Francisco Morazán	4.0	39.8	40.2	6.6	9.4	0.0	100.0	230
<i>Distrito Central</i>	3.0	41.1	39.8	6.9	9.1	0.0	100.0	134
<i>Resto Fco. Morazán</i>	5.3	38.0	40.6	6.3	9.7	0.0	100.0	96
Intibucá	2.6	18.1	49.6	8.4	21.4	0.0	100.0	81
La Paz	3.2	25.9	44.4	14.9	11.6	0.0	100.0	56
Lempira	5.3	31.0	30.6	7.5	24.9	0.8	100.0	69
Ocotepeque	2.5	21.8	36.9	18.8	19.9	0.0	100.0	28
Olancho	1.4	20.9	55.5	11.1	10.7	0.4	100.0	125
Santa Bárbara	3.9	34.3	39.7	12.2	9.8	0.0	100.0	97
Valle	8.8	35.1	46.5	7.3	2.3	0.0	100.0	29
Yoro	3.7	22.1	45.8	12.0	13.8	2.5	100.0	123
Total	3.6	29.2	42.1	10.0	14.4	0.6	100.0	1,578

Nota: No se muestran la distribuciones porcentuales basadas en menos de 25 casos no ponderados.

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. Sin embargo, el temprano inicio de la alimentación complementaria sin las medidas de higiene y esterilización adecuadas, limita lo valioso de la lactancia al ponerse al niño en contacto con sustancias contaminadas en el ambiente. Los hábitos de lactancia y destete sin duda están 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 futuros 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. Por ello, la desnutrición infantil es una de las variables más sensibles a las condiciones de vida.

En este capítulo se analiza la información relacionada con el estado nutricional de los niños menores de cinco años en Honduras. En la **ENDESA 2005-2006** las madres fueron interrogadas sobre la práctica de la lactancia, su inicio, frecuencia; el uso de biberón y de alimentación complementaria; y el consumo de micronutrientes. Estas preguntas se hicieron para cada hijo nacido vivo desde enero del 2000. Los resultados constituyen las cinco primeras secciones de este capítulo. En la sexta sección se presenta la información antropométrica sobre peso y talla de todos los niños menores de cinco años nacidos durante este mismo período y en la séptima los indicadores relacionados con la nutrición materna. En la última sección se analizan los resultados de la prueba de anemia en niños y mujeres.

11.1 INICIACIÓN DE LA LACTANCIA

El Cuadro 11.1 contiene, para los niños nacidos en los cinco años anteriores a la **ENDESA 2005-2006**, 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, es decir, el momento después del nacimiento en el cual se inicia la lactancia, por características seleccionadas. 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. Los resultados se resumen en el Gráfico 11.1 por departamento.

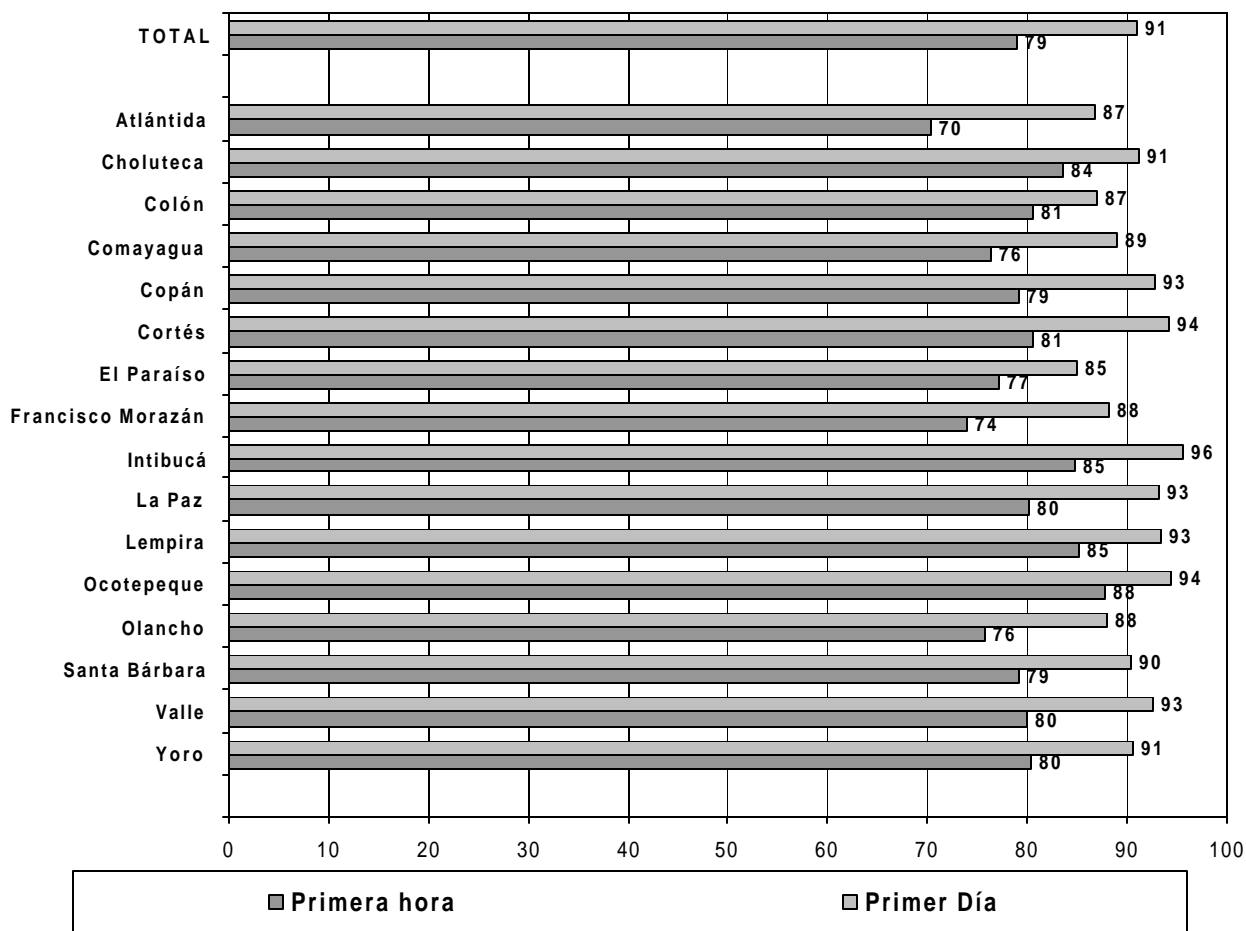
Cuadro 11.1 y Gráfico 11.1

Lactancia inicial

- Como puede apreciarse, la lactancia continúa siendo práctica generalizada en Honduras. El 95 por ciento de los niños nacidos en los cinco años anteriores a la **ENDESA 2005-2006**, han lactado alguna vez (96 por ciento estimado en la ENESF 2001), sin diferencias entre subgrupos poblacionales.
- Un 79 por ciento de los niños empezó a lactar dentro de la primera hora de nacido y esa proporción sube al 91 por ciento dentro del primer día, situación muy superior a lo estimado en la encuesta del 2001 (casi un 50 por ciento en la primera hora y 82 por ciento dentro del primer día).

- El temprano inicio de la lactancia (dentro de la primera hora) es un poco mayor en el área rural que en la urbana, 82 y 75 por ciento, respectivamente. Las madres con menor educación inician la lactancia temprana en una mayor proporción que aquéllas con educación superior, 83 y 65 por ciento respectivamente. Esta diferencia se acorta dentro del primer día de inicio de la lactancia para todas las características.
- Por departamentos, las proporciones más bajas de inicio temprano de la lactancia se presentan entre los niños de madres que residen en Atlántida y en el municipio del Distrito Central del departamento de Francisco Morazán (70 y 71 por ciento, respectivamente). Los departamentos con los porcentajes mayores son Ocotepeque con 88 por ciento; y Lempira e Intibucá con 85 por ciento.
- Paradójicamente, la proporción de niños que lactaron dentro de la primera hora es menor entre los niños de madres que recibieron asistencia por profesional de salud y entre aquellos cuyo parto ocurrió en un establecimiento de salud (75 por ciento en ambos casos), en contraste con 88 por ciento entre aquellos niños cuyo parto fue atendido por partera y en el domicilio. En los casos en que nadie asistió en el parto, la proporción de inicio de la lactancia en la primera hora es de 90 por ciento, mucho más alta que si fue atendido por personal de salud.
- Casi un tercio de los niños (31 por ciento), recibió algún alimento antes de iniciar la lactancia de manera regular. Esta práctica se observó en el 42 por ciento de los niños en Olancho pero apenas en el 15 por ciento en Ocotepeque.
- El 40 por ciento de los niños del quintil superior de riqueza recibieron alimento antes de empezar a lactar frente al 25 por ciento de los niños del quintil inferior.

Gráfico 11.1 Inicio de la Lactancia, por Departamento



Cuadro 11.1 Lactancia inicial

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 complementaria antes de iniciar la lactancia, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Entre todos los niños:		Entre los niños que lactaron:			
	Porcentaje que alguna vez lactó	Número de niños	Porcentaje que empezó dentro de la primera hora de nacido	Porcentaje que empezó durante el primer día de nacido ¹	Porcentaje que recibió alimentos antes de empezar a lactar ²	Número de niños
Sexo						
Hombre	95.2	5,227	77.8	89.4	31.7	3,805
Mujer	95.4	4,939	79.4	91.7	29.3	3,650
Atención al parto						
Profesional de salud ³	94.7	6,803	75.2	89.7	31.7	5,289
Partera tradicional	96.7	2,828	87.8	92.8	27.3	1,809
Otra tipo de atención	95.0	381	80.0	89.7	28.2	254
Nadie	95.7	154	89.7	94.9	34.4	102
Lugar del parto						
Institución de salud	94.7	6,760	75.2	89.7	31.6	5,256
En la casa	96.5	3,362	87.4	92.7	27.8	2,174
Otro sitio	98.6	41	49.7	75.3	40.6	24
Educación de la madre						
Sin educación	96.0	861	83.0	90.2	27.3	573
Primaria 1-3	96.7	2,228	83.8	92.6	23.9	1,539
Primaria 4-6	95.4	4,875	78.2	90.3	29.3	3,578
Secundaria	93.1	1,884	75.1	90.1	37.8	1,499
Superior	95.2	319	65.2	85.3	51.8	265
Quintil de riqueza						
Inferior	97.6	2,520	84.8	91.8	25.1	1,675
Segundo	95.8	2,081	82.8	91.9	26.2	1,488
Intermedio	94.8	2,070	77.3	89.7	31.6	1,506
Cuarto	93.1	1,971	73.9	89.2	32.0	1,523
Superior	94.3	1,526	72.8	89.8	39.7	1,262
Area de residencia						
Urbana	93.4	4,334	75.1	89.4	35.0	3,334
Rural	96.7	5,833	81.5	91.5	26.9	4,120
Departamento						
Atlántida	94.1	453	70.3	86.7	31.3	340
Colón	94.3	366	80.5	87.0	31.3	271
Comayagua	97.5	623	76.3	88.9	31.8	454
Copán	95.2	503	79.2	92.7	24.6	363
Cortés	94.5	1,933	80.5	94.1	24.3	1,437
<i>San Pedro Sula</i>	95.0	736	80.2	93.0	33.7	554
<i>Resto Cortés</i>	94.3	1,197	80.7	94.8	18.4	883
Choluteca	96.7	533	83.6	91.2	30.9	398
El Paraíso	96.8	540	77.2	85.0	39.3	398
Francisco Morazán	93.1	1,658	73.9	88.2	35.9	1,286
<i>Distrito Central</i>	92.3	1,125	71.3	87.4	39.5	885
<i>Resto Fco. Morazán</i>	94.7	533	79.7	90.1	27.7	400
Intibucá	97.7	382	84.7	95.5	18.1	250
La Paz	96.0	283	80.2	93.1	25.6	199
Lempira	98.1	473	85.1	93.3	14.7	319
Ocatepeque	95.5	190	87.7	94.4	23.5	138
Olancho	96.9	722	75.8	88.0	41.5	517
Santa Bárbara	95.3	533	79.1	90.3	30.5	387
Valle	96.3	213	79.9	92.5	37.8	149
Yoro	94.4	759	80.4	90.6	35.7	549
Total	95.3	10,167	78.6	90.5	30.5	7,454

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.

¹Incluye los niños que empezaron la lactancia dentro de la primera hora de nacidos

²Niños 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

³Incluye médico, enfermera o enfermera auxiliar.

11.2 SITUACIÓN DE LACTANCIA POR EDAD

El conocimiento de la prevalencia de la lactancia y el inicio del destete son importantes desde el punto de vista de la salud infantil, porque permiten conocer en que momento los niños empiezan a ser expuestos al riesgo de contraer ciertas enfermedades por ingerir agua, que generalmente no es de buena calidad, u otras sustancias, sin tomar las precauciones adecuadas.

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 11.2 se presenta la distribución porcentual de los niños sobrevivientes menores de tres años 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 11.2 también detalla, por edad del niño, el uso de biberón durante el día o la noche antes de la entrevista. Los resultados se separan por área de residencia.

Cuadro 11.2

Tipo de lactancia por edad del niño

- Al momento de la encuesta, casi la totalidad (92 por ciento) de los niños menores de 4 meses estaban lactando. Esta proporción disminuye con la edad: al 90 por ciento entre los niños menores de seis meses y al 81 por ciento entre los de 6 a 9 meses. Entre los niños de 12 a 23 meses, sólo el 62 por ciento está recibiendo lactancia materna y entre aquellos de 24 a 35 meses, apenas el 22 por ciento continúa lactando.
- La lactancia exclusiva, recomendada durante los primeros seis meses de vida, sólo es recibida por el 43 por ciento en los menores de dos meses, lo que representa una disminución de 4 puntos porcentuales con respecto al 2001, y entre los niños de dos a tres meses de edad, apenas el 34 por ciento está recibiendo lactancia materna exclusiva, lo que puede deberse a una baja en la intensidad de los programas masivos de promoción de la lactancia materna. Luego, sólo se otorga al 16 por ciento de los niños de cuatro a cinco meses de edad y ya entre los niños menores de seis meses, sólo una tercera parte recibe lactancia exclusiva (el 30 por ciento)
- Para un grupo importante de niños, la alimentación complementaria se inicia a edades muy tempranas. En los primeros tres meses, más de la mitad de los niños han recibido ya un alimento diferente a la leche materna, siendo de un 57 por ciento para los menores de 2 meses y de 67 por ciento para los de 2-3 meses.

Cuadro 11.2 Situación de la lactancia para niños menores de tres años por edad en meses

Distribución porcentual de los 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 edad en meses, Honduras 2005-2006

Edad en meses	Porcentaje que no están lactando	Porcentaje lactan exclusivamente	Lactan y reciben				Total	Niños que viven con la madre	Alimentación con biberón ¹	Número de niños
			Sólo agua	Líquidos (agua/jugos)	Leche no materna	Complementos				
TOTAL DEL PAÍS										
<2	3.7	42.9	2.4	31.2	18.3	1.5	100.0	223	42.1	223
2-3	8.3	34.4	6.2	30.8	15.2	5.1	100.0	336	46.5	341
4-5	15.7	16.1	11.3	20.4	15.2	21.3	100.0	334	53.2	338
6-8	16.5	2.8	2.7	5.0	4.4	68.6	100.0	547	51.3	554
9-11	21.3	0.2	0.7	0.7	0.8	76.3	100.0	516	47.9	522
12-17	29.6	0.6	0.2	0.9	0.4	68.3	100.0	968	47.9	997
18-23	48.9	0.4	0.0	0.5	0.1	50.1	100.0	823	46.9	919
24-35	78.1	0.0	0.0	0.0	0.1	21.8	100.0	1,513	42.6	1,977
<4	7.9	34.0	5.9	29.5	16.4	6.3	100.0	725	46.8	732
<6	9.9	29.7	7.2	27.0	16.0	10.2	100.0	893	47.9	902
6-9	18.8	2.1	2.3	3.8	3.6	69.4	100.0	731	52.7	742
12-15	27.6	0.8	0.2	1.0	0.5	69.8	100.0	671	49.1	685
12-23	38.5	0.5	0.1	0.7	0.3	59.9	100.0	1,791	47.4	1,916
20-23	52.5	0.6	0.0	0.3	0.0	46.6	100.0	516	45.6	581
DEPARTAMENTO										
Menos de 6 meses										
Atlántida	(20.7)	(23.4)	(5.8)	(1.9)	(38.6)	(9.7)	(100.0)	53	(59.9)	53
Colón	(11.8)	(20.3)	(16.5)	(4.0)	(29.8)	(17.7)	(100.0)	32	(57.1)	32
Comayagua	8.3	26.5	2.8	18.2	36.5	7.6	100.0	68	55.4	68
Copán	5.5	26.8	3.4	34.8	21.8	7.6	100.0	44	36.2	44
Cortés	16.8	16.6	3.5	10.2	35.1	17.7	100.0	166	67.7	166
San Pedro Sula	(15.8)	(9.0)	(0.0)	(13.4)	(37.7)	(24.0)	(100.0)	58	(64.3)	58
Resto Cortés	(17.3)	(20.7)	(5.4)	(8.4)	(33.7)	(14.4)	(100.0)	108	(69.5)	108
Choluteca	(5.2)	(33.9)	(21.4)	(3.7)	(23.4)	(12.5)	(100.0)	48	(38.1)	48
El Paraíso	7.8	33.4	13.2	0.0	30.8	14.8	100.0	48	49.2	48
Francisco Morazán	11.7	31.0	6.0	9.2	31.3	10.7	100.0	135	54.0	138
Distrito Nacional	(11.7)	(21.9)	(7.5)	(11.0)	(39.4)	(8.5)	(100.0)	84	(66.5)	86
Resto Fco. Morazán	(11.8)	(46.4)	(3.4)	(6.2)	(17.7)	(14.4)	(100.0)	50	(33.2)	52
Intibucá	4.8	47.3	2.8	30.0	6.3	8.7	100.0	33	14.6	34
La Paz	3.6	53.8	3.0	14.0	14.6	10.9	100.0	28	29.6	28
Lempira	0.0	52.5	5.9	30.5	5.0	6.1	100.0	42	9.4	42
Ocatepeque	3.6	61.0	5.8	9.7	15.9	4.0	100.0	19	26.1	19
Olancho	7.4	35.7	5.1	13.4	31.8	6.7	100.0	58	43.8	60
Santa Bárbara	4.4	27.9	10.2	26.7	24.1	6.8	100.0	46	36.7	49
Valle	5.6	18.5	12.7	15.3	34.8	13.1	100.0	21	50.9	21
Yoro	(9.7)	(24.9)	(11.6)	(6.4)	(32.1)	(15.3)	(100.0)	53	(43.4)	53
6-9 meses										
Atlántida	*	*	*	*	*	*	*	26	*	27
Colón	(16.8)	(0.0)	(0.0)	(1.3)	(6.2)	(75.7)	(100.0)	26	(54.9)	26
Comayagua	(11.7)	(7.7)	(8.6)	(2.5)	(0.0)	(69.5)	(100.0)	40	(26.1)	40
Copán	(13.1)	(2.2)	(0.0)	(14.3)	(8.1)	(62.2)	(100.0)	33	(31.5)	33
Cortés	31.3	0.0	1.3	0.0	6.2	61.2	100.0	163	70.4	166
San Pedro Sula	(35.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(64.6)	(100.0)	55	(73.6)	58	
Resto Cortés	(29.3)	(0.0)	(1.9)	(0.0)	(9.3)	(59.5)	(100.0)	108	(68.6)	108
Choluteca	(12.2)	(0.0)	(5.7)	(0.0)	(5.4)	(76.8)	(100.0)	37	(45.2)	38
El Paraíso	(9.0)	(4.9)	(5.5)	(3.3)	(0.0)	(77.3)	(100.0)	34	(48.3)	35
Francisco Morazán	29.3	0.9	0.9	2.5	1.6	64.7	100.0	109	73.0	111
Distrito Nacional	(35.1)	(0.0)	(0.0)	(2.6)	(2.4)	(59.8)	(100.0)	72	(78.1)	74
Resto Fco. Morazán	(18.0)	(2.6)	(2.8)	(2.3)	(0.0)	(74.3)	(100.0)	37	(62.7)	37
Intibucá	6.6	3.1	0.0	6.3	1.5	82.4	100.0	25	20.6	25
La Paz	(8.0)	(2.5)	(2.0)	(2.3)	(1.5)	(83.6)	(100.0)	17	(31.4)	17
Lempira	3.0	5.4	1.9	6.3	1.7	81.6	100.0	36	25.1	36
Ocatepeque	*	*	*	*	*	*	*	8	*	8
Olancho	(12.5)	(3.5)	(0.0)	(3.6)	(8.7)	(71.7)	(100.0)	53	(45.3)	54
Santa Bárbara	(9.9)	(2.1)	(0.0)	(6.1)	(0.0)	(81.8)	(100.0)	41	(48.1)	42
Valle	(15.3)	(5.5)	(0.0)	(2.0)	(2.4)	(74.8)	(100.0)	19	(57.5)	19
Yoro	12.4	1.3	4.8	0.0	5.5	76.1	100.0	65	50.0	65

Nota: Se incluye apenas el último nacido vivo de las mujeres entrevistadas, es decir, el niño más pequeño. La situación de lactancia se refiere al periodo de 24 horas antes de la entrevista (el día o la noche anterior). Los niños clasificados como 'lactan y reciben sólo agua' no reciben otros alimentos. La alimentación complementaria puede incluir alimentos sólidos o semisólidos. Aquellos niños que recibieron leche materna y otros líquidos pero no recibieron alimentos complementarios fueron clasificados en la categoría de 'líquidos' aunque ellos hayan consumido agua también. Los niños que consumieron alimentos complementarios fueron clasificados en esa categoría solamente si también están siendo lactados.

Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos no ponderados. No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar (*).

¹Incluye todos los niños menores de 3 años, no únicamente el más joven

11.3 DURACIÓN MEDIANA E INTENSIDAD DE LA LACTANCIA

El Cuadro 11.3 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. Las estimaciones de las medianas se construyen a partir de las distribuciones por edad, previamente suavizadas, para los últimos nacidos vivos en los tres años antes de la encuesta y que viven con las madres. La mediana es el valor que divide la distribución de duración de la lactancia en dos grupos cada uno con el 50 por ciento de los casos.

Cuadro 11.3

Duración mediana de la lactancia total

- Para niños menores de tres años, la lactancia tiene una duración promedio de 18.8 meses, valor que ha mejorado con respecto a 2001 en que la duración de la lactancia fue de 17.6 meses.
- La duración mediana es ligeramente mayor, 19.2 meses. La duración mediana de la lactancia entre los niños de madres con educación superior es apenas de 8.6 meses en comparación con 23.2 entre los niños de madres sin educación. Hay una diferencia de 5 meses en la duración mediana de la lactancia en Copán (20.9 meses) y Cortés (15.7 meses).

Duración mediana de la lactancia exclusiva

- Como resultado de la temprana introducción de complementos, los niños apenas reciben lactancia exclusiva durante 2.5 meses en promedio, situación que se mantiene casi invariable desde 2001 cuando se observó un valor de 2.3 meses.
- El 95 por ciento de los niños menores de seis meses recibieron leche materna por lo menos seis veces en el día anterior a la entrevista, frecuencia de toma que se ajusta a las recomendaciones médicas sobre el particular.
- Los hábitos alimenticios no son muy diferentes por sexo del niño ni por área de residencia, pero sí muestran diferencia según el nivel de educación de la madre. Entre las madres sin educación y con nivel de primaria, la duración mediana de la lactancia exclusiva es cinco veces la observada entre los niños de madres con educación superior.
- Se observan diferencias importantes también por departamentos. En la mayoría de los departamentos la lactancia exclusiva es generalmente inferior a 1 mes, si bien en Ocotepeque la duración mediana de la lactancia materna exclusiva es 3.2. Solamente otros dos departamentos tienen una duración de la lactancia exclusiva por encima de 2 meses (2.8 en La Paz y 2.5 en Lempira).

Duración mediana de la lactancia predominante

- La duración promedio de la lactancia materna predominante es de 4.6 meses a nivel nacional, presentando una ligera mejoría con respecto al 2001 cuando se estimó en 3.9 meses.
- La mediana es casi un mes inferior (3.7 meses). De manera similar a la lactancia materna exclusiva, las diferencias en la lactancia predominante se encuentran por nivel educativo de la madre, con exactamente el mismo patrón.
- Los departamentos de Ocotepeque y Comayagua presentan los valores más altos de duración de la lactancia predominante con 5.9 y 5.4 meses respectivamente.

Intensidad de la lactancia

- En todos los grupos poblacionales, casi la totalidad de los niños menores de seis meses lactaron seis o más veces durante el día anterior al de la entrevista, 95 por ciento a nivel nacional, con una variación entre el 85 y 100 por ciento.
- Los niños menores de seis meses reciben alimentación al pecho, en promedio, 7 veces al día y 5 veces durante la noche. El valor que se mantiene casi invariable en todas las características analizadas a excepción del quintil de riqueza de la madre en donde hay una diferencia más notable. Las madres del estrato más pobre alimentan al pecho a su hijo 8 veces al día (5.9 veces por la noche) mientras que las del quintil superior lo hacen 5.4 veces al día (4.5 veces durante la noche).

Cuadro 11.3 Duración mediana e intensidad de la lactancia

Duración mediana de la lactancia, de la lactancia exclusiva y de la lactancia predominante entre los niños viviendo con la madre nacidos en los tres años anteriores a la encuesta; porcentaje de niños menores de seis meses que viven con la madre que recibieron lactancia seis o más veces en las 24 horas anteriores a la entrevista; y promedio del número de veces de lactancia durante el día y durante la noche, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Duración mediana de la lactancia (en meses) entre los niños menores de tres años ¹				Intensidad de la lactancia (niños menores de seis meses que lactan) ²			
	Lactancia total	Lactancia exclusiva (sólo pecho)	Lactancia predominante ³	Número de niños	Porcentaje con pecho 6+ veces en últimas 24 horas	Promedio de veces durante el día	Promedio de veces durante la noche	Número de niños
Sexo								
Hombre	19.1	0.6	3.6	3,082	94.8	7.0	5.3	432
Mujer	19.4	0.7	3.7	2,925	94.2	7.3	5.2	372
Educación de la madre								
Sin educación	23.2	2.1	4.5	480	100.0	7.6	6.1	56
Primaria 1-3	20.8	0.6	4.5	1,249	95.9	7.6	5.3	143
Primaria 4-6	19.5	0.7	3.4	2,918	93.1	7.0	5.2	451
Secundaria	13.6	0.5	3.0	1,172	95.8	7.0	5.2	139
Superior	8.6	0.4	0.8	189	92.5	*	*	14
Quintil de riqueza								
Inferior	22.2	1.7	4.9	1,502	98.7	8.0	5.9	225
Segundo	19.6	1.2	4.1	1,197	97.6	7.4	5.3	166
Intermedio	18.9	0.5	3.1	1,243	91.4	6.6	5.4	161
Cuarto	19.4	0.5	3.0	1,157	91.5	6.9	4.7	166
Superior	11.1	0.5	2.2	909	89.7	5.4	4.5	86
Area de residencia								
Urbana	17.0	0.5	3.0	2,559	91.9	6.6	5.1	312
Rural	19.9	0.7	4.2	3,448	96.3	7.4	5.4	492
Departamento								
Atlántida	17.9	0.5	3.7	295	85.3	(6.2)	(4.6)	42
Colón	19.5	0.7	0.7	227	97.7	(6.8)	(5.3)	29
Comayagua	19.4	0.5	5.4	394	97.7	7.0	5.3	62
Copán	20.9	0.6	4.6	304	95.0	6.6	4.8	41
Cortés	15.7	0.5	2.8	1,124	92.1	6.2	4.6	138
<i>San Pedro Sula</i>	17.7	0.4	3.4	413	89.7	(7.8)	(5.1)	49
<i>Resto Cortés</i>	14.6	0.5	2.4	711	93.5	(5.3)	(4.2)	89
Choluteca	18.6	0.5	4.1	308	97.8	(7.5)	(5.0)	45
El Paraíso	19.4	1.5	4.4	322	90.5	(6.5)	(4.9)	44
Francisco Morazán	18.5	1.1	2.7	940	94.6	7.5	5.9	119
<i>Distrito Central</i>	18.8	0.5	2.3	637	92.8	(7.0)	(5.4)	75
<i>Resto Francisco Morazán</i>	17.7	2.3	3.5	303	97.7	(8.4)	(6.7)	44
Intibucá	23.2	1.9	4.9	229	97.1	8.4	5.6	31
La Paz	26.6	2.8	4.7	162	100.0	7.9	6.3	27
Lempira	21.4	2.5	5.2	287	100.0	8.0	5.9	42
Ocotepeque	19.2	3.2	5.9	114	96.9	8.5	6.4	18
Olancho	17.5	0.7	3.2	423	95.7	7.8	5.8	54
Santa Bárbara	20.9	0.9	4.3	311	97.6	(7.3)	(5.4)	44
Valle	20.5	0.6	2.7	129	94.8	(8.0)	(6.8)	19
Yoro	18.8	1.2	3.5	437	89.1	(6.5)	(4.4)	48
Mediana para el total	19.2	0.6	3.7	6,007	94.5	7.1	5.3	804
Promedio para el total	18.8	2.5	4.6	na	na	na	na	na

Nota: Las medianas se calcularon a partir de las distribuciones por edad previamente suavizadas. Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

na = No aplicable.

¹Se asume que los niños no primerizos y los que no viven con la madre no están siendo amamantados en la actualidad

²Excluye niños para quienes no se tiene una respuesta válida sobre el número de veces que fueron amamantados

³Bien lactancia exclusiva; o recibieron lactancia y sólo agua; y/o líquidos no lácteos (excluye otras leches)

11.4 ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA EN LOS MENORES DE TRES AÑOS

Se recomienda que a partir de los 6 meses de vida se inicie el proceso de incorporación de alimentos para responder al aumento de demanda de nutrientes que la leche materna no puede proveer. La Secretaría de Salud y otros organismos especializados recomiendan que a partir de los 6 meses los niños reciban, 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), plátano, tubérculos (papa, yuca), pastas alimenticias, pan y galletas.
- *Alimentos formadores:* queso, leche, yogurt, huevo, carnes blancas y rojas, pescado, vísceras, granos.
- *Alimentos protectores:*
 - Frutas:* guineo, papaya, melón, naranja, limón, mango, guayaba, piña etc.
 - Vegetales:* zanahoria, tomate, repollo, apio, pepino, remolacha, hojas verdes.
- *Alimentos de energía concentrada:* mantequilla, margarina, aceite, azúcar, aguacate, maní, coco, chocolate, dulces.

En la **ENDESA 2005-2006** 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.

Tipos de Alimentos Consumidos en las Últimas 24 Horas

Los tipos de alimentos consumidos por los menores de tres años en las últimas 24 horas se detallan en el Cuadro 11.4. Los alimentos fueron agrupados de la siguiente manera:

Alimentos líquidos:

- Fórmula infantil
- Otras leches
- Otros líquidos

Alimentos sólidos o semisólidos:

- Alimentos infantiles fortificados
- Alimentos hechos de granos
- Frutas y vegetales ricos en vitamina A
- Otras frutas y vegetales
- Alimentos hechos de raíces y tubérculos
- Alimentos hechos de legumbres y nueces
- Carnes, pescados, aves y huevos
- Queso, yogurt y otros productos lácteos

Otros alimentos:

- Alimentos hechos con aceite, grasas y mantequilla
- Alimentos azucarados

Cuadro 11.4

Tipo de alimentos recibidos por los niños que lactan

- En relación a los alimentos sólidos y semisólidos, un poco menos de la mitad (45 por ciento) de los niños menores de tres años que lactan ya los reciben, especialmente en lo que se refiere a alimentos hechos de granos (60 por ciento); carnes, aves, pescado o huevo; y alimentos hechos de legumbres y nueces.
- El consumo de alimentos ricos en vitamina A es muy bajo pues apenas el 32 por ciento de los niños de 6 a 23 meses los consumen, lo mismo que el consumo de otras frutas y vegetales con un 36 por ciento. Entre los menores de 3 años los porcentajes son aún menores, 24 y 28 por ciento, respectivamente.
- Entre los menores de dos meses que lactan, 26 por ciento complementa la leche materna con fórmula infantil, 20 por ciento con otras leches, un 25 por ciento ya recibe otros líquidos y casi un 2 por ciento recibe otro alimento sólido o semisólido.
- Los niños de 2 a 3 meses reciben una proporción similar de líquidos, pero el porcentaje que recibe alimentos sólidos o semisólidos aumenta hasta a un 3 por ciento para complementos como los alimentos infantiles fortificados.
- Entre los niños de cuatro a cinco meses, disminuye la fórmula infantil como complemento y se

incrementan las otras leches y otros líquidos. Comienzan también a aparecer de manera importante los alimentos hechos de granos en un 13 por ciento; las raíces y tubérculos en un 9 por ciento; y las carnes, legumbres y granos y alimentos infantiles fortificados en un 8 por ciento.

- A partir de los 6 meses la mayor parte de los niños comienzan a recibir todo tipo de alimentos. En general, para los niños de 6 a 23 meses, el 13 por ciento es complementado con leche maternizada y el 37 por ciento con otras leches, mientras que el 84 por ciento recibe otros líquidos.

Tipo de alimentos recibidos por los niños que no lactan

- La gran mayoría de los niños de 6 a 23 meses reciben alimentos sólidos con predominio de los granos (85 por ciento), seguidos de las carnes (71 por ciento) y las legumbres (64 por ciento).
- En general, entre los menores de tres años que no lactan, es muy bajo el porcentaje de niños que consumen alimentos ricos en vitamina A (41 por ciento), pero este porcentaje mucho mayor que entre los niños alimentados al pecho (24 por ciento).

Cuadro 11.4 Alimentos recibidos por los niños el día o la 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, Honduras 2005-2006

Edad en meses	Alimentos líquidos			Alimentos sólidos o semisólidos									Alimentos hechos con aceite/grasas/mantequilla	Alimentos azucarados	Número de niños
	Fórmula infantil	Otra leche ¹	Otro líquido ²	Alimentos infantiles fortificados	Alimentos hechos de granos	Frutas/vegetales ricos en vitamina A ³	Otras frutas y tubérculos/raíces	Alimentos hechos de tubérculos/raíces	Alimentos hechos de legumbres y nueces	Carne/aves/pescado/huevo	Queso yogurt/otros productos lácteos	Cualquier alimento sólido o semisólido			
NIÑOS LACTANDO															
<2	26.0	19.5	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	214
2-3	32.2	19.2	26.8	3.1	1.6	2.4	0.6	0.8	1.3	1.5	1.0	2.7	1.0	1.3	308
4-5	31.5	27.2	32.8	8.0	12.6	3.6	3.0	9.4	8.2	8.6	1.9	11.7	6.4	1.9	282
6-8	17.7	38.4	68.2	22.6	62.8	24.7	23.1	32.0	41.1	46.0	22.2	44.1	47.2	19.7	456
9-11	14.1	39.6	84.9	24.7	76.9	32.7	35.9	38.4	58.4	65.2	39.3	61.5	68.1	31.3	406
12-17	9.9	35.5	87.4	20.1	82.1	31.8	41.2	32.5	70.5	70.6	41.7	59.7	71.0	40.1	681
18-23	12.1	36.7	95.1	19.9	86.6	37.6	41.1	35.7	74.8	74.7	53.7	64.2	73.6	40.6	421
24-35	7.3	43.9	98.2	23.0	90.2	35.7	44.1	28.9	76.7	77.2	53.2	68.2	84.4	46.1	331
6-23	13.1	37.3	84.1	21.6	77.5	31.6	35.9	34.3	62.1	64.7	39.3	57.4	65.4	33.6	1,964
0-35	16.9	34.0	71.1	17.2	60.1	24.4	27.8	25.8	48.4	50.1	30.8	45.1	51.2	26.5	3,101
NIÑOS NO LACTANDO															
0-5	76.6	69.7	41.3	12.9	8.4	7.2	3.9	9.3	6.4	7.2	4.3	10.6	5.8	6.1	88
6-8	58.9	86.6	65.8	35.8	58.5	24.9	30.4	35.7	23.7	30.9	23.5	50.7	34.7	37.6	90
9-11	49.9	89.6	74.6	53.1	82.4	37.4	48.6	34.5	45.8	66.5	50.5	53.3	65.4	39.0	110
12-17	33.8	89.4	89.4	37.0	84.0	46.7	50.2	47.6	65.1	74.4	64.5	71.0	83.6	47.7	286
18-23	22.5	71.8	93.4	29.1	91.2	42.6	43.5	34.3	76.1	78.9	55.0	72.1	80.9	46.1	402
24-35	18.2	60.2	95.8	30.5	90.0	43.8	46.1	35.0	76.0	78.8	58.2	69.8	82.8	47.8	1,181
6-23	33.3	81.2	87.0	35.3	84.5	41.5	45.0	38.8	63.5	71.1	54.3	67.2	75.2	44.8	889
0-35	26.6	69.0	89.8	31.7	84.3	41.3	43.9	35.5	68.0	72.6	54.4	66.3	76.5	44.8	2,159

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. Se incluye el último niño menor de tres años si la mujer tiene más de uno.

¹Otra leche incluye leche fresca o en polvo, de vaca u otro animal

²No incluye agua

³Incluye alimentos infantiles fortificados

⁴Incluye plátano maduro, zanahoria; vegetales de hojas verdes; mango/papaya y otras frutas locales ricas en vitamina A

11.5 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 rol 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, que 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. La población se encuentra más vulnerable cuando ha sufrido infecciones o parasitosis, formando un círculo vicioso de desnutrición-enfermedad.

El actual marco legal en salud del país contempla la fortificación en tres micronutrientes cuya ausencia produce deficiencias nutricionales de gran trascendencia entre los grupos vulnerables de la población hondureña: el yodo en la sal, la vitamina A en el azúcar y el ácido fólico en la harina de trigo. Por estas razones, la población debería consumir estos productos nacionales que cuentan con la fortificación adecuada de micronutrientes.

El papel fundamental del yodo es el de ser un componente esencial de las hormonas de la tiroides que son fundamentales para el desarrollo y el crecimiento del ser humano y muchos animales. El yodo es uno de los pocos micronutrientes que es escaso en la dieta de países como Honduras y se tiene que recurrir a la fortificación de la sal para ingerirlos.

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).

El hierro es uno de los elementos más abundantes en la tierra 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.

Consumo y Suplementación de Vitamina A y Hierro entre los Niños

Además de fortificar alimentos de consumo masivo como azúcar con vitamina A, una de las estrategias más importantes es la suplementación farmacológica a los grupos vulnerables con el suministro de la Vitamina A activa, en cápsulas tomadas durante las Jornadas Nacionales de Vacunación y la suplementación con hierro en jarabe o pastillas suministrados en los servicios de salud del estado, a los niños mayores de seis meses y menores de cinco años. Así mismo, se realizan programas con un componente educativo sobre las bondades de la ingesta de ciertos alimentos ricos en micronutrientes.

El consumo en las últimas 24 horas de alimentos ricos en vitamina A y en hierro se presenta en el Cuadro 11.5.1 por características demográficas y en el Cuadro 11.5.2 por características socioeconómicas. Estos indicadores se presentan para los niños menores de 3 años, excluyendo los menores de 6 meses. Para los niños menores de 5 años (excluyendo también los menores de 6 meses), en los cuadros se muestra el porcentaje que recibió suplementos de vitamina A en los 6 meses anteriores a la encuesta, suplementos de hierro en los últimos 7 días y medicamento desparasitante en los últimos 6 meses, según características demográficas seleccionadas.

Cuadros 11.5.1 y 11.5.2

Consumo de alimentos ricos en vitamina A y en hierro

- Entre los niños de 6-35 meses el consumo de alimentos ricos en vitamina A en las últimas 24 horas es de 79 por ciento a nivel nacional. Este consumo es más alto en el área urbana, entre los niños de madres con educación superior y entre los que pertenecen al quintil superior de riqueza.
- Para el mismo grupo de edad, en las últimas 24 horas, el consumo de alimentos ricos en hierro es de 71 por ciento en el país. No se observan diferencias por lugar de residencia y llama la atención que el consumo de alimentos ricos en hierro es más alto en el quintil más pobre, 73 por ciento, que en el quintil superior, 69 por ciento. Por nivel educativo de la madre, el consumo es mayor entre los niños de madres con educación superior.
- Para ambos tipos de alimentos, el consumo es menor entre los niños de 6-8 meses y aumenta rápidamente con la edad del niño. También es menor entre los que están lactando en comparación con los niños que lactan y no son muy importantes las variaciones por edad de la madre al nacimiento y por sexo.
- Choluteca y Valle son los departamentos en que se observa mayor consumo tanto de alimentos ricos en vitamina A (86 y 85 por ciento, respectivamente) como en hierro (78 por ciento). Copán tiene el menor consumo de alimentos ricos en vitamina A (70 por ciento); y Ocotepeque el menor consumo de alimentos ricos en hierro (62 por ciento) junto con Copán y Yoro (63 por ciento).

Suplementación con vitamina A en los últimos 6 meses

- A nivel nacional, menos de la mitad (49 por ciento) de los niños de 6-59 meses recibieron suplementos de vitamina A en los últimos 6 meses. La suplementación con vitamina A es más baja entre los niños de 48-59 meses de edad (34 por ciento), entre los hijos de madres sin educación (43 por ciento) y entre los más pobres (48 por ciento).
- No hay variaciones en el consumo de vitamina A por área de residencia o por sexo. Sin embargo, en el Valle y en Francisco Morazán dos terceras partes de los niños reciben vitamina A, en comparación con menos del 40 por ciento en varios departamentos (Lempira, Cortés y Yoro).

Suplementación con hierro en los últimos 7 días

- Sólo el 22 por ciento de los niños de 6-59 años recibió suplementos de hierro en los últimos 7 días. El porcentaje es más bajo entre los niños 6-8 meses de edad, de madres sin educación, ubicados en el mayor estrato de pobreza y que viven en el área rural. Valle y Colón presentan las mayores coberturas de suplementación con hierro (29 por ciento) y Lempira las menores (17 por ciento).

Medicamento desparasitante

- A nivel nacional, un poco más de la mitad (53 por ciento) de los niños de 6-59 meses recibieron medicamento desparasitante en los 6 meses que precedieron la encuesta. Los mayores diferenciales se observan por edad del niño, pues sólo 5 por ciento de los niños de 6-8 meses recibieron el tratamiento en comparación con el 63 por ciento de los niños de 48-59 meses.
- El diferencial por condición de lactancia es importante. El 60 por ciento de los niños que no están lactando recibe medicamento desparasitante en comparación al 33 por ciento de los niños lactantes.
- También hay variaciones importantes por departamento. Atlántida y Ocotepeque son los departamentos que muestran las mayores coberturas de desparasitantes (63 y 62 por ciento, respectivamente) y Choluteca el departamento que muestra la menor, con 45 por ciento.

Cuadro 11.5.1 Ingesta de micronutrientes entre los niños por características demográficas seleccionadas

Porcentaje de niños de 6-35 meses que viven con la madre que consumió alimentos ricos en vitamina A y alimentos ricos en hierro en las últimas 24 horas; y entre los niños de 6-59 meses de edad, porcentaje que recibió suplementos de vitamina A en los 6 meses anteriores a la encuesta, suplementos de hierro en los últimos 7 días y medicamento desparasitante en los últimos 6 meses, según características demográficas seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Entre los niños de 6-35 meses: ¹			Entre los niños de 6-59 meses:			
	Porcentaje que consumió alimentos ricos en vitamina A en las últimas 24 horas ²	Porcentaje que consumió alimentos ricos en hierro en las últimas 24 horas ³	Número de niños	Porcentaje que recibió suplementos de vitamina A en los últimos 6 meses	Porcentaje que recibió suplementos de hierro en los últimos 7 días	Porcentaje que recibió medicamento desparasitante en los últimos 6 meses	Número de niños
Edad del niño en meses							
6-8	53.0	43.5	547	55.5	15.0	4.6	554
9-11	75.7	65.5	516	77.1	24.6	11.1	522
12-17	78.5	71.7	968	73.9	23.4	37.8	997
18-23	84.3	76.7	823	64.1	27.0	53.6	919
24-35	86.5	78.4	1,513	48.0	22.7	63.0	1,977
36-47	na	na	na	35.2	19.6	62.1	1,985
48-59	na	na	na	34.3	20.7	63.2	2,065
Sexo							
Hombre	78.5	69.7	2,202	48.5	21.8	52.1	4,595
Mujer	79.1	71.8	2,164	48.9	21.6	53.0	4,423
Condición de lactancia							
Lacta	73.5	66.5	2,296	65.5	22.6	33.2	2,411
No lacta	84.9	75.6	2,063	42.5	21.3	59.7	6,558
Sin información	*	*	8	46.1	39.6	42.0	49
Edad de la madre al nacimiento							
15-19	80.1	72.9	886	48.6	22.2	54.8	1,963
20-29	78.5	69.9	2,279	49.2	21.8	53.2	4,720
30-39	78.6	70.9	1,063	47.9	21.6	49.3	2,060
40-49	77.9	70.0	138	45.4	18.2	48.7	275
Total	78.8	70.7	4,366	48.7	21.7	52.5	9,018

Nota: La información sobre suplementos de vitamina A está basada en el recordatorio de la madre. No se muestran los porcentajes cuando la información se basa en menos de 25 casos no ponderados (*).

na = No aplicable

¹Último niño menor de tres años si la mujer tiene más de uno

²Incluye carnes, aves, pescado, huevo y los alimentos ricos en vitamina A detallados en el Cuadro 11.4

³Incluye carnes, aves, pescado, huevo

Cuadro 11.5.2 Ingesta de micronutrientes entre los niños por características socioeconómicas seleccionadas

Porcentaje de niños menores de 6 a 35 meses que viven con la madre que consumió alimentos ricos en vitamina A y alimentos ricos en hierro en las últimas 24 horas; y entre los niños de 6-59 meses, porcentaje que recibió suplementos de vitamina A en los seis meses anteriores a la encuesta, suplementos de hierro en los últimos 7 días y medicamento desparasitante en los últimos 6 meses, según características socioeconómicas seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Entre los niños de 6-35 meses: ¹			Entre los niños de 6-59 meses:			
	Porcentaje que consumió alimentos ricos en vitamina A en las últimas 24 horas ²	Porcentaje que consumió alimentos ricos en hierro en las últimas 24 horas ³	Número de niños	Porcentaje que recibió suplementos de vitamina A en los últimos 6 meses	Porcentaje que recibió suplementos de hierro en los últimos 7 días	Porcentaje que recibió medicamento desparasitante en los últimos 6 meses	Número de niños
Educación de la madre							
Sin educación	67.0	61.0	357	43.1	17.8	45.0	761
Primaria 1-3	76.6	70.8	920	44.1	18.7	51.0	2,010
Primaria 4-6	79.9	73.3	2,044	48.9	21.3	53.1	4,267
Secundaria	81.8	68.1	883	55.7	26.5	57.1	1,685
Superior	88.1	73.5	162	51.3	31.5	47.1	295
Quintil de Riqueza							
Inferior	77.5	73.0	1,048	47.6	17.4	49.7	2,190
Segundo	75.2	69.2	861	47.6	18.8	52.1	1,850
Intermedio	78.2	71.1	903	50.1	25.0	52.7	1,838
Cuarto	81.6	70.2	855	47.5	22.7	55.2	1,745
Superior	82.9	69.4	699	51.4	26.9	53.8	1,394
Área de residencia							
Urbana	81.1	69.7	1,911	49.3	24.8	53.1	3,887
Rural	77.0	71.5	2,455	48.2	19.4	52.1	5,131
Departamento							
Atlántida	79.6	71.2	201	43.7	25.0	62.5	392
Colón	78.1	73.6	166	41.0	28.7	60.0	327
Comayagua	79.2	70.4	272	50.4	20.6	54.4	544
Copán	70.2	62.8	219	45.2	18.0	55.7	436
Cortés	80.8	68.5	812	36.5	19.4	50.6	1,731
<i>San Pedro Sula</i>	81.6	68.3	303	36.8	20.9	52.6	670
<i>Resto Cortés</i>	80.4	68.6	509	36.3	18.5	49.3	1,061
Choluteca	85.8	78.3	222	61.6	20.2	44.8	475
El Paraíso	72.2	66.2	234	49.0	26.7	58.1	475
Francisco Morazán	83.9	74.9	717	65.6	27.5	48.6	1,485
<i>Distrito Central</i>	83.8	74.2	500	68.5	30.2	49.2	1,017
<i>Resto Fco. Morazán</i>	84.1	76.5	218	59.3	21.4	47.4	468
Intibucá	82.4	76.3	159	39.5	19.4	47.8	338
La Paz	76.5	71.6	114	40.2	18.6	50.6	244
Lempira	76.5	72.4	209	38.2	17.3	51.8	416
Ocatepeque	74.0	62.4	79	58.8	20.7	61.7	163
Olancho	78.6	72.9	309	58.4	19.6	51.7	640
Santa Bárbara	73.8	70.4	226	51.5	18.8	57.3	473
Valle	84.9	77.8	90	66.7	29.3	48.5	188
Yoro	71.9	63.4	337	36.5	17.7	54.5	692
Total	78.8	70.7	4,366	48.7	21.7	52.5	9,018

Nota: La información está basada en el recordatorio de la madre.

¹Último niño entre los menores de tres años

²Incluye carnes, aves, pescado, huevo y los alimentos ricos en vitamina A detallados en el Cuadro 11.4

³Incluye carnes, aves, pescado, huevo

11.6 NUTRICIÓN DE LOS NIÑOS

Dado que el estado nutricional de los niños está estrechamente asociado a su morbilidad y mortalidad, en la ENDESA 2005-2006 se incluyó un módulo de antropometría en el cual se obtuvo el peso y la talla de todos los niños nacidos desde enero de 2000 listados en los hogares entrevistados. Para la medición se siguieron las normas internacionales y se utilizaron instrumentos de precisión (tallímetros Shorr y balanzas SECA).

Utilizando las mediciones de peso y talla se han calculado los siguientes indicadores:

- Talla para la edad o desnutrición crónica. Los niveles de desnutrición crónica, es decir, retardo en el crecimiento en talla para la edad, se determinan al comparar la talla del niño con la esperada para su edad y sexo. Los niveles de desnutrición crónica en niños próximos a cumplir los cinco años (48-49 meses, por ejemplo), son un indicador de los efectos acumulativos del retraso en el crecimiento.
- Peso para la talla o desnutrición aguda (emaciación). El peso para la talla es un indicador de desnutrición reciente, conocido también como desnutrición aguda o emaciación, que mide el efecto del deterioro en la alimentación y de la presencia de enfermedades en el pasado inmediato. Se diría que obedece a situaciones de coyuntura.
- Peso para la edad o desnutrición global (o general). El peso para la edad es considerado como un indicador general de la desnutrición, pues no diferencia la desnutrición crónica, que se debería a factores estructurales de la sociedad, de la aguda, que corresponde a pérdida de peso reciente.

La evaluación del estado nutricional se hace comparando la población en estudio con el patrón tipo establecido como población de referencia por el Centro Nacional para Estadísticas de Salud (NCHS), la Organización Mundial de la Salud (OMS) y los Centros de Control de Enfermedades de los Estados Unidos (CDC). El patrón internacional es útil porque facilita la comparación entre poblaciones y subgrupos en un momento dado o a través del tiempo. Una ventaja adicional consiste en la disponibilidad de un patrón "normalizado" en el sentido de que la media y la mediana de las distribuciones coinciden. La proporción de niños que están por debajo de dos desviaciones estándar con respecto a esta población de referencia se utiliza como indicador del nivel de desnutrición en la población en estudio. Por supuesto que en cualquier población existe una variación natural en peso y talla, variación que aproxima los porcentajes encontrados en la distribución normal, la cual incluye 2.3 por ciento por debajo de 2 desviaciones estándar.

Los resultados se presentan en el Cuadro 11.6 por características demográficas y en el Cuadro 11.7 por características socioeconómicas. En el Gráfico 11.2 se resumen los diferenciales por edad de los niños para los tres tipos de desnutrición y en el Gráfico 11.3 los diferenciales por departamento. Para efectos referenciales, en el Apéndice C se presentan, para características seleccionadas, los indicadores de desnutrición calculados utilizando los nuevos estándares de la OMC los cuales están todavía en proceso de ser adoptados a nivel mundial.

Cuadros 11.6 y 11.7; y Gráfico 11.2

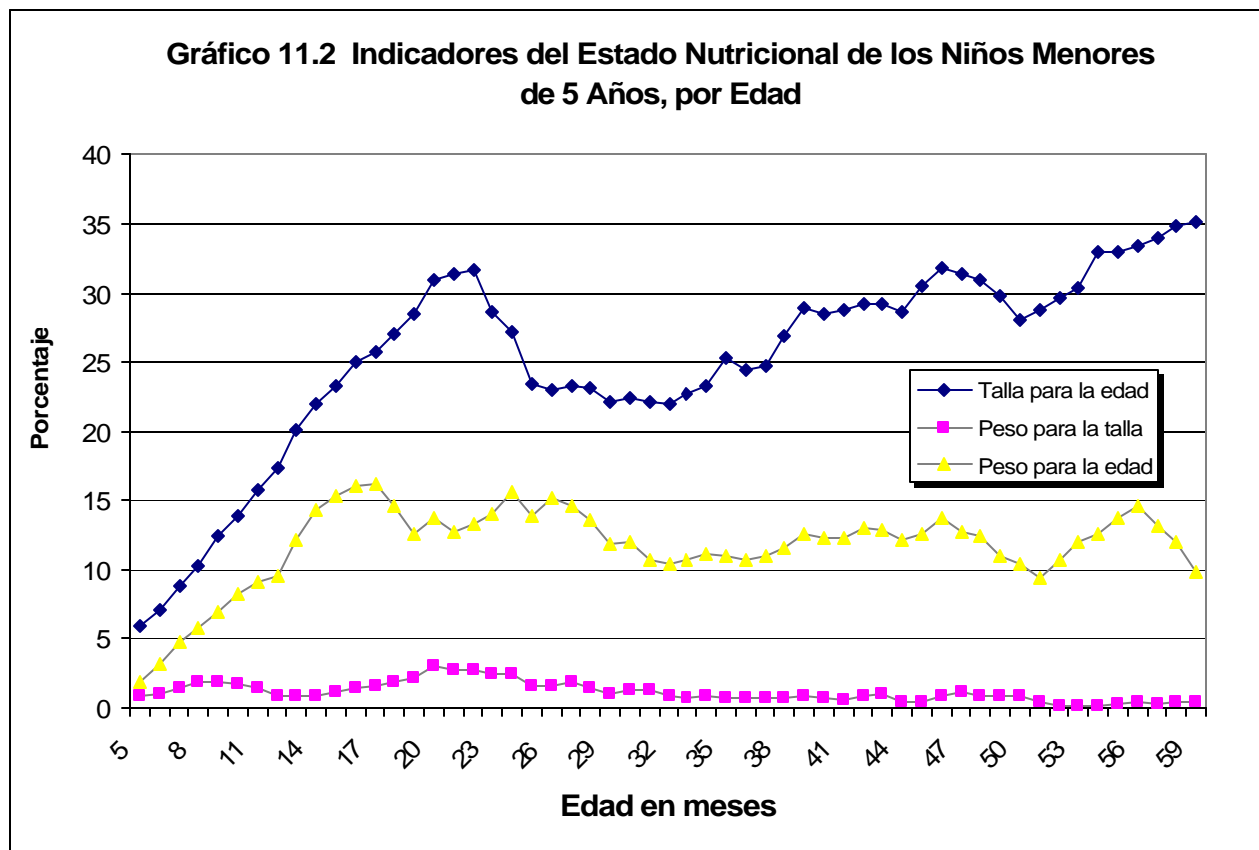
Talla para la edad o desnutrición crónica

- Una cuarta parte de los niños menores de cinco años (25 por ciento) adolecen de retardo en el crecimiento, nivel más bajo al observado en la ENESF 2001 (29 por ciento).
- La desnutrición crónica afecta por igual a niños y a niñas pero aumenta rápidamente con la edad, desde un 5 por ciento para los menores de 6 meses hasta alcanzar el 31 por ciento entre los que están próximos a cumplir cinco años, mostrando los efectos acumulativos del retraso en el crecimiento.
- La desnutrición crónica también afecta más a los niños cuyas madres tuvieron la percepción que fueron muy pequeños al nacer, con 46 por ciento y a los percibidos como simplemente pequeños con 40 por ciento.

- Resulta paradójico que según el estado nutricional de la madre, los niños de madres con estatus normal son los más afectados (34 por ciento con talla deficiente para la edad), frente al 17 por ciento de los hijos de madres con bajo peso y con sobrepeso.
- Para los primeros nacimientos y para aquellos concebidos con intervalos relativamente amplios de cuatro años y más, el porcentaje de desnutrición crónica es mucho menor (16 por ciento) que para los otros intervalos que presentan hasta un 36 por ciento de niños desnutridos.
- Los menos afectados con la desnutrición crónica son los niños de madres con educación superior pues sólo el siete por ciento de ellos sufren retardo en su crecimiento, frente al 47 por ciento de los niños con madres sin educación y un 32 por ciento de los niños de madres con primaria. En forma similar, apenas un 5 por ciento de los niños en el quintil superior padecen retardo en el crecimiento en comparación con el 43 por ciento entre aquellos en el quintil inferior.
- La desnutrición crónica afecta con mayor intensidad a los niños del área rural (32 por ciento) con respecto al área urbana (14 por ciento), situación similar a la encontrada en el año 2001.
- En el departamento de Lempira la mitad de los niños presenta desnutrición grave, seguido de Intibucá, La Paz y Copán con 47 por ciento el primero y 42 por ciento los dos últimos. Los departamentos de Cortes y Francisco Morazán presentan las prevalencias más bajas con un 15 por ciento cada uno.

Peso para la talla o desnutrición aguda

- El peso deficiente para la talla o desnutrición aguda sólo afecta al uno por ciento de los niños en el país y su nivel es el mismo que el observado en 2001.
- La desnutrición aguda tiene los mayores niveles entre los niños que viven en Lempira (dos por ciento), en las edades de nueve a once meses y de 18-23 meses (dos por ciento) y entre los niños de madres desnutridas con un 3 por ciento.



Cuadro 11.6 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, Honduras 2005-2006

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 ¹	Total ²	Severa ¹	Total ²	Severa ¹	Total ²	
Edad en meses							
<6	1.0	4.8	0.2	0.4	0.3	1.0	399
6-8	1.0	8.2	0.5	1.4	0.3	4.3	538
9-11	3.0	14.4	0.2	2.1	1.4	8.1	535
12-17	5.8	22.4	0.0	1.0	2.0	14.6	1,003
18-23	8.6	30.3	0.3	2.4	2.0	12.8	932
24-35	6.4	23.1	0.1	1.2	2.2	12.6	1,997
36-47	9.2	29.0	0.0	0.7	1.3	12.3	2,050
48-59	9.2	31.1	0.0	0.5	0.7	11.7	2,142
Sexo							
Hombre	7.1	24.9	0.1	1.1	1.3	11.2	4,904
Mujer	7.0	24.5	0.1	1.0	1.5	11.6	4,691
Número de meses desde el nacimiento anterior³							
Primer nacimiento ³	3.8	15.5	0.1	1.3	0.8	8.1	2,435
<24	10.5	35.7	0.2	1.0	1.8	14.5	1,242
24-47	10.0	33.0	0.1	1.3	1.9	15.1	2,950
48+	3.8	16.1	0.2	0.6	1.1	8.0	1,997
Tamaño al nacer³							
Muy pequeño	18.9	46.0	0.3	1.5	6.6	32.5	297
Pequeño	12.9	40.0	0.2	1.9	3.1	21.6	1,871
Promedio o más grande	4.6	19.0	0.1	0.9	0.7	7.4	6,437
Condición de la madre							
Entrevistada	6.9	24.5	0.1	1.1	1.4	11.4	8,625
No entrevistada, en el hogar	10.3	28.1	0.0	0.9	1.6	11.6	259
No entrevistada, no en el hogar ⁵	8.0	25.2	0.0	0.7	1.4	11.1	712
Situación nutricional de la madre⁶							
Desnutrida (IMC<18.5)	(13.0)	(17.3)	(0.0)	(3.1)	(6.4)	(23.0)	39
Normal (IMC 18.5-24.9)	10.7	33.5	0.0	0.8	2.5	15.7	845
Sobrepeso/obesidad (IMC = 25)	4.9	17.4	0.4	1.0	0.7	6.6	899
Sin información	8.6	23.5	0.0	0.7	0.4	9.5	206
Total	7.1	24.7	0.1	1.1	1.4	11.4	9,595

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar. 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.

¹Niños que están **3 DE o más** por debajo de la media de la población de referencia

²Niños 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.

³Excluye niños cuyas madres no fueron entrevistadas

⁴Los nacimientos múltiples primerizos se cuentan como primeros nacimientos puesto que no tienen un intervalo previo

⁵Para 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.

⁶Incluye niños cuyas madres están muertas

Cuadro 11.7 Indicadores de desnutrición para niños menores de cinco años, por características socioeconómicas 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 socioeconómicas, seleccionadas, Honduras 2005-2006

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 ¹	Total ²	Severa ¹	Total ²	Severa ¹	Total ²	
Educación de la madre³							
Sin educación	18.5	47.1	0.2	1.9	4.4	25.0	781
Primaria 1-3	14.6	53.3	0.0	2.5	0.0	25.2	44
Primaria 4-6	7.5	24.4	0.0	1.0	0.0	5.8	114
Secundaria	7.3	27.0	0.1	1.2	1.4	12.0	6,121
Superior	1.0	6.8	0.2	0.6	0.3	3.8	1,580
Quintil de riqueza							
Inferior	14.9	43.2	0.1	1.6	3.2	21.5	2,413
Segundo	9.4	32.1	0.1	1.1	1.6	14.1	2,056
Intermedio	4.5	20.4	0.0	0.8	1.0	8.9	1,938
Cuarto	1.5	11.0	0.3	1.2	0.2	4.4	1,836
Superior	0.7	5.0	0.0	0.4	0.1	2.0	1,352
Area de residencia							
Urbana	3.0	13.7	0.0	0.8	0.6	6.2	3,861
Rural	9.8	32.0	0.2	1.2	1.9	14.8	5,734
Departamento							
Atlántida	3.8	18.8	0.0	0.4	1.1	9.4	387
Colón	5.0	21.4	0.0	0.4	0.6	8.8	398
Comayagua	7.0	27.1	0.0	0.7	0.8	9.8	615
Copán	14.9	41.7	0.0	1.6	2.1	17.3	474
Cortés	2.7	14.7	0.1	1.3	0.4	6.0	1,780
<i>San Pedro Sula</i>	2.5	13.5	0.0	0.7	0.4	4.4	649
<i>Resto Cortés</i>	2.9	15.4	0.2	1.7	0.4	6.9	1,130
Choluteca	6.3	24.1	0.3	1.8	2.2	13.8	527
El Paraíso	9.0	26.4	0.0	1.3	1.8	13.5	497
Francisco Morazán	2.6	15.3	0.1	0.8	0.7	6.2	1,437
<i>Distrito Central</i>	2.5	12.7	0.0	0.8	0.9	4.3	917
<i>Resto Francisco Morazán</i>	2.9	19.8	0.4	0.8	0.4	9.7	520
Intibucá	17.8	47.0	0.3	0.9	4.0	22.6	364
La Paz	15.4	42.3	0.3	1.1	1.2	17.0	277
Lempira	19.9	49.5	0.2	2.1	4.9	25.8	456
Ocotepeque	13.1	40.0	0.0	1.8	3.5	22.8	175
Olancho	6.6	24.1	0.3	1.5	1.4	11.5	693
Santa Bárbara	9.2	29.0	0.1	0.7	1.6	12.5	562
Valle	1.9	17.5	0.0	1.1	0.6	10.9	215
Yoro	5.8	20.8	0.0	0.0	1.1	10.9	738
Total	7.1	24.7	0.1	1.1	1.4	11.4	9,595

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.

¹Niños que están **3 DE o más** por debajo de la media de la población de referencia

²Niños 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.

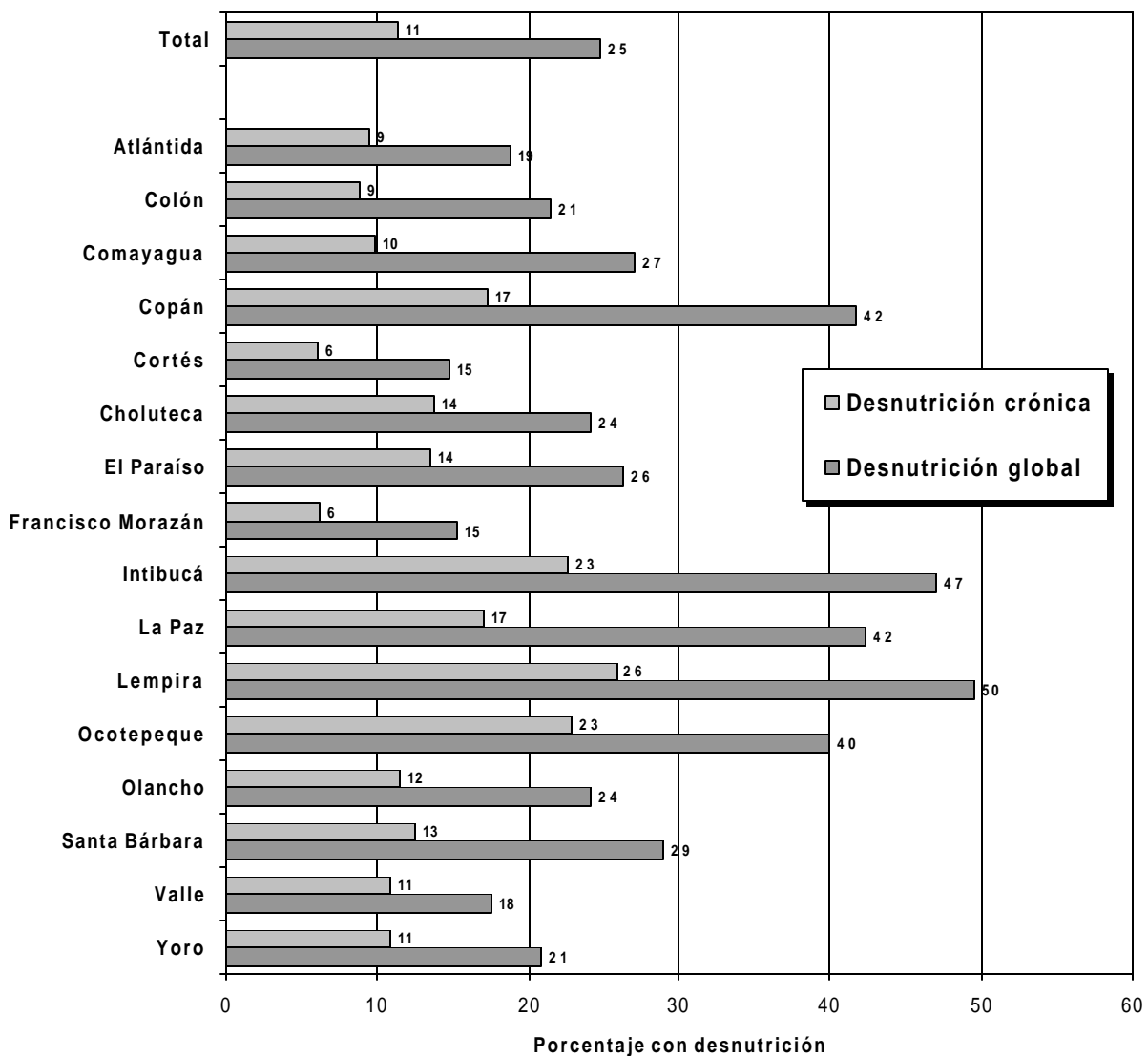
³Para las mujeres sin entrevista individual, la información se toma del cuestionario de hogar. Se excluyen los hijos de madres que no fueron listadas en el cuestionario de hogar.

Peso para la edad o desnutrición global

- La desnutrición global es la que alcanzó la mayor disminución entre los indicadores de la situación nutricional de los niños. El 11 por ciento de los niños menores de cinco años tiene un peso deficiente para su edad, disminución de 6 puntos porcentuales respecto a la cifra observada en 2001 de 17 por ciento.
- La desnutrición global es mayor en los niños de 12 a 17 meses y entre los que viven en el área rural con un 15 por ciento. Entre los percibidos como “muy pequeños” y “pequeños” al nacimiento se observa un nivel de desnutrición global del 33 y 22 por ciento, respectivamente; y entre los niños de madres con bajo peso, un 23 por ciento tiene peso deficiente para la edad

- Los niños que viven en Lempira son los más afectados con 26 por ciento, seguidos de Ocotepeque e Intibucá con 23 por ciento y de La Paz y Copán con 17 por ciento. Los hijos de madres sin educación y con primaria incompleta también presentan niveles altos de desnutrición global (25 por ciento).
- Entre los niños con intervalo intergenésico menor de 24 meses o de 24-47 meses, la desnutrición global es de casi 15 por ciento. Para los niños primerizos y aquellos con intervalos mayor de 48 meses, la desnutrición se reduce a casi la mitad con 8 por ciento.

Gráfico 11.3 Desnutrición Crónica y Global, por Departamento



NUTRICIÓN DE LAS MUJERES

La situación nutricional de las mujeres antes y durante el embarazo es uno de los determinantes de los riesgos de mortalidad materna y de las posibilidades de desarrollo del feto, la mortalidad intrauterina, la duración del embarazo, las complicaciones del parto, la mortalidad perinatal e infantil y el bajo peso al nacimiento. El estado de nutrición de una mujer está condicionado, a su vez, por su balance energético (relación entre el consumo de calorías y el gasto de energías), su estado de salud, el tiempo transcurrido desde el último nacimiento, así como de la duración de la lactancia.

En la **ENDESA 2005-2006** se incluyó un módulo de antropometría en el cual se obtuvo el peso y la talla de todas las mujeres de 15-49 años viviendo en los hogares entrevistados. Para la medición se siguieron las normas internacionales y se utilizaron instrumentos de precisión (tallímetros Shorr y balanzas SECA).

Estatura de las Madres

La estatura de la mujer es un indicador indirecto de su situación social puesto que refleja el efecto acumulado en el tiempo de variables genéticas y ambientales tales como alimentación, salud, factores psicológicos, educación, ingresos, número y espaciamiento entre hermanos, entre otras.

En mujeres de 15 a 49 años la talla es particularmente importante, pues se ha encontrado asociación entre talla materna y peso del niño al nacimiento, supervivencia infantil, mortalidad materna, complicaciones del embarazo y parto; y duración de lactancia materna.¹ Por el hecho de haber finalizado el crecimiento físico, una sola medición de la estatura de la mujer es suficiente para valorar de manera bastante confiable el estado nutricional en lo referente al crecimiento lineal.

Peso y Masa Corporal de las Mujeres

El estado nutricional de la mujer antes del embarazo es un determinante de las características de la culminación del parto y del bajo peso al nacer de los hijos. Los riesgos de parto prematuro son menores en mujeres con buen peso antes de la gestación. Asimismo, la ganancia de peso durante la gestación es un buen indicador del grado de desarrollo del niño, pero para ello es importante conocer el peso de base. Este conocimiento es también esencial debido a que las mujeres muy delgadas necesitan ganar mucho más peso durante la gestación que aquéllas normales, para asegurar un embarazo viable y posibilidades de sobrevivencia superiores para los hijos. En general el peso pre-gestación es un buen pronosticador del bajo peso al nacer y de la mortalidad infantil.

En la **ENDESA 2005-2006** se registró el peso de las mujeres que tiene edad entre 15-49 años. Como el peso es muy sensible a la edad y sobre todo a la estatura, para medir adecuadamente su papel como indicador es conveniente controlarlo según la talla. Una forma de hacerlo es utilizar la relación Peso/Talla, pero para ello se requieren tablas de referencia que en el caso de mujeres aún están en proceso de definición. Una medida alternativa es el **Índice de Masa Corporal (IMC)**, para el cual hay diferentes fórmulas. La más usada es la conocida como el *Índice de Quetelet*, definido como el cociente del peso (expresado en Kg.) y el cuadrado de la talla (expresado en metros).

¹Véase (Panamerican Health Organization, 1991) y (Goodhart R, Shils M. editores, 1980).

El IMC permite medir la delgadez o la obesidad controlando la talla y provee información acerca de las reservas de energía. Una de sus ventajas radica en que no requiere de una tabla de referencia, aunque su validez como indicador de riesgo aún está en discusión. Aún así, se ha encontrado relación entre el **IMC** y el bajo peso al nacer y la mortalidad perinatal. El índice está influenciado por la edad de la mujer. El International Dietary Energy Consultative Group recomienda utilizar el valor 18.5 como punto de corte, lo que indicaría, a modo de ejemplo, que una mujer de 1.47 mts. de estatura estaría en el grupo de riesgo si su peso fuera menor que 40 Kg. y en el caso de quienes midieran 1.60 mts., aquéllas con peso inferior a 47.4 Kg.

En el Cuadro 11.8 se presentan los resultados de talla y peso para las mujeres entre 15-49 años. Se presenta la talla promedio y el porcentaje de mujeres por debajo de 145 centímetros. Para el Índice de Masa Corporal (IMC) se presentan los valores promedio y el porcentaje de mujeres por debajo del punto de corte (IMC < 18.5), los porcentajes de mujeres con IMC normal y los porcentajes de mujeres obesas y con sobrepeso según el mismo índice. Los resultados se presentan por características seleccionadas.

Cuadro 11.8

La talla de las mujeres

- A nivel nacional, el 10 por ciento de las mujeres tienen una talla inferior a 145 cms. Este indicador es más alto entre las mujeres sin educación, 26 por ciento, entre las mujeres más pobres, 21 por ciento, y entre las que viven en La Paz, Intibucá y Lempira, con 28, 23 y 22 por ciento, respectivamente.

Masa corporal como indicador de la situación nutricional de las madres

- El Índice de Masa Corporal (IMC) de la mujer hondureña, utilizando la fórmula de Quetelet, es de 25.6. Tomando el punto de corte (18.5), casi la mitad de las madres, el 49 por ciento, está clasificada como normal (con un IMC entre 18.5 y 24.9). Cuatro por ciento de las madres tendrían una masa corporal deficiente.
- Los porcentajes de madres con Índice de Masa Corporal por debajo de 18.5 (mujeres delgadas) son bajos para la mayoría de grupos poblacionales. Los porcentajes relativamente altos se presentan entre las madres de 15-19 años (6 por ciento), las que viven en Santa Bárbara y Choluteca (7 y 6 por ciento, respectivamente) y aquéllas con educación secundaria con el seis por ciento. Las menos afectadas están en La Paz con un poco menos del 2 por ciento.
- Al otro extremo, el 47 por ciento de las mujeres en edad fértil tienen sobrepeso u obesidad (IMC \geq 25.0). El porcentaje de mujeres con solamente obesidad alcanza el 19 por ciento mientras el resto (28 por ciento) presentan sólo sobrepeso. El sobrepeso u obesidad se da en mayor proporción en Colón y Cortés con 53 por ciento y en Valle y Francisco Morazán con el 52 por ciento.
- Los mayores porcentajes de obesidad se observan entre las mujeres de 40 o más años (32 por ciento) en comparación con apenas el 5 por ciento de las adolescentes de 15-19 años; y entre las residentes en los departamentos de Colón y Cortés (26 y 25 por ciento, respectivamente) en comparación con las residentes de Intibucá y Lempira (7 y 8 por ciento, respectivamente).

Cuadro 11.8 Estado nutricional de las mujeres

Entre las mujeres de 15-49, promedio de la talla, porcentaje con talla menor de 145 cms, promedio del Índice de Masa Corporal (IMC) y porcentaje con niveles específicos de IMC según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Talla		Índice de Masa Corporal (IMC) ¹								
	Porcentaje por debajo de 145 cms.	Número de mujeres	IMC promedio	Normal		Delgada		Sobrepeso/obesa			Número de mujeres
				18.5-24.9 IMC normal	<18.5 Total delgada	17.0-18.4 Ligeramente delgada	<17.0 Moderada y severamente delgada	= 25.0 Total sobre-peso/obesa	25.0-29.9 Sólo sobre-peso	= 30.0 Sólo obesa	
Edad											
15-19	8.9	4,322	22.7	70.1	8.7	6.3	2.4	21.2	16.0	5.2	4,030
20-29	9.0	6,779	25.0	53.7	4.1	3.2	0.9	42.3	27.8	14.5	6,053
30-39	11.0	4,762	27.1	38.0	1.7	1.4	0.3	60.3	32.8	27.5	4,488
40-49	11.1	3,328	28.0	31.3	1.4	1.0	0.4	67.3	35.7	31.6	3,284
Educación											
Sin educación	25.9	1,196	25.5	51.2	4.1	2.9	1.1	44.7	26.8	18.0	1,106
Primaria 1-3	15.9	3,208	25.7	48.9	2.7	2.2	0.5	48.4	29.8	18.6	2,954
Primaria 4-6	9.9	8,116	25.7	48.5	3.4	2.6	0.8	48.1	28.5	19.5	7,487
Secundaria	4.3	5,699	25.2	50.9	5.7	4.1	1.5	43.4	25.6	17.8	5,373
Superior	2.1	972	26.0	45.8	4.0	3.2	0.8	50.3	30.2	20.1	936
Quintil de riqueza											
Inferior	20.5	2,933	23.7	67.0	3.8	3.1	0.7	29.2	21.9	7.3	2,644
Segundo	13.8	3,351	24.6	55.9	4.0	3.1	0.9	40.1	27.2	12.8	3,093
Intermedio	9.6	3,960	25.7	46.9	4.6	3.4	1.2	48.5	28.0	20.5	3,667
Cuarto	6.3	4,459	26.4	42.2	4.0	3.0	1.0	53.8	29.6	24.2	4,153
Superior	3.6	4,488	26.5	42.6	3.8	2.8	1.0	53.6	30.0	23.6	4,298
Area de residencia											
Urbana	6.6	10,202	26.2	43.8	4.2	3.1	1.1	52.0	29.0	23.0	9,584
Rural	13.5	8,989	24.8	55.7	3.9	3.0	0.9	40.5	26.5	14.0	8,272
Departamento											
Atlántida	7.2	921	26.2	45.1	3.9	2.4	1.5	51.0	27.1	23.9	851
Colón	9.4	666	26.5	42.9	4.0	2.8	1.2	53.0	26.7	26.3	619
Comayagua	14.1	1,141	25.3	54.2	2.4	2.2	0.3	43.3	26.9	16.4	1,050
Copán	17.4	786	24.0	62.3	5.2	4.0	1.2	32.5	22.7	9.8	727
Cortés	6.9	3,996	26.4	42.5	4.3	3.3	1.0	53.2	28.2	25.0	3,732
<i>San Pedro Sula</i>	6.5	1,667	26.6	41.2	4.6	3.6	1.1	54.2	27.7	26.4	1,579
<i>Resto Cortés</i>	7.1	2,330	26.3	43.5	4.0	3.1	0.9	52.5	28.5	24.0	2,153
Choluteca	6.3	1,084	25.1	48.9	6.2	5.1	1.1	44.9	29.0	15.9	1,019
El Paraíso	7.4	980	24.5	58.5	3.0	2.6	0.4	38.5	25.9	12.6	913
Francisco Morazán	7.2	3,807	26.1	44.3	3.8	2.8	1.0	51.9	31.3	20.6	3,571
<i>Distrito Central</i>	7.0	2,858	26.4	42.7	3.4	2.6	0.8	53.9	31.8	22.1	2,699
<i>Resto Francisco Morazán</i>	7.7	949	25.2	49.0	5.1	3.3	1.7	45.9	29.8	16.1	873
Intibucá	23.1	506	23.9	64.7	3.1	2.3	0.8	32.2	25.5	6.7	456
La Paz	27.5	485	24.8	56.6	1.9	1.7	0.2	41.5	31.1	10.4	450
Lempira	22.2	615	23.5	71.4	3.3	2.3	0.9	25.3	17.8	7.5	559
Ocotepeque	15.4	330	24.2	59.6	4.0	3.4	0.6	36.4	27.1	9.3	303
Olancho	7.6	1,093	25.2	51.1	2.8	2.2	0.6	46.1	30.3	15.8	1,000
Santa Bárbara	13.1	923	24.1	57.8	6.6	5.0	1.7	35.6	24.2	11.3	863
Valle	4.3	425	26.0	44.8	3.8	2.4	1.3	51.5	29.4	22.1	396
Yoro	7.8	1,431	26.1	45.9	4.5	3.2	1.3	49.6	26.5	23.1	1,346
Total	9.8	19,191	25.6	49.3	4.0	3.1	1.0	46.6	27.8	18.8	17,856

Nota: El IMC se expresa como kg/m², es decir, se calcula como el cociente entre el peso (expresado en kilogramos) y el cuadrado de la talla (expresado en metros).

¹Excluye las mujeres embarazadas y aquéllas con un nacimiento en los últimos dos meses

Consumo de Alimentos y de Suplementos por las Mujeres

El estado nutricional previo al embarazo, durante el embarazo y después son etapas de un proceso continuo estrechamente ligadas entre sí. El estado nutricional de los hijos está grandemente determinado por la historia nutricional de la madre desde la fase intrauterina, ya que una mujer que ha nacido desnutrida o que ha sufrido desnutrición en su infancia o adolescencia, tiene más probabilidades de

tener a un hijo de bajo peso, aunque se haya alimentado convenientemente durante el embarazo. Los requerimientos normales nutricionales de una mujer aumentan durante el embarazo para satisfacer las necesidades de los propios tejidos de la mujer, de la placenta, del útero, las mamas y del feto.

Durante el embarazo, la mujer necesita una ingesta mayor de proteínas y de hierro. El requerimiento de este último es mayor en el segundo y tercer trimestre. El riesgo de anemia aumenta durante el embarazo lo cual puede ser muy desfavorable para la gestación. La suplementación de hierro debe comenzar en forma rutinaria lo más pronto posible, además del aumento del consumo de alimentos ricos en hierro y en ácido fólico.

Cuando hay serias deficiencias nutricionales en la dieta habitual debido al bajo consumo de alimentos fuentes de proteínas de origen animal y de otros nutrientes, la situación durante el embarazo es más crítica y se enfrentan mayores riesgos, con posibles daños neurológicos y mentales irreversibles en el niño. La Secretaría de Salud recomienda que durante el embarazo se aumente el consumo de alimentos ricos en vitamina A. Las gestantes adolescentes, las mujeres mayores, las mujeres de bajo peso y las obesas, tienen mayores riesgos nutricionales durante el embarazo.

En la **ENDESA 2005-2006** se indagó sobre el consumo de suplementos de hierro durante el embarazo y de vitamina A en el postparto inmediato de las mujeres que tuvieron hijos en los últimos 5 años (se tomó el más reciente nacimiento). Asimismo se indagó sobre problemas de visión nocturna, los cuales se investigaron de manera empírica indagando sobre los problemas de visión de la mujer durante el último embarazo tanto en la noche como durante el día. Cuando la entrevistada dijo haber tenido problemas de visión nocturna y no de día, se contabilizó como mala visión nocturna y cuando la entrevistada dijo haber tenido problemas de visión de noche y de día no se tomó en cuenta en la tasa ajustada.

El Cuadro 11.9.1 presenta la diversidad de grupos de alimentos consumidos por las madres que tuvieron nacimientos en los tres años que precedieron la encuesta. La información se refiere al consumo durante las 24 horas antes de la encuesta y tiene implicaciones para políticas y programas dado que refleja la calidad de la dieta de las madres. Uno de los indicadores presentados se refiere al consumo de algún alimento sólido o semisólido: alimentos hechos de granos; alimentos hechos de tubérculos o raíces; alimentos hechos de legumbres y nueces; carne, aves, pescado, ostras o huevo; queso, yoghurt u otros productos lácteos; frutas o vegetales ricos en vitamina A; otras frutas/vegetales; y alimentos hechos con aceite, grasas o mantequilla.

Cuadro 11.9.1

Cualquier alimento sólido o semisólido

- El 48 por ciento de las madres que tuvieron nacimientos en los tres años que precedieron la encuesta consumieron cualquier alimento sólido o semisólido en el día o noche anterior a la entrevista.
- El consumo de algún alimento sólido o semisólido es mucho mayor entre las mujeres con educación superior, las que pertenecen al quintil superior de riqueza y las que residen en el área urbana (alrededor del 60 por ciento) en comparación con las mujeres sin educación (34 por ciento), las del quintil inferior (29 por ciento) y las residentes en áreas rurales (40 por ciento).
- Por departamento, el consumo de alimentos sólidos y semisólidos es mayor entre las mujeres residentes en Cortés (63 por ciento) y Francisco Morazán (56 por ciento) y es mucho menor en Lempira con un 29 por ciento.
- En cuanto a los grupos de alimentos consumidos, un alto porcentaje de mujeres consumió alimentos provenientes de granos (86 por ciento), seguidos de mujeres que consumieron alimentos hechos de legumbres/nueces y alimentos hechos con aceites, grasas y mantequillas (77 por ciento para ambos grupos). El 38 por ciento consumieron frutas y vegetales, incluyendo aquellos ricos en vitamina A. Un tercio de las mujeres (33 por ciento) consumieron alimentos provenientes de tubérculos y raíces.

Otros alimentos

- A nivel nacional, solamente el 27 por ciento de las mujeres consumieron leche, presentándose el consumo mas bajo en el departamento de Lempira con el 15 por ciento y el más alto en Colón con 39 por ciento. En cambio, el café o té es consumido por el 80 por ciento de las mujeres.

Cuadro 11.9.1 Alimentos consumidos por las madres el día o la noche anterior a la entrevista

Porcentaje de madres con niños menores de tres años de edad que viven con la ellas que consumieron alimentos específico durante el día o la noche anterior a la entrevista, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Alimentos hechos de granos	Alimentos hechos de tubérculos/ raíces	Alimentos hechos de legumbres/ nueces	Carne/ aves/ pescado/ ostras/ huevo	Queso/ yogurt/ otros productos lácteos	Frutas/ vegetales ricos en vitamina A ¹	Otras frutas/ vegetales	Alimentos hechos con aceite/ grasas/ mantequilla	Cualquier alimento sólido o semi-sólido	Alimentos azucarados	Leche	Té/ café	Otros líquidos	Número de mujeres
Edad														
15-19	85.6	32.4	76.7	76.1	54.3	33.3	34.7	78.1	45.0	39.4	25.8	78.0	86.4	666
20-29	85.3	33.1	76.2	77.5	57.7	39.1	38.9	77.9	50.1	39.3	26.6	78.1	85.1	2,899
30-39	87.0	34.2	79.0	81.2	55.2	39.8	40.5	75.4	47.2	42.6	27.5	83.8	85.4	1,424
40-49	88.5	29.8	76.7	75.0	49.4	30.9	30.3	76.7	41.5	34.9	27.9	88.3	74.4	270
Educación														
Sin educación	77.8	20.5	80.4	66.7	39.9	23.0	26.1	62.7	33.5	24.8	18.4	91.9	72.6	418
Primaria 1-3	86.7	29.1	82.1	75.2	45.3	28.7	30.8	75.5	40.0	35.8	20.3	88.2	76.1	1,068
Primaria 4-6	86.3	31.7	77.1	79.1	55.8	36.1	36.5	78.8	48.7	39.0	26.1	81.0	85.9	2,544
Secundaria	87.4	43.2	72.5	82.1	71.5	52.6	51.7	80.5	59.6	49.6	35.1	67.1	94.1	1,051
Superior	88.4	47.8	64.8	86.9	75.2	73.6	61.0	78.0	59.1	57.3	46.0	67.4	94.8	178
Quintil de Riqueza														
Inferior	82.8	23.6	83.8	73.9	36.0	25.7	28.2	71.3	28.5	29.2	18.3	92.4	70.5	1,280
Segundo	87.4	28.3	83.4	75.7	48.7	29.6	34.7	75.3	40.6	38.1	22.7	88.7	78.7	1,034
Intermedio	85.9	34.5	75.6	78.5	60.3	36.2	37.6	79.5	57.4	42.5	25.4	79.8	91.2	1,085
Cuarto	86.4	38.0	70.8	80.3	69.9	48.0	45.1	80.2	59.9	44.4	33.4	71.2	94.6	1,049
Superior	88.8	46.2	68.2	85.1	74.3	58.6	51.4	82.0	61.7	50.1	38.7	61.8	93.7	812
Area de residencia														
Urbano	86.1	38.7	70.1	81.7	65.9	46.8	43.9	78.4	59.4	46.0	31.0	71.1	92.5	2,282
Rural	85.9	28.9	82.4	75.5	48.8	31.5	34.1	76.2	39.7	35.3	23.6	87.0	78.9	2,978
Departamento														
Atlántida	91.6	28.2	62.5	79.5	63.8	40.9	34.3	81.3	52.5	37.0	31.7	61.8	89.6	253
Colón	91.4	32.9	77.0	78.3	67.4	36.0	41.9	90.8	50.6	52.7	38.5	72.1	90.0	199
Comayagua	90.0	34.8	86.2	77.0	52.2	39.5	45.0	76.5	43.4	42.3	17.8	87.9	90.1	340
Copán	83.6	26.8	78.4	66.1	45.3	25.4	32.2	59.9	37.9	29.3	19.7	88.1	86.4	263
Cortés	85.7	35.8	72.1	81.0	61.9	48.5	40.2	77.3	63.1	35.4	29.5	66.0	92.9	978
<i>San Pedro Sula</i>	85.7	29.4	66.4	82.5	59.5	45.1	41.1	75.0	65.1	37.9	29.1	67.7	92.1	361
<i>Resto Cortés</i>	85.7	39.5	75.5	80.1	63.3	50.5	39.7	78.6	62.0	33.9	29.8	65.0	93.3	617
Choluteca	86.5	27.1	82.4	83.8	51.4	49.6	31.0	84.4	40.5	39.4	21.1	85.4	84.4	270
El Paraíso	85.5	32.3	83.5	75.5	55.2	28.4	40.0	80.0	38.3	34.7	24.9	89.5	78.1	282
Francisco Morazán	85.1	40.1	70.0	82.2	62.2	42.7	45.6	75.7	56.1	50.5	27.0	81.8	88.4	852
<i>Distrito Central</i>	83.5	40.8	64.1	84.3	65.7	38.0	48.3	71.0	60.7	53.5	30.1	79.4	91.4	584
<i>Resto Fco. Morazán</i>	88.6	38.7	82.9	77.8	54.6	52.9	39.6	85.9	46.1	44.1	20.2	87.1	81.9	268
Intibucá	83.8	33.7	80.1	79.1	43.9	37.4	38.9	76.5	41.0	45.4	23.8	91.8	70.8	191
La Paz	84.6	33.6	84.7	76.7	43.2	31.1	41.3	73.7	37.1	44.7	18.4	94.5	80.2	141
Lempira	77.1	30.9	85.0	71.6	35.4	23.3	32.0	62.1	29.3	27.7	15.1	95.6	73.7	251
Ocotepeque	84.4	45.7	84.1	67.9	63.9	38.5	38.5	85.1	41.4	37.9	30.5	87.5	79.7	98
Olancho	85.8	28.4	79.6	78.7	53.8	27.7	31.4	76.1	44.6	32.1	27.1	87.6	73.1	367
Santa Bárbara	88.4	30.2	81.0	79.7	52.2	25.4	37.1	81.3	40.4	41.2	35.5	91.8	70.0	272
Valle	84.4	34.5	72.2	85.8	57.3	46.7	37.0	74.3	48.8	50.8	27.2	70.1	90.8	111
Yoro	87.3	26.1	81.9	72.3	59.5	36.7	32.0	84.2	44.0	40.5	32.8	70.2	86.7	391
Total	86.0	33.1	77.0	78.2	56.2	38.1	38.4	77.2	48.2	40.0	26.8	80.1	84.8	5,259

Nota: Los alimentos consumidos se refieren al período de 24 horas comprendido entre el día y la noche anterior a la entrevista.

¹Incluye plátano maduro, zanahoria; vegetales de hojas verdes; mango/papaya y otras frutas locales ricas en vitamina A

La ingesta de micronutrientes entre las madres, particularmente alimentos ricos en vitamina A y hierro se presenta en el Cuadro 11.9.2. Se presentan el porcentaje de mujeres con hijos menores de tres años que consumieron, en las 24 horas anteriores a la encuesta, frutas y vegetales ricos en vitamina A; y el porcentaje que consumió alimentos ricos en hierro, según características seleccionadas.

Cuadro 11.9.2

- A nivel nacional, el 84 por ciento de las mujeres consumieron alimentos ricos en vitamina A y un 78 por ciento consumieron alimentos ricos en hierro. El consumo para ambos tipos de alimentos es más bajo entre las mujeres rurales, las más pobres y las que no tienen ninguna educación. No hay variaciones importantes por edad de la mujer.
- El departamento de Copán presenta los porcentajes más bajos de consumo de alimentos ricos en vitamina A y hierro (74 y 66 por ciento, respectivamente) y Valle presenta los porcentajes más altos de consumo para ambos tipos de alimentos (92 y 86 por ciento).
- El consumo de frutas y vegetales ricos en vitamina A también es relativamente bajo entre las madres en Lempira (76 por ciento); y el consumo de alimentos ricos en hierro en Ocotepeque (68 por ciento).

La ingesta de micronutrientes entre las madres con referencia al embarazo más reciente se presenta en el Cuadro 11.9.3. Se presentan los porcentajes de mujeres que tuvieron hijos en los tres años anteriores a la encuesta que recibieron dosis de vitamina A en los primeros dos meses después del parto y los porcentajes que sufrieron ceguera nocturna durante el embarazo.

En el Cuadro 11.9.3 también se muestran los porcentajes de mujeres que tomaron pastillas o jarabes de hierro durante determinados días. Las mujeres embarazadas necesitan tomar dos pastillas de sulfato ferroso cada día, durante tres meses. Después deben continuar tomando una pastilla cada día hasta terminar el embarazo. Se ha estimado que si la mujer recibe dichas dosis por lo menos por 90 días, puede cubrir gran parte de esos requerimientos. Si por el contrario su consumo lo hace por menos de 60 días, es insuficiente. De manera que en la ENDESA 2005-2006 se investigó el número de días que la mujer tomó hierro bajo cualquier forma, como suplemento, durante su embarazo.

Cuadro 11.9.2 Ingesta de micronutrientes entre las mujeres: alimentos ricos en vitamina A y hierro

Porcentaje de mujeres 15-49 años con niños menores de 3 años de edad que viven con la madre que consumió, en las 24 horas anteriores a la encuesta, frutas y vegetales ricos en vitamina A; y porcentaje que consumió alimentos ricos en hierro, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje que consumió frutas y vegetales ricos en vitamina A ¹	Porcentaje que consumió alimentos ricos en hierro	Número de mujeres
Edad			
15-19	82.0	76.1	666
20-29	84.1	77.5	2,899
30-39	86.5	81.2	1,424
40-49	81.2	75.0	270
Educación			
Sin educación	71.9	66.7	418
Primaria 1-3	80.7	75.2	1,068
Primaria 4-6	84.8	79.1	2,544
Secundaria	90.0	82.1	1,051
Superior	95.3	86.9	178
Quintil de riqueza			
Inferior	78.3	73.9	1,280
Segundo	81.6	75.7	1,034
Intermedio	83.5	78.5	1,085
Cuarto	88.2	80.3	1,049
Superior	93.5	85.1	812
Area de residencia			
Urbana	88.3	81.7	2,282
Rural	81.3	75.5	2,978
Departamento			
Atlántida	86.5	79.5	253
Colón	83.5	78.3	199
Comayagua	83.3	77.0	340
Copán	73.6	66.1	263
Cortés	88.8	81.0	978
<i>San Pedro Sula</i>	89.4	82.5	361
<i>Resto Cortés</i>	88.5	80.1	617
Choluteca	90.3	83.8	270
El Paraíso	80.4	75.5	282
Francisco Morazán	86.9	82.2	852
<i>Distrito Central</i>	86.8	84.3	584
<i>Resto Francisco Morazán</i>	87.2	77.8	268
Intibucá	84.5	79.1	191
La Paz	82.3	76.7	141
Lempira	76.4	71.6	251
Ocotepeque	80.6	67.9	98
Olancho	82.2	78.7	367
Santa Bárbara	84.2	79.7	272
Valle	91.9	85.8	111
Yoro	80.4	72.3	391
Total	84.4	78.2	5,259

Nota: La información sobre suplementos de vitamina A está basada en el recordatorio de la madre. La información se refiere al último niño entre los menores de tres años.

¹Incluye plátano maduro, zanahoria; vegetales de hojas verdes; mango/papaya y otras frutas locales ricas en vitamina A

Cuadro 11.9.3

Suplementos de vitamina A

- Un poco más de la mitad, el 51 por ciento, de las mujeres que tuvieron hijos en los últimos cinco años recibieron suplementos de vitamina A después del parto. El más alto nivel de cobertura de suplementación con vitamina A se encontró en el departamento de Ocotepeque con un 62 por ciento, y los más bajos se presentaron en El Paraíso con un 44 por ciento seguido de Olancho con un 45 por ciento.
- La suplementación adecuada aumenta con el nivel educativo de la madre, desde 56 por ciento para las madres sin educación hasta un 80 por ciento para aquéllas con educación secundaria. Entre las mujeres con educación superior disminuye a 81 por ciento. Las mujeres de menor nivel educativo son quienes presentan menores niveles de suplementación adecuada.
- El porcentaje de mujeres que recibió dosis de vitamina A en el postparto inmediato es mayor entre las mujeres ubicadas en el quintil superior (52 por ciento) que entre las mujeres que pertenecen al quintil inferior (48 por ciento).

Ceguera nocturna

- El 5 por ciento declaró haber tenido problemas de visión nocturna durante ese embarazo, pero este porcentaje incluye mujeres que también tuvieron mala visión durante el día. Si se incluyen solamente las que no tuvieron dificultades para ver durante el día, el porcentaje de ceguera nocturna se reduce al uno por ciento. El más alto nivel informado de mala visión nocturna se presenta en Intibucá con un 11 por ciento, el cual se reduce al 2 por ciento cuando se ajusta.
- Para la ceguera nocturna ajusta no se encuentran mayores diferencias por área de residencia ni por edad de la madre, pero las mujeres del quintil inferior tienen el doble de probabilidad de sufrir ceguera nocturna en comparación con las ubicadas en el quintil superior (2 y 1 por ciento, respectivamente).

Consumo de hierro

- Se observa que el 19 por ciento de las mujeres no tomaron ninguna dosis suplementaria de hierro y un alto porcentaje (70 por ciento) tomó durante el tiempo recomendado (90 días y más).
- En el área urbana se observan las mayores coberturas de suplementación durante el tiempo recomendado, con un 74 por ciento en relación al área rural que presenta un 68 por ciento.
- Los departamentos que han alcanzado las mayores coberturas de consumo de suplemento de hierro durante 90 días o más son Ocotepeque (80 por ciento) y Yoro y Valle con 77 por ciento cada uno.
- Los departamentos con los niveles de cobertura más bajos de suplementación de hierro durante el tiempo recomendado son Comayagua y Cortés (63 por ciento) y Copán (64 por ciento). Cabe mencionar que los municipios distintos a San Pedro Sula en el departamento de Cortés presentan la cobertura más baja de consumo de hierro de todo el país con un 54 por ciento.
- La suplementación adecuada aumenta con el nivel educativo de la madre, desde 56 por ciento para las madres sin educación hasta un 80 por ciento para aquéllas con educación secundaria y el 81 por ciento entre las mujeres con educación superior.

Tratamiento desparasitante

- Sólo un 7 por ciento de las mujeres que tuvieron hijos en los cinco años anteriores a la encuesta, recibieron tratamiento desparasitante durante el embarazo. El porcentaje aumenta de 6 por ciento en las madres más jóvenes a 9 por ciento en las de mayor edad.
- No hay variaciones por área de residencia pero parece disminuir en relación con el nivel educativo de la madre, desde 8 por ciento para las madres sin educación hasta 6 por ciento para las madres con educación secundaria. Para las madres con educación superior el porcentaje asciende nuevamente a 9 por ciento.
- Comayagua es el departamento donde más se ofrece el desparasitante con un 12 por ciento, seguido de Choluteca (11 por ciento) y Lempira (10 por ciento), en comparación con apenas el 4 por ciento en Colón y el 5 por ciento en Valle, Santa Bárbara y Olancho.

Cuadro 11.9.3 Ingesta de micronutrientes entre las madres durante el embarazo

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 seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje que recibió dosis de vitamina A en el post-parto ¹	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 durante el embarazo						Medicamento desparasitante	Número de mujeres
		Informado	Ajustado ²	Ningún	<60	60-89	90+	NS/SI	Total		
Edad											
15-19	51.9	2.9	1.0	20.4	4.5	7.7	66.9	0.5	100.0	6.4	773
20-29	51.4	3.8	1.0	18.7	4.8	5.3	70.7	0.5	100.0	6.2	4,155
30-39	51.0	5.6	1.3	18.4	4.9	4.1	71.8	0.8	100.0	7.9	2,304
40-49	50.3	12.1	1.9	24.8	3.9	5.2	65.8	0.3	100.0	9.0	541
Educación											
Sin educación	43.9	7.6	1.0	30.7	6.3	7.0	55.8	0.2	100.0	8.4	598
Primaria 1-3	47.0	6.6	1.7	25.2	5.9	6.5	62.2	0.3	100.0	7.2	1,577
Primaria 4-6	53.1	4.5	0.9	18.6	4.3	5.3	71.3	0.5	100.0	6.9	3,716
Secundaria	54.6	2.9	1.1	11.9	4.2	3.6	79.5	0.8	100.0	5.7	1,606
Superior	47.4	3.3	0.1	10.1	3.9	2.1	80.9	3.0	100.0	8.7	276
Quintil de riqueza											
Inferior	48.3	7.7	1.9	21.8	5.6	6.5	65.9	0.3	100.0	7.7	1,714
Segundo	50.3	5.6	1.4	21.9	4.7	6.1	67.0	0.2	100.0	7.3	1,534
Intermedio	52.5	4.7	0.9	20.9	4.6	5.2	68.8	0.6	100.0	6.3	1,579
Cuarto	53.9	2.0	0.4	18.2	5.2	4.0	72.0	0.5	100.0	6.4	1,615
Superior	51.5	3.7	0.9	11.9	3.3	3.7	79.5	1.5	100.0	6.9	1,332
Area de residencia											
Urbana	51.9	4.0	0.8	17.3	4.6	3.6	73.6	0.9	100.0	7.0	3,535
Rural	50.7	5.5	1.4	20.8	4.9	6.5	67.6	0.3	100.0	6.8	4,238
Departamento											
Atlántida	54.9	3.4	0.8	18.5	6.0	5.8	68.5	1.3	100.0	6.2	360
Colón	50.9	3.0	0.6	20.1	7.0	6.4	65.8	0.5	100.0	4.3	282
Comayagua	49.6	2.8	0.5	26.7	2.8	7.4	62.5	0.7	100.0	7.2	466
Copán	51.0	8.0	2.6	27.0	4.1	5.0	63.7	0.2	100.0	12.3	379
Cortés	53.4	3.4	0.9	25.7	4.4	5.4	63.4	1.1	100.0	6.2	1,506
<i>San Pedro Sula</i>	48.6	3.3	0.7	14.0	3.5	2.5	78.4	1.6	100.0	5.9	579
<i>Resto Cortés</i>	56.5	3.5	1.0	33.0	5.0	7.2	54.1	0.7	100.0	6.4	927
Choluteca	56.9	4.0	0.7	17.8	4.4	5.3	72.6	0.0	100.0	10.5	409
El Paraíso	44.0	6.1	1.0	16.6	4.8	3.7	74.7	0.3	100.0	5.9	407
Francisco Morazán	47.6	3.4	0.7	16.1	4.3	3.5	75.2	1.0	100.0	6.8	1,369
<i>Distrito Central</i>	46.4	3.9	0.4	16.5	4.9	3.0	74.2	1.3	100.0	7.6	954
<i>Resto Fco. Morazán</i>	50.3	2.3	1.4	15.0	3.0	4.5	77.3	0.2	100.0	4.8	416
Intibucá	50.8	11.3	1.8	17.7	2.8	4.9	74.4	0.3	100.0	6.9	255
La Paz	55.0	8.0	2.0	14.4	5.2	5.9	74.4	0.1	100.0	6.6	204
Lempira	58.4	9.3	2.1	17.5	4.9	5.6	71.5	0.5	100.0	10.2	324
Ocatepeque	61.6	5.7	2.0	12.3	3.4	4.5	79.8	0.0	100.0	7.2	143
Olancho	45.2	6.5	1.8	13.0	7.7	6.8	72.6	0.0	100.0	4.5	531
Santa Bárbara	48.4	5.7	2.2	18.3	4.4	7.5	69.6	0.2	100.0	4.8	402
Valle	55.7	3.2	0.4	13.2	5.8	4.3	76.6	0.2	100.0	5.4	157
Yoro	53.3	4.2	0.4	14.2	5.1	3.9	76.6	0.2	100.0	7.4	579
Total	51.2	4.8	1.1	19.2	4.7	5.2	70.3	0.6	100.0	6.9	7,774

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

¹En los dos meses siguientes al parto

²Mujeres que informaron haber padecido de ceguera nocturna pero que comunicaron no haber tenido dificultades para ver durante el día

11.8 ANEMIA EN NIÑOS Y MUJERES

La prueba para determinar anemia por deficiencia de hierro (anemia ferropénica) en mujeres y niños constituye uno de los mayores esfuerzos en la **ENDESA 2005-2006**. La prueba de anemia, en una muestra de sangre capilar, se realizó para todos los niños nacidos después de enero de 2000 y para las mujeres entre los 15-49 años, en la misma submuestra de hogares seleccionados para la encuesta de hombres. La prueba de hemoglobina se efectuó con la finalidad de fortalecer las políticas de salud pública para la prevención y manejo de la anemia, como estrategia de intervención para mejorar la salud de las madres y niños.

La anemia es una condición en la cual la sangre carece de suficientes glóbulos rojos, hemoglobina, o es menor en volumen total. La medición de hemoglobina es reconocida como el criterio clave para la prueba de anemia en mujeres y niños. La hemoglobina, un conglomerado de proteína que contiene hierro, se produce en los glóbulos rojos y su deficiencia indica, en principio, que existe una deficiencia de hierro. Si bien se han identificado muchas causas de la anemia, la deficiencia nutricional debido a una falta de cantidades específicas de hierro en la alimentación diaria constituye más de la mitad del número total de casos de anemia. De este modo, la prueba de hemoglobina puede aceptarse como indicador indirecto del estado nutricional de las mujeres y niños.

La anemia con un nivel de hemoglobina por debajo de 11.0 gramos por decilitro (g/dl) al nivel del mar, está asociada con un decrecimiento en la capacidad física y mental, y probablemente con reducción en la resistencia contra las infecciones. Las mujeres anémicas son menos tolerantes a la pérdida de sangre durante el parto, particularmente cuando los niveles de hemoglobina descienden a menos de 8.0 g/dl. En casos más severos de anemia, las mujeres experimentan fatiga y un incremento del ritmo cardíaco en reposo. La tensión proveniente del parto, el aborto espontáneo y otras complicaciones mayores pueden resultar en la muerte materna. Una detección temprana de la anemia nutricional puede ayudar a prevenir complicaciones severas durante el embarazo y el parto. El empleo de hierro complementario/adicional para mujeres con deficiencia de hierro puede mejorar la salud materno infantil en general.

Métodos

La anemia es definida como una concentración de hemoglobina que es inferior al intervalo de confianza del 95 por ciento entre individuos saludables y bien nutridos de la misma edad, sexo y tiempo de embarazo. La hemoglobina puede medirse en forma fotométrica luego de una conversión a ciametoglobina. Este principio ha sido aceptado por el Comité Internacional para la Estandarización en Hematología como un método para la detección de hemoglobina. Recientemente ha sido desarrollada una técnica simple y confiable para la detección fotométrica de hemoglobina utilizando el sistema HemoCue®. Esta técnica es usada ampliamente para detección de anemia en varios países. Por las anteriores razones, la técnica del HemoCue® ha sido escogida como el método básico para la medición de la hemoglobina en la **ENDESA 2005-2006** en Honduras.

La clasificación de la anemia en severa, moderada o leve se hace con los siguientes puntos de corte para las mujeres:

Anemia severa:	< 7.0 g/dl
Anemia moderada:	7.0-9.9 g/dl
Anemia leve:	10.0-11.9 g/dl (10.0-10.9 para las mujeres embarazadas).

La clasificación para los niños se hace teniendo en cuenta la edad. Los niños menores de 6 meses no se incluyen en las estimaciones por tener niveles relativamente altos de hemoglobina al nacimiento.

Edad en meses	Límite superior de la categoría		
	Leve	Moderada	Severa
0-3	8.9	6.9	4.9
3-6	10.4	8.4	5.4
7-23	10.9	8.9	5.9
24+	11.4	9.4	6.4

Resultados

La prevalencia de anemia se presenta en el Cuadro 11.10.1 para niños y en el 11.10.2 para mujeres. Los resultados se presentan por tipo de anemia y según características seleccionadas.

Cuadro 11.10.1

Anemia en niños

- La prevalencia de anemia entre los niños hondureños de 6 a 59 meses es alta. Un poco más de la tercera parte (37 por ciento) padecen de algún tipo de anemia, si el componente más importante es de anemia leve (23 por ciento). El 14 por ciento de los niños sufren de anemia moderada y casi el uno por ciento presentan anemia severa.
- Al analizar la prevalencia de anemia según características demográficas, las diferencias más importantes se observan según la edad del niño, pues es muy alta entre los niños de 6 a 9 meses, donde casi 7 de cada 10 niños (68 por ciento) padecen de anemia en comparación con 22 por ciento entre los niños de 4 años (48-59 meses). También es muy alta la prevalencia entre los niños de 9 a 11 meses entre quienes el 62 por ciento (6 de cada 10), padecen de anemia.
- La prevalencia de anemia moderada es más alta entre los niños de 6-9 y de 9-11 meses, entre los cuales se alcanzan valores de 31 y 27 por ciento respectivamente.
- A nivel departamental, los mayores niveles de anemia de todos los tipos se presentan entre los niños que viven en Colón con 45 por ciento, y en La Paz y Cortés con 43 por ciento cada uno.
- La prevalencia de anemia disminuye a medida que mejora el nivel educativo de la madre y el quintil de riqueza. En todos los grados de anemia, la prevalencia es mayor entre los niños de mujeres del quintil inferior y entre hijos de mujeres sin educación. Para el total de anemia, estos niveles alcanzan 40 y el 45 por ciento en comparación con 32 y 26 por ciento entre los niños de mujeres sin educación y en el quintil inferior, respectivamente.

Cuadro 11.10.2

Anemia en mujeres

- Entre las mujeres en edad fértil, el 19 por ciento presenta algún grado de anemia (4 puntos más que en lo encontrado en el año 2001), siendo la anemia leve la más importante con un 16 por ciento.
- Para las características demográficas que se presentan, existen diferencias en la prevalencia de anemia según la edad de la madre y el número de hijos, presentando niveles similares de 17 por ciento para las nulíparas y las que tienen 15-19 años de edad, hasta alrededor de un 22 por ciento para las que tienen 40-49 años y más de 6 hijos.
- No hay variación importante por área de residencia. Sin embargo las mujeres embarazadas o lactando, quienes usan el DIU y quienes no fuman tienen niveles de anemia ligeramente superiores al resto de mujeres.
- La prevalencia de anemia entre las mujeres disminuye según el nivel educativo, presentándose mayores valores entre las madres sin ninguna educación (20 por ciento), frente a las mujeres con educación superior (15 por ciento).
- A nivel departamental, las mayores proporciones de mujeres con anemia se observan en Cortés con 27 por ciento y la menor en el municipio del Distrito Central de Francisco Morazán con 11 por ciento, el nivel más bajo de todo el país.

Cuadro 11.10.1 Prevalencia de anemia en niños

Porcentaje de niños de 6-59 meses por tipo de anemia, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Total con anemia	Tipo de anemia			Número de niños
		Leve	Moderada	Severa	
Edad en meses					
6-8	68.3	36.6	30.6	1.2	354
9-11	61.9	34.4	26.8	0.8	499
12-17	57.7	31.5	25.3	1.0	944
18-23	47.3	28.0	18.2	1.1	892
24-35	37.4	23.4	13.4	0.6	1,903
36-47	27.5	19.3	7.7	0.6	1,973
48-59	21.7	15.3	5.8	0.5	2,084
Sexo					
Hombre	38.6	23.4	14.5	0.7	4,420
Mujer	35.9	22.7	12.5	0.7	4,229
Condición de la madre					
Entrevistada	37.9	23.4	13.8	0.7	7,732
No entrevistada pero en hogar ¹	38.8	26.3	11.7	0.8	221
No entrevistada y no en hogar ¹	29.9	18.2	10.8	0.9	696
Educación de la madre²					
Sin educación	44.7	26.7	17.3	0.7	730
Primaria 1-3	43.2	27.8	15.3	0.0	37
Primaria 4-6	40.3	30.2	9.2	0.9	103
Secundaria	39.0	23.7	14.6	0.7	5,535
Superior	32.0	21.2	10.2	0.6	1,372
Quintil de riqueza					
Inferior	39.9	24.7	14.4	0.8	2,218
Segundo	41.0	24.6	15.5	0.9	1,891
Intermedio	39.9	22.6	16.4	0.9	1,796
Cuarto	34.1	22.6	11.0	0.4	1,641
Superior	26.1	18.4	7.3	0.4	1,103
Area de residencia					
Urbana	33.0	20.9	11.6	0.5	3,390
Rural	40.0	24.4	14.8	0.8	5,259
Departamento					
Atlántida	38.1	22.1	15.4	0.6	342
Colón	45.2	27.3	16.4	1.5	369
Comayagua	30.4	18.8	11.1	0.4	580
Copán	37.8	23.5	13.6	0.7	419
Cortés	43.4	28.4	14.6	0.4	1,555
<i>San Pedro Sula</i>	42.6	28.6	13.8	0.3	539
<i>Resto Cortés</i>	43.8	28.3	15.0	0.4	1,016
Choluteca	37.5	21.6	14.7	1.2	472
El Paraíso	34.6	20.2	12.6	1.7	461
Francisco Morazán	26.5	15.8	10.4	0.3	1,318
<i>Distrito Central</i>	21.6	13.2	7.9	0.4	829
<i>Resto Francisco Morazán</i>	34.9	20.3	14.5	0.0	489
Intibucá	41.2	26.3	14.0	0.8	332
La Paz	43.0	24.4	17.4	1.1	261
Lempira	36.1	20.7	13.9	1.5	404
Ocatepeque	40.0	28.5	11.1	0.4	142
Olancho	39.2	24.0	14.5	0.7	633
Santa Bárbara	37.1	21.8	15.1	0.2	504
Valle	39.6	25.1	12.9	1.6	196
Yoro	40.5	26.6	13.1	0.8	660
Total	37.3	23.0	13.5	0.7	8,649

Nota: El cuadro se basa en los niños que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. La prevalencia de anemia se ajusta por altura siguiendo el procedimiento recomendado en (CDC, 1998).

g/dl = gramos por decilitro

¹Incluye niños cuyas madres están muertas

²Para 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.

Cuadro 11.10.2 Prevalencia de anemia en mujeres

Porcentaje de mujeres 15-49 años por tipo de anemia, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Total con anemia ¹	Leve (10.0-10.9 g/dl) ²	Moderada (7.0-9.9 g/dl)	Severa (por debajo de 7.0 g/dl)	Número de mujeres
Edad³					
15-19	16.7	14.8	1.7	0.3	4,167
20-29	17.7	15.6	1.9	0.2	6,492
30-39	19.5	16.2	2.9	0.5	4,550
40-49	22.0	17.7	3.6	0.7	3,187
Niños nacidos vivos⁴					
Ninguno	16.8	14.5	1.9	0.4	5,425
1	17.6	15.4	2.0	0.2	2,912
2-3	19.0	16.4	2.3	0.3	5,090
4-5	20.9	17.3	3.1	0.5	2,753
6+	21.2	17.2	3.5	0.5	2,215
Condición de embarazo/lactancia¹					
Embarazada	21.4	15.4	5.8	0.2	1,042
Lactado	20.5	17.7	2.3	0.6	3,008
Ni embarazada/ni lactando	18.1	15.6	2.1	0.3	14,345
Uso de DIU⁴					
Sí	22.2	20.2	1.8	0.2	793
No	18.5	15.7	2.4	0.4	17,603
Uso de cigarrillos⁴					
Sí	15.3	13.2	1.8	0.3	401
No	18.7	16.0	2.4	0.4	17,994
Educación³					
Sin educación	20.2	16.5	3.1	0.5	1,157
Primaria 1-3	19.7	16.1	3.2	0.4	3,113
Primaria 4-6	19.4	16.7	2.3	0.4	7,814
Secundaria	17.2	15.0	1.9	0.3	5,435
Superior	14.9	13.5	1.4	0.0	876
Quintil de riqueza					
Inferior	19.4	16.4	2.4	0.5	2,829
Segundo	18.2	15.2	2.7	0.3	3,256
Intermedio	18.4	15.6	2.6	0.2	3,851
Cuarto	19.2	16.5	2.1	0.6	4,251
Superior	18.3	15.8	2.2	0.3	4,209
Area de residencia					
Urbana	18.3	15.6	2.3	0.4	9,696
Rural	19.1	16.3	2.4	0.4	8,699
Departamento					
Atlántida	18.9	17.1	1.5	0.2	867
Colón	22.0	18.7	2.8	0.6	657
Comayagua	14.8	12.8	1.8	0.2	1,115
Copán	17.0	14.2	2.4	0.4	719
Cortés	26.8	23.4	3.0	0.4	3,798
<i>San Pedro Sula</i>	23.9	21.1	2.2	0.6	1,526
<i>Resto Cortés</i>	28.8	25.0	3.5	0.3	2,272
Choluteca	20.2	17.7	2.2	0.3	1,024
El Paraíso	17.3	15.0	1.9	0.4	946
Francisco Morazán	12.9	10.5	1.9	0.5	3,689
<i>Distrito Central</i>	11.1	8.8	1.7	0.6	2,749
<i>Resto Francisco Morazán</i>	18.4	15.8	2.4	0.2	939
Intibucá	22.4	20.0	2.4	0.0	487
La Paz	20.5	17.2	2.9	0.4	481
Lempira	13.1	11.2	1.9	0.0	570
Ocotepeque	13.2	11.1	1.7	0.5	292
Olancho	14.9	11.5	3.1	0.3	1,056
Santa Bárbara	13.3	11.2	1.6	0.5	901
Valle	17.2	13.7	2.6	0.8	409
Yoro	21.8	18.4	3.2	0.2	1,387
Total	18.7	15.9	2.4	0.4	18,395

Nota: El cuadro se basa en las mujeres que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. La prevalencia de anemia se ajusta por altura y por si la mujer fuma, siguiendo el procedimiento recomendado en (CDC, 1998).

g/dl = gramos por decilitro

¹Para mujeres embarazadas: menos de 12.0 g/dl. Para mujeres no embarazadas: <11 g/dl.

²Para mujeres embarazadas: 10.0-11.9 g/dl

³Para las mujeres sin entrevista individual, la información se toma del cuestionario de hogar

⁴Excluye mujeres que no fueron entrevistadas

VIOLENCIA CONTRA LA MUJER

La violencia física o sexual contra las mujeres es un problema importante de salud pública. La violencia doméstica, también llamada “maltrato de la pareja” o “maltrato de la esposa”, es una faceta del problema global de violencia intrafamiliar. En general, la violencia doméstica es el resultado de un desequilibrio en el poder a nivel del hogar. Si bien generalmente la violencia intrafamiliar es ejercida contra la mujer, la violencia afecta a todos los miembros del hogar sin importar a quien va dirigida. Es así como el haber sido víctima o testigo de violencia durante la niñez o la adolescencia puede convertirse en uno de los mayores factores de riesgo para maltrato en las edades adultas.¹

A todas las mujeres entrevistadas en la **ENDESA 2005-2006** se les preguntó por episodios de violencia desde los 15 años y por episodios de abuso sexual antes y después de cumplir los 12 años. A las mujeres en unión se les preguntó por actos de violencia en los 12 meses que precedieron la encuesta, los resultados de la violencia física y la búsqueda de ayuda o razones para no hacerlo. Las preguntas utilizadas en la **ENDESA 2005-2006** son las mismas incluidas en el módulo de violencia contra la mujer en la ENESF 2001 por lo cual la comparabilidad es directa.

12.1 VIOLENCIA FÍSICA A PARTIR DE LOS 15 AÑOS

En la **ENDESA 2005-2006** se preguntó a las mujeres entrevistadas si habían sido golpeadas o maltratadas físicamente por alguna persona desde los 15 años. A quienes respondieron afirmativamente se les preguntó quien fue la persona. En el Cuadro 12.1 se presenta, según características seleccionadas, el porcentaje de mujeres que han sido alguna vez golpeadas o maltratadas físicamente por alguna persona desde los 15 años y entre éstas, los porcentajes que han experimentado violencia, por tipo de persona.

Cuadro 12.1

Magnitud de la violencia física

- A nivel nacional, el 15 por ciento de las mujeres, fue maltratada alguna vez por parte de alguna persona, a partir de los quince años, nivel similar al estimado en la ENESF 2001. El maltrato aumenta con la edad, desde el 9 por ciento entre las mujeres de 15-19 años hasta alcanzar su máximo valor entre las mujeres de 40-44 años con 21 por ciento, para luego disminuir ligeramente a 19 por ciento entre las mujeres de 45-49 años.
- En el área urbana hay un mayor porcentaje de mujeres maltratadas que en el área rural, 17 y 12 por ciento, respectivamente.
- Si bien según el nivel educativo el maltrato disminuye desde 20 por ciento entre las mujeres sin educación hasta un 12 por ciento entre las mujeres con educación superior, según el quintil de riqueza el porcentaje de mujeres maltratadas es mayor en el quintil intermedio, 18 por ciento.
- En Lempira las mujeres reportan el menor nivel de maltrato (8 por ciento) y en Santa Bárbara y el Distrito Central el mayor con el 18 por ciento.

Persona que ejerció la violencia

- En relación a la persona que ejerció la violencia, igual que en la ENESF 2001, el esposo/compañero, sigue siendo el mayor maltratador. Cerca de un tercio de las mujeres (32 por ciento) son maltratadas en primer lugar por el esposo/compañero, seguido del ex-esposo/ex-compañero con 30 por ciento. La mitad de las mujeres casadas y el 46 por ciento de las mujeres unidas son maltratadas por el esposo o compañero. Para las mujeres nunca unidas, el padre y la madre son las personas que en mayor proporción ejercen la violencia (alrededor del 30 por ciento cada uno).

¹Introducción basada en el Capítulo 14 del informe de la ENDESA 2001 sobre violencia contra la mujer, escrito por Mary Goldwin y Jennifer Ballentine (ASHONPLAFA, Secretaría de Salud [Honduras] y CDC. 2002).

- El maltrato por el compañero aumenta con la edad de la mujer, desde el 15 por ciento entre las mujeres de 15-19 años hasta el 44 por ciento entre las mujeres de 45-49 años.

Cuadro 12.1 Violencia física por parte de cualquier persona desde los 15 años

Porcentaje de mujeres que han sido alguna vez golpeadas o maltratadas físicamente por alguna persona desde los 15 años y entre éstas, porcentaje que han experimentado violencia por tipo de persona, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Violencia física desde los 15 años		Persona que ejerció la violencia										Número de mujeres que han experimentado violencia	
	Porcentaje	Número de mujeres	Madre	Padre	Padras-tro	Herma-no/hermana	Otro familiar	Novio	Esposo/compa-ñero	Ex-esposo/compa-ñero	Cono-cido	Desco-nocido		Otra perso-na
Edad														
15-19	9.4	4,510	21.8	27.0	3.6	15.0	12.0	2.1	14.6	10.2	10.5	1.5	3.2	423
20-24	12.0	3,729	15.9	17.1	2.0	6.8	8.6	4.4	29.1	18.9	7.7	4.0	1.5	449
25-29	14.7	3,294	7.0	15.9	3.8	5.3	5.4	3.0	33.6	31.8	5.1	2.0	3.1	483
30-34	17.9	2,656	10.4	12.3	0.5	4.6	5.3	0.5	33.5	39.5	5.2	2.7	2.2	476
35-39	17.3	2,288	10.0	9.0	1.6	8.1	2.7	0.3	39.9	38.7	4.0	1.6	1.1	397
40-44	21.4	1,886	6.6	7.7	2.5	6.1	3.6	2.9	34.9	38.7	6.4	4.3	2.6	404
45-49	19.1	1,585	8.5	7.2	0.0	2.8	2.2	0.2	44.0	36.7	6.9	4.3	2.3	303
Estado conyugal														
Nunca casada/unida	7.4	5,563	28.2	30.5	4.0	17.6	12.2	5.1	0.3	2.3	11.7	4.6	5.0	410
Casada	11.9	4,838	12.0	14.6	2.8	5.5	5.0	1.5	49.9	13.3	5.8	3.4	2.6	575
Unida	18.7	6,775	8.2	11.2	1.5	4.8	4.7	1.0	46.3	29.3	4.8	2.4	1.9	1,266
Divorciada/separada	25.1	2,485	7.1	9.0	1.3	5.7	5.5	2.3	10.9	65.0	7.2	1.4	1.1	625
Viuda	20.7	287	8.5	14.3	3.2	11.7	0.0	4.3	9.2	46.7	7.5	10.6	1.2	59
Educación														
Sin educación	19.7	1,243	9.7	12.7	1.5	5.0	3.4	2.1	37.1	33.0	8.7	3.4	2.0	245
Primaria 1-3	18.6	3,306	7.5	10.5	2.2	4.7	5.8	0.6	42.2	30.0	7.6	3.5	3.5	616
Primaria 4-6	14.3	8,353	11.0	12.4	2.3	5.8	5.4	1.7	32.9	34.8	6.7	2.2	1.7	1,197
Secundaria	12.4	5,938	16.3	19.0	2.1	10.2	8.2	2.9	24.9	23.6	5.1	1.5	2.3	739
Superior	12.3	1,109	11.6	22.1	0.3	15.1	2.3	6.8	13.3	24.3	3.9	11.3	1.7	136
Quintil de Riqueza														
Inferior	12.8	3,020	13.7	15.5	1.3	6.1	5.4	1.3	35.4	26.6	10.0	2.1	3.1	388
Segundo	12.7	3,449	9.3	10.3	1.3	5.9	5.7	2.8	37.9	30.4	7.4	2.7	2.2	437
Intermedio	17.5	4,040	10.3	13.0	2.3	5.0	6.2	1.4	33.8	33.4	7.2	3.1	1.3	708
Cuarto	16.2	4,637	9.7	12.9	2.5	7.8	6.6	1.3	32.3	31.8	6.3	2.5	2.4	752
Superior	13.5	4,801	15.2	18.6	2.4	9.7	5.2	3.4	24.8	27.6	3.3	3.5	2.9	649
Area de residencia														
Urbana	16.8	10,731	12.0	14.8	2.3	7.8	6.3	2.3	30.0	31.0	5.7	2.7	2.0	1,806
Rural	12.2	9,217	10.8	13.2	1.7	5.9	5.2	1.6	35.8	29.4	7.8	3.0	2.8	1,128
Departamento														
Atlántida	17.1	974	10.7	14.1	4.9	4.0	1.3	2.3	41.1	28.0	6.2	1.9	2.3	166
Colón	16.2	669	8.2	6.9	1.8	2.4	3.5	1.3	39.0	43.1	8.8	3.6	3.3	108
Comayagua	12.7	1,159	7.1	13.5	2.3	7.9	5.3	1.4	26.0	37.1	7.1	2.4	0.7	147
Copán	12.2	835	5.4	11.6	0.0	4.5	7.3	1.4	28.8	31.3	13.8	5.3	1.9	102
Cortés	15.6	4,136	12.5	12.9	2.9	8.6	5.1	2.2	26.8	34.7	6.2	3.0	1.7	645
San Pedro Sula	16.7	1,766	16.1	12.1	3.2	12.7	7.2	3.2	25.3	31.6	6.4	2.9	1.1	296
Resto Cortés	14.7	2,370	9.6	13.6	2.6	5.2	3.3	1.4	28.0	37.2	6.1	3.1	2.2	350
Choluteca	11.4	1,116	10.9	18.0	1.4	8.4	6.7	2.1	40.2	24.3	5.8	1.9	2.4	127
El Paraíso	11.4	1,025	4.7	11.2	0.7	8.7	4.4	3.6	36.4	33.8	3.4	3.1	0.5	117
Francisco Morazán	17.2	4,057	11.1	15.5	1.8	7.3	8.6	2.3	33.2	27.1	5.2	3.8	2.7	697
Distrito Central	18.3	3,082	12.0	16.2	1.9	7.9	8.6	2.5	32.1	26.4	4.7	4.0	2.6	564
Resto Francisco M.	13.6	976	7.4	12.5	1.6	4.9	8.5	1.2	37.9	30.2	7.2	2.9	3.0	132
Intibucá	13.9	522	10.3	27.0	1.5	11.0	6.6	1.1	35.3	17.7	6.8	0.0	5.9	73
La Paz	16.7	492	22.4	23.6	1.7	10.1	4.4	2.6	32.6	21.3	4.9	2.8	3.4	82
Lempira	8.4	638	12.1	20.9	0.0	4.9	5.4	0.0	30.9	21.5	11.3	5.4	2.3	54
Ocatepeque	11.6	338	8.1	13.9	5.3	9.8	9.1	3.2	26.6	25.7	6.9	5.6	5.8	39
Olancho	12.2	1,132	16.1	10.9	1.8	5.0	5.7	2.8	32.2	26.4	14.3	0.6	0.5	138
Santa Bárbara	17.5	944	16.5	12.8	1.2	8.1	4.8	1.1	35.9	31.1	4.5	0.8	2.8	166
Valle	12.7	436	11.7	9.4	1.7	3.2	5.6	0.8	34.6	28.9	5.0	4.5	3.2	56
Yoro	14.8	1,472	12.0	13.1	1.7	4.0	5.4	1.5	31.2	33.0	5.3	1.3	2.6	218
Total 2005-2006	14.7	19,948	11.5	14.2	2.1	7.0	5.9	2.0	32.3	30.4	6.5	2.8	2.3	2,934
Total 2001	15.8	8,362	7.0	8.2	1.9	4.4	5.7	1.9	[65.2]	[]	8.9	3.8	1.3	1,321

12.2 VIOLENCIA POR PARTE DEL ESPOSO/COMPAÑERO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES

A las mujeres que habían tenido esposo/compañero en los 12 meses que precedieron la encuesta se les preguntó si durante ese período la pareja había hecho alguno de los siguientes actos:

- Le dijo o hizo algo para humillarla
- Le lanzó algo
- La golpeó
- La amenazó
- La amenazó con un arma
- La obligó a tener relaciones sexuales aunque ella no quería.

Los actos fueron clasificados en tres categorías: violencia verbal, violencia física y violencia sexual. Los resultados se resumen en el Cuadro 12.2 por características seleccionadas.

Cuadro 12.2

Violencia en los últimos 12 meses

- A nivel nacional, el 15 por ciento de las mujeres experimentaron algún tipo de violencia por parte de su compañero en los últimos doce meses. El 13 por ciento fueron víctimas de maltrato verbal, casi dos puntos porcentuales más que el estimado en la ENESF 2001 y 9 por ciento recibieron maltrato físico y sexual, porcentaje similar al observado en el 2001.
- La violencia verbal se manifiesta más por humillaciones (12 por ciento), que por amenazas (7 por ciento), mientras que en relación a la violencia física, no hay mayores diferencias por tipo: 4 por ciento de las entrevistadas sufrieron de alguna forma de violencia física, a excepción de la amenaza con armas que la declararon en menor proporción el 2 por ciento de las entrevistadas.
- El 4 por ciento de las mujeres fueron obligadas a tener relaciones sexuales, porcentaje similar al estimado en ENESF 2001.
- Las mujeres divorciadas son las que declaran el mayor porcentaje de maltrato verbal (23 por ciento) y de maltrato físico (16 por ciento).
- En general, las mujeres de 40-49 años han sufrido de alguna forma de violencia en mayor proporción que las mujeres de 15-19 años, 17 y 11 por ciento, respectivamente.
- Por lugar de residencia, en el área urbana la proporción de mujeres que han sido maltratadas por el compañero es ligeramente mayor que en el área rural (16 y 14 por ciento, respectivamente).
- Las mujeres con educación superior han sido víctimas de alguna forma de violencia reciente en menor proporción que las mujeres sin educación (10 y 15 por ciento, respectivamente). La mayor proporción se encuentra entre las mujeres con primaria incompleta con 19 por ciento.
- Atlántida es el departamento donde se observa el mayor porcentaje de mujeres víctimas de maltrato por sus parejas en el último año con 22 por ciento y Copán donde se observa el menor con 12 por ciento.

Cuadro 12.2 Violencia en los últimos 12 meses

Porcentaje de mujeres que han sufrido violencia verbal, física, o sexual en los últimos 12 meses por parte del compañero, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Violencia verbal			Violencia física				Total violencia sexual	Porcentaje con violencia física y sexual	Porcentaje de mujeres que han experimentado algún tipo de violencia	Número de mujeres que han tenido pareja durante los últimos 12 meses
	La humilló	La amenazó	Total violencia verbal	Le lanzó algo	La golpeó	La amenazó con arma	Total violencia física				
Edad											
15-19	8.2	4.4	9.0	2.4	3.3	1.1	4.7	2.8	6.1	10.5	2,716
20-24	12.2	6.4	13.6	3.6	4.7	2.2	6.5	4.0	8.6	15.2	3,037
25-29	12.0	6.3	13.0	4.3	4.8	1.6	6.4	3.8	8.4	14.3	2,845
30-34	12.7	6.8	13.5	4.8	4.8	2.2	6.8	4.4	8.9	15.3	2,308
35-39	15.0	8.3	16.2	5.2	4.8	2.7	7.3	6.0	9.8	17.8	1,882
40-44	14.6	8.8	15.4	4.8	4.1	2.9	7.1	5.8	10.6	17.7	1,511
45-49	14.8	6.7	15.6	4.2	3.2	2.7	5.6	5.9	9.4	17.2	1,180
Estado conyugal											
Nunca casada/unida	6.2	2.0	6.5	0.8	0.7	0.4	1.5	1.4	2.6	7.1	2,843
Casada	10.6	4.9	11.4	3.1	2.6	1.1	4.3	4.3	7.0	13.1	4,754
Unida	14.6	8.6	16.0	5.6	6.2	3.1	8.6	5.3	11.0	18.0	6,689
Divorciada/separada	21.8	13.5	23.1	7.8	9.5	4.7	13.3	7.1	16.3	25.3	1,109
Viuda	7.0	2.2	7.0	1.2	1.8	2.1	3.1	1.3	3.1	7.0	84
Educación											
Sin educación	11.0	8.8	13.2	6.0	6.4	4.1	9.0	7.1	12.0	15.4	999
Primaria 1-3	14.3	9.3	15.6	6.0	6.2	3.8	9.1	7.1	12.8	18.6	2,719
Primaria 4-6	12.2	6.6	13.1	4.1	4.4	2.1	6.3	4.3	8.7	14.7	6,597
Secundaria	12.3	4.8	12.9	2.8	3.2	0.9	4.8	2.6	6.0	13.9	4,295
Superior	8.4	3.7	9.0	1.3	1.0	0.0	2.0	1.8	3.4	9.8	870
Quintil de Riqueza											
Inferior	10.4	7.2	11.7	5.2	4.7	2.9	7.4	6.4	10.5	14.3	2,405
Segundo	10.8	7.1	12.2	4.0	4.6	2.7	6.3	5.2	9.2	14.3	2,705
Intermedio	14.6	8.2	16.0	5.2	5.7	3.1	7.9	5.4	10.5	17.6	3,154
Cuarto	13.5	5.6	13.9	3.8	4.3	1.6	6.3	3.2	7.9	15.5	3,557
Superior	11.6	5.2	12.2	2.6	2.6	0.7	4.2	2.8	5.8	13.0	3,658
Area de residencia											
Urbana	13.7	6.9	14.7	4.3	4.6	1.9	6.7	3.9	8.5	15.9	8,116
Rural	10.7	6.2	11.8	3.7	4.0	2.3	5.9	4.9	8.6	13.8	7,363
Departamento											
Atlántida	19.7	10.8	20.3	6.5	6.2	3.5	9.5	6.5	12.8	21.8	792
Colón	13.2	5.6	13.8	3.4	4.2	2.5	6.3	4.2	8.4	15.3	556
Comayagua	13.6	6.8	14.7	3.3	3.7	2.4	5.2	3.8	6.9	15.4	869
Copán	8.6	6.3	10.1	4.6	3.1	2.7	6.5	4.9	8.5	11.9	614
Cortés	11.2	5.1	11.8	3.4	3.8	1.3	5.6	2.8	6.6	13.0	3,262
San Pedro Sula	13.6	5.5	14.2	3.9	3.7	1.4	6.1	3.1	7.2	15.2	1,356
Resto Cortés	9.4	4.7	10.0	3.1	4.0	1.2	5.3	2.5	6.3	11.4	1,906
Choluteca	10.5	5.3	11.3	3.8	4.7	2.3	6.1	2.9	7.2	12.6	874
El Paraíso	11.8	6.6	12.7	3.2	3.7	2.8	5.6	4.6	8.0	14.1	807
Francisco Morazán	13.8	8.0	15.1	4.9	4.9	1.5	7.0	4.2	9.3	16.8	2,991
Distrito Central	14.1	8.0	15.3	4.9	4.7	1.2	7.0	4.4	9.5	17.4	2,200
Resto Fco.Morazán	12.9	7.8	14.3	4.9	5.4	2.3	7.0	3.6	8.6	15.2	792
Intibucá	12.1	9.3	14.1	6.0	6.1	3.9	8.5	7.2	12.0	16.3	357
La Paz	15.0	8.2	16.1	6.3	5.0	3.0	8.4	6.6	12.1	18.5	369
Lempira	8.0	4.6	8.7	4.3	3.7	2.3	5.9	5.9	9.3	12.0	497
Ocatepeque	12.7	6.2	13.7	3.8	2.7	1.7	4.6	7.5	10.1	16.0	268
Olancho	9.7	5.9	11.0	3.0	3.9	2.6	5.6	4.6	8.2	12.9	911
Santa Bárbara	11.4	5.6	12.5	3.7	4.6	2.8	6.4	5.7	10.0	14.8	759
Valle	10.7	4.9	11.7	3.5	3.4	1.6	5.0	2.7	6.3	12.8	339
Yoro	13.0	6.9	14.0	3.2	4.4	1.9	5.8	5.7	9.0	16.0	1,212
Total 2005-2006	12.3	6.6	13.3	4.1	4.3	2.1	6.3	4.4	8.6	14.9	15,479
Total 2001	10.7	7.0	11.7	3.7	4.5	2.0	6.0	4.7	8.9	14.1	6,827

Gráfico 12.1 Violencia desde los 15 Años

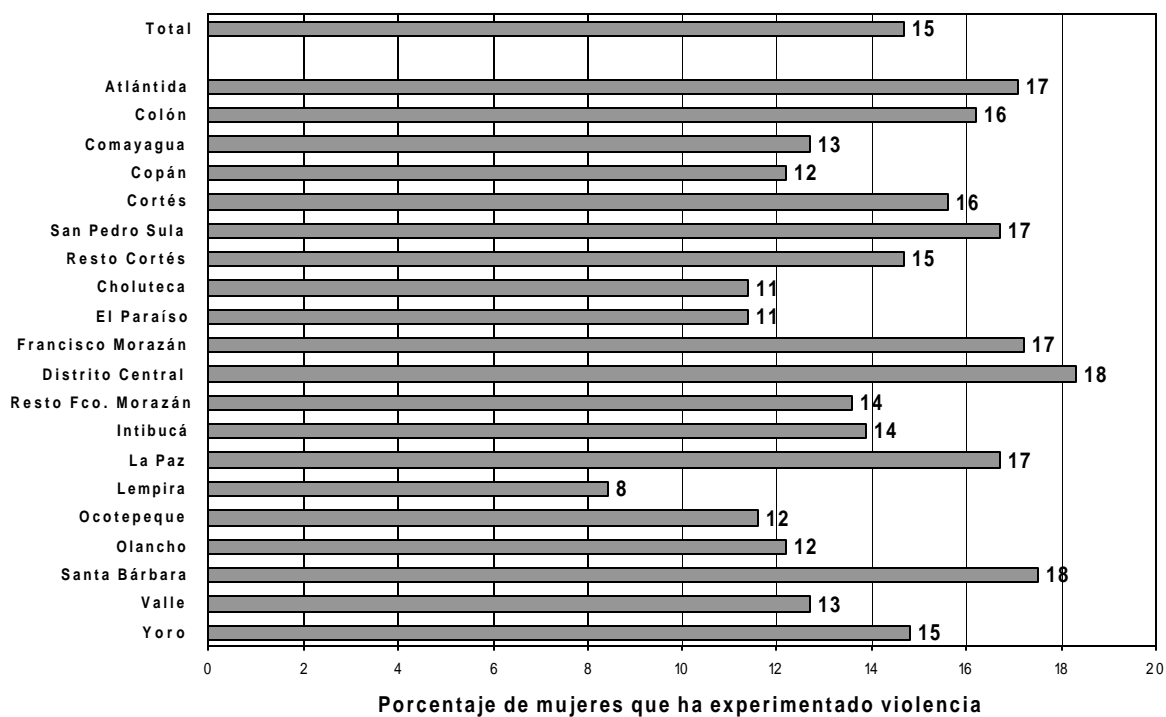
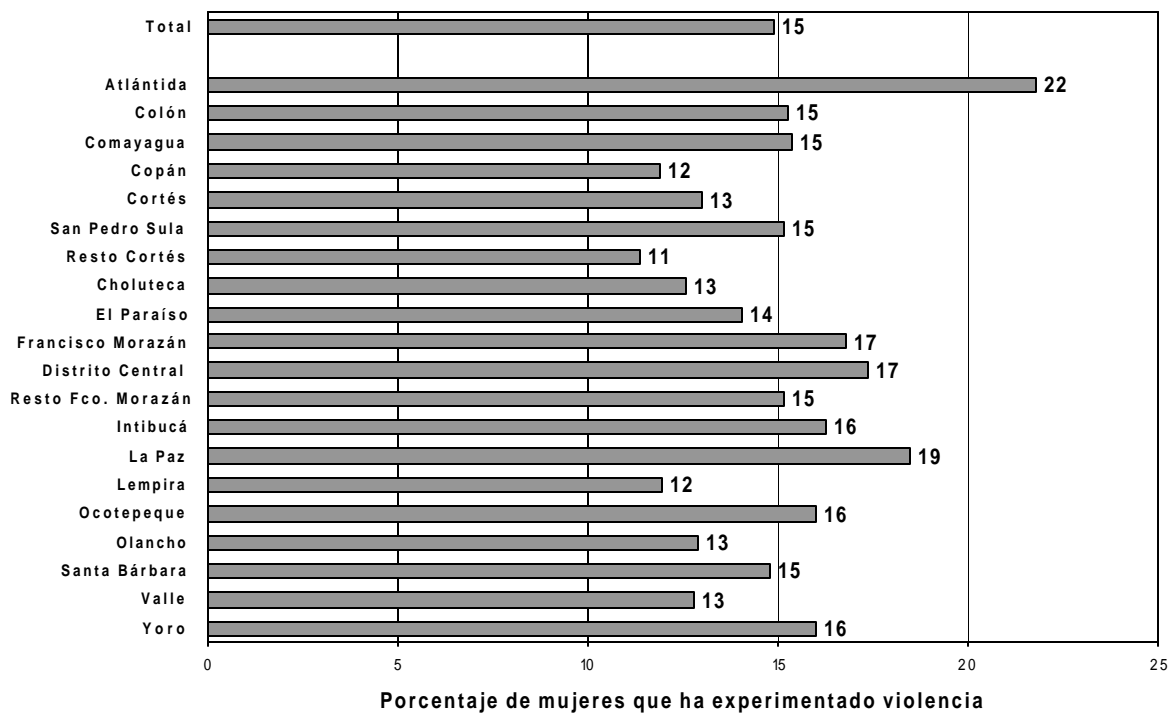


Gráfico 12.2 Violencia en los Últimos 12 Meses



12.3 RESULTADOS DE LA VIOLENCIA FÍSICA Y BÚSQUEDA DE AYUDA

A las mujeres que informaron violencia física o sexual en los 12 meses que precedieron la **ENDESA 2005-2006** se les preguntó si sufrieron daños físicos como resultado del maltrato. Los resultados se presentan en el Cuadro 12.3 por tipo de daño: moretones y dolores; y herida o hueso fracturado. En el cuadro también se presenta el porcentaje de mujeres que acudieron a médico o centro de salud a raíz del maltrato.

Cuadro 12.3

Daños como resultado de la violencia

- Como consecuencia del maltrato físico, un 39 por ciento de las mujeres tuvieron algún daño, manifestado básicamente por moretones y dolores, valor que ha disminuido notablemente comparado con el 49 por ciento estimado en la encuesta del 2001. El 4 por ciento sufrió heridas o fracturas en huesos en comparación con 8 por ciento en el 2001.
- La proporción de mujeres que sufrió los dos daños como consecuencia de la violencia es mayor entre las mujeres sin educación (43 por ciento), las divorciadas (47 por ciento), aquellas en el quintil intermedio de riqueza (44 por ciento) y las de 30-34 años (46 por ciento).
- Choluteca es el departamento donde se reporta el mayor porcentaje de daños (53 por ciento). Los menores niveles de los dos tipos de daños se observan en Copán (20 por ciento) y Ocotepeque (25 por ciento).
- Un 18 por ciento de las mujeres fueron a un centro de salud o a un médico, 8 puntos porcentuales más que lo estimado en la ENESF 2001 (10 por ciento).

A las mujeres que sufrieron violencia en los últimos 12 meses por parte del esposo/compañero se les preguntó si buscaron ayuda para resolver los problemas con la pareja y en caso afirmativo, dónde acudieron. Los resultados se presentan en el Cuadro 12.4. A quienes no buscaron ayuda se les preguntó por la razón más importante para no haberlo hecho (véase el Cuadro 12.5).

Cuadro 12.4

Búsqueda de ayuda

- Sólo un 32 por ciento de las mujeres que sufrieron maltrato en los últimos doce meses buscaron ayuda, 5 puntos porcentuales menos que el estimado en la ENESF 2001.
- Las mujeres que más buscaron ayuda son las jóvenes de 15-19 años (36 por ciento), las divorciadas (43 por ciento), las mujeres con educación secundaria (36 por ciento) y las del estrato superior de riqueza (37 por ciento).
- En cuanto a la persona o sitio donde la mujer buscó ayuda, el 52 por ciento acudió a su familia (42 por ciento en el 2001), el 38 por ciento lo hizo con amigas (28 por ciento en el 2001) y un 29 por ciento acudió a una iglesia (apenas el 8 por ciento en el 2001). Cabe mencionar que si bien sólo un 11 por ciento fue a un juzgado, 15 por ciento fue a la fiscalía de la mujer y un 18 por ciento a la policía.

Cuadro 12.5

Razones para no buscar ayuda

- A nivel nacional, dos terceras partes de las mujeres (66 por ciento), no buscaron ayuda para resolver problemas con el compañero, muy similar a lo observado en el 2001 (63 por ciento). La búsqueda de ayuda es mayor entre las mujeres sin educación (80 por ciento), las más pobres (71 por ciento) y entre las mujeres de 40-44 años y 45-49 años (74 y 71 por ciento, respectivamente).
- En Ocotepeque, Lempira y Copán se observan los mayores porcentajes de mujeres que no buscaron ayuda, con 84, 77 y 76 por ciento, respectivamente.
- En relación a la razón por la cual no buscaron ayuda, casi la mitad de las mujeres (48 por ciento) no lo consideraron necesario, un 19 por ciento no lo hicieron por miedo al esposo/compañero y un 14 por ciento por vergüenza, valores con poca variación respecto a los estimados en la ENESF 2001, de 45, 17 y 20 por ciento, respectivamente.

Cuadro 12.3 Daños como resultado de la violencia en los últimos 12 meses

Entre las mujeres que han sufrido violencia física o sexual en los últimos 12 meses por parte del compañero, porcentaje que experimentó daños como resultado; y entre éstas, porcentaje que tuvo que acudir a un médico o centro de salud, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Mujeres con daños por violencia			Necesidad de atención		
	Moretones y dolores	Herida o hueso fracturado	Los dos tipos de daños	Número de mujeres con violencia sexual o física	Fué a médico o centro de salud	Número de mujeres con daños por violencia
Edad						
15-19	31.6	3.7	31.6	166	7.0	52
20-24	38.6	3.0	38.9	262	9.5	102
25-29	41.4	5.5	41.4	238	19.1	99
30-34	44.9	8.1	46.0	204	14.9	94
35-39	40.6	7.1	42.5	184	28.7	78
40-44	30.4	8.0	32.4	160	21.5	52
45-49	34.9	8.2	34.9	111	(33.9)	39
Estado conyugal						
Nunca casada/unida	na	na	na	73	na	0
Casada	29.2	4.6	29.5	335	24.1	99
Unida	44.3	6.3	45.0	734	15.5	331
Divorciada/separada	44.9	8.7	46.8	180	20.2	84
Viuda	*	*	*	3	*	2
Educación						
Sin educación	41.7	7.0	43.3	120	21.9	52
Primaria 1-3	34.4	4.4	35.2	348	12.7	122
Primaria 4-6	39.0	6.2	39.8	572	19.7	228
Secundaria	39.1	7.6	39.4	256	18.9	101
Superior	*	*	*	29	*	13
Quintil de Riqueza						
Inferior	37.0	4.9	37.3	253	15.6	95
Segundo	37.2	4.8	37.6	250	22.8	94
Intermedio	41.8	7.4	43.6	332	19.3	145
Cuarto	36.7	6.4	37.5	279	17.5	105
Superior	36.8	5.6	36.8	211	13.4	77
Area de residencia						
Urbano	41.2	7.2	41.9	691	17.5	289
Rural	34.9	4.6	35.7	634	18.7	226
Departamento						
Atlántida	37.2	2.3	38.2	102	(15.7)	39
Colón	39.0	14.3	40.9	47	(12.5)	19
Comayagua	40.9	4.0	40.9	60	(19.0)	25
Copán	17.8	3.4	19.5	52	*	10
Cortés	38.7	6.1	39.6	217	(14.4)	86
<i>San Pedro Sula</i>	37.9	4.6	37.9	97	(8.5)	37
<i>Resto Cortés</i>	39.4	7.2	41.0	120	*	49
Choluteca	47.9	8.7	52.9	63	(38.7)	33
El Paraíso	36.4	6.0	38.9	65	(7.1)	25
Francisco Morazán	40.0	7.1	40.0	277	21.4	111
<i>Distrito Central</i>	37.8	7.3	37.8	210	(21.0)	79
<i>Resto Fco. Morazán</i>	46.7	6.7	46.7	68	(22.4)	32
Intibucá	42.0	7.5	42.0	43	(16.2)	18
La Paz	40.1	3.1	40.8	45	(12.4)	18
Lempira	30.0	5.7	30.0	46	*	14
Ocotepeque	24.6	2.7	24.6	27	*	7
Olancho	41.7	11.1	41.7	75	(27.5)	31
Santa Bárbara	37.3	6.0	37.3	76	(20.2)	28
Valle	(41.2)	(5.6)	(41.2)	21	*	9
Yoro	38.6	1.2	38.6	109	(8.9)	42
Total 2005-2006	38.2	5.9	38.9	1,325	18.0	516
Total 2001	49.2	7.9	nd	602	10.2	nd

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).
nd = No disponible

Cuadro 12.4 Búsqueda de ayuda para resolver problemas con el compañero

Entre las mujeres que han sufrido violencia en los últimos 12 meses por parte del compañero, porcentaje que buscó ayuda; y entre quienes buscaron ayuda, porcentaje que buscó ayuda de personas específicas, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje que buscó ayuda	Número de mujeres con violencia en los últimos 12 meses	Persona o sitio donde la mujer buscó ayuda:												Número de mujeres que buscaron ayuda	
			Amigas		La familia de ella	La familia de él	La fiscalía de la mujer	La policía	El hospital	El Instituto de la Mujer	Un centro de salud	El juzgado	Una ONG	La iglesia		Otro sitio o persona
Edad																
15-19	36.2	285	47.2	72.2	17.5	4.0	9.0	5.0	0.0	3.4	5.4	0.0	19.7	2.8	103	
20-24	31.8	461	39.8	59.6	21.2	12.3	14.3	1.8	2.2	5.2	9.4	0.0	18.4	9.1	147	
25-29	35.6	406	31.3	57.5	25.7	11.0	14.8	4.6	1.8	7.9	9.7	0.2	27.9	7.5	145	
30-34	32.7	354	32.6	39.1	20.3	27.4	27.5	4.7	6.5	3.7	22.5	0.0	31.4	10.1	116	
35-39	32.5	334	36.4	43.4	19.6	16.2	21.4	6.7	9.6	8.1	10.9	1.3	35.6	6.8	109	
40-44	23.6	268	42.3	41.0	21.2	19.1	18.1	5.7	0.0	6.0	4.4	1.1	43.6	6.3	63	
45-49	25.1	203	(38.5)	(41.0)	(17.2)	(22.7)	(20.5)	(10.4)	(4.9)	(12.0)	(18.5)	(0.0)	(45.7)	(5.2)	51	
Estado conyugal																
Nunca casada/unida	35.7	202	65.6	55.1	11.7	3.1	0.0	4.2	0.0	4.9	3.1	0.0	25.0	5.2	72	
Casada	29.3	622	23.6	47.6	19.4	9.2	10.2	4.2	3.7	6.5	8.8	0.6	44.5	5.0	182	
Unida	29.5	1,202	40.9	53.3	23.8	19.0	22.9	5.1	4.0	5.8	11.7	0.3	24.8	7.4	354	
Divorciada/separada	43.0	280	32.9	56.6	20.8	20.2	23.3	6.0	4.4	8.1	19.0	0.0	21.5	11.5	121	
Viuda	*	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4	
Educación																
Sin educación	18.0	154	(34.3)	(67.3)	(19.9)	(16.3)	(33.7)	(8.7)	(5.5)	(3.8)	(18.8)	(0.0)	(27.5)	(9.6)	28	
Primaria 1-3	26.0	507	41.1	53.7	17.9	15.0	18.3	3.7	3.9	8.2	10.6	0.9	19.4	10.3	132	
Primaria 4-6	33.7	970	37.9	52.1	23.5	13.0	17.8	4.9	2.0	7.4	8.2	0.0	27.9	7.1	327	
Secundaria	36.4	596	36.4	52.1	19.9	18.6	17.0	5.0	5.8	4.6	15.4	0.5	32.8	5.3	217	
Superior	35.4	85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	30	
Quintil de Riqueza																
Inferior	26.9	343	42.5	64.6	26.6	10.0	13.1	5.7	2.4	11.0	9.4	0.4	26.4	10.8	92	
Segundo	28.2	388	40.6	62.4	30.1	10.8	21.1	6.9	3.3	8.1	12.4	0.8	17.0	10.5	110	
Intermedio	33.7	554	43.4	45.3	17.4	18.4	22.9	3.7	3.5	7.7	10.9	0.2	28.5	7.5	187	
Cuarto	30.9	552	34.7	54.0	15.9	12.8	17.0	5.4	1.1	3.7	7.5	0.0	34.2	1.2	170	
Superior	36.8	474	29.9	45.8	20.7	19.4	12.4	4.2	6.9	3.5	16.1	0.5	34.0	8.8	174	
Area de residencia																
Urbana	32.4	1,293	33.9	47.1	18.1	19.3	19.3	5.9	4.3	6.0	13.8	0.2	34.5	6.4	418	
Rural	30.9	1,019	42.6	59.5	24.7	9.6	15.2	3.7	2.6	6.5	8.1	0.5	22.0	8.3	315	
Departamento																
Atlántida	36.3	173	48.6	44.9	14.6	11.6	18.5	4.3	2.5	3.8	8.9	0.0	23.7	1.9	63	
Colón	29.0	85	(27.6)	(53.8)	(9.1)	(11.6)	(13.9)	(0.0)	(3.5)	(0.0)	(5.3)	(0.0)	(29.3)	(5.5)	25	
Comayagua	35.3	134	(45.5)	(68.7)	(17.5)	(11.7)	(9.6)	(6.4)	(0.0)	(5.9)	(4.2)	(1.8)	(24.8)	(7.5)	47	
Copán	22.0	73	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16	
Cortés	35.7	423	33.8	47.7	13.3	13.0	16.2	1.0	1.1	4.3	8.8	0.0	26.0	5.3	151	
<i>San Pedro Sula</i>	30.9	206	(37.7)	(48.4)	(15.9)	(11.7)	(16.0)	(2.3)	(2.6)	(2.3)	(6.5)	(0.0)	(25.8)	(9.5)	63	
<i>Resto Cortés</i>	40.4	217	(30.9)	(47.3)	(11.3)	(13.9)	(16.3)	(0.0)	(0.0)	(5.8)	(10.4)	(0.0)	(26.1)	(2.2)	88	
Choluteca	33.1	110	(22.5)	(55.2)	(21.8)	(9.2)	(13.6)	(10.2)	(1.9)	(8.0)	(10.2)	(0.0)	(23.4)	(6.1)	37	
El Paraiso	36.4	114	(54.1)	(58.2)	(38.5)	(8.8)	(21.1)	(6.9)	(2.6)	(2.1)	(12.3)	(0.0)	(26.6)	(4.9)	41	
Francisco Morazán	30.3	503	28.3	43.2	13.0	27.5	25.7	7.8	8.5	7.8	18.9	0.0	35.1	7.6	152	
<i>Distrito Central</i>	29.5	383	26.3	37.9	7.4	32.8	26.6	8.6	9.9	6.2	18.9	0.0	36.6	6.9	113	
<i>Resto Fco. Morazán</i>	32.8	120	(34.0)	(58.4)	(28.8)	(12.3)	(23.4)	(5.6)	(4.4)	(12.2)	(18.8)	(0.0)	(31.0)	(9.6)	40	
Intibucá	36.7	58	(39.5)	(76.0)	(30.9)	(15.6)	(31.1)	(4.6)	(2.4)	(12.0)	(23.9)	(3.8)	(25.5)	(14.2)	21	
La Paz	35.8	68	42.3	64.2	23.7	8.8	15.9	6.0	1.7	6.0	13.3	1.6	20.8	4.1	24	
Lempira	20.0	60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	
Ocoatepeque	16.3	43	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	7	
Olancho	28.7	117	(35.7)	(56.5)	(15.8)	(14.8)	(7.0)	(7.7)	(3.1)	(6.9)	(4.8)	(0.0)	(25.1)	(10.5)	34	
Santa Bárbara	28.7	113	(55.8)	(53.7)	(35.9)	(13.4)	(21.9)	(5.3)	(4.7)	(20.0)	(10.6)	(0.0)	(38.0)	(12.4)	32	
Valle	31.3	43	(45.7)	(45.2)	(27.7)	(16.0)	(23.0)	(6.4)	(3.0)	(6.4)	(3.0)	(0.0)	(27.6)	(8.8)	14	
Yoro	29.3	194	(41.2)	(59.4)	(44.0)	(17.3)	(12.4)	(4.2)	(5.7)	(6.1)	(13.0)	(0.0)	(45.0)	(13.3)	57	
Total 2005-2006	31.7	2,312	37.6	52.4	20.9	15.1	17.5	4.9	3.6	6.2	11.4	0.3	29.1	7.2	733	
Total 2001	37.3	962	27.8	41.8	9.9	8.9	5.5	2.1	0.8	3.2	5.3	0.8	7.6	2.3	359	

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Cuadro 12.5 Razones para no buscar ayuda para resolver problemas con el compañero

Entre las mujeres que han sufrido violencia sexual por parte del compañero, porcentaje que no buscó ayuda; y entre quienes no buscaron ayuda, distribución porcentual por razones para no buscar ayuda, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje que no buscó ayuda	Número de mujeres con violencia en los últimos 12 meses	Razón por la cual la mujer no buscó ayuda							Número de mujeres que no buscaron ayuda	
			Miedo de él	Vergüenza	Creía que no era necesario	Creía que de nada serviría	No sabía a donde acudir	Otra razón	No sabe/sin información		Total
Edad											
15-19	63.0	285	22.7	16.1	41.8	3.2	7.7	5.8	2.7	100.0	180
20-24	65.9	461	18.2	17.8	45.5	4.8	7.3	4.9	1.5	100.0	304
25-29	63.1	406	16.4	13.3	55.4	3.9	4.5	3.2	3.4	100.0	256
30-34	64.9	354	16.0	11.9	49.1	4.0	10.4	5.8	2.9	100.0	230
35-39	65.4	334	17.7	15.4	48.9	5.4	6.8	3.6	2.3	100.0	219
40-44	74.4	268	23.4	12.7	44.6	5.7	4.1	6.3	3.2	100.0	199
45-49	71.4	203	16.6	11.7	50.9	6.8	8.0	4.9	1.3	100.0	145
Estado conyugal											
Nunca casada/unida	61.6	202	7.9	19.5	53.3	2.5	7.2	7.4	2.2	100.0	124
Casada	68.5	622	14.1	14.2	51.7	5.6	5.4	5.9	3.2	100.0	426
Unida	68.5	1,202	22.3	14.1	46.3	4.7	7.5	3.9	1.4	100.0	823
Divorciada/separada	56.1	280	19.8	12.6	43.9	4.3	7.6	5.2	6.6	100.0	157
Viuda	*	6	*	*	*	*	*	*	*	*	2
Educación											
Sin educación	79.6	154	40.4	18.2	26.4	5.2	6.5	1.0	2.3	100.0	122
Primaria 1-3	71.6	507	25.6	13.3	42.5	5.4	6.8	5.0	1.4	100.0	363
Primaria 4-6	64.3	970	17.5	15.5	47.1	5.1	7.7	5.2	1.9	100.0	624
Secundaria	62.0	596	8.0	13.6	58.4	3.7	6.2	5.6	4.5	100.0	370
Superior	63.0	85	(5.9)	(5.6)	(77.0)	(2.1)	(4.8)	(2.0)	(2.6)	(100.0)	54
Quintil de Riqueza											
Inferior	71.2	343	26.3	19.7	33.5	5.7	8.3	4.6	1.9	100.0	244
Segundo	70.4	388	27.1	11.9	41.3	6.6	8.8	2.0	2.1	100.0	273
Intermedio	63.7	554	21.7	11.9	48.2	4.0	6.4	6.1	1.8	100.0	353
Cuarto	67.3	552	12.9	16.4	50.6	4.9	5.0	6.5	3.7	100.0	372
Superior	61.4	474	7.3	12.6	63.7	2.8	7.0	4.0	2.5	100.0	291
Area de residencia											
Urbana	65.8	1,293	14.1	13.9	53.3	3.7	6.2	5.5	3.3	100.0	851
Rural	66.9	1,019	24.0	14.9	41.7	6.0	7.8	4.0	1.4	100.0	682
Departamento											
Atlántida	63.7	173	20.1	11.2	57.4	5.9	1.5	2.9	1.1	100.0	110
Colón	69.4	85	13.3	18.7	46.1	6.4	7.4	8.2	0.0	100.0	59
Comayagua	64.7	134	29.1	12.0	40.2	5.5	7.4	4.6	1.3	100.0	87
Copán	76.3	73	28.3	17.5	41.0	1.2	5.1	5.7	1.2	100.0	56
Cortés	59.2	423	11.3	12.6	55.3	4.1	5.8	8.3	2.7	100.0	250
San Pedro Sula	65.5	206	7.7	12.4	60.1	3.4	3.2	10.1	3.2	100.0	135
Resto Cortés	53.1	217	15.6	12.8	49.7	4.9	8.7	6.2	2.1	100.0	115
Choluteca	64.8	110	25.3	11.3	52.2	1.6	2.8	5.2	1.5	100.0	72
El Paraíso	62.6	114	12.1	15.5	46.3	10.0	5.9	5.2	5.0	100.0	71
Francisco Morazán	68.6	503	16.6	12.8	50.2	3.8	8.0	4.6	4.1	100.0	345
Distrito Central	69.4	383	13.7	12.9	52.7	3.4	6.4	5.5	5.3	100.0	266
Resto Fco. Morazán	66.1	120	26.0	12.6	41.6	5.2	13.2	1.4	0.0	100.0	80
Intibucá	63.3	58	21.6	9.4	42.0	10.8	9.4	4.9	1.8	100.0	37
La Paz	63.7	68	15.9	16.2	47.6	5.0	7.3	2.8	5.2	100.0	43
Lempira	76.8	60	28.7	29.2	24.7	0.0	8.6	4.8	4.1	100.0	46
Ocoatepeque	83.7	43	19.6	17.3	44.9	11.2	1.6	3.3	2.2	100.0	36
Olancho	68.6	117	20.5	18.7	43.0	3.7	9.1	3.8	1.2	100.0	81
Santa Bárbara	71.3	113	22.1	13.3	36.8	11.2	11.5	3.3	1.7	100.0	80
Valle	67.7	43	13.1	18.2	49.1	6.4	9.3	2.0	2.0	100.0	29
Yoro	67.4	194	21.1	15.7	50.3	0.8	9.3	1.8	0.9	100.0	131
Total 2005-2006	66.3	2,312	18.5	14.4	48.1	4.7	6.9	4.8	2.5	100.0	1,533
Total 2001	62.7	962	17.4	19.6	44.8	10.5	1.5	3.3	2.9	100.0	603

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

12.4 ABUSO SEXUAL ANTES Y DESPUÉS DE CUMPLIR LOS 12 AÑOS

En la **ENDESA 2005-2006** se les preguntó a todas las mujeres si alguna vez antes de cumplir los 12 años alguna persona mayor que ella la tocó sexualmente o le hizo algún acto sexual. También se les preguntó si desde que la entrevistada cumplió 12 años alguien la forzó físicamente a tener relaciones o a hacer algún acto sexual que ella no quería. En los dos casos se preguntó por la edad a la cual ocurrió el hecho y la persona que lo hizo. Los resultados se presentan, por características seleccionadas, en el Cuadro 12.6 (después de los 12 años) y en el Cuadro 12.7 (antes de los 12 años). El cruce de la edad al abuso y la persona que lo hizo se presenta en el Cuadro 12.8.

Cuadro 12.6

Prevalencia de abuso sexual después de los 12 años

- A nivel nacional, casi un 9 por ciento de las mujeres han sufrido de abuso sexual desde los doce años, similar a lo estimado en la ENESF 2001 (10 por ciento). El abuso aumenta con la edad de la mujer desde 7 por ciento entre las adolescentes de 15-19 años hasta el 11 por ciento entre las mujeres de 40-45 años. En general parecería que el nivel de abuso disminuye a medida que aumenta el nivel de educación. No es claro el patrón dependiendo del quintil de riqueza del hogar.
- Entre las mujeres divorciadas y entre las unidas, los niveles de abuso sexual son del 14 y 10 por ciento, respectivamente. Se observan niveles de violencia sexual ligeramente menores entre las casadas (7 por ciento) y las nunca unidas (6 por ciento).
- La prevalencia de abuso es ligeramente mayor en el área rural que en el área urbana (12 y 10 por ciento, respectivamente). Colón presenta el mayor porcentaje de mujeres víctimas de abuso sexual después de los doce años, con el 12 por ciento, seguido de Atlántida y resto de Cortés con el 11 por ciento.

Persona que ejerció el abuso sexual después de los 12 años

- En relación a la persona que ejerció el abuso, para el 30 por ciento de las mujeres fue una persona conocida, porcentaje que ha disminuido discretamente en relación al estimado en la ENESF 2001 (34 por ciento). El 4 por ciento de las mujeres fueron abusadas por el padrastro y el 12 por ciento por otro familiar.
- El 24 por ciento de las mujeres fueron víctimas de abuso sexual por parte de su esposo/compañero, 6 puntos porcentuales menos que el observado en ENESF 2001 (30 por ciento). El 16 por ciento de las mujeres sufrieron abuso sexual después de los 12 años por parte de desconocidos.

Cuadro 12.7

Prevalencia de abuso sexual antes de los 12 años

- Según la **ENDESA 2005-2006**, a nivel nacional un 11 por ciento de las mujeres son víctimas de abuso sexual antes de los 12 años, un aumento de 6 puntos porcentuales con respecto a lo observado en la ENESF 2001 (5 por ciento).
- El reporte de abuso sexual antes de los 12 años aumenta con el nivel educativo de la madre y el quintil de riqueza. Una mujer con educación superior tiene el doble de probabilidad de haber sido abusada sexualmente antes de los 12 años que una mujer sin educación, por ejemplo (16 y 8 por ciento, respectivamente).
- El abuso sexual antes de los 12 años es más común en el área urbana y en áreas metropolitanas (alrededor del 15 por ciento). Los menores niveles se encuentran en Lempira (3 por ciento) y en Choluteca (4 por ciento).
- En relación a la persona que ejerció el abuso, el 30 por ciento fue víctima de abuso por parte de una persona conocida, no familiar. El padrastro aparece con el 14 por ciento, el padre con un 4 por ciento y otro familiar con 35 por ciento, situación que casi se mantiene sin variación a los porcentajes estimados en la ENESF 2001.

Cuadro 12.6 Abuso sexual después de los 12 años

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han sufrido abuso sexual desde los 12 años y entre éstas, persona que ejerció la violencia, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Abuso sexual desde los 12 años		Persona que ejerció el abuso										Número de mujeres que han experimentado abuso sexual
	Porcentaje	Número de mujeres	Padre	Padrastro	Otro familiar	Maestro	Conocido	Desconocido	Novio	Esposo/compañero	Ex-esposo/compañero	Otro	
Edad													
15-19	6.6	4,510	2.3	4.6	14.1	0.4	39.4	13.9	14.5	9.7	6.9	0.0	297
20-24	8.2	3,729	1.2	4.0	13.7	0.4	29.9	19.3	7.1	20.0	7.7	0.0	306
25-29	9.0	3,294	1.3	1.8	14.3	1.3	30.1	13.6	7.6	23.4	11.2	0.0	297
30-34	9.0	2,656	1.6	3.1	10.1	0.4	28.1	14.3	7.7	29.2	8.6	0.6	239
35-39	9.5	2,288	0.2	4.2	8.2	0.2	31.5	17.0	9.1	27.2	9.1	0.2	217
40-44	11.0	1,886	0.8	3.8	8.3	0.2	25.6	16.7	3.1	30.5	12.7	0.6	207
45-49	10.4	1,585	1.0	2.6	12.0	1.0	19.8	20.8	2.4	35.0	15.4	0.0	164
Estado conyugal													
Nunca casada/unida	5.8	5,563	2.3	3.4	13.2	0.7	41.8	20.1	17.3	0.3	4.8	0.0	321
Casada	7.2	4,838	1.5	1.9	17.1	1.4	26.3	12.4	4.8	34.7	4.6	0.4	348
Unida	10.2	6,775	1.3	5.3	9.6	0.4	27.2	14.4	4.8	32.5	9.4	0.1	690
Divorciada/separada	14.0	2,485	0.2	1.8	9.4	0.0	27.9	19.6	8.3	17.5	20.7	0.4	349
Viuda	6.9	287	(0.0)	(0.0)	(22.7)	(0.0)	(43.2)	(28.1)	(8.8)	(10.0)	(5.7)	(0.0)	20
Educación													
Sin educación	9.3	1,243	2.2	2.2	13.8	0.0	21.2	16.1	4.5	39.6	5.0	0.0	115
Primaria 1-3	11.0	3,306	1.1	5.3	9.9	0.1	28.9	12.5	6.5	29.1	12.1	0.8	365
Primaria 4-6	8.9	8,353	1.0	3.0	11.8	0.4	32.2	16.7	8.4	22.4	8.9	0.0	741
Secundaria	7.5	5,938	1.7	3.6	13.7	1.0	29.9	18.5	8.9	17.4	9.8	0.0	445
Superior	5.5	1,109	(0.0)	(0.0)	(7.4)	(2.8)	(28.9)	(17.0)	(8.6)	(21.9)	(15.4)	(0.0)	61
Quintil de Riqueza													
Inferior	6.6	3,020	0.2	2.8	11.6	0.6	29.1	11.5	6.1	40.2	6.4	0.2	199
Segundo	7.7	3,449	2.4	4.2	11.7	0.0	31.6	13.4	5.9	28.8	6.9	0.0	265
Intermedio	11.1	4,040	1.0	1.7	11.4	0.7	34.3	17.9	8.4	19.0	10.0	0.0	449
Cuarto	9.0	4,637	2.2	4.4	12.4	0.4	28.9	18.8	7.3	20.2	10.5	0.3	419
Superior	8.2	4,801	0.3	4.4	12.2	1.0	25.8	16.0	10.1	21.0	12.4	0.3	396
Area de residencia													
Urbana	9.6	10,731	1.2	3.8	11.7	0.8	28.8	17.6	8.7	20.1	11.7	0.1	1,030
Rural	11.7	1,643	1.9	3.1	13.2	0.0	30.3	14.9	8.1	28.5	8.6	0.0	192
Departamento													
Atlántida	11.4	974	2.6	1.0	15.4	0.0	29.1	14.0	6.7	32.4	7.0	0.0	111
Colón	12.2	669	0.9	6.0	10.3	0.0	32.0	16.0	10.0	23.2	10.8	0.0	81
Comayagua	8.0	1,159	2.1	4.2	19.3	2.3	35.5	16.5	5.9	10.2	7.7	0.0	93
Copán	7.0	835	1.1	2.2	5.1	1.2	37.4	13.6	7.5	33.0	0.5	0.0	58
Cortés	10.8	4,136	1.1	5.3	12.6	0.3	30.2	16.8	6.6	18.3	14.0	0.0	446
San Pedro Sula	10.3	1,766	1.6	6.8	14.2	0.8	29.5	19.9	6.1	22.6	6.6	0.0	181
Resto Cortés	11.2	2,370	0.7	4.3	11.5	0.0	30.6	14.8	7.0	15.4	19.0	0.0	265
Choluteca	4.8	1,116	0.0	4.0	6.2	0.0	28.4	26.5	0.0	30.3	6.8	2.3	54
El Paraiso	8.3	1,025	0.0	3.2	13.9	0.0	35.6	13.0	7.6	27.1	6.0	0.0	85
Francisco Morazan	8.2	4,057	0.7	2.5	7.1	1.1	25.9	18.5	12.2	22.5	13.4	0.4	334
Distrito Central	8.5	3,082	0.0	3.1	5.2	1.5	24.5	19.1	14.0	20.1	14.1	0.5	262
Resto Fco. Morazán	7.3	976	3.4	0.0	14.1	0.0	31.1	16.5	5.7	31.4	10.8	0.0	71
Intibucá	8.9	522	0.7	2.9	15.1	0.0	23.4	14.4	8.3	33.9	8.2	0.0	46
La Paz	8.7	492	2.9	3.4	7.3	1.7	30.3	18.2	11.8	26.9	5.3	0.0	43
Lempira	4.6	638	0.0	0.0	13.0	3.8	22.1	11.2	11.8	38.1	0.0	0.0	29
Ocotepeque	5.5	338	0.0	0.0	13.9	0.0	33.6	11.9	13.4	22.1	7.5	0.0	19
Olancho	6.0	1,132	1.9	0.0	9.6	0.0	40.5	9.2	5.1	26.7	7.8	0.6	68
Santa Bárbara	8.8	944	2.5	3.5	19.5	0.0	23.3	11.2	7.0	33.6	5.8	0.0	84
Valle	5.8	436	0.0	4.9	7.4	0.0	33.7	17.5	8.6	22.2	7.0	0.0	25
Yoro	10.3	1,472	2.4	3.3	15.1	0.0	31.4	17.5	5.2	22.8	6.8	0.0	152
Total 2005-2006	8.7	19,948	1.3	3.5	11.9	0.6	30.1	16.3	7.9	23.7	9.8	0.2	1,728
Total 2001	9.7	8,362	1.1	3.5	10.8	3.5	36.0	13.3	8.6	[30.3]		0.1	840

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos no ponderados.

Cuadro 12.7 Abuso sexual antes de los 12 años

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han sufrido abuso sexual antes de los 12 años y entre éstas, persona que ejerció la violencia, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Abuso sexual antes de los 12 años		Persona que ejerció el abuso									Número de mujeres que han experimentado abuso sexual
	Porcentaje	Número de mujeres	Padre	Padras-tro	Otro familiar	Maestro	Cono-cido	Desco-nocido	Novio	Esposo/compa-ñero	Otro	
Edad												
15-19	10.2	4,510	4.4	12.2	23.9	1.6	36.7	17.5	0.3	1.0	4.7	228
20-24	10.2	3,729	1.7	13.3	36.8	0.6	31.5	12.9	0.0	1.0	4.9	187
25-29	12.6	3,294	6.2	12.4	38.7	1.1	26.9	12.2	0.8	0.0	3.5	205
30-34	11.0	2,656	5.4	11.2	46.7	0.4	19.2	14.4	0.0	0.0	5.7	144
35-39	9.3	2,288	2.7	18.1	31.8	0.8	30.8	16.0	0.0	2.1	1.5	105
40-44	10.4	1,886	4.1	15.6	31.1	2.9	34.5	12.7	2.4	0.0	3.2	95
45-49	8.7	1,585	4.2	16.2	36.5	0.0	22.8	21.4	0.0	1.9	0.6	68
Estado conyugal												
Nunca casada/unida	9.6	5,563	3.4	7.4	32.4	1.8	33.6	18.2	0.5	0.0	4.6	265
Casada	11.2	4,838	3.3	11.6	35.3	0.3	30.9	16.4	1.1	0.6	3.3	268
Unida	10.1	6,775	5.7	19.8	33.2	1.5	25.2	13.4	0.0	1.5	3.1	336
Divorciada/separada	12.2	2,485	4.2	14.5	36.8	0.3	33.4	10.2	0.0	0.0	4.9	149
Viuda	10.2	287	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
Educación												
Sin educación	7.8	1,243	4.6	18.8	37.3	0.0	29.4	11.8	2.7	0.0	2.3	47
Primaria 1-3	8.5	3,306	5.9	21.5	27.2	3.5	25.3	13.9	0.0	2.2	3.3	138
Primaria 4-6	9.1	8,353	5.0	15.7	34.4	0.9	31.5	12.1	0.4	0.8	1.6	376
Secundaria	13.0	5,938	3.7	9.6	36.6	0.8	30.8	16.5	0.0	0.5	4.7	381
Superior	16.3	1,109	0.0	5.4	37.8	0.0	23.5	22.5	1.9	0.0	12.0	89
Quintil de Riqueza												
Inferior	4.1	3,020	3.6	9.8	24.1	0.0	51.8	14.1	3.1	0.7	0.0	60
Segundo	7.0	3,449	3.8	11.7	33.6	0.0	35.1	13.0	0.0	2.2	3.2	119
Intermedio	11.3	4,040	4.9	15.7	37.1	1.7	25.2	13.8	0.4	0.0	2.2	228
Cuarto	13.1	4,637	4.5	15.1	34.8	2.1	27.9	12.6	0.0	1.6	5.8	298
Superior	13.8	4,801	3.7	11.8	35.1	0.3	28.4	18.4	0.5	0.0	4.3	328
Area de residencia												
Urbana	13.7	10,731	4.7	14.6	35.7	1.2	27.8	13.7	0.4	0.4	4.5	723
Rural	6.8	9,217	3.1	10.8	32.3	0.7	34.0	17.5	0.6	1.6	2.5	308
Departamento												
Atlántida	13.3	974	7.0	10.9	44.6	1.9	30.3	11.0	0.0	2.0	0.0	63
Colón	10.1	669	(2.1)	(18.1)	(33.9)	(0.0)	(29.9)	(17.4)	(0.0)	(0.0)	(2.1)	33
Comayagua	12.4	4,971	2.6	15.1	35.7	1.3	27.6	12.7	0.0	0.6	5.6	305
Copán	5.8	835	(4.0)	(0.0)	(40.0)	(0.0)	(38.6)	(8.8)	(0.0)	(0.0)	(11.7)	24
Cortés	13.7	4,136	2.4	16.4	35.4	1.5	26.6	13.0	0.0	0.7	5.1	281
San Pedro Sula	15.9	1,766	2.0	13.6	37.3	2.9	25.7	15.6	0.0	0.0	5.0	139
Resto Cortés	12.0	2,370	2.9	19.2	33.5	0.0	27.6	10.5	0.0	1.4	5.1	142
Choluteca	4.0	1,116	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
El Paraíso	7.3	1,025	(13.0)	(8.8)	(25.2)	(0.0)	(47.7)	(3.2)	(2.2)	(0.0)	(0.0)	37
Francisco Morazán	13.2	4,057	5.0	13.2	36.7	0.6	22.5	17.0	0.9	0.7	6.4	265
Distrito Central	14.9	3,082	5.0	13.7	36.1	0.7	20.1	18.8	0.8	0.8	7.2	226
Resto Francisco M.	7.9	976	(4.7)	(10.0)	(40.4)	(0.0)	(36.8)	(5.9)	(2.0)	(0.0)	(1.8)	38
Intibucá	7.9	522	(5.0)	(11.6)	(39.0)	(0.0)	(42.7)	(6.2)	(3.0)	(2.1)	(3.9)	19
La Paz	10.5	492	7.5	10.9	47.6	0.0	24.9	11.4	0.0	0.0	3.5	25
Lempira	2.5	638	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8
Ocatepeque	7.7	338	(1.9)	(6.6)	(22.5)	(0.0)	(40.8)	(29.1)	(0.0)	(0.0)	(5.6)	13
Olancho	5.8	1,132	(2.6)	(5.7)	(22.9)	(0.0)	(52.4)	(16.5)	(0.0)	(2.8)	(0.0)	32
Santa Bárbara	8.8	944	(7.6)	(15.9)	(32.1)	(0.0)	(20.8)	(22.8)	(0.0)	(3.2)	(0.0)	41
Valle	6.4	436	(0.0)	(25.9)	(29.9)	(3.7)	(32.4)	(14.7)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	14
Yoro	12.7	1,472	2.9	15.1	28.9	0.0	41.2	14.1	0.0	0.0	1.4	92
Total 2005-2006	10.5	19,948	4.2	13.5	34.6	1.1	29.7	14.8	0.4	0.7	3.9	1,031
Total 2001	4.9	8,362	4.2	12.5	35.2	0.5	34.5	12.7	0.0	0.0	2.2	421

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos no ponderados. Los basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

Cuadro 12.8

Edad al primer abuso después de los 12 años

- La mayor parte del abuso sexual después de los 12 años ocurre antes de los 20 años —el 38 por ciento antes de los 15 y el 34 por ciento entre los 15 y los 20 años. La distribución por edades específicas al primer abuso después de los 12 años es similar a la observada en el 2001.
- Entre las mujeres que fueron abusadas sexualmente entre los 12 y los 15 años, el 39 por ciento de los abusos fue por una persona conocida, 2 por ciento por el padre, 7 por ciento por el padrastro y 24 por ciento por otro familiar.
- A medida que la edad aumenta, disminuye el abuso por parte de los familiares más cercanos como el padre, padrastro y otros; y aparece como causante del abuso el novio, el esposo/compañero y el exesposo/excompañero. Por ejemplo, a partir de los 25 años más del 60 por ciento del abuso sexual es atribuible al esposo o compañero.

Edad al primer abuso antes de los 12 años

- Casi la mitad de los casos de abuso sexual antes de los 12 años ocurren a los 10 y 11 años. Un 22 por ciento de los abusos, sin embargo, fueron reportados antes de los 7 años. La distribución por edades específicas al primer abuso antes de los 12 años es similar a la observada en el 2001.
- Cuando el abuso sexual se produce antes de los 12 años, se ejerce en mayor proporción por un familiar cercano (35 por ciento), seguido del padrastro en un 14 por ciento y por último por el padre con un 4 por ciento.
- El padrastro es responsable por el 18 por ciento entre las niñas abusadas entre los 6 y 9 años y el padre en el 5 por ciento de los casos entre las niñas de 6 a 7 años.

Cuadro 12.8 Edad al primer abuso sexual

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han sufrido abuso sexual, por persona que ejerció el abuso, según momento del abuso, Honduras 2005-2006

Edad al abuso	Distribución porcentual según edad al abuso		Persona que ejerció el abuso										Número de mujeres que han experimentado abuso sexual
	ENESF 2001	ENDESA 2005-2006	Padre	Padras- tro	Otro familiar	Maestro	Cono- cido	Desco- nocido	Novio	Esposo/ compa- ñero	Exesposo/ compa- ñero	Otro	
ABUSO DESPUÉS DE LOS 12 AÑOS													
12-14	34.6	37.6	2.1	6.5	24.1	0.7	39.4	18.6	6.3	5.7	2.6	0.2	649
15-19	36.2	34.1	0.9	2.2	6.7	0.9	32.6	17.3	12.8	18.7	13.0	0.0	589
20-24	12.3	12.1	0.2	0.2	1.3	0.2	21.3	14.4	6.3	39.8	18.8	0.0	209
25-29	5.7	5.3	0.0	0.0	0.8	0.0	13.5	12.2	1.2	62.7	13.7	0.0	92
30-34	9.1 ^a	3.8	0.0	0.0	3.5	0.0	6.5	9.5	1.3	68.1	13.2	0.0	65
35-39	nd	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	12.8	0.0	61.3	20.8	0.0	28
40-44	nd	1.6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	27
45-49	nd	0.6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11
NR	2.0	2.0	2.6	7.5	0.0	0.0	6.4	5.9	7.5	70.2	10.3	0.0	35
SI	nd	1.3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
Total	100.0	100.0	1.3	3.5	11.9	0.6	30.1	16.3	7.9	23.7	9.8	0.2	1,728
ABUSO ANTES DE LOS 12 AÑOS													
< 4	nd	0.6	*	*	*	*	*	*	*	*	na	*	6
4-5	nd	7.2	2.8	11.2	31.3	0.0	25.1	17.7	0.0	1.8	na	12.6	74
6-7	20.3 ^b	15.3	5.4	18.2	36.5	0.5	33.2	9.1	0.0	0.0	na	1.2	158
8-9	25.4	27.5	3.4	17.5	39.5	0.8	24.7	13.7	0.2	0.0	na	4.3	284
10-11	52.5	47.1	4.5	10.0	32.8	1.7	31.8	16.2	0.7	1.3	na	3.2	486
NR	1.7	0.7	*	*	*	*	*	*	*	*	na	*	7
SI	nd	1.6	*	*	*	*	*	*	*	*	na	*	16
Total	100.0	100.0	4.2	13.5	34.6	1.1	29.7	14.8	0.4	0.7	na	3.9	1,031

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

nda = No disponible; NR = No recuerda; SI = Sin información

^aTreinta años o más ^bSiete años o menos

En la **ENDESA 2005-2006** se recolectó información detallada sobre el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA), particularmente sobre el grado de conocimiento, actitudes y sus formas de prevención y contagio. También se incluyó una sección sobre las Infecciones de Transmisión Sexual (ITS).

13.1 SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA)

El SIDA constituye una de las enfermedades de mayor interés para los responsables de la salud pública. El SIDA conforma una pandemia que amenaza a todos los países del mundo por su rápido incremento, alta letalidad y falta de medios eficaces de prevención y tratamiento. La enfermedad afecta especialmente a la población económicamente activa, conduce a la desintegración familiar y a la marginalidad y estigmatiza a las personas afectadas.

El impacto individual, social y económico de la infección VIH/SIDA la convierte en la peor epidemia de la era moderna, pues en un futuro próximo no existirán presupuestos públicos capaces de proveer insumos, equipos y personal necesarios para atender a los enfermos con las complicaciones propias del estadio SIDA.

Según datos del Departamento de ITS/VIH-SIDA de la Secretaría de Salud, desde 1985 hasta marzo de 2006, el número de casos VIH positivos observados en el país es de 23,111, de los cuales 17,729 son casos de SIDA y 5,382 son portadores asintomáticos. La ciudad de San Pedro Sula ubicada en el Departamento de Cortés observa el mayor número de casos con un 29 por ciento del total. También han resultado muy afectadas hasta el momento las ciudades de Tegucigalpa con 20 por ciento y La Ceiba y Progreso, con 4 por ciento cada una. Los hombres están ligeramente más afectados que las mujeres en una proporción que rápidamente se ha equiparado en el tiempo, 58 y 42 por ciento, respectivamente.

Por las razones indicadas, en la **ENDESA 2005-2006** se incluyó una sección para indagar sobre el conocimiento general de las mujeres acerca del SIDA, cuál es la principal fuente de información en el caso de haber oído hablar de la enfermedad, qué debe hacerse para evitar contraer el SIDA, si una persona puede tener la enfermedad aunque parezca saludable, si cree que el SIDA es una enfermedad mortal o no y si la entrevistada han cambiado su conducta sexual después de haber oído hablar del SIDA.

13.2 CONOCIMIENTO DEL VIH/SIDA

A las mujeres de 15 a 49 años se les preguntó si habían oído hablar del SIDA y a todos con conocimiento de la enfermedad se les preguntó por la fuente del conocimiento. Como el conocimiento sobre el VIH/SIDA es generalizado en Honduras (el 98 por ciento de las mujeres de 15-49 años han oído hablar del SIDA), no se muestra un cuadro con los detalles. Existen sin embargo grupos poblacionales con niveles apenas cercanos al 90 por ciento: 87 por ciento en Lempira y 91 por ciento en Intibucá. Igualmente, entre las mujeres sin educación y aquéllas en el quintil inferior de riqueza, sólo el 90 por ciento han oído hablar del SIDA. No existen diferencias por edad o estado conyugal.

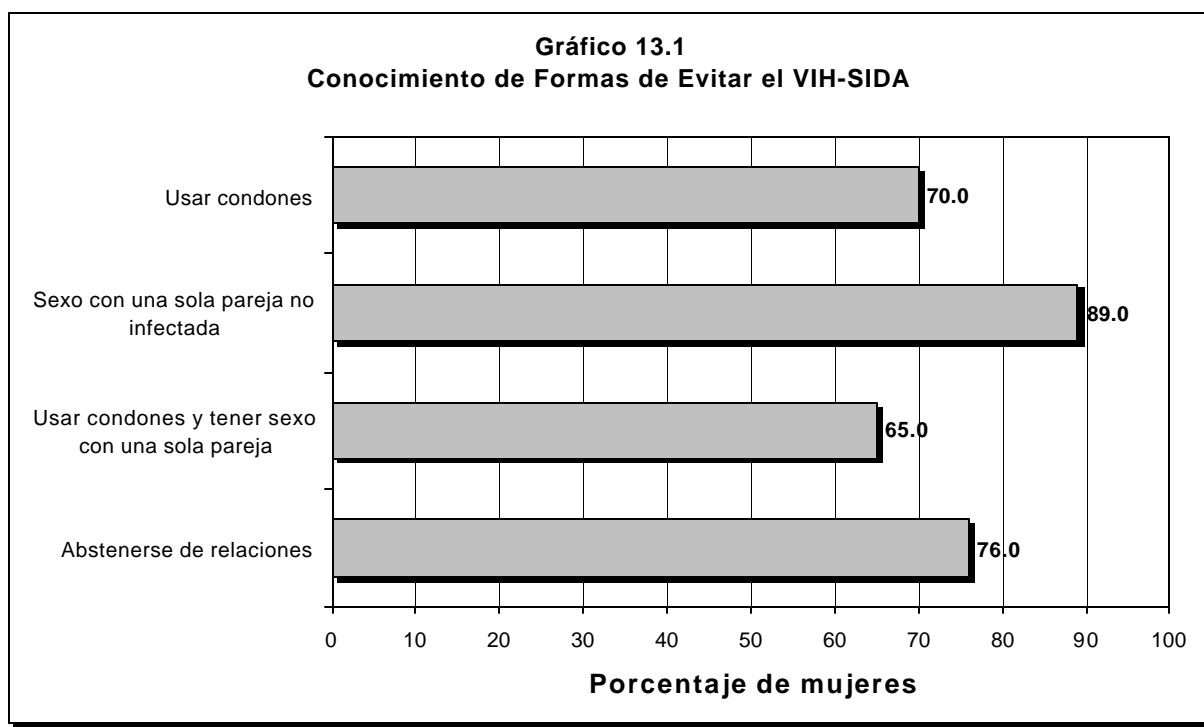
Conocimiento de Formas para Evitar el SIDA

A las mujeres que manifestaron conocer sobre el SIDA se les preguntó qué puede hacer una persona para evitar el contagio. Se admitían todas las respuestas de las personas entrevistadas y se sondeaba por otras formas. Es necesario aclarar en este caso, que las preguntas hacen referencia únicamente al conocimiento de formas de evitar el contagio y no a prácticas o comportamiento. El Cuadro 13.1 presenta los porcentajes de entrevistadas que mencionaron causas específicas. Los resultados se presentan por edad, estado civil, lugar de residencia (área urbana o rural, departamento), quintil de riqueza y nivel de educación.

Cuadro 13.1

Conocimiento de formas para evitar el SIDA

- La forma de protección más mencionada por las mujeres es el sexo con una sola pareja no infectada con (89 por ciento), que se incrementó en 45 puntos con respecto al 44 por ciento estimado en el 2001. La siguiente forma de prevención mencionada por las mujeres en la abstinencia con un 76 por ciento lo cual resulta en un incremento de 53 puntos con respecto al 23 por ciento reportado en el 2001 y por último, el uso del condón con un 70 por ciento y un incremento de 16 puntos con respecto al 54 por ciento del 2001.
- Las dos formas, condón y una sola pareja no infectada fue mencionado por un 65 por ciento de las mujeres.
- La mención del uso del condón disminuye con el aumento de la edad de la mujer, de 72 a 66 por ciento en las mujeres de 40-49 años. En cambio, la fidelidad aumenta ligeramente entre las mujeres de 40-49 años con un 90 por ciento en comparación con el 86 por ciento de las de 15-24 años. No hay variaciones importantes en la mención de la abstinencia por edad de la mujer.
- Existen variaciones en el conocimiento de las formas de prevención por nivel educativo de la mujer, por área de residencia, por departamento y por quintil de riqueza. Para todas las formas, los porcentajes de conocimiento son menores entre las mujeres sin educación, las que viven en el área rural, en el departamento de Lempira y las que están ubicadas en el estrato más pobre.
- Cabe mencionar que las variaciones según estado conyugal son mínimas.



Cuadro 13.1 Conocimiento de formas de evitar VIH/SIDA

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que creen que los riesgos de contraer el SIDA se pueden reducir usando condones y teniendo relaciones con una sola pareja no infectada, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Usar condones ¹	Sexo con una sola pareja no infectada ²	Las dos formas ³	Abstenerse de relaciones sexuales	Número de mujeres
Edad					
15-24	72.3	86.3	66.7	74.4	8,239
15-19	72.0	85.1	65.8	73.8	4,510
20-24	72.6	87.8	67.7	75.1	3,729
25-29	69.9	89.6	65.4	75.4	3,294
30-39	70.3	91.3	66.1	77.5	4,944
40-49	66.0	90.2	61.6	77.2	3,471
Estado conyugal					
Nunca casada/unida	70.6	85.9	64.9	75.8	5,563
<i>Ha tenido relaciones sexuales</i>	75.7	86.7	69.9	75.5	1,085
<i>Nunca ha tenido relaciones</i>	69.3	85.7	63.7	75.9	4,479
Casada/unida	69.4	89.8	65.0	76.1	11,613
Divorciada/separada/viuda	73.6	90.1	68.5	74.9	2,772
Educación					
Sin educación	59.8	79.5	54.9	65.3	1,243
Primaria 1-3	66.6	84.7	61.7	70.7	3,306
Primaria 4-6	70.8	88.3	65.5	74.2	8,353
Secundaria	73.6	92.7	69.1	81.4	5,938
Superior	72.2	93.8	68.5	85.4	1,109
Quintil de Riqueza					
Inferior	62.8	80.2	58.0	66.5	3,020
Segundo	66.8	86.5	61.7	73.7	3,449
Intermedio	74.2	90.4	69.2	75.7	4,040
Cuarto	73.1	90.7	67.6	78.1	4,637
Superior	71.6	92.7	67.6	81.1	4,801
Area de residencia					
Urbana	72.4	91.0	67.3	79.2	10,731
Rural	67.9	86.2	63.2	71.9	9,217
Departamento					
Atlántida	72.8	90.3	67.9	75.4	974
Colón	72.5	94.6	69.6	84.9	669
Comayagua	68.2	86.5	63.0	78.3	1,159
Copán	70.4	87.1	65.8	70.0	835
Cortés	70.5	91.0	65.9	74.4	4,136
<i>San Pedro Sula</i>	70.8	91.8	65.8	81.0	1,766
<i>Resto Cortés</i>	70.2	90.4	65.9	69.4	2,370
Choluteca	73.6	90.2	69.7	75.3	1,116
El Paraíso	70.0	88.6	65.3	80.7	1,025
Francisco Morazán	73.7	90.0	68.1	79.0	4,057
<i>Distrito Central</i>	73.9	90.5	68.6	81.2	3,082
<i>Resto Francisco Morazán</i>	73.1	88.3	66.8	72.0	976
Intibucá	60.9	76.2	54.6	70.0	522
La Paz	71.9	86.2	66.4	69.9	492
Lempira	58.9	77.0	53.7	63.9	638
Ocatepeque	64.3	87.2	59.3	73.2	338
Olancho	66.0	86.6	61.8	70.9	1,132
Santa Bárbara	68.1	88.9	63.8	76.7	944
Valle	72.8	89.6	68.6	80.1	436
Yoro	70.2	89.6	64.8	77.5	1,472
Total 15-49	70.3	88.8	65.4	75.8	19,948

¹ Cada vez que tienen relaciones sexuales

² Y que además no tiene otras parejas

³ Corresponde al Indicador 1 de UNAIDS sobre *Conocimiento*: "Conocimiento de métodos de prevención del VIH".

Conocimiento de Asuntos Relacionados con el VIH/SIDA

A las mujeres entrevistadas se les hizo una serie de preguntas sobre asuntos relacionados con el VIH/SIDA como medio para evaluar el grado de conocimiento sobre el tema. Se preguntó específicamente si una persona que parece saludable puede estar infectada, si el virus puede ser transmitido por picadura de zancudos y si el virus puede ser transmitido compartiendo alimentos con persona que tengan el VIH/SIDA. Los resultados se presentan en el Cuadro 13.2. En el cuadro se incluye también el porcentaje de mujeres con conocimiento comprensivo de SIDA: mujeres quienes además de saber que 1) el uso consistente del condón y 2) tener solamente una pareja no infectada y que no tiene otras parejas, puede reducir el riesgo de contraer el SIDA, saben que una persona que parece sana puede tener el SIDA; y que rechazan las dos creencias erróneas más comunes en Honduras sobre la transmisión del SIDA: por picadura de zancudos y por medios sobrenaturales.

Cuadro 13.2

Creencias acerca del SIDA

- A pesar que casi la totalidad de las mujeres ha escuchado hablar del SIDA, el porcentaje de mujeres con un conocimiento comprensivo de la prevención y transmisión de la enfermedad, definido como: el uso del condón y la fidelidad mutua pueden reducir la probabilidad de infectarse con el virus, saber que una persona saludable puede tener el virus y rechazar las dos concepciones erradas más comunes (transmisión por zancudos y brujerías), es bajo a nivel nacional con un 31 por ciento.
- Más que por la edad y el estado conyugal de la mujer, las diferencias más importantes en este conocimiento se encuentran por área residencial, por departamento, por nivel educativo y por índice de riqueza del hogar. Las mujeres que viven en el área rural, que están ubicadas en el estrato más pobre y que no tienen educación, son las que tienen el menor conocimiento apropiado de la infección. Mientras sólo el 21 por ciento de las mujeres rurales reporta un conocimiento apropiado de la infección, las mujeres urbanas han alcanzado casi el 40 por ciento. Entre las mujeres más pobres, apenas el 13 por ciento tiene un conocimiento adecuado frente al 50 por ciento en el estrato superior. La brecha más amplia se observa entre las mujeres sin educación y las mujeres con educación superior (12 y 59 por ciento, respectivamente).
- En el departamento de Lempira sólo el 12 por ciento de las mujeres tienen un conocimiento comprensivo de la infección frente a un 40 por ciento de las mujeres en los municipios de San Pedro Sula y el Distrito Central.
- De manera desagregada, el porcentaje de mujeres que respondieron de forma correcta a la pregunta sobre la posibilidad de que una persona de apariencia saludable pueda estar infectada, aunque se mantiene bastante alto (80 por ciento), ha disminuido ligeramente con respecto al 83 por ciento reportado en el 2001, en donde se había logrado un incremento de 2 puntos con respecto al 81 registrado en 1996.
- La idea equivocada de que el zancudo puede transmitir el VIH es la que está más arraigada entre las mujeres ya que sólo un poco más de la mitad de las mujeres (56 por ciento), cree que el SIDA no puede ser transmitido por zancudos. El 77 por ciento cree que el SIDA no puede ser transmitido por medios sobrenaturales y un porcentaje igual cree que una persona no puede contagiarse compartiendo alimentos con una persona que tiene el SIDA.

Cuadro 13.2 Creencias sobre el VIH/SIDA

Porcentaje de mujeres entrevistadas que saben que una persona que parezca saludable puede tener el virus que causa el SIDA; porcentaje de mujeres que, en respuesta a una pregunta concreta, correctamente rechazaron dos creencias erróneas sobre transmisión del SIDA; y porcentaje con conocimiento comprensivo del SIDA, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Una persona que parezca saludable puede tener el virus del SIDA	El SIDA no puede ser transmitido por picadura de mosquitos	El SIDA no puede ser transmitido por medios sobrenaturales	Una persona no puede contagiarse compartiendo alimentos con personas con SIDA	Porcentaje que dice que una persona saludable puede tener SIDA y que rechaza las dos creencias erróneas más comunes ¹	Porcentaje con conocimiento comprensivo del SIDA ²	Número de mujeres
Edad							
15-24	77.1	55.2	75.9	75.6	41.3	29.9	8,239
15-19	75.1	55.2	74.4	74.6	39.8	28.3	4,510
20-24	79.7	55.2	77.7	76.7	43.2	31.9	3,729
25-29	82.0	56.0	78.9	77.8	44.3	31.1	3,294
30-39	82.5	57.8	78.9	79.4	47.5	33.4	4,944
40-49	82.9	53.7	74.2	76.8	43.0	27.7	3,471
Estado conyugal							
Nunca casada/unida	78.6	58.8	77.7	77.4	45.2	31.8	5,563
<i>Ha tenido relaciones sexuales</i>	81.0	59.5	77.8	78.4	46.4	34.9	1,085
<i>Nunca ha tenido relaciones</i>	78.0	58.7	77.6	77.2	44.9	31.1	4,479
Casada/unida	80.6	54.2	75.9	76.6	42.5	29.3	11,613
Divorciada/separada/viuda	82.4	55.7	79.1	78.9	45.1	33.4	2,772
Educación							
Sin educación	59.6	33.6	52.0	53.0	18.3	11.8	1,243
Primaria 1-3	67.9	38.7	61.5	64.0	23.5	16.8	3,306
Primaria 4-6	77.1	49.9	74.2	75.2	35.7	25.1	8,353
Secundaria	92.5	72.2	90.7	89.0	64.0	44.6	5,938
Superior	99.0	87.1	95.5	94.0	83.0	58.8	1,109
Quintil de Riqueza							
Inferior	60.3	35.4	54.2	54.9	18.5	12.5	3,020
Segundo	69.5	40.0	63.9	66.6	24.6	17.1	3,449
Intermedio	80.3	53.7	77.4	78.8	40.2	29.5	4,040
Cuarto	87.6	62.1	86.7	85.8	51.8	36.5	4,637
Superior	93.5	75.3	90.3	88.9	68.1	46.9	4,801
Area de residencia							
Urbana	88.5	65.5	86.1	85.3	56.2	38.9	10,731
Rural	70.7	44.3	66.0	67.5	29.0	20.9	9,217
Departamento							
Atlántida	87.2	65.0	86.7	86.2	53.9	37.3	974
Colón	80.3	58.8	74.8	80.7	43.1	31.7	669
Comayagua	79.4	51.4	71.1	75.8	38.5	25.7	1,159
Copán	71.4	39.4	66.9	65.4	28.2	20.7	835
Cortés	86.1	63.2	85.3	83.6	51.5	36.1	4,136
<i>San Pedro Sula</i>	88.3	67.6	88.7	87.6	58.0	40.3	1,766
<i>Resto Cortés</i>	84.5	59.8	82.7	80.6	46.7	33.0	2,370
Choluteca	74.5	59.7	76.3	77.7	43.3	33.8	1,116
El Paraíso	76.3	44.6	69.4	73.8	33.7	24.1	1,025
Francisco Morazán	87.7	65.9	85.4	83.7	57.0	40.3	4,057
<i>Distrito Central</i>	90.0	69.4	88.3	86.0	61.6	43.3	3,082
<i>Resto Francisco Morazán</i>	80.7	54.9	76.0	76.6	42.5	30.9	976
Intibucá	63.6	40.4	59.1	58.6	24.0	15.9	522
La Paz	74.2	50.4	69.5	68.1	34.6	24.0	492
Lempira	57.0	34.0	52.5	54.1	18.2	12.0	638
Ocatepeque	73.7	45.6	70.0	67.1	32.3	20.4	338
Olancho	74.9	44.7	64.7	68.0	31.4	21.2	1,132
Santa Bárbara	72.8	40.6	67.7	66.9	28.0	18.2	944
Valle	73.4	50.9	72.1	74.6	36.3	28.3	436
Yoro	82.3	54.9	77.2	78.7	43.1	28.4	1,472
Total 15-49	80.3	55.7	76.8	77.1	43.6	30.6	19,948

¹Corresponde al Indicador 2 de UNAIDS sobre *Conocimiento*: "Creencias erróneas acerca del SIDA". Las dos creencias más comunes relacionadas con la transmisión del SIDA son a través de la picadura del mosquito y la transmisión compartiendo alimentos con personas infectadas.

²Mujeres que además de saber que el uso del condón y el tener solamente una pareja no infectada y que no tiene otras parejas puede reducir el riesgo de contraer el SIDA, saben que una persona que parece sana puede tener el SIDA; y que rechazan las dos creencias erróneas más comunes en Honduras sobre la transmisión del SIDA: por picadura de zancudos y por medios sobrenaturales.

Conocimiento de la Transmisión de la Madre al Hijo

Para investigar el conocimiento de la transmisión de madre a hijo, se formuló una pregunta general sobre la posibilidad de que una madre infectada transmitiera el VIH a través la lactancia materna. Los resultados se detallan en el Cuadro 13.3.

Cuadro 13.3

Transmisión madre a hijo

- Un alto porcentaje de las mujeres de Honduras consideran que el VIH/SIDA puede ser transmitido de la madre al hijo durante la lactancia y este es un conocimiento bastante generalizado.
- La mayor diferencia se presenta con la edad de la madre, en la cual el porcentaje de mujeres aumenta de 80 por ciento entre las madres de 15-24 años a 87 por ciento en aquellas de 40-49 años. También hay diferencias por nivel educativo, 74 por ciento entre las mujeres sin educación y 82 por ciento entre las mujeres con educación superior.
- Según el estado conyugal, no hay diferencias importantes entre las divorciadas/separadas/viudas y entre las casadas/unidas con casi un 86 por ciento en promedio para cada una, se observa una diferencia de seis por ciento entre estas y las que nunca han estado casadas o unidas, entre las que se estima un 78 por ciento de conocimiento de la transmisión vía la leche materna.
- Tanto las mujeres embarazadas como las no embarazadas en un alto porcentaje de 83 por ciento en promedio, creen que el VIH puede transmitirse por la leche materna.
- Los departamentos donde la prevalencia de este conocimiento es menor son Lempira, Intibucá y Copán con 73, 74 y 78 por ciento respectivamente y el mayor porcentaje se reporta en Colón con un 90 por ciento.

Cuadro 13.3 Conocimiento de la prevención de la transmisión del SIDA de la madre al hijo

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que saben que el VIH puede ser transmitido de la madre al hijo a través de la lactancia materna, por características seleccionadas Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje que dice que SIDA puede ser transmitido durante la lactancia ¹	Número de mujeres
Edad		
15-24	79.6	8,239
15-19	76.5	4,510
20-24	83.4	3,729
25-29	86.2	3,294
30-39	86.9	4,944
40-49	87.4	3,471
Estado conyugal		
Nunca casada/unida	77.8	5,563
Ha tenido relaciones sexuales	81.2	1,085
Nunca ha tenido relaciones	77.0	4,479
Casada/unida	86.5	11,613
Divorciada/separada/viuda	85.1	2,772
Embarazada		
Embarazada	83.3	1,119
No embarazada o no sabe	83.9	18,829
Educación		
Sin educación	74.0	1,243
Primaria 1-3	81.6	3,306
Primaria 4-6	85.3	8,353
Secundaria	85.5	5,938
Superior	81.7	1,109
Quintil de Riqueza		
Inferior	76.7	3,020
Segundo	83.5	3,449
Intermedio	86.0	4,040
Cuarto	86.4	4,637
Superior	84.3	4,801
Area de residencia		
Urbana	85.4	10,731
Rural	82.0	9,217
Departamento		
Atlántida	86.3	974
Colón	89.7	669
Comayagua	83.3	1,159
Copán	78.4	835
Cortés	84.9	4,136
San Pedro Sula	83.9	1,766
Resto Cortés	85.6	2,370
Choluteca	81.8	1,116
El Paraíso	86.1	1,025
Francisco Morazán	84.3	4,057
Distrito Central	83.4	3,082
Resto Francisco Morazán	86.8	976
Intibucá	73.7	522
La Paz	83.6	492
Lempira	72.9	638
Ocatepeque	85.8	338
Olancho	85.1	1,132
Santa Bárbara	80.5	944
Valle	85.0	436
Yoro	88.1	1,472
Total 15-49	83.9	19,948

¹Corresponde al Indicador 5 de UNAIDS sobre *Conocimiento*: "Conocimiento de la prevención de la transmisión madre-hijo del VIH"

13.3 ASPECTOS SOCIALES Y PERSONALES DEL VIH/SIDA

Aspectos Sociales: Actitudes hacia Personas con SIDA

El estigma asociado con VIH/SIDA es un obstáculo importante para muchos de los programas que aspiran a prevenir la propagación de la enfermedad y a mitigar el impacto del SIDA. Los resultados que se presentan en el Cuadro 13.4 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 dos aspectos sociales del VIH/SIDA: si la mujer cree que la situación positiva de un familiar se debe mantener en secreto y si ella está dispuesta a cuidar de un familiar con SIDA en su casa. En el cuestionario se incluyeron dos alternativas más: si se debe permitir que siga enseñando un profesor con SIDA que no está enfermo; si compraría vegetales frescos de un vendedor que tenga SIDA. Esta información puede ser útil para evaluar si los mensajes sobre prevención de VIH y SIDA en los medios de comunicación se consideran aceptables. 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.

Cuadro 13.4

Actitudes de aceptación a personas con VIH/SIDA

- El 77 por ciento de las mujeres están dispuestas a cuidar a un familiar con SIDA, el 45 por ciento a comprar vegetales de un vendedor infectado, el 56 por ciento a permitir que una maestra infectada continúe dando clases y el 57 por ciento a no mantener su situación de infectado en secreto. Sólo un 18 por ciento respondieron positivamente a las cuatro actitudes.
- La mayor solidaridad, cuidar a un familiar, comprar de un vendedor con VIH + y permitir enseñar a una maestra VIH +, se presenta más entre mujeres con educación superior (89, 73 y 85 por ciento, respectivamente) que entre mujeres sin educación (62, 22 y 32 por ciento, respectivamente). A la inversa, el no mantener en secreto su condición de SIDA se da más entre las mujeres sin educación con un 62 por ciento respecto al 54 por ciento de las mujeres con educación superior, donde parece que sería más fuerte el estigma del SIDA.
- Sólo el 6 por ciento de las mujeres sin educación reporta las 4 actitudes mientras que un 36 por ciento las reporta entre las mujeres de educación superior. De manera similar, sólo el 6 por ciento de las mujeres en el estrato más pobre reporta las 4 actitudes comparado con un 27 por ciento de las ubicadas en el estrato superior.
- El departamento de Lempira es en donde se reporta el nivel más bajo de aceptación con 6 por ciento, seguido de Intibucá y Olancho con un 9 por ciento y de Ocotepeque con casi un 10 por ciento. Atlántida y los municipios del Distrito Central y San Pedro Sula reportan la mayor aceptación con un 25 y 27 por ciento respectivamente.

Cuadro 13.4 Actitudes hacia personas que tienen VIH/SIDA

Entre las mujeres de 15-49 años que han escuchado sobre el SIDA, porcentaje que dio respuestas específicas a preguntas sobre actitudes hacia personas con VIH/SIDA, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje de mujeres que:				Porcentaje que expresa aceptación de las cuatro actitudes ¹	Número de mujeres
	Está dispuesta a cuidar en el hogar a familiar con SIDA	Compraría vegetales frescos de un vendedor con SIDA	Cree que a una profesora con SIDA se le debe permitir seguir enseñando	No gustaría mantener en secreto condición de SIDA de familiar		
Edad						
15-24	76.1	44.0	56.4	51.5	14.6	7,966
15-19	77.1	41.8	54.9	49.9	13.3	4,337
20-24	74.9	46.5	58.1	53.3	16.1	3,629
25-29	75.8	44.9	55.5	57.1	18.5	3,222
30-39	77.8	46.0	56.9	60.2	20.7	4,872
40-49	80.0	43.9	53.7	63.7	20.1	3,417
Estado conyugal						
Nunca casada/unida	80.4	46.6	60.5	51.0	17.1	5,390
<i>Ha tenido relaciones sexuales</i>	79.7	48.0	62.3	53.4	18.8	1,056
<i>Nunca ha tenido relaciones</i>	80.6	46.3	60.0	50.5	16.7	4,334
Casada/unida	74.7	42.9	53.1	59.3	17.3	11,364
Divorciada/separada/viuda	81.1	47.6	58.4	57.2	20.8	2,723
Educación						
Sin educación	62.2	22.1	32.1	62.1	6.2	1,129
Primaria 1-3	67.3	28.0	39.2	60.2	8.6	3,157
Primaria 4-6	75.4	39.2	49.3	58.1	15.0	8,156
Secundaria	85.6	59.8	73.0	52.5	25.2	5,926
Superior	88.9	73.4	84.4	53.9	35.6	1,109
Quintil de Riqueza						
Inferior	59.0	22.5	31.9	63.6	5.9	2,772
Segundo	69.8	28.8	40.0	60.3	9.3	3,314
Intermedio	78.9	41.4	52.8	55.7	15.6	3,992
Cuarto	82.9	53.7	65.1	54.3	22.7	4,614
Superior	85.9	62.3	74.5	53.5	27.4	4,785
Area de residencia						
Urbana	83.0	54.9	67.1	53.4	22.9	10,661
Rural	70.2	32.2	42.3	60.8	11.5	8,816
Departamento						
Atlántida	83.4	53.5	63.3	54.1	21.7	968
Colón	80.3	39.0	50.7	59.1	15.1	666
Comayagua	79.1	42.1	54.9	61.4	17.4	1,124
Copán	67.6	34.3	43.6	62.4	11.8	797
Cortés	82.6	53.5	65.7	55.4	23.0	4,104
<i>San Pedro Sula</i>	84.2	58.5	69.6	56.3	26.5	1,758
<i>Resto Cortés</i>	81.3	49.7	62.8	54.8	20.3	2,346
Choluteca	79.6	38.9	53.7	62.7	16.7	1,091
El Paraíso	75.6	38.7	50.3	56.2	14.0	997
Francisco Morazán	80.8	53.9	66.8	51.3	22.4	4,018
<i>Distrito Central</i>	83.2	58.8	72.4	49.2	25.2	3,055
<i>Resto Francisco Morazán</i>	73.5	38.4	48.9	58.1	13.5	963
Intibucá	62.8	30.7	40.8	58.3	9.3	472
La Paz	67.7	36.5	47.9	62.0	15.2	471
Lempira	60.7	22.2	32.5	60.8	6.4	555
Ocoatepeque	67.6	29.6	42.8	48.0	9.7	334
Olancho	67.4	33.6	41.1	53.3	9.4	1,075
Santa Bárbara	65.6	33.8	40.4	62.1	11.8	918
Valle	72.2	32.2	46.4	60.4	13.9	424
Yoro	81.5	44.1	51.5	61.6	16.0	1,462
Total 15-49	77.2	44.6	55.9	56.7	17.7	19,477

¹Corresponde a los siguientes indicadores: Indicador 2 de PEPFAR sobre *Fortalecimiento de Políticas y Programas*: "Porcentaje de la población con actitudes positivas hacia personas con VIH"; Indicador 1 de UNAIDS sobre *Estigma y Discriminación*: "Actitudes positivas hacia personas con VIH"; y al Indicador A7 de UNICEF-NHV sobre la *Generación de Conciencia para Crear un Ambiente de Apoyo*: "Estigma y discriminación"

Aspectos Personales: Actitudes hacia la Negociación de Sexo Seguro

Con la finalidad de evaluar la habilidad de la mujer para negociar sexo seguro con la pareja que tiene una infección de transmisión sexual, a las mujeres se hizo una serie de preguntas sobre actitudes. La primera era si la esposa podía rehusar tener relaciones con el esposo si ella sabía que él tenía una ITS. La segunda pregunta se refería a si la mujer tenía derecho a pedirle al esposo/compañero que utilizaran condón. Los resultados se presentan en el Cuadro 13.5.

Cuadro 13.5

Actitudes de negociación para tener sexo seguro con esposa

- Las dos actitudes juntas, rehusar sexo y solicitar condón, son referidas por casi la totalidad de las mujeres, 96 por ciento, situación bastante generalizada y con poca variación por características de estudio. La variación más importante se da de acuerdo al nivel educativo de la mujer, ya que mientras el 90 por ciento de las mujeres sin educación tienen las dos actitudes, prácticamente todas las mujeres con educación superior 99 por ciento declararan las dos actitudes.
- Al analizar por separado ambas actitudes, nueve de cada diez mujeres, un 94 por ciento, considera que pueden negarse a tener relaciones si el esposo tiene ITS, actitud bastante generalizada y con muy poca variación por características de estudio. Las mujeres que menos rechazo manifiestan son las residentes en Lempira con un 88 por ciento y en Olancho e Intibucá con un 89 por ciento respectivamente.
- A mayor edad y cuanto más educada la mujer, mayor es la probabilidad de rechazar a tener relaciones si el esposo o compañero tiene ITS.
- La solicitud del uso del condón está menos difundida, pues ni la mitad de las mujeres lo reportan (49 por ciento).
- Esta actitud todavía es muchísimo más baja entre las mujeres que nunca han estado unidas o casadas con apenas un 11 por ciento y entre las que nunca han tenido relaciones sexuales que es prácticamente inexistente.

Cuadro 13.5 Actitudes hacia la negociación para tener sexo seguro con la pareja

Porcentaje de mujeres y hombres que creen que pueden negarse a tener relaciones si la pareja tiene una ITS, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje de mujeres que creen que pueden:			Número de mujeres
	Negarse a tener relaciones sexuales	Pedir que utilicen condón	Alguna de las dos ¹	
Edad				
15-24	91.5	33.7	93.3	8,239
15-19	90.4	20.2	91.4	4,510
20-24	92.8	49.9	95.6	3,729
25-29	94.2	60.7	96.7	3,294
30-39	95.8	61.1	97.8	4,944
40-49	95.8	54.1	97.3	3,471
Estado conyugal				
Nunca casada/unida	91.1	11.6	91.5	5,563
Ha tenido relaciones sexuales	93.7	59.4	95.9	1,085
Nunca ha tenido relaciones	90.4	0.0	90.4	4,479
Casada/unida	94.8	65.9	97.5	11,613
Divorciada/separada/viuda	94.9	49.6	96.7	2,772
Educación				
Sin educación	88.2	41.5	89.7	1,243
Primaria 1-3	91.7	51.3	94.4	3,306
Primaria 4-6	93.0	50.7	95.2	8,353
Secundaria	96.3	44.4	97.7	5,938
Superior	98.6	53.0	99.1	1,109
Area de residencia				
Urbana	95.3	49.9	97.1	10,731
Rural	92.0	46.8	94.1	9,217
Departamento				
Atlántida	95.4	48.6	97.6	974
Colón	96.9	54.3	97.9	669
Comayagua	94.1	52.1	95.7	1,159
Copán	92.3	46.2	93.9	835
Cortés	95.8	51.1	97.8	4,136
San Pedro Sula	95.6	48.6	97.5	1,766
Resto Cortés	95.9	53.0	98.0	2,370
Choluteca	92.9	47.8	95.5	1,116
El Paraíso	94.0	46.4	96.0	1,025
Francisco Morazán	93.4	51.7	95.4	4,057
Distrito Central	93.9	52.2	95.9	3,082
Resto Francisco Morazán	92.0	50.5	94.0	976
Intibucá	89.3	37.6	91.1	522
La Paz	90.3	41.8	92.7	492
Lempira	88.4	35.2	90.7	638
Ocoatepeque	92.3	42.7	93.8	338
Olancho	89.0	43.8	92.5	1,132
Santa Bárbara	94.7	44.6	95.6	944
Valle	93.0	45.8	94.4	436
Yoro	96.2	49.6	97.1	1,472
Total 15-49	93.8	48.5	95.7	19,948

Corresponde al Indicador 1 de UNAIDS sobre *Negociación y Actitudes Sexuales*: "Habilidad de las mujeres para negociar sexo seguro con los maridos"

- El departamento de Lempira es el que concentra la mayor cantidad de mujeres que no solicitarían el uso del condón con un 35 por ciento, seguido de Intibucá con un 38 por ciento.

13.4 PRUEBA DEL VIRUS DE SIDA

En la **ENDESA 2005-2006** se incluyó la pregunta sobre si la entrevistada se hizo alguna vez la prueba del SIDA y si recibió los resultados. Los resultados detallados se presentan en el Cuadro 13.6.

Cuadro 13.6

Población que nunca se ha hecho la prueba de SIDA y recibió resultados

- A nivel nacional, 71 por ciento de las mujeres nunca se han hecho la prueba de Sida. Este porcentaje es mayor entre las mujeres sin educación y entre las que están ubicadas en el estrato más pobre (75 y 81 por ciento, respectivamente), comparadas con las que tienen educación superior y están en el quintil superior de riqueza (55 y 62 por ciento, respectivamente).
- El porcentaje también es mayor entre las mujeres rurales (78 por ciento), que entre las urbanas (65 por ciento).
- Entre las mujeres de 15-19 años y entre las que nunca han tenido relaciones sexuales, el porcentaje para aquéllas que nunca se han hecho una prueba de SIDA es alto, 86 y 93 por ciento, respectivamente.
- Por departamento, Olancho con 85 por ciento, Ocotepeque con 84 por ciento y La Paz con 83 por ciento, presentan los porcentajes más alto de mujeres que nunca se han hecho una prueba de VIH.

Población que nunca se ha hecho la prueba de SIDA y recibió resultados

- Un 27 por ciento declara haberse hecho la prueba y desconoce si recibieron los resultados.
- El acceso a la prueba es mayor entre las mujeres con educación superior y entre las ubicadas en el estrato superior de riqueza, con valores que alcanzan el 45 y 37 por ciento, respectivamente.
- Casi el doble de las mujeres urbanas reportan haberse hecho la prueba con respecto a las rurales (34 y 18 por ciento, respectivamente).
- Las mujeres que han tenido relaciones sexuales, están casadas/unidas o están divorciadas/separadas, son las que en mayor proporción se han realizado la prueba con 30, 33 y 38 por ciento, respectivamente.

Cuadro 13.6 Prueba del SIDA

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años por situación con respecto a la prueba del SIDA, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Se ha hecho la prueba pero no se sabe si recibió los resultados	Nunca le han hecho la prueba	No sabe/sin información	Total	Número de mujeres
Edad					
15-24	19.0	77.6	3.4	100.0	8,239
15-19	10.3	85.8	4.0	100.0	4,510
20-24	29.5	67.7	2.8	100.0	3,729
25-29	38.7	59.1	2.2	100.0	3,294
30-39	33.2	65.3	1.5	100.0	4,944
40-49	24.6	73.6	1.8	100.0	3,471
Estado conyugal					
Nunca casada/unida	8.5	88.3	3.2	100.0	5,563
Ha tenido relaciones sexuales	29.8	67.4	2.8	100.0	1,085
Nunca ha tenido relaciones	3.3	93.4	3.3	100.0	4,479
Casada/unida	32.9	64.8	2.3	100.0	11,613
Divorciada/separada/viuda	37.6	60.6	1.9	100.0	2,772
Educación					
Sin educación	16.3	74.5	9.2	100.0	1,243
Primaria 1-3	19.7	75.7	4.6	100.0	3,306
Primaria 4-6	26.7	70.9	2.5	100.0	8,353
Secundaria	29.5	70.2	0.3	100.0	5,938
Superior	45.2	54.8	0.0	100.0	1,109
Quintil de Riqueza					
Inferior	10.7	81.0	8.3	100.0	3,020
Segundo	15.5	80.5	4.0	100.0	3,449
Intermedio	27.0	71.6	1.4	100.0	4,040
Cuarto	34.3	65.2	0.5	100.0	4,637
Superior	37.4	62.2	0.4	100.0	4,801
Area de residencia					
Urbana	34.4	64.9	0.8	100.0	10,731
Rural	17.9	77.7	4.4	100.0	9,217
Departamento					
Atlántida	38.5	60.8	0.7	100.0	974
Colón	33.7	65.9	0.4	100.0	669
Comayagua	22.2	74.7	3.1	100.0	1,159
Copán	16.9	78.6	4.6	100.0	835
Cortés	36.7	62.4	0.9	100.0	4,136
San Pedro Sula	34.4	65.0	0.5	100.0	1,766
Resto Cortés	38.5	60.4	1.1	100.0	2,370
Choluteca	20.7	77.0	2.3	100.0	1,116
El Paraíso	15.5	81.7	2.9	100.0	1,025
Francisco Morazán	34.4	64.4	1.2	100.0	4,057
Distrito Central	37.0	61.9	1.1	100.0	3,082
Resto Francisco Morazán	26.4	72.1	1.4	100.0	976
Intibucá	10.9	79.5	9.6	100.0	522
La Paz	12.6	83.1	4.3	100.0	492
Lempira	10.2	76.6	13.2	100.0	638
Ocatepeque	14.9	83.7	1.4	100.0	338
Olancho	10.1	84.8	5.1	100.0	1,132
Santa Bárbara	14.4	82.8	2.8	100.0	944
Valle	21.0	76.1	2.9	100.0	436
Yoro	30.8	68.6	0.7	100.0	1,472
Total 15-49	26.7	70.8	2.5	100.0	19,948

13.5 PREVALENCIA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)

El desconocimiento de la real prevalencia de las ITS, sea por su falta de síntomas, por desconocimiento de éstos, o por limitaciones de conocimiento del diagnóstico, es uno de los aspectos más preocupantes para el abordaje de estas enfermedades, ya que limita tomar las medidas curativas necesarias para impedir oportunamente su agravamiento y sus complicaciones.

A todas las mujeres que habían tenido relaciones sexuales alguna vez se les preguntó en la **ENDESA 2005-2006** si habían tenido una ITS en los últimos 12 meses. También se les preguntó si habían experimentado una descarga genital anormal o habían tenido una úlcera o llaga genital en ese período. Lo más probable es que estas preguntas subestimen la prevalencia de ITS por varias razones. Si los síntomas no son obvios o son de poca duración, es posible que no sean reconocidos como una ITS. También es probable que una entrevistada con ITS prefiera no reportar su situación por temor o pena. Los resultados de las estimaciones se presentan en el Cuadro 13.7

Cuadro 13.7

Autoreporte de infecciones de transmisión sexual

- A nivel nacional, el 15 por ciento de las mujeres declararon haber tenido una ITS, mal olor o descarga genital anormal, llaga o úlcera genital, cualquiera de ellas.
- Se encuentra diferencia importante en la prevalencia según el nivel educativo de la mujer, con un 9 por ciento entre las mujeres con educación superior, frente al 17 por ciento de las mujeres sin educación.
- También por departamento se observan diferencias importantes. Mientras en Yoro la prevalencia es del 19 por ciento, en Valle es del 11 por ciento. Asimismo, las mujeres urbanas también presentan un porcentaje ligeramente mayor con respecto a las mujeres rurales.
- Aunque las variaciones son mínimas, las mujeres casadas presentan una prevalencia ligeramente mayor que las nunca casadas y las divorciadas. No hay diferencias por edad de la mujer.
- De manera desagregada, el mal olor y la descarga genital anormal son los síntomas más mencionados por las mujeres con un 14 por ciento, seguido de casi un dos por ciento de las mujeres para las ITS y el uno por ciento para úlceras/dolor.

Table 13.7 Autoreporte de infecciones de transmisión sexual (ITS) y sus síntomas

Entre las mujeres de 15-49 años, porcentaje que informaron haber tenido una ITS o síntomas en los 12 meses antes de la encuesta, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Infección de transmisión sexual ¹	Mal olor/ descarga genital anormal	Úlcera/ llaga genital	ITS, descarga anormal, llaga o úlcera	Número de mujeres que han tenido relaciones
Edad					
15-24	1.2	14.3	1.0	14.9	4,227
15-19	0.9	14.4	1.1	14.9	1,420
20-24	1.4	14.3	1.0	15.0	2,807
25-29	1.7	15.1	1.0	15.8	3,024
30-39	1.8	14.3	0.9	14.8	4,802
40-49	1.4	14.1	1.4	14.8	3,417
Estado conyugal					
Nunca casada/unida	1.8	12.9	0.8	13.2	1,085
Casada o unida	1.7	15.2	1.2	15.8	11,613
Divorciada/separada/viuda	0.9	11.9	0.5	12.4	2,772
Educación					
Sin educación	1.0	16.1	1.7	16.7	1,149
Primaria 1-3	1.5	17.9	1.7	18.6	3,038
Primaria 4-6	1.5	14.2	1.0	14.8	6,866
Secundaria	1.8	12.6	0.4	13.1	3,672
Superior	1.1	8.8	0.6	9.1	743
Area de residencia					
Urbano	1.9	13.2	0.7	13.8	8,079
Rural	1.2	15.8	1.4	16.4	7,390
Departamento					
Atlántida	2.7	13.7	1.6	14.8	774
Colón	1.4	14.3	0.5	14.4	550
Comayagua	0.5	11.8	1.1	12.1	886
Copán	1.2	14.5	1.5	14.7	644
Cortés	1.6	14.8	1.1	15.4	3,204
<i>San Pedro Sula</i>	1.9	14.9	0.9	15.5	1,316
<i>Resto Cortés</i>	1.3	14.8	1.2	15.3	1,889
Choluteca	0.8	12.1	0.5	12.3	857
El Paraíso	1.3	15.2	1.3	16.1	803
Francisco Morazán	2.2	12.5	0.6	13.0	3,082
<i>Distrito Central</i>	2.7	11.8	0.5	12.4	2,289
<i>Resto Francisco Morazán</i>	0.9	14.3	0.9	15.0	793
Intibucá	1.3	13.7	2.4	14.5	396
La Paz	1.5	17.1	1.5	17.8	376
Lempira	1.6	17.3	0.9	17.7	496
Ocotepeque	0.2	16.7	0.8	16.7	266
Olancho	1.1	15.9	1.3	16.6	901
Santa Bárbara	2.1	17.7	1.5	18.3	734
Valle	1.3	10.1	0.9	10.9	335
Yoro	1.0	18.2	1.1	19.0	1,165
Total	1.5	14.4	1.1	15.0	15,469

¹Para el grupo 15-24, el total corresponde parcialmente al Indicador 30 sobre *Impacto* de la Guía Juvenil: “Gente joven que tiene una ITS.” La Guía especifica: “gente joven con ITS detectadas durante prueba de diagnóstico”.

13.6 PREVALENCIA DE INYECCIONES

Un indicador importante relacionado con los riesgos de transmisión de VIH para las personas que reciben inyecciones de trabajadores de salud es hasta qué punto las agujas y jeringas provienen de paquetes sin abrir. En la ENDESA 2005-2006, a las mujeres entrevistadas se les preguntó si recibieron inyecciones médicas en los últimos 12 meses y entre éstas, si el trabajador de salud extrajo la jeringa y la aguja de un paquete recientemente abierto. En el Cuadro 13.8 se muestra el porcentaje de mujeres que recibieron por lo menos una inyección de un trabajador de salud en los últimos doce meses, el número promedio de inyecciones por persona y entre las mujeres que recibieron la inyección, el porcentaje en los que se usaron jeringa y aguja nueva.

Cuadro 13.8

Prevalencia de inyecciones

- A nivel nacional, casi la tercera parte de las mujeres, el 32 por ciento, recibió una inyección de un trabajador de la salud en el último año.
- Según nivel educativo 45 por ciento de las mujeres con educación superior frente a un 25 por ciento de las mujeres sin educación, recibieron alguna inyección.
- La prevalencia de inyecciones es ligeramente mayor entre las mujeres urbanas con un 35 por ciento en relación al 29 por ciento de las mujeres rurales.
- Según la edad, las mujeres de 20-24 años son las que más informan haber recibido inyecciones con el 37 por ciento y las de 19-10 años son las que menos han recibido con un 26 por ciento.
- Por departamento, el menor porcentaje se reporta en Lempira y el mayor en Francisco Morazán con un 38 por ciento. Cabe mencionar que el resto de Cortés con un 25 por ciento es que muestra más baja prevalencia y el municipio del Distrito Central es que muestra el más alto porcentaje con un 39 por ciento.
- El promedio nacional de inyecciones recibidas por las mujeres es de 5 y no se observan grandes diferencias por características de estudio.
- Casi la totalidad de las mujeres, 98 por ciento, reportó que la última inyección fue aplicada con aguja y jeringa nueva. No se observan variaciones importantes por características de estudio.

Table 13.8 Prevalencia de inyecciones

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que recibieron por lo menos una inyección de un trabajador de salud en los últimos doce meses, el número promedio de inyecciones por persona y entre las mujeres que recibieron la inyección, el porcentaje en los que se usaron jeringa y aguja nueva, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje que recibió una inyección de un trabajador de salud en los últimos 12 meses	Número promedio de inyecciones médicas por año ¹	Número de mujeres	Porcentaje de mujeres que recibieron jeringa y aguja nueva para la última inyección ²	Número de mujeres que recibieron inyecciones de un trabajador de salud en los últimos 12 meses
Edad					
15-24	30.9	3.7	8,239	98.2	2,545
15-19	25.9	3.5	4,510	98.3	1,170
20-24	36.9	3.9	3,729	98.1	1,375
25-29	34.6	4.6	3,294	98.8	1,139
30-39	32.3	5.1	4,944	98.4	1,598
40-49	30.2	5.7	3,471	98.3	1,049
Area de residencia					
Urbano	34.5	4.9	10,731	98.5	3,705
Rural	28.5	4.1	9,217	98.2	2,626
Educación					
Sin educación	24.8	4.3	1,243	97.3	308
Primaria 1-3	30.2	4.4	3,306	98.4	998
Primaria 4-6	29.7	4.4	8,353	98.1	2,480
Secundaria	34.5	4.7	5,938	98.7	2,051
Superior	44.5	5.3	1,109	98.8	494
Quintil de Riqueza					
Inferior	25.8	3.9	3,020	97.9	779
Segundo	29.8	3.7	3,449	98.3	1,028
Intermedio	30.7	4.3	4,040	97.8	1,240
Cuarto	32.5	4.6	4,637	98.9	1,506
Superior	37.0	5.5	4,801	98.6	1,779
Departamento					
Atlántida	32.3	4.6	974	96.6	314
Colón	35.2	5.2	669	98.8	235
Comayagua	28.6	4.4	1,159	96.8	331
Copán	29.5	3.9	835	98.1	246
Cortés	28.9	5.0	4,136	98.7	1,196
<i>San Pedro Sula</i>	34.1	4.9	1,766	99.6	603
<i>Resto Cortés</i>	25.0	5.1	2,370	97.8	593
Choluteca	30.3	4.6	1,116	98.4	338
El Paraíso	27.9	4.3	1,025	97.4	286
Francisco Morazán	37.5	4.6	4,057	98.7	1,523
<i>Distrito Central</i>	38.5	4.7	3,082	98.8	1,186
<i>Resto Francisco Morazán</i>	34.5	4.1	976	98.1	337
Intibucá	26.0	3.5	522	97.6	136
La Paz	29.4	4.3	492	99.4	145
Lempira	24.9	4.1	638	99.4	159
Ocotepeque	27.7	3.9	338	98.5	94
Olancho	32.7	4.0	1,132	97.0	370
Santa Bárbara	33.2	4.5	944	99.5	313
Valle	34.2	5.1	436	98.9	149
Yoro	33.6	4.6	1,472	99.0	494
Total	31.7	4.6	19,948	98.4	6,331

Nota : Inyecciones médicas son aquellas aplicadas por médicos, enfermeras, dentistas, farmacéutas, dentistas u otros trabajadores de salud

¹Corresponde al Indicador 8 de PEPFAR sobre *Prevención*: “Número promedio de inyecciones médicas por personal al año.”

²Corresponde al Indicador 8 de PEPFAR sobre *Prevención*: “Proporción de mujeres que informan que la última inyección médica fue aplicada con jeringa y aguja nueva.”

13.7 COMPORTAMIENTO SEXUAL DE ALTO RIESGO Y USO DE CONDONES

Dentro de las medidas preventivas importantes para las ITS y el VIH/SIDA se encuentran las de usar condones al tener relaciones sexuales y tratar de tener relaciones estables monogámicas, pues la conducta sexual individual y el uso de condones son determinantes claves de la situación de riesgo de contraer ITS. Cuando esta información se desagrega a nivel de subpoblación permite describir el contexto en el cual se deben diseñar e implementar los programas preventivos de VIH/SIDA e ITS, al igual que los programas curativos de ITS y de alivio de VIH/SIDA.

En la **ENDESA 2005-2006** se les preguntó a las mujeres si tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses y si tuvieron relaciones sexuales con una persona diferente a su pareja y también otras parejas sexuales eventuales. Los resultados se presentan en el Cuadro 13.9.

En la **ENDESA 2005-2006** se trató también de conocer la relación de pareja con quien la persona entrevistada tuvo la relación, para distinguir la pareja sexual regular de la no regular, cohabitante o no y separar así las relaciones de alto riesgo. Los resultados se presentan en el Cuadro 11.9. Para las mujeres que reportaron haber tenido relaciones sexuales durante los últimos 12 meses, se presenta el porcentaje que tuvieron relaciones sexuales con alguien diferente del esposo/compañero; y entre quienes tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, se presenta el porcentaje que dijo que usó condones durante la última relación sexual de alto riesgo con alguien diferente al esposo/compañero.

Cuadro 13.9

Relaciones sexuales de alto riesgo y uso de condón

- En Honduras, solamente el uno por ciento de las mujeres de 15-49 años que tuvieron relaciones sexuales en el último año, tuvieron 2 o más parejas, situación que varía muy poco entre características de estudio.
- La edad parece ser un elemento determinante para tener sexo de alto riesgo. Entre las mujeres de 15-19 años, este porcentaje es de 4 por ciento y disminuye con la edad a casi cero entre las mujeres de 40-49 años. Esto muestra que las campañas educativas y de prevención tienen que dirigirse aún más a la juventud.
- Se observan diferencias también de acuerdo al estado conyugal. Las mujeres que están casadas o unidas prácticamente son monógamas, en cambio entre las que nunca han estado casadas o unidas y entre las divorciadas, separadas o viudas, un 8 y 6 por ciento, respectivamente, tuvieron relaciones con dos o más parejas sexuales.
- Los departamentos donde más número de parejas sexuales se reporta es en Atlántida. En este departamento casi el 3 por ciento de las mujeres tuvieron 2 o más parejas en los últimos 12 meses.
- A nivel nacional, casi el 10 por ciento de las mujeres tuvieron relaciones sexuales de riesgo en el último año. Las mujeres de 15-19 años son las que más informan con un 21 por ciento, frente a un 6 por ciento de las mujeres de 40-49 años.
- Entre las mujeres casadas o unidas las prácticas sexuales de riesgo son casi inexistentes, mientras que entre las mujeres divorciadas/separadas/viudas un poco más de la mitad (el 53 por ciento), tuvieron relaciones de riesgo, y casi la totalidad de las mujeres nunca casadas/unidas (98 por ciento), tuvieron relaciones de riesgo en el último año.
- La prevalencia del uso del condón entre las mujeres que tuvieron relaciones sexuales de riesgo es muy baja: sólo el 20 por ciento de las mujeres lo usaron. Se presentan diferencias importantes en el uso del condón en relaciones de riesgo de acuerdo al nivel educativo de la mujer. Mientras el 31 por ciento de las que tienen educación superior lo usa, sólo el 6 por ciento de las mujeres sin educación se protege durante las relaciones de riesgo.

Cuadro 13.9 Sexo de alto riesgo y uso de condones durante la última relación sexual de alto riesgo durante los últimos 12 meses

Entre las mujeres de 15-49 años que reportaron haber tenido relaciones sexuales durante los últimos 12 meses, porcentaje que tuvieron relaciones sexuales con alguien diferente del esposo/compañero en los últimos 12 meses y porcentaje que tuvo sexo de alto riesgo; y entre las mujeres que han tenido relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, porcentaje que dijo que usó condones durante la última relación sexual de alto riesgo, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Múltiples compañeros y sexo de alto riesgo			Uso de condón en la última relación de alto riesgo	
	Porcentaje que tuvo 2 o más compañeros en los últimos 12 meses ¹	Porcentaje que tuvo sexo de alto riesgo en los últimos 12 meses ²	Número de mujeres sexualmente activas en los últimos 12 meses	Porcentaje que usó condón la última vez que tuvo sexo de alto riesgo ³	Número de mujeres que han tenido sexo de alto riesgo en los últimos 12 meses
Edad					
15-24	2.3	16.0	3,603	23.7	577
15-19	4.2	20.6	1,230	22.6	253
20-24	1.3	13.7	2,373	24.6	324
25-29	0.8	8.5	2,569	19.1	218
30-39	0.8	6.4	3,895	20.4	248
40-49	0.4	5.5	2,514	7.0	137
Estado conyugal					
Nunca casada/unida	8.4	98.0	581	24.0	570
Casada o unida	0.3	0.6	10,975	20.5	64
Divorciada/separada/viuda	5.6	53.3	1,024	16.2	546
Educación					
Sin educación	0.7	5.1	934	6.0	47
Primaria 1-3	0.8	6.0	2,533	13.3	151
Primaria 4-6	1.0	8.3	5,626	20.6	468
Secundaria	1.7	14.4	2,907	21.5	418
Superior	1.6	16.5	582	30.7	96
Quintil de Riqueza					
Inferior	0.4	4.7	2,141	7.9	100
Segundo	0.9	6.9	2,333	13.9	162
Intermedio	1.2	9.7	2,591	22.7	251
Cuarto	1.7	11.9	2,857	22.7	341
Superior	1.3	12.3	2,659	22.6	327
Area de residencia					
Urbana	1.7	12.1	6,360	22.8	770
Rural	0.6	6.6	6,222	15.3	410
Departamento					
Atlántida	2.7	14.9	644	21.7	96
Colón	2.3	12.8	451	30.5	58
Comayagua	0.4	7.2	720	16.3	52
Copán	1.0	6.7	518	20.6	35
Cortés	1.0	9.9	2,638	24.3	262
San Pedro Sula	1.9	13.1	1,057	22.5	138
Resto Cortés	0.4	7.8	1,581	26.4	123
Choluteca	0.5	8.0	714	14.4	57
El Paraíso	0.7	8.1	690	18.3	56
Francisco Morazán	2.0	10.7	2,416	19.3	258
Distrito Central	2.6	12.2	1,749	20.4	214
Resto Francisco Morazán	0.6	6.6	668	14.1	44
Intibucá	0.4	8.1	309	11.3	25
La Paz	0.2	10.5	297	12.7	31
Lempira	0.1	5.4	406	13.3	22
Ocatepeque	0.1	6.5	222	22.8	14
Olancho	0.7	6.6	765	10.5	51
Santa Bárbara	1.2	8.0	631	16.4	50
Valle	0.5	6.9	258	12.0	18
Yoro	1.1	10.6	902	25.1	96
Total 15-49	1.1	9.4	12,581	20.2	1,180

¹Corresponde al Indicador 4 de PEPFAR sobre *Prevención*: "Porcentaje de mujeres de 15-49 años que tuvieron sexo con más de un compañero en los últimos 12 meses"

²Sexo de alto riesgo: sexo con un compañero que no es el esposo de la entrevistada ni vive con ella. Corresponde al Indicador 1 de UNAIDS sobre *Comportamiento Sexual*: "Sexo de alto riesgo en el último año"

³Corresponde al Indicador 2 de UNAIDS sobre *Comportamiento Sexual*: "Uso de condones durante última relación sexual de alto riesgo"

- En el área urbana, el porcentaje que usó condón es un poco más alto que a nivel rural, 23 y 15 por ciento respectivamente. El uso también es mayor entre las mujeres que nunca han estado unidas que entre las casadas/unidas y entre las mujeres divorciadas/separadas/viudas.
- Por edades, las mujeres de 40-49 años son las que menos usaron el condón en sus relaciones de riesgo con un 7 por ciento, en comparación con un 24 por ciento entre las mujeres de 15-24 años.

13.8 JÓVENES Y VIH/SIDA

Conocimiento de VIH/SIDA y Fuente de Condones

El conocimiento de las formas de transmisión del VIH es crucial para la protección de las personas. Esta protección es de vital importancia para la gente joven quienes a menudo se encuentran en mayor riesgo debido a relaciones personales de menos duración con varias personas y a otros comportamientos de alto riesgo. A los jóvenes se les hizo las mismas preguntas que al resto de mujeres: si los riesgos de contraer el SIDA se pueden reducir usando condones y teniendo relaciones con una sola pareja no infectada. Además de conocimiento de fuente de condón, en el Cuadro 13.10 se presenta el indicador resumen de conocimiento compresivo del SIDA: mujeres que además de saber que el uso del condón y el tener solamente una pareja no infectada que no tiene otras parejas puede reducir el riesgo de contraer el SIDA, saben que una persona que parece sana puede tener el SIDA; y que rechazan las dos creencias erróneas más comunes en Honduras sobre la transmisión del SIDA: por picadura de zancudos y por medios sobrenaturales. Los componentes del conocimiento comprensivo se detallaron al comienzo en en los Cuadros 13.1 y 13.2.

Cuadro 13.10 Conocimiento comprensivo sobre el SIDA y conocimiento de fuente de condón entre jóvenes

Porcentaje de mujeres de 15-24 años con conocimiento comprensivo sobre el SIDA y porcentaje que conoce fuente de condón, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje con conocimiento comprensivo del SIDA ¹	Porcentaje que conoce una fuente de condón ²	Número de mujeres
Edad			
15-19	28.3	71.6	4,510
15-17	26.9	68.3	2,864
18-19	30.7	77.4	1,646
20-24	31.9	81.7	3,729
20-22	32.1	80.2	2,274
23-24	31.5	84.1	1,455
Estado conyugal			
Nunca casada/unida	30.9	73.6	4,667
Ha tenido relaciones sexuales	34.5	82.8	655
Nunca ha tenido relaciones	30.3	72.0	4,012
Alguna vez casada/unida	28.6	79.7	3,572
Educación			
Sin educación	12.4	51.2	237
Primaria 1-3	11.6	59.2	852
Primaria 4-6	21.0	67.7	3,427
Secundaria	42.5	88.4	3,321
Superior	51.0	98.4	402
Quintil de Riqueza			
Inferior	12.7	58.1	1,211
Segundo	17.9	66.2	1,459
Intermedio	31.5	76.2	1,746
Cuarto	34.7	81.9	1,925
Superior	43.7	89.7	1,897
Area de residencia			
Urbana	37.3	84.0	4,442
Rural	21.2	67.1	3,797
Departamento			
Atlántida	40.2	87.5	425
Colón	37.6	74.8	282
Comayagua	25.0	72.9	509
Copán	21.9	72.2	362
Cortés	32.7	76.8	1,661
San Pedro Sula	39.2	86.8	752
Resto Cortés	27.3	68.6	909
Choluteca	34.1	68.4	451
El Paraíso	22.8	72.2	413
Francisco Morazán	39.6	83.1	1,612
Distrito Central	41.3	84.2	1,224
Resto Francisco Morazán	34.2	79.5	387
Intibucá	17.3	60.1	223
La Paz	25.4	72.7	200
Lempira	10.7	61.6	269
Ocatepeque	22.2	79.0	143
Olancho	21.8	73.7	489
Santa Bárbara	19.2	73.1	400
Valle	26.4	75.6	184
Yoro	27.6	79.6	619
Total 15-24	29.9	76.2	8,239

¹El total para la columna corresponde a los siguientes indicadores:

Indicador 1 de PEPFAR sobre *Prevención*: “Porcentaje de jóvenes de 15-24 años que correctamente identifican los medios de prevención de la transmisión del SIDA y rechazan las mayores creencias erróneas sobre transmisión.”

Indicador 9 de la Guía Juvenil sobre *Factores de Riesgo y Factores Preventivos*: “Conocimiento de prevención de VIH entre gente joven.”

Indicador 10 de UNGASS sobre *Conocimiento y Comportamiento*: “Conocimiento de la gente joven sobre prevención del VIH.”

²Corresponde al Indicador 10 de la Guía Juvenil sobre *Factores de Riesgo y Factores Preventivos*: “Conocimiento de una fuente formal de condones entre la gente joven.” Para este cuadro no se considera fuente formal cuando los condones se obtuvieron de amigos y familiares.

Cuadro 13.10

Conocimiento comprensivo del SIDA y conocimiento de fuente de condón

- A nivel nacional, el 30 por ciento de las mujeres jóvenes tienen un conocimiento apropiado sobre el SIDA y un 76 por ciento sabe donde obtener un condón.
- Se encuentran brechas importantes en la prevalencia del conocimiento según el nivel educativo de la mujer, con un 51 por ciento entre las mujeres con educación superior, frente al 12 por ciento de las mujeres sin educación. De manera similar, el porcentaje es mayor entre las mujeres del quintil superior de riqueza comparado con el estrato más pobre (44 y 13 por ciento, respectivamente). No hay variaciones importantes por estado conyugal.
- Las mujeres jóvenes urbanas tienen una prevalencia mayor en el conocimiento apropiado que las rurales, 37 y 21 por ciento, cada una. Por departamentos, en Atlántida se reporta el mayor porcentaje con 40 por ciento y en Lempira el menor con 11 por ciento.
- En relación al conocimiento de las fuentes donde adquirir un condón, las jóvenes entre 23-24 años reportan un porcentaje mayor que las de menor edad de 15-17 años (de 84 y 68 por ciento, respectivamente). Casi la totalidad (98 por ciento) de las jóvenes con educación superior conoce una fuente, frente al 51 por ciento de las mujeres sin ninguna educación. De igual forma, las jóvenes del estrato superior reportan un 90 por ciento, frente al 58 por ciento del estrato más pobre.
- Las mujeres urbanas tienen mayor conocimiento de donde adquirir un condón que las rurales (84 y 67 por ciento, respectivamente) y por departamentos, Atlántida concentra el mayor porcentaje con 88 por ciento e Intibucá el menor con 60 por ciento.

Primera Relación Sexual

La edad a la primera relación sexual es de particular importancia dado que en Honduras el SIDA se transmite principalmente a través de contacto heterosexual. En la **ENDESA 2005-2006** se recolectó información sobre la edad de la primera relación sexual. En el Cuadro 13.11 se presenta el porcentaje de adolescentes de 15-24 años y de 18-24 años que ha tenido relaciones sexuales antes de los 15 años y antes de los 18 años, respectivamente, según características seleccionadas.

Cuadro 13.11

Edad a la primera relación sexual en adolescentes de 15-24 años

- De la población joven, que al momento de la encuesta tenía entre 15 y 24 años de edad, el 11 por ciento de las mujeres había tenido su primera relación sexual antes de los 15 años y el 44 por ciento antes de los 18 años.
- Si bien hay algunas diferencias entre las características de estudio, la que parece ser más determinante en el inicio temprano de las relaciones sexuales es el nivel educativo. Mientras sólo el 2 por ciento de las jóvenes con educación superior inició sus relaciones antes de los 15 años, el 32 por ciento de las jóvenes sin ninguna educación lo hicieron antes de esa edad. Más evidente es la relación para el inicio antes de los 18 años, en donde se presenta una brecha significativa entre las mujeres con educación superior y las mujeres sin educación (8 y 68 por ciento, respectivamente).
- Otra brecha significativa se presenta de acuerdo al estado conyugal en donde el 22 y el 68 por ciento de las mujeres casadas/unidas han iniciado relaciones antes de los 15 y 18 años respectivamente, frente a un 2 y 10 por ciento de las nunca casadas/unidas para ambas edades.
- El lugar de residencia también es determinante, pues el 14 y el 50 por ciento de las jóvenes rurales inician sus relaciones antes de los 15 y 18 años respectivamente, frente a un 9 y 38 por ciento en el área urbana.
- El porcentaje de adolescentes que han tenido su primera primera relación sexual antes de los 15 o los 18 años es similar entre quienes conocen fuente de condón y entre quienes no conocen.
- En cuanto al departamento, el mayor porcentaje de jóvenes mujeres que han tenido su primera relación sexual antes de los 15 años y antes de los 18 se encuentra en Colón con un 18 y 53 por ciento, seguido de Yoro con el 13 y 53 por ciento respectivamente.

Cuadro 13.11 Edad a la primera relación sexual de mujeres adolescentes

Porcentaje de adolescentes de 15-24 que ha tenido relaciones sexuales antes de las edades exactas 15 y 18 años, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Mujeres 15-24		Mujeres 18-24	
	Porcentaje que tuvo relaciones antes de los 15 años ¹	Número de mujeres	Porcentaje que tuvo relaciones antes de los 18 años ²	Número de mujeres
Edad				
15-19	9.8	4,510	na	na
15-17	9.6	2,864	na	na
18-19	10.2	1,646	40.0	1,646
20-24	12.3	3,729	45.4	3,729
20-22	12.0	2,274	45.5	2,274
23-24	12.7	1,455	45.4	1,455
Estado conyugal				
Nunca casada/unida	2.1	4,667	10.3	2,292
Una vez casada/unida	22.5	3,572	68.6	3,083
Conoce fuente de condón³				
Si	11.0	6,278	43.5	4,321
No	10.6	1,958	44.7	1,052
Educación				
Sin educación	31.8	237	68.4	179
Primaria 1-3	24.5	852	66.1	619
Primaria 4-6	14.1	3,427	54.4	2,265
Secundaria	3.8	3,321	29.2	1,911
Superior	1.5	402	7.5	401
Quintil de Riqueza				
Inferior	16.9	1,211	56.0	779
Segundo	14.9	1,459	53.5	943
Intermedio	13.7	1,746	50.8	1,099
Cuarto	9.0	1,925	41.2	1,272
Superior	3.6	1,897	25.7	1,282
Area de residencia				
Urbana	8.8	4,442	38.1	2,912
Rural	13.5	3,797	50.4	2,463
Departamento				
Atlántida	14.5	425	50.1	267
Colón	18.1	282	52.5	179
Comayagua	9.6	509	42.1	336
Copán	14.5	362	47.2	234
Cortés	10.1	1,661	42.9	1,091
San Pedro Sula	9.6	752	41.2	495
Resto Cortés	10.6	909	44.3	596
Choluteca	8.7	451	40.0	289
El Paraiso	12.8	413	50.6	259
Francisco Morazán	8.9	1,612	36.3	1,090
Distrito Central	8.6	1,224	33.1	828
Resto Francisco Morazán	9.9	387	46.4	262
Intibucá	8.1	223	46.5	139
La Paz	10.7	200	38.2	125
Lempira	9.5	269	48.0	180
Ocotepeque	10.1	143	43.1	99
Olancho	12.3	489	46.5	313
Santa Bárbara	11.9	400	44.9	259
Valle	9.0	184	42.6	119
Yoro	12.9	619	52.5	395
Total 15-24	10.9	8,239	43.8	5,375

na = No aplicable

¹Corresponde al Indicador 16 de la Guía Juvenil sobre *Comportamiento*: "Sexo antes de los 15 años" y al Indicador 11 de UNGASS sobre *Conocimiento y Comportamiento*: "Porcentaje de jóvenes de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales antes de los 15 años"

²Corresponde al Indicador 11A de UNGASS sobre *Conocimiento y Comportamiento*: "Porcentaje de jóvenes de 18-24 años que han tenido relaciones sexuales antes de los 18 años"

³Para este cuadro no se considera fuente formal cuando los condones se obtuvieron de amigos y familiares.

Uso de Condón en la Primera Relación

Al igual que con la postergación de la primera relación sexual, el uso temprano y consistente del condón es una forma de prevenir que los jóvenes contraigan VIH. Con el fin de evaluar hasta qué punto se usa en Honduras el condón desde el comienzo a la exposición a las relaciones sexuales, se les preguntó a las mujeres entrevistadas de 15-24 años si habían utilizado el condón la primera vez que tuvieron relaciones sexuales. Los resultados se presentan en el Cuadro 13.12 por características seleccionadas.

Cuadro 13.12

Uso de condón en la primera relación

- El uso del condón en la primera relación sexual entre las jóvenes de 15 a 24 años no está muy generalizado, pues apenas alcanza el 9 por ciento. Se encuentran importantes variaciones por características estudiadas. Por área de residencia, en la zona urbana, el 13 por ciento de las jóvenes usaron condón en su primera relación sexual frente a un 5 por ciento de uso entre las jóvenes rurales.
- El porcentaje de uso es mayor entre las mujeres que si sabían donde obtenerlos (10 por ciento), frente a un 2 por ciento de uso entre las mujeres que no sabían donde adquirirlos, es decir, que el saber donde adquirir un condón pareciera aumentar la probabilidad de su uso.
- Según el estado conyugal, es mayor el uso del condón en la primera relación entre las mujeres nunca casadas/unidas con un 22 por ciento, que entre las mujeres casadas o unidas con apenas el 6 por ciento.
- El nivel educativo es la característica que parece ser la más determinante en el uso del condón en la primera relación sexual, ya que apenas el 1 por ciento de las mujeres sin educación lo usaron frente a 31 por ciento de las mujeres con educación superior.
- El departamento de Lempira presenta las prevalencias más bajas de uso de condón durante la primera relación con sólo un 3 por ciento, seguido de Valle y Olancho con el 4 por ciento cada uno. Colón y Atlántida son los departamentos donde más se usa condón en la primera relación, con 14 y 12 por ciento respectivamente; y los municipios del Distrito Central y San Pedro Sula con 12 y 16 por ciento, respectivamente.

Relaciones Sexuales Prematrimoniales

El período entre la primera relación sexual y el matrimonio (o primera unión) es a menudo de experimentación sexual. Desafortunadamente, en la época del SIDA también puede ser de gran riesgo. En el Cuadro 13.13 se presenta información sobre los porcentajes de mujeres que nunca han estado casadas o unidas que todavía no han tenido relaciones sexuales, al igual que los porcentajes de quienes tuvieron relaciones en los 12 meses que precedieron la encuesta. En el cuadro también se incluye el uso de condones en la última relación.

Cuadro 13.12 Uso de condones durante la primera relación sexual entre adolescentes

Entre las mujeres de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales, porcentaje que usó condones durante la primera relación sexual, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Usó condón en la primera relación ¹	Número de mujeres
Edad		
15-19	10.9	1,420
15-17	12.3	642
18-19	9.8	778
20-24	7.6	2,807
20-22	8.8	1,597
23-24	6.0	1,210
Estado conyugal		
Nunca casada/unida	22.1	655
Una vez casada/unida	6.3	3,572
Conoce fuente de condón²		
Si	10.3	3,387
No	2.3	839
Educación		
Sin educación	0.8	177
Primaria 1-3	3.7	633
Primaria 4-6	6.1	2,102
Secundaria	14.9	1,200
Superior	30.9	115
Quintil de Riqueza		
Inferior	3.6	750
Segundo	4.1	832
Intermedio	7.2	972
Cuarto	10.2	982
Superior	19.8	691
Área de residencia		
Urbana	12.5	2,080
Rural	5.0	2,146
Departamento		
Atlántida	12.3	242
Colón	14.2	172
Comayagua	7.8	262
Copán	5.1	193
Cortés	9.9	823
San Pedro Sula	15.8	344
Resto Cortés	5.6	480
Choluteca	9.8	209
El Paraíso	6.9	218
Francisco Morazán	10.0	763
Distrito Central	12.2	540
Resto Francisco Morazán	4.7	223
Intibucá	6.4	113
La Paz	9.1	96
Lempira	3.2	144
Ocatepeque	7.0	81
Olancho	4.0	274
Santa Bárbara	6.7	207
Valle	3.9	89
Yoro	10.6	338
Total	8.7	4,227

¹Corresponde al Indicador 6 de UNAIDS sobre *Comportamiento Sexual*: "Uso de condón en la primera relación"

²Para este cuadro no se considera fuente formal cuando los condones se obtuvieron de amigos y familiares

Cuadro 13.13

Jóvenes que no tuvieron relaciones prematrimoniales

- A nivel nacional, entre las jóvenes de 15 a 24 años que nunca han estado casadas o unidas, el 86 por ciento nunca ha tenido relaciones sexuales, prevalencia que presenta muy poca variación al desagregarlo por características de estudio. Donde parece haber mayor diferencia es en relación con la edad, ya que el porcentaje de jóvenes que nunca han tenido relaciones sexuales disminuye a medida que la edad aumenta, desde un 94 por ciento entre las jóvenes de 15-17 hasta un 67 por ciento entre aquéllas de 23-24 años.
- No hay mayor diferencia en el nivel de relaciones prematrimoniales por área de residencia ni por nivel educativo. Por departamento, en Atlántida es donde se reporta el menor porcentaje de mujeres que nunca han tenido relaciones sexuales con un 80 por ciento y Copán presenta el mayor porcentaje con un 93 por ciento.

Relaciones prematrimoniales en los últimos 12 meses

- Respecto a las que tuvieron relaciones sexuales, el porcentaje es relativamente bajo a nivel nacional (casi 9 por ciento). Para esta situación si se presentan mayores variaciones.
- Según la edad, un 4 por ciento de las jóvenes de 15-17 años tuvieron relaciones sexuales frente a un 18 por ciento de las jóvenes entre 23-24 años.
- Según el nivel educativo, la prevalencia de relaciones prematrimoniales aumenta desde 6 por ciento entre las jóvenes sin educación a un 11 por ciento para las de nivel educativo superior.
- A nivel departamental, Ocotepeque reporta el menor porcentaje con 4 por ciento en comparación con Atlántida que reporta un 15 por ciento. Siete por ciento de las mujeres rurales nunca unidas y 10 por ciento de las urbanas reportaron haber tenido relaciones sexuales en el último año.

Jóvenes que utilizaron condones en su última relación

- Sólo una cuarta parte de las mujeres jóvenes que tuvieron relaciones sexuales en el último año usaron condón.
- Es significativo que las jóvenes sin educación no reportaron uso del condón en la última relación, frente a un 20 por ciento y más de las jóvenes con niveles educativos de primaria en adelante.
- También hay una diferencia muy importante a nivel departamental ya que en Olancho sólo un 7 por ciento de las jóvenes que tuvieron relaciones sexuales usaron condón, frente a un 38 por ciento en Colón.

Comportamiento Sexual de Alto Riesgo y Uso de Condones

Como se mencionó anteriormente, en la **ENDESA 2005-2006** se les preguntó a las mujeres si tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses y si tuvieron relaciones sexuales con una persona diferente a su pareja y también otras parejas sexuales eventuales. Se trató igualmente de conocer la relación de pareja con quien la persona entrevistada tuvo la relación, para distinguir la pareja sexual regular de la no regular, cohabitante o no y separar así las relaciones de alto riesgo. Los resultados se presentan en el Cuadro 13.14.

Cuadro 13.14

Jóvenes que tuvieron sexo de alto riesgo en los últimos 12 meses

- Entre las jóvenes que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses, un 16 por ciento declara haber tenido relaciones de alto riesgo, porcentaje que varía ampliamente entre categorías, siendo de un 21 por ciento entre las mujeres de 15-19 años frente a un 14 por ciento entre aquéllas de 20-24 años.
- Entre las mujeres unidas/casadas, la prevalencia de relaciones de alto riesgo es bastante baja, 6 por ciento, en comparación con la presentada por las mujeres que nunca han estado casadas o unidas, entre las cuales casi la totalidad de ellas (el 98 por ciento), tuvo relaciones de alto riesgo en el último año.

Cuadro 13.13 Relaciones prematrimoniales en el último año entre las adolescentes y uso de condones

Entre las mujeres de 15-24 años de edad que nunca han estado en unión, porcentaje que nunca ha tenido relaciones sexuales y porcentaje que tuvo relaciones sexuales durante los últimos 12 meses; y entre quienes han tenido relaciones prematrimoniales, porcentaje que usó condones durante la última relación, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje que nunca ha tenido relaciones sexuales ¹	Porcentaje que ha tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses ²	Número de entrevistadas nunca en unión	Porcentaje que usó condón en la última relación ³	Número de entrevistadas sexualmente activas en los últimos 12 meses
Edad					
15-19	91.1	5.8	3,391	20.5	198
15-17	93.5	4.3	2,375	22.2	102
18-19	85.5	9.5	1,016	18.6	96
20-24	72.3	16.1	1,276	27.7	205
20-22	74.5	15.2	909	24.4	138
23-24	66.7	18.3	367	34.4	67
Conoce fuente de condón⁴					
Si	84.2	10.1	3,433	26.3	346
No	90.9	4.7	1,231	11.0	58
Educación					
Sin educación	82.0	5.9	73	*	4
Primaria 1-3	80.8	11.6	272	(24.1)	31
Primaria 4-6	84.7	8.9	1,564	22.7	139
Secundaria	87.6	8.0	2,420	26.0	193
Superior	84.7	10.6	338	(22.5)	36
Quintil de Riqueza					
Inferior	86.9	5.6	531	(11.7)	30
Segundo	87.7	6.8	715	25.0	49
Intermedio	87.1	7.9	889	26.0	71
Cuarto	84.7	10.1	1,113	24.7	112
Superior	85.1	10.0	1,418	25.1	142
Area de residencia					
Urbana	84.7	10.0	2,787	24.8	280
Rural	87.8	6.6	1,881	22.7	124
Departamento					
Atlántida	79.6	14.6	230	(21.5)	33
Colón	82.2	12.6	133	(38.2)	17
Comayagua	85.8	8.1	287	(15.6)	23
Copán	93.2	3.2	181	*	6
Cortés	84.6	10.0	991	24.4	99
<i>San Pedro Sula</i>	83.0	10.5	492	(25.1)	52
<i>Resto Cortés</i>	86.1	9.4	498	*	47
Choluteca	88.6	4.5	273	*	12
El Paraíso	86.8	9.8	224	*	22
Francisco Morazán	84.8	9.7	1,000	25.4	97
<i>Distrito Central</i>	84.5	10.5	810	(24.5)	85
<i>Resto Francisco Morazán</i>	86.2	6.5	191	*	12
Intibucá	84.0	8.1	130	(19.6)	11
La Paz	82.4	9.5	125	(21.4)	12
Lempira	90.2	4.5	138	*	6
Ocotepeque	87.0	4.2	71	*	3
Olancho	91.6	6.2	235	*	15
Santa Bárbara	89.0	8.1	216	*	18
Valle	92.5	4.5	102	*	5
Yoro	85.1	7.8	329	*	26
Total 15-24	86.0	8.6	4,667	24.1	403

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

¹Corresponde al Indicador 2 de UNAIDS sobre Comportamiento Sexual de la Población Joven "Jóvenes que tienen relaciones sexuales prematrimoniales"

²Corresponde al Indicador 3 de UNAIDS sobre Comportamiento Sexual de la Población Joven "Jóvenes usando condones durante relaciones sexuales prematrimoniales"

⁴Para este cuadro, no se considera fuente formal cuando los condones se obtuvieron de amigos y familiares

Cuadro 13.14 Relaciones sexuales de alto riesgo y uso de condones entre las adolescentes de 15-24 años

Entre las mujeres de 15-24 años que reportaron haber tenido relaciones sexuales durante los últimos 12 meses, porcentaje que tuvo relaciones sexuales con alguien diferente del esposo/compañero en los últimos 12 meses; y entre las mujeres de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses, porcentaje que dijo que usó condones durante la última relación sexual de alto riesgo con alguien diferente al esposo/compañero, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Entre las mujeres 15-24 que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses:		Entre las mujeres 15-24 que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses:	
	Porcentaje que ha tenido dos ó más parejas en los últimos 12 meses ¹	Número de mujeres	Porcentaje que usó condón en la última relación de alto riesgo ²	Número de mujeres
Edad				
15-19	20.6	1,230	22.6	253
15-17	20.7	558	25.8	116
18-19	20.4	673	19.9	137
20-24	13.7	2,373	24.6	324
20-22	15.1	1,346	23.0	204
23-24	11.7	1,027	27.3	120
Estado conyugal				
Nunca casada/unida	98.3	403	24.6	396
Una vez casada/unida	5.6	3,200	21.8	181
Conoce fuente de condón³				
Sí	17.2	2,897	26.0	500
No	11.0	707	8.7	77
Educación				
Sin educación	3.7	156	*	6
Primaria 1-3	9.3	560	17.1	52
Primaria 4-6	12.2	1,805	24.1	220
Secundaria	26.1	985	24.3	257
Superior	43.3	97	(29.4)	42
Quintil de Riqueza				
Inferior	7.8	635	9.1	50
Segundo	11.3	720	19.4	81
Intermedio	14.0	849	26.9	119
Cuarto	18.6	850	24.2	158
Superior	30.8	549	27.4	169
Area de residencia				
Urbana	21.8	1,768	24.6	385
Rural	10.4	1,836	21.9	192
Departamento				
Atlántida	21.6	210	(25.2)	45
Colón	20.2	148	(38.6)	30
Comayagua	13.9	229	(14.7)	32
Copán	9.7	165	*	16
Cortés	19.1	716	23.5	137
San Pedro Sula	26.0	282	(25.0)	73
Resto Cortés	14.6	434	*	63
Choluteca	12.0	175	*	21
El Paraíso	14.8	196	(32.3)	29
Francisco Morazán	19.5	653	24.2	127
Distrito Central	23.3	463	24.9	108
Resto Francisco Morazán	10.1	190	*	19
Intibucá	13.9	92	(18.9)	13
La Paz	19.7	75	(17.1)	15
Lempira	7.6	121	*	9
Ocatepeque	9.2	66	*	6
Olancho	11.6	236	(16.2)	27
Santa Bárbara	13.5	183	(20.5)	25
Valle	8.9	77	*	7
Yoro	14.6	262	(30.2)	38
Total 15-24	16.0	3,603	23.7	577

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (*).

¹Corresponde al Indicador 12 de UNGASS sobre *Conocimiento y Comportamiento*: “Sexo de alto riesgo entre jóvenes en los últimos 12 meses” y parcialmente al Indicador 4 de UNAIDS sobre *Comportamiento Sexual de los Jóvenes*: “Jóvenes con múltiples compañeros en el último año”

²Corresponde al Indicador 13 de UNGASS sobre *Conocimiento y Comportamiento*: “Uso de condón entre los jóvenes que tuvieron sexo de alto riesgo en el último año” y parcialmente al Indicador 5 de UNAIDS sobre *Comportamiento Sexual de los Jóvenes*: “Jóvenes que usan condón en la última relación de alto riesgo”

³Para este cuadro, no se considera fuente formal cuando los condones se obtuvieron de amigos v familiares

- Llama la atención que de acuerdo al nivel educativo, entre las mujeres sin educación la prevalencia de relaciones de alto riesgo es mucho menor, 4 por ciento, en comparación con el 43 por ciento de las jóvenes con educación superior.
- El 17 por ciento de las mujeres que tuvieron relaciones de riesgo sabían donde conseguir un condón frente a un porcentaje ligeramente menor de 11 por ciento que no sabía donde conseguirlo.
- La prevalencia también es un poco mayor entre las mujeres urbanas que en las rurales, 22 y 10 por ciento respectivamente.
- Por departamento, las jóvenes que viven en Lempira son las que en menor proporción tienen relaciones de riesgo comparadas con Atlántida, 8 y 22 por ciento, para cada una.
- Cerca de una cuarta parte de las mujeres que tuvieron sexo de alto riesgo, utilizaron el condón. No se observan diferencias importantes entre categorías, pero mejora notablemente con el nivel educativo, donde un 29 por ciento de las mujeres con educación superior usó el condón en su última relación mientras que el uso entre las mujeres sin educación es prácticamente inexistente.

Relaciones Sexuales entre Mujeres Jóvenes y Personas 10 Años Mayores

Si bien no se muestran los resultados desagregados debido al número reducido de observaciones, se puede observar lo siguiente:

- A nivel nacional, sólo el uno por ciento de las jóvenes reportó relaciones de riesgo con una persona 10 años mayor.
- Las mayores diferencias se presentan a nivel urbano-rural (cero y 4 por ciento, respectivamente) y según el estado conyugal, dentro del cual, las mujeres alguna vez casadas/unidas presentan una proporción mayor de relaciones de riesgo con personas mayores (5 y 1 por ciento, respectivamente).

Consumo de Bebidas Alcohólicas durante las Relaciones Sexuales

En el Cuadro 13.15 se presenta el porcentaje de mujeres que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses en estado de embriaguez. El total para el grupo 15-24 corresponde a los siguientes indicadores:

- Indicador 22 de la Guía Juvenil sobre Comportamiento: “Sexo entre jóvenes en estado de embriaguez”.
- Indicador 9 de UNAIDS sobre Comportamiento Sexual de los Jóvenes: “

El Cuadro 13.15 también presenta el porcentaje de mujeres que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses, bien ella o el compañero en estado de embriaguez.

Cuadro 13.15

Relaciones sexuales bajo estado de embriaguez

- En Honduras es casi inexistente entre los jóvenes, la práctica de la embriaguez durante las relaciones sexuales, ya que ni el uno por ciento se reporta a nivel nacional.
- La prevalencia de la práctica aumenta ligeramente cuando se incluye al compañero ingerido de bebidas alcohólicas, presentándose a nivel nacional un 2 por ciento.
- Atlántida, con un 5 por ciento, es el departamento que concentra el mayor porcentaje reportado de jóvenes que tuvieron relaciones sexuales bajo los efectos de la bebida, ellas o su compañero
- También es mayor el porcentaje de esta práctica entre las mujeres casadas o unidas en un 3 por ciento frente a las nunca casadas o unidas que alcanzan el uno por ciento y tiende a aumentar también a medida que se incrementa la edad de la mujer.

Cuadro 13.15 Embriaguez durante las relaciones sexuales entre los jóvenes

Entre los jóvenes de 15-24 años, porcentaje que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses en estado de embriaguez o con un compañero en estado de embriaguez, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje de mujeres que tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses:		Número de mujeres
	La mujer en estado de embriaguez	La mujer y el compañero en estado de embriaguez	
Edad			
15-19	0.4	1.6	4,510
15-17	0.2	1.2	2,864
18-19	0.6	2.2	1,646
20-24	0.5	2.6	3,729
20-22	0.3	2.5	2,274
23-24	0.8	2.7	1,455
Estado conyugal			
Nunca casada/unida	0.5	0.9	4,667
Una vez casada/unida	0.3	3.4	3,572
Conoce fuente de condón¹			
Si	0.5	2.3	6,278
No	0.1	1.3	1,958
Educación			
Sin educación	0.0	1.0	237
Primaria 1-3	0.6	3.4	852
Primaria 4-6	0.1	2.0	3,427
Secundaria	0.6	1.8	3,321
Superior	1.6	1.8	402
Quintil de Riqueza			
Inferior	0.1	2.1	1,211
Segundo	0.2	2.0	1,459
Intermedio	0.3	1.9	1,746
Cuarto	0.6	2.4	1,925
Superior	0.8	1.8	1,897
Area de residencia			
Urbana	0.7	2.2	4,442
Rural	0.1	1.8	3,797
Departamento			
Atlántida	1.3	4.7	425
Colón	0.1	3.4	282
Comayagua	0.2	2.7	509
Copán	0.2	1.4	362
Cortés	0.5	1.7	1,661
San Pedro Sula	0.8	2.2	752
Resto Cortés	0.2	1.3	909
Choluteca	0.0	1.7	451
El Paraiso	0.5	2.7	413
Francisco Morazán	1.0	1.5	1,612
Distrito Central	1.3	1.9	1,224
Resto Francisco Morazán	0.0	0.5	387
Intibucá	0.2	2.1	223
La Paz	0.3	1.5	200
Lempira	0.0	1.3	269
Ocotepeque	0.6	1.8	143
Olancho	0.0	2.2	489
Santa Bárbara	0.0	2.7	400
Valle	0.0	2.1	184
Yoro	0.0	1.3	619
Total 15-24	0.4	2.0	8,239

¹Para este cuadro, no se considera fuente formal cuando los condones se obtuvieron de amigos y familiares

En el cuestionario individual de la **ENDESA 2005-2006** se recolectó información que se considera de gran utilidad para entender el contexto de la reproducción y de la salud y para el cálculo de indicadores de la situación de la mujer que se espera sirvan como punto de referencia para una mejor interpretación de los resultados presentados en el presente informe. En anteriores capítulos se incluyó información detallada el sobre el nivel educativo de las mujeres, condiciones de empleo, situación laboral y acceso a medios de comunicación. Además de dicha información, en la **ENDESA 2005-2006** se recogió información que permite evaluar el grado de autonomía que goza la mujer hondureña en diferentes contextos. El cuestionario individual incluye preguntas específicas sobre tipo de remuneración, tamaño relativo de los ingresos de la mujer en comparación con la remuneración del esposo/compañero, control de la mujer sobre sus ingresos y los del esposo/compañero. En la **ENDESA 2005-2006** también se incluyeron preguntas sobre la participación de la mujer en las decisiones importantes del hogar; sobre las actitudes con respecto a razones que justifican que el esposo/compañero golpee a la mujer; y bajo qué circunstancias se justifica que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales con la pareja. En este capítulo se presentan esos indicadores básicos del empoderamiento de la mujer y su relación con indicadores demográficos y de salud.

14.1 TRABAJO DE LAS MUJERES Y TIPO DE REMUNERACIÓN

En el Capítulo 3 se cubrieron los temas de trabajo de la mujer en los últimos doce meses y situación actual; el tipo de ocupación y de trabajo, el tipo de empleador y la continuidad en el trabajo. En esta sección se presentan los resultados sobre la situación de empleo de las mujeres en unión entrevistadas y el tipo de remuneración para aquellas con empleo en los 12 meses anteriores a la encuesta. Los resultados se presentan en el Cuadro 14.1.

Cuadro 14.1

Situación de empleo

- El 46 por ciento de las mujeres actualmente casadas estaban empleadas. El porcentaje se incrementa con la edad desde apenas el 30 por ciento entre las mujeres más jóvenes y alcanza un máximo del 54 por ciento entre las mujeres de 35-39 años.

Edad	Entre las mujeres actualmente unidas:		Distribución porcentual de mujeres en unión con empleo en los últimos 12 meses, por tipo de remuneración				Número de mujeres
	Porcentaje empleada	Número de mujeres	Dinero solamente	En dinero y en especie	En especie solamente	Sin remuneración	
15-19	30.0	914	83.4	4.1	1.4	11.1	274
20-24	36.5	2,030	89.0	3.7	0.8	6.6	740
25-29	45.2	2,400	91.4	3.3	0.4	4.9	1,086
30-34	51.9	2,061	90.7	3.2	0.2	5.9	1,069
35-39	53.8	1,699	90.7	3.1	0.3	5.8	915
40-44	53.4	1,403	91.8	3.1	0.1	5.1	748
45-49	48.7	1,106	91.1	3.7	0.1	5.1	539
Total 15-49	46.2	11,613	90.4	3.3	0.4	5.8	5,371

- Entre las mujeres con empleo en los últimos meses, la mayoría de ellas, 90 por ciento, reciben salario en efectivo. Es de hacer notar que un 6 por ciento trabajan y no reciben ningún tipo de remuneración, cifra que es mayor entre las mujeres más jóvenes, de 15-19 años, con 11 por ciento.

14.2 MANEJO DE LOS INGRESOS

A las mujeres empleadas, con remuneración, se les preguntó sobre quién toma las decisiones respecto al uso de los ingresos con el fin de determinar el grado de control de los ingresos. A las mujeres empleadas con remuneración en dinero se les preguntó por la magnitud relativa de sus ingresos en relación con los del esposo/compañero. Los resultados se muestran en el Cuadro 14.2 por características seleccionadas.

El número de decisiones en las cuales la mujer tiene la última palabra es indicativo del empoderamiento de la mujer y refleja el grado de control decisorio que ejercitan las mujeres en área que afectan sus vidas. Por ejemplo, el número de razones por las que la esposa puede rehusar tener relaciones sexuales con su esposo refleja la percepción de los papeles sexuales y de los derechos de la mujer sobre su cuerpo y es además indicativo del sentido que la mujer tiene de sí misma y de empoderamiento. Por otro lado, un valor bajo en el número de razones que justifican que la esposa sea golpeada indica un mayor sentido de la mujer de autoestima y estatus. Este indicador, por lo tanto, tiene una relación inversa con el empoderamiento de la mujer.

Cuadro 14.2

Persona que decide como se gastan los ingresos

- Sólo un poco más de la mitad de las mujeres, 53 por ciento, deciden por sí mismas en qué usar el salario que reciben y casi todas las demás (46 por ciento) toman la decisión junto a su esposo o compañero de hogar.
- La posibilidad de decidir cómo usar sus ingresos es mayor entre las mujeres de mayor edad, 59 por ciento, frente al 48 por ciento de las más jóvenes. También es mayor entre las mujeres con más de 5 hijos en comparación con quienes no tienen hijos (53 y 45 por ciento, respectivamente).
- Las mujeres urbanas deciden en mayor proporción como usar sus ingresos en relación a las rurales (56 y 47 por ciento, respectivamente). Entre las mujeres que pertenecen al estrato más bajo, el poder de decisión es menor, 44 por ciento, en comparación con el 55 por ciento entre aquéllas en el quintil superior de riqueza.
- Llama la atención que las diferencias por nivel de educación no son tan importantes como para las otras características.
- En los departamentos de Intibucá y Santa Bárbara, las mujeres deciden en menor proporción como usar sus ingresos, 42 y 44 por ciento respectivamente.
- La posibilidad del hombre de decidir sobre el uso de los ingresos de la mujer es mayor entre las mujeres más jóvenes, las que no tienen hijos, las mujeres sin educación y las ubicadas en el estrato más pobre.

Ingresos de las mujeres comparados con los de la pareja

- En relación a quién tiene ingresos mayores, el 64 por ciento de las mujeres declaran ganar menos que su pareja, el 22 por ciento casi lo mismo y el 12 por ciento ganan más. El uno por ciento de las mujeres con remuneración en efectivo tienen una pareja que no recibe ningún ingreso.
- La menor desproporción entre categorías se encuentra en las mujeres con educación superior, entre las cuales el 24 por ciento declara ganar casi lo mismo que la pareja, el 26 por ciento más y el 48 por ciento menos.
- La mayor inequidad en los ingresos se observa entre las mujeres de 15-19 años: el 79 por ciento declaran ganar menos que su pareja, el 14 por ciento lo mismo y un 6 por ciento más.

Cuadro 14.2 Persona que decide cómo gastar los ingresos y magnitud relativa de los ingresos de la entrevistada

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años en unión con remuneración en dinero durante los 12 meses anteriores a la encuesta, por persona que decide sobre los gastos; y distribución porcentual según si la mujer gana más o menos que el esposo/compañero, por características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Persona que decide como se gastan los ingresos de la entrevistada						Ingresos en dinero de la entrevistada en comparación con los del esposo/compañero						Número de mujeres
	Principalmemente la entrevistada	Junto con el esposo/compañero	Principalmemente el esposo/compañero	Alguien más	Sin información	Total	Más	Menos	Más o menos lo mismo	Esposo/compañero no tiene ingreso	No sabe/sin información	Total	
Edad actual													
15-19	48.4	43.9	7.2	0.5	0.0	100.0	5.5	78.6	14.3	1.2	0.4	100.0	240
20-24	50.0	47.1	2.8	0.0	0.1	100.0	9.1	64.5	24.3	1.4	0.8	100.0	686
25-29	52.4	45.4	1.9	0.1	0.2	100.0	9.7	66.4	22.0	0.5	1.3	100.0	1,028
30-34	51.9	46.0	1.2	0.0	0.9	100.0	13.7	62.6	21.2	0.6	2.0	100.0	1,004
35-39	54.1	44.2	1.1	0.0	0.6	100.0	13.3	62.1	22.1	1.0	1.5	100.0	858
40-44	54.1	43.4	2.1	0.0	0.4	100.0	14.0	62.1	22.0	0.6	1.2	100.0	710
45-49	58.7	38.9	1.8	0.4	0.3	100.0	17.2	59.0	19.6	2.5	1.8	100.0	511
Número de niños vivos													
0	45.4	50.3	3.9	0.4	0.0	100.0	8.2	69.2	20.6	1.4	0.7	100.0	353
1-2	54.4	43.8	1.7	0.0	0.1	100.0	13.2	62.3	22.4	0.7	1.4	100.0	2,069
3-4	52.5	45.3	2.0	0.0	0.2	100.0	12.6	63.5	22.3	1.0	0.7	100.0	1,596
5+	53.3	42.9	2.0	0.2	1.5	100.0	10.9	66.0	19.1	1.5	2.6	100.0	1,018
Educación													
Sin educación	48.0	47.9	3.3	0.0	0.8	100.0	7.0	69.2	19.6	2.4	1.8	100.0	281
Primaria 1-3	50.2	46.7	2.8	0.1	0.2	100.0	10.0	66.7	20.6	1.6	1.1	100.0	851
Primaria 4-6	53.7	43.1	2.3	0.2	0.7	100.0	10.1	66.1	21.4	0.7	1.6	100.0	2,046
Secundaria	54.9	43.8	1.2	0.0	0.1	100.0	13.6	62.3	21.9	0.9	1.3	100.0	1,459
Superior	51.3	47.3	1.1	0.0	0.3	100.0	26.1	48.4	24.4	0.2	0.8	100.0	399
Quintil de Riqueza													
Inferior	44.4	51.0	4.4	0.0	0.3	100.0	5.6	71.4	20.7	1.0	1.3	100.0	469
Segundo	51.1	45.1	3.1	0.2	0.4	100.0	10.2	68.4	18.7	1.7	0.9	100.0	691
Intermedio	54.2	42.6	1.7	0.2	1.3	100.0	10.8	65.8	19.8	1.3	2.2	100.0	1,011
Cuarto	53.9	44.3	1.7	0.0	0.1	100.0	14.0	61.4	23.2	0.6	0.8	100.0	1,343
Superior	54.8	43.7	1.3	0.0	0.2	100.0	14.4	60.4	22.9	0.7	1.6	100.0	1,522
Area de residencia													
Urbana	56.2	41.6	1.6	0.0	0.5	100.0	14.0	62.3	21.2	0.9	1.7	100.0	3,199
Rural	47.3	49.5	2.7	0.2	0.3	100.0	9.1	66.6	22.2	1.1	0.9	100.0	1,837
Departamento													
Atlántida	55.4	41.5	3.1	0.0	0.0	100.0	12.7	65.3	20.7	0.7	0.5	100.0	221
Colón	48.7	48.8	2.5	0.0	0.0	100.0	9.2	63.6	23.7	2.0	1.5	100.0	137
Comayagua	53.6	41.1	4.0	0.5	0.9	100.0	9.0	70.7	17.3	1.5	1.5	100.0	283
Copán	48.0	50.5	1.0	0.5	0.0	100.0	9.2	66.0	21.6	2.2	1.1	100.0	201
Cortés	49.6	48.1	1.9	0.0	0.4	100.0	10.7	62.7	25.1	0.7	0.8	100.0	1,250
<i>San Pedro Sula</i>	<i>60.1</i>	<i>38.0</i>	<i>1.6</i>	<i>0.0</i>	<i>0.3</i>	<i>100.0</i>	<i>12.4</i>	<i>66.7</i>	<i>18.8</i>	<i>0.8</i>	<i>1.3</i>	<i>100.0</i>	<i>540</i>
<i>Resto Cortés</i>	<i>41.7</i>	<i>55.8</i>	<i>2.1</i>	<i>0.0</i>	<i>0.4</i>	<i>100.0</i>	<i>9.5</i>	<i>59.6</i>	<i>29.9</i>	<i>0.6</i>	<i>0.4</i>	<i>100.0</i>	<i>710</i>
Choluteca	53.0	44.4	2.6	0.0	0.0	100.0	10.3	65.3	23.1	0.7	0.7	100.0	250
El Paraíso	50.2	45.8	3.6	0.0	0.4	100.0	17.6	58.0	21.9	1.7	0.8	100.0	221
Francisco Morazán	61.5	36.9	0.9	0.0	0.7	100.0	16.2	61.8	19.0	0.2	2.8	100.0	1,152
<i>Distrito Central</i>	<i>62.2</i>	<i>36.2</i>	<i>0.9</i>	<i>0.0</i>	<i>0.7</i>	<i>100.0</i>	<i>16.0</i>	<i>62.6</i>	<i>17.9</i>	<i>0.2</i>	<i>3.2</i>	<i>100.0</i>	<i>922</i>
<i>Resto Fco. Morazán</i>	<i>58.6</i>	<i>40.1</i>	<i>0.9</i>	<i>0.0</i>	<i>0.5</i>	<i>100.0</i>	<i>17.2</i>	<i>58.3</i>	<i>23.3</i>	<i>0.3</i>	<i>0.9</i>	<i>100.0</i>	<i>230</i>
Intibucá	41.9	56.7	1.5	0.0	0.0	100.0	8.3	62.5	25.4	2.8	0.9	100.0	83
La Paz	48.2	46.7	4.7	0.0	0.4	100.0	9.3	69.9	19.4	1.0	0.4	100.0	111
Lempira	46.0	49.3	4.7	0.0	0.0	100.0	6.4	72.7	18.5	1.2	1.3	100.0	105
Ocatepeque	51.1	47.9	1.0	0.0	0.0	100.0	11.8	70.7	17.3	0.3	0.0	100.0	82
Olancho	47.7	48.1	2.8	0.4	1.0	100.0	12.0	58.4	26.5	1.2	2.0	100.0	187
Santa Bárbara	43.7	53.2	2.8	0.4	0.0	100.0	8.8	68.6	21.4	0.7	0.4	100.0	247
Valle	50.6	48.0	1.1	0.0	0.4	100.0	17.2	56.3	22.2	2.2	2.1	100.0	107
Yoro	57.1	41.2	1.1	0.0	0.7	100.0	11.8	66.0	18.8	2.1	1.3	100.0	400
Total	53.0	44.5	2.0	0.1	0.4	100.0	12.2	63.9	21.6	1.0	1.4	100.0	5,036

Nota: 'Ingresos en dinero' incluye las categorías 'dinero solamente' y 'en dinero y en especie' del Cuadro 14.1.

En el Cuadro 14.3 se muestra, para las mujeres con remuneración en los últimos 12 meses, la persona que decide cómo se utilizan sus ingresos según la magnitud relativa de los ingresos de la mujer. El cuadro también muestra para todas las mujeres en unión, la persona que decide como utilizar los ingresos de la pareja. El cruce de la información muestra si la persona que decide sobre el uso de los ingresos de la mujer y del esposo/compañero tiene relación con el empleo de la mujer y con la magnitud de sus ingresos en relación con los de la pareja.

Cuadro 14.3

Control de los ingresos

- El 53 por ciento de las mujeres informaron que principalmente ellas son quienes deciden como se gastan sus ingresos en dinero.
- Las mujeres que ganan más que su pareja deciden en mayor proporción como usar sus ingresos (60 por ciento) y comparten también en un porcentaje relativamente alto (56 por ciento), la decisión de como usar los ingresos de la pareja
- Parece ser que cuando la mujer tiene iguales ingresos que el hombre hay una tendencia mayor a compartir la decisión de cómo usar tanto sus propios ingresos como los de su pareja, 62 y 78 por ciento respectivamente.
- Es interesante que entre las mujeres que no tienen ingresos, el 71 por ciento comparte la decisión de cómo usar los ingresos de la pareja.

Cuadro 14.3 Control que ejerce la entrevistada sobre sus propios ingresos y los del esposo/compañero

Distribución porcentual de mujeres actualmente unidas de 15-49 años con remuneración en dinero en los últimos 12 meses, por persona que decide como se gastan los ingresos en dinero de la entrevistada y por persona que decide como se gastan los ingresos en dinero del esposo/compañero, según magnitud relativa de los ingresos de la mujer, Honduras 2005-2006

Magnitud relativa de los ingresos de la mujer	Persona quien decide como se gastan los ingresos en dinero de la entrevistada						Persona quien decide como se gastan los ingresos en dinero del esposo/compañero					
	Principalmemente la entrevistada	Junto con esposo/compañero	Principalmente esposo/compañero	Alguien más	Sin información	Número de mujeres	Principalmemente la entrevistada	Junto con esposo/compañero	Principalmente esposo/compañero	Esposo/compañero no tiene ingresos en dinero	Sin información	Número de mujeres
Más de lo que gana el esposo/compañero	59.7	39.6	0.7	0.0	0.0	614	18.1	56.4	24.6	0.9	0.0	614
Menos de lo que él gana	57.0	40.3	2.6	0.1	0.0	3,217	11.1	63.5	25.2	0.2	0.1	3,217
Más o menos lo mismo	37.0	61.7	1.2	0.0	0.1	1,086	8.9	77.6	13.5	0.0	0.0	1,086
Esposo/compañero no contribuye ¹	65.9	34.1	0.0	0.0	0.0	49	na	na	na	na	na	na
Entrevistada no contribuye ¹	na	na	na	na	na	na	7.5	70.8	21.1	0.4	0.3	6,577
No sabe/sin información	45.5	23.0	1.4	1.2	29.0	70	13.1	47.6	27.1	1.7	10.5	70
Total ²	53.0	44.5	2.0	0.1	0.4	5,036	9.2	68.5	21.7	0.3	0.3	11,564

Nota: 'Ingresos en dinero' incluye las categorías 'dinero solamente' y 'en dinero y en especie' del Cuadro 14.1.

na = No aplicable

¹La persona no trabajó; o trabajó pero no tiene ingresos en dinero

²Incluye casos en los cuales la mujer no sabe si gana más o menos que su esposo/compañero

14.3 MANEJO DE LOS INGRESOS Y TOMA DE DECISIONES

Con el fin de determinar el grado de autonomía de la mujer en cuanto a la toma de decisiones, en la ENDESA 2005-2006 se recolectó información sobre la participación de la mujer en la toma de cuatro decisiones importantes en el hogar: el cuidado de su propia salud, el hacer las grandes compras de la casa, el hacer las compras diarias, y el visitar a amigas o familiares. En el Cuadro 14.4 se presentan los resultados detallados por características seleccionadas. Para una mujer, el indicador varía en valor del 0 al 4 y está positivamente asociado al ‘empoderamiento’ de la mujer. El indicador refleja la habilidad de la mujer de tomar ella sola decisiones en áreas que afectan su vida diaria y su medio ambiente.

Cuadro 14.4

Persona que tiene la última palabra en decisiones específicas

- En general, en cuanto a la participación en la toma de decisiones, la tendencia de las mujeres es a compartir la decisión con la pareja.
- Casi la mitad de las mujeres, el 49 por ciento, comparten con su pareja decisiones relativas con el cuidado de la propia salud de la mujer. Un poco menos de la tercera parte (32 por ciento) decide por sí misma y en un 19 por ciento decide la pareja.
- En relación a las compras de mayor importancia del hogar, un poco más de la mitad de las mujeres, el 54 por ciento, comparten la decisión con la pareja. En una tercera parte de los casos (33 por ciento) es la pareja quien decide y sólo en el 12 por ciento decide la mujer.
- En lo referente a las compras diarias del hogar, el 39 por ciento de las mujeres toma la decisión final, un porcentaje igual comparte la decisión con su pareja, y en un 21 por ciento de los casos la decisión la toma el compañero de hogar.
- En cuanto a las visitas a la familia o parientes, un poco menos de un tercio de las mujeres (31 por ciento), toma la decisión por sí misma; un poco más de la mitad, 52 por ciento, deciden junto con su pareja y en el 16 por ciento de los casos es la pareja quien toma la decisión.

Cuadro 14.4 Participación de la mujer en las decisiones del hogar por persona que tiene la última palabra

Distribución porcentual de mujeres en unión de 15-49 años por persona que tiene la última palabra en la toma de decisiones específicas en el hogar, Honduras 2005-2006

Decisión	Principalmente la entrevistada	Junto con esposo/compañero	La entrevistada con alguien más	Principalmente el esposo/compañero	Alguien más	Sin información	Total
El cuidado de su salud	31.5	49.2	0.1	18.6	0.4	0.1	100.0
Las grandes compras en la casa	11.6	54.0	0.1	32.9	1.2	0.1	100.0
Las compras diarias	38.8	39.1	0.2	21.0	0.8	0.1	100.0
Visitas a amigas y familiares	30.6	52.3	0.1	15.9	0.9	0.1	100.0

Nota: Los resultados se basan en un total de 11,613 mujeres

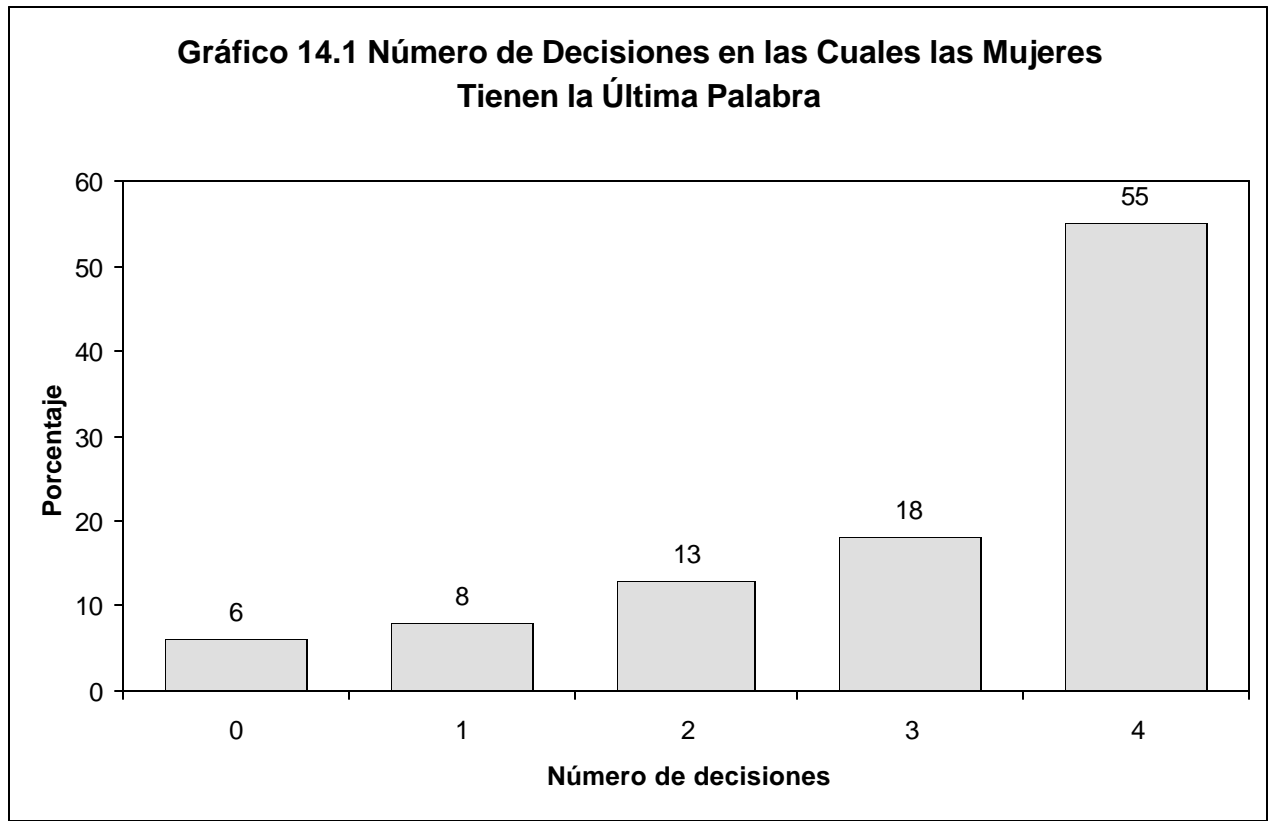
El Cuadro 14.5 muestra como la participación de la mujer varía dependiendo de las características bajo estudio: edad de la mujer, condición de empleo, número de hijos, nivel educativo, nivel económico del hogar, y lugar de residencia. En el cuadro se considera que la mujer participa en una decisión cuando ella sola (o junto con la pareja) tiene la última palabra en esa decisión. El cuadro incluye solamente las mujeres actualmente unidas.

Como las mujeres pueden tener la última palabra en una o varias decisiones, pero no en todas, en el Gráfico 14.1 se muestra un indicador resumen de ‘empoderamiento’: el porcentaje de mujeres de acuerdo al número de decisiones en las cuales ellas participan (ellas solas o conjuntamente con la pareja).

Cuadro 14.5

Participación de la mujer en las decisiones del hogar

- Los resultados muestran que el 55 por ciento de las mujeres actualmente casadas o unidas tienen la última palabra en todas las 4 decisiones mencionadas. Solo un 6 por ciento de las mujeres no tiene participación en la toma de ninguna decisión.
- El porcentaje de las mujeres que tienen la última palabra en las 4 decisiones es mayor en el área urbana que en el área rural, 61 y 48 por ciento, respectivamente.
- A medida que aumenta el nivel educativo y el nivel de riqueza, mayor proporción de mujeres participan en la toma de decisiones. El 42 y 39 por ciento de las mujeres sin educación y en el estrato más pobre, respectivamente, tienen la última palabra en las cuatro decisiones, en comparación con el 82 y 72 por ciento de las que tienen educación superior y están ubicadas en el estrato superior de riqueza, respectivamente.
- El visitar la familia o los parientes es la decisión que es tomada en mayor proporción por las mujeres (83 por ciento), seguida por un 81 por ciento para las decisiones sobre el cuidado de la propia salud de la mujer.
- Las mujeres deciden ellas solas o con otra persona lo que se compra diariamente en el hogar en un 78 por ciento de los casos; y en un 66 por ciento en las compras de mayor importancia del hogar.
- Las mujeres más jóvenes y las de mayor edad son las que tienen menor poder de decisión sobre el cuidado de su propia salud, lo mismo que las mujeres no empleadas o las que están empleadas pero que no reciben dinero en efectivo. De igual manera, las mujeres sin educación y las más pobres en comparación con quienes tienen educación superior o pertenecen al quintil superior de riqueza.
- En el departamento de Olancho se observa el menor porcentaje de mujeres que participan en la toma de las 4 decisiones juntas (41 por ciento), seguido de Intibucá y el Paraíso (42 por ciento), en contraste con alrededor de dos terceras partes de las mujeres en Colón (68 por ciento), Yoro y Cortes (65 por ciento).
- En Lempira, el 15 por ciento de las mujeres no tiene la última palabra en ninguna de las cuatro decisiones. En Comayagua, Olancho y Ocotepeque, los porcentajes de mujeres sin poder en las decisiones básicas del hogar también es relativamente alto, 12 por ciento, versus apenas el 3 por ciento en Cortés y Francisco Morazán.



Cuadro 14.5 Participación de la mujer en decisiones del hogar por características

Porcentaje de mujeres en unión de 15-49 años que dicen que ellas solas o conjuntamente con otra persona tienen la última palabra en decisiones específicas del hogar, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje de mujeres que sola o con otra persona tiene la última palabra en:				Porcentaje que tiene la última palabra en todas las cuatro decisiones	Porcentaje que no tiene la última palabra en ninguna de las cuatro decisiones	Número de mujeres
	El cuidado de su salud	Grandes compras de la casa	Compras diarias de la casa	Visitas a amigas o familia			
Edad actual							
15-19	72.6	55.6	68.8	74.1	41.4	9.8	914
20-24	78.1	61.9	74.7	79.1	50.6	8.0	2,030
25-29	82.7	67.3	78.6	82.9	55.8	5.8	2,400
30-34	83.6	69.1	80.6	85.5	58.0	4.4	2,061
35-39	82.5	68.1	79.6	86.0	59.0	5.7	1,699
40-44	81.9	66.9	78.6	86.2	56.5	5.4	1,403
45-49	78.3	65.1	80.8	84.2	55.8	6.7	1,106
Empleo en los últimos 12 meses							
No empleada	78.0	60.3	74.3	80.2	50.0	8.1	6,240
Empleada por dinero	84.6	72.6	82.8	86.9	61.3	3.9	5,036
Empleada no por dinero	72.6	59.3	69.8	76.5	43.2	9.3	335
Número de niños vivos							
0	72.6	62.2	73.3	77.2	48.8	9.3	792
1-2	82.7	67.8	79.6	83.5	56.3	5.2	4,716
3-4	83.0	67.3	80.7	84.8	57.0	5.1	3,475
5+	76.5	60.6	72.4	81.3	50.7	8.9	2,629
Educación							
Sin educación	70.3	51.4	64.2	72.7	42.0	13.7	918
Primaria 1-3	73.1	56.9	67.9	77.8	45.5	10.5	2,422
Primaria 4-6	80.2	64.7	77.8	82.5	52.9	5.8	5,243
Secundaria	90.0	76.1	89.3	90.4	66.5	1.8	2,538
Superior	95.4	90.8	94.1	94.2	82.3	0.6	493
Quintil de Riqueza							
Inferior	70.4	48.3	58.9	71.8	39.1	14.4	2,057
Segundo	72.7	56.6	68.6	77.2	44.4	9.9	2,195
Intermedio	80.3	64.9	80.8	83.5	53.2	4.9	2,384
Cuarto	86.7	73.6	85.7	87.4	61.2	2.5	2,547
Superior	90.8	80.8	91.1	92.5	71.8	1.3	2,431
Area de residencia							
Urbana	86.2	73.0	86.3	87.7	61.4	2.6	5,688
Rural	75.4	58.5	69.8	78.5	48.2	9.8	5,925
Departamento							
Atlántida	81.8	67.6	85.1	86.4	55.8	3.6	559
Colón	89.3	75.1	86.5	90.5	67.6	3.3	401
Comayagua	71.0	54.6	68.1	75.5	44.8	12.3	680
Copán	77.4	61.3	68.1	79.7	49.5	9.8	505
Cortés	86.5	76.1	85.8	87.0	64.8	2.5	2,385
<i>San Pedro Sula</i>	85.6	74.3	87.2	87.4	62.2	1.9	923
<i>Resto Cortés</i>	87.1	77.2	84.9	86.7	66.5	2.8	1,462
Choluteca	82.9	66.5	82.6	85.9	56.1	2.8	647
El Paraíso	70.5	55.5	63.4	76.8	42.3	10.3	622
Francisco Morazán	86.1	67.6	83.8	85.4	55.6	3.4	2,176
<i>Distrito Central</i>	88.2	71.4	86.1	87.8	57.9	1.6	1,551
<i>Resto Fco. Morazán</i>	80.9	58.2	77.9	79.6	49.8	7.9	624
Intibucá	74.0	55.9	65.3	76.3	42.2	10.9	298
La Paz	76.9	54.1	72.1	78.4	47.0	11.0	271
Lempira	72.2	58.9	62.3	74.3	48.3	14.6	415
Ocotepaque	74.5	54.8	73.5	80.4	46.0	11.7	213
Olancho	67.8	50.8	67.3	75.6	41.0	11.8	722
Santa Bárbara	75.9	58.8	70.0	78.4	47.3	9.3	601
Valle	79.4	64.5	78.0	85.9	55.3	4.8	252
Yoro	85.4	74.2	81.7	87.1	64.9	5.4	866
Total	80.7	65.6	77.9	83.0	54.7	6.3	11,613

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.

14.4 ACTITUDES DE LA MUJER HACIA COMPORTAMIENTOS ESPECÍFICOS

Los resultados del módulo detallado sobre violencia intrafamiliar incluido en la **ENDESA 2005-2006** fueron presentados en el Capítulo 12. En la presente sección se trata el tema desde otra perspectiva, dado su vínculo con el grado de autonomía de la mujer con respecto a varias responsabilidades domésticas y las relaciones sexuales con el cónyuge. A las mujeres se les preguntó sobre la aceptabilidad de que los maridos golpeen a las esposas por razones específicas como quemar los alimentos, discutir con él, salir sin decirle, descuidar o desatender a los niños o por rechazar tener relaciones con él. Para cada mujer, el indicador varía en valor del 0 al 5. La mujer que cree que el esposo/compañero puede golpearla por cualquiera de las razones especificadas puede considerarse ella misma en inferioridad con relación al compañero, percepción que puede ser una barrera para buscar acceso a los servicios para su salud y la de sus hijos, entre otras implicaciones. Los resultados se presentan en el Cuadro 14.6.

Cuadro 14.6

Actitud hacia que el esposo golpee a la esposa

- A nivel nacional, el 16 por ciento de las mujeres aceptan por lo menos una justificación para que el esposo golpee a la esposa. Este porcentaje alcanza el 26 por ciento entre las mujeres sin educación y el 27 por ciento en el estrato más pobre y disminuye rápidamente a medida que aumenta el nivel educativo y el quintil de riqueza. De igual manera, la proporción es mayor entre las mujeres rurales y entre aquéllas desempleadas o las empleadas que no reciben dinero en efectivo.
- La justificación más mencionada entre las mujeres es el descuido a los niños (12 por ciento) y sólo el 3 por ciento menciona que rehusar tener relaciones sexuales es una justificación para que el compañero golpee a la esposa. Esta razón, sin embargo, es aceptada por el 9 por ciento de las mujeres sin educación y el 7 por ciento de las más pobres, en comparación con el 1 por ciento de las mujeres con educación superior y aquéllas ubicadas en el estrato superior de riqueza.
- En Olancho el 27 por ciento de las mujeres aceptan por lo menos una justificación para que el esposo golpee a la esposa (25 por ciento en Intibucá y 24 por ciento en Santa Bárbara). El menor nivel de aceptación de razones para golpear a la esposa se observa en Colón (8 por ciento).

También se pidió 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: ella sabe que el esposo tiene ITS, ella sabe que él tiene otras relaciones, ella ha dado a luz recientemente, o ella está cansada o no está dispuesta. Los resultados se presentan en el Cuadro 14.7. El indicador refleja las percepciones de los papeles sexuales y de los derechos de la mujer sobre su cuerpo por lo cual se relaciona positivamente con el empoderamiento de la mujer y su autoestima.

Cuadro 14.7

Actitud hacia el rechazo de relaciones sexuales con la pareja

- Sólo un 3 por ciento de las mujeres nivel nacional no están de acuerdo con ninguna razón para rechazar relaciones con la pareja. El mayor porcentaje se observa entre las mujeres sin educación (7 por ciento); y entre las jóvenes de 15-19 años, las más pobres y las que residen en Olancho (con el 5 por ciento).
- La proporción de mujeres que cree que se justifica que la esposa rechace las relaciones sexuales en todas las cuatro circunstancias descritas es relativamente alto, 83 por ciento. La diferencia más importante se observa a nivel departamental: el 93 por ciento de las mujeres en Colón están de acuerdo con las cuatro razones, en comparación con el 78 por ciento de las mujeres de Lempira (79 por ciento en Intibucá y 80 por ciento en Olancho y La Paz).
- También se observan diferencias importantes por nivel educativo y por nivel de riqueza. Entre las mujeres sin educación y las más pobres, el 78 por ciento está de acuerdo con todas las razones para rechazar las relaciones, en comparación con el 89 y el 87 por ciento de las mujeres con educación superior y ubicadas en el estrato superior de riqueza, respectivamente.
- Haber tenido un parto recientemente y saber que el marido tiene una infección de transmisión sexual son las razones aceptadas en mayor proporción por las mujeres (94 por ciento) como justificación para rechazar relaciones sexuales con la pareja.

Cuadro 14.6 Actitud de la mujer hacia que el esposo golpee a la esposa

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que está de acuerdo con que el esposo golpee o castigue su esposa por razones específicas, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje de mujeres de acuerdo con razones específicas que justifican que el esposo golpee la esposa:					Porcentaje de acuerdo con por lo menos una razón	Número de mujeres
	Si ella deja quemar la comida	Si discute con él	Si sale sin decirle	Descuida/ desatiende los niños	Si rechaza tener relaciones con él		
Edad actual							
15-19	6.3	6.7	6.6	13.8	3.6	18.0	4,510
20-24	5.8	5.8	6.1	12.5	3.0	15.7	3,729
25-29	4.7	5.6	5.3	11.2	2.7	14.9	3,294
30-34	4.4	4.9	5.3	10.7	2.8	13.3	2,656
35-39	5.3	6.0	5.6	11.4	2.9	14.9	2,288
40-44	5.8	6.3	6.7	11.0	3.4	14.5	1,886
45-49	6.1	5.6	6.3	11.6	3.8	15.1	1,585
Empleo últimos 12 meses							
Sin empleo	6.2	6.7	6.8	13.0	3.9	16.7	9,852
Empleada por dinero	4.4	4.9	4.9	10.5	2.3	13.7	9,346
Empleada no por dinero	10.7	9.2	8.1	18.0	4.6	23.6	740
Estado conyugal							
Nunca casada/unida	5.4	5.4	5.4	11.7	3.0	15.3	5,563
Casada/unida	5.6	6.2	6.3	12.3	3.2	15.8	11,613
Divorciada/separada/viuda	5.4	5.8	5.7	11.3	3.3	14.8	2,772
Número de niños vivos							
0	5.4	5.8	5.7	11.9	2.9	15.5	6,024
1-2	5.0	5.4	5.4	11.6	2.9	14.6	6,471
3-4	4.9	5.3	5.6	10.8	2.9	14.2	4,323
5+	7.6	8.2	8.1	14.7	4.6	19.3	3,130
Educación							
Sin educación	12.2	12.4	13.1	19.0	8.9	25.6	1,243
Primaria 1-3	8.7	8.8	9.4	17.1	4.4	22.6	3,306
Primaria 4-6	6.6	7.0	7.1	14.3	3.4	18.4	8,353
Secundaria	1.6	2.3	2.0	6.2	1.2	7.9	5,938
Superior	1.0	1.7	1.4	2.3	1.3	2.7	1,109
Quintil de Riqueza							
Inferior	11.7	11.6	12.7	20.5	7.0	26.5	3,020
Segundo	8.9	9.5	9.4	17.6	4.8	23.1	3,449
Intermedio	5.3	5.2	6.1	12.7	3.0	16.0	4,040
Cuarto	3.2	3.6	3.0	8.5	1.7	10.8	4,637
Superior	1.5	2.7	2.0	5.4	1.1	7.3	4,801
Area de residencia							
Urbana	2.9	3.7	3.4	8.7	1.9	11.2	10,731
Rural	8.5	8.5	8.9	15.8	4.6	20.6	9,217
Departamento							
Atlántida	4.0	5.3	5.1	11.8	3.3	15.2	974
Colón	1.8	1.8	2.4	7.0	1.5	8.4	669
Comayagua	5.4	5.9	5.6	10.1	3.2	13.1	1,159
Copán	8.5	8.8	9.4	14.3	5.4	20.5	835
Cortés	2.7	3.1	2.9	7.9	1.5	10.1	4,136
<i>San Pedro Sula</i>	2.1	3.3	2.4	8.3	1.7	10.5	1,766
<i>Resto Cortés</i>	3.1	2.9	3.3	7.7	1.4	9.8	2,370
Choluteca	5.9	6.0	5.9	10.9	2.7	16.2	1,116
El Paraíso	8.5	7.4	8.2	16.6	4.0	20.7	1,025
Francisco Morazán	3.7	5.0	4.2	10.0	2.5	13.3	4,057
<i>Distrito Central</i>	3.8	5.3	4.1	10.9	2.4	14.1	3,082
<i>Resto Francisco Morazán</i>	3.5	4.0	4.6	7.5	2.6	10.6	976
Intibucá	12.2	9.9	9.8	19.4	6.0	24.9	522
La Paz	9.1	7.8	8.6	15.5	4.0	20.4	492
Lempira	10.7	10.8	10.8	17.4	6.2	21.9	638
Ocatepeque	7.8	9.8	10.0	15.0	5.9	19.7	338
Olancho	10.8	11.6	13.6	21.9	5.8	26.9	1,132
Santa Bárbara	9.7	8.4	9.5	19.9	5.4	24.2	944
Valle	7.0	7.0	8.9	16.0	4.0	20.5	436
Yoro	3.6	4.7	4.3	8.2	1.7	11.0	1,472
Total	5.5	5.9	6.0	12.0	3.1	15.5	19,948

Nota: El total incluye 10 mujeres sin información sobre empleo para las cuales no se muestran los porcentajes.

Cuadro 14.7 Actitud de la mujer hacia rechazar relaciones sexuales con la pareja

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que creen que se justifica que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja en circunstancias específicas, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Porcentaje de mujeres que cree que se justifica que la mujer se niegue a tener relaciones si ella:				Porcentaje que está de acuerdo con todas las cuatro razones	Porcentaje que no está de acuerdo con ninguna razón	Número de mujeres
	Sabe que él tiene una ITS	Sabe que él tiene relaciones con otra mujer	Ha tenido recientemente un parto	Está cansada/no está de buen humor			
Edad actual							
15-19	90.4	90.4	90.7	85.8	78.9	4.5	4,510
20-24	92.8	92.6	94.0	88.5	82.9	2.7	3,729
25-29	94.2	93.7	94.8	89.5	84.0	2.1	3,294
30-34	96.0	95.7	96.7	90.6	86.6	1.0	2,656
35-39	95.5	94.0	95.8	88.6	84.7	2.3	2,288
40-44	95.6	94.6	96.4	90.6	86.0	1.7	1,886
45-49	96.1	92.9	95.7	90.2	85.4	1.8	1,585
Empleo últimos 12 meses							
Sin empleo	92.7	92.4	93.2	88.2	82.7	3.1	9,852
Empleada por dinero	95.2	94.1	95.7	89.3	84.4	1.9	9,346
Empleada no por dinero	90.1	89.0	91.8	86.6	78.2	3.8	740
Estado conyugal							
Nunca casada/unida	91.1	90.7	91.2	85.8	79.6	4.2	5,563
Casada o unida	94.8	94.1	95.5	90.1	85.2	2.0	11,613
Divorciada/separada/viuda	94.9	93.4	95.6	88.5	83.1	1.8	2,772
Número de niños vivos							
0	91.1	90.8	91.4	86.0	79.4	4.0	6,024
1-2	94.4	93.9	95.2	89.2	83.9	2.0	6,471
3-4	95.5	94.5	95.8	90.0	85.9	1.8	4,323
5+	95.2	93.8	96.0	91.0	86.3	2.0	3,130
Educación							
Sin educación	88.2	87.3	89.1	84.7	78.3	6.9	1,243
Primaria 1-3	91.7	90.4	92.5	87.6	81.4	3.9	3,306
Primaria 4-6	93.0	92.5	93.5	88.2	82.0	2.6	8,353
Secundaria	96.3	95.6	96.9	90.2	86.4	1.2	5,938
Superior	98.6	98.5	98.1	91.2	89.3	0.3	1,109
Quintil de Riqueza							
Inferior	89.1	88.1	89.9	85.2	77.8	5.3	3,020
Segundo	91.8	90.8	92.4	88.0	81.9	3.9	3,449
Intermedio	93.3	92.9	94.0	89.0	83.0	2.5	4,040
Cuarto	95.3	94.6	96.0	90.0	84.7	1.4	4,637
Superior	97.0	96.5	97.2	89.8	86.9	1.1	4,801
Area de residencia							
Urbana	95.3	94.8	95.6	89.2	84.7	1.8	10,731
Rural	92.0	91.0	92.8	88.1	81.8	3.5	9,217
Departamento							
Atlántida	95.4	95.7	95.9	90.5	87.0	1.8	974
Colón	96.9	96.8	97.3	95.5	92.6	1.6	669
Comayagua	94.1	93.8	95.5	92.5	86.8	2.7	1,159
Copán	92.3	89.7	90.9	87.5	81.4	4.2	835
Cortés	95.8	95.0	96.4	88.7	84.3	1.1	4,136
<i>San Pedro Sula</i>	95.6	95.0	96.6	88.5	83.5	1.0	1,766
<i>Resto Cortés</i>	95.9	94.9	96.2	88.9	84.9	1.2	2,370
Choluteca	92.9	92.2	94.5	89.6	84.5	3.2	1,116
El Paraíso	94.0	91.1	93.4	86.5	80.6	2.2	1,025
Francisco Morazán	93.4	93.3	93.4	87.5	82.4	3.0	4,057
<i>Distrito Central</i>	93.9	93.1	93.3	87.0	81.9	3.1	3,082
<i>Resto Francisco Morazán</i>	92.0	93.9	93.6	89.4	83.9	2.9	976
Intibucá	89.3	89.3	90.8	86.9	78.8	4.3	522
La Paz	90.3	90.7	93.4	88.2	79.5	2.9	492
Lempira	88.4	87.3	89.7	86.4	77.8	5.5	638
Ocatepeque	92.3	90.0	92.1	87.3	82.0	3.6	338
Olancho	89.0	91.4	92.7	86.9	79.8	4.7	1,132
Santa Bárbara	94.7	92.4	94.1	87.7	81.5	1.8	944
Valle	93.0	92.7	94.4	88.9	83.2	2.1	436
Yoro	96.2	94.4	95.5	89.8	86.0	1.8	1,472
Total	93.8	93.1	94.3	88.7	83.4	2.6	19,948

El Cuadro 14.8 muestra como los tres indicadores de ‘empoderamiento’ de la mujer (participación en la toma de decisiones, actitud hacia la golpiza de la mujer, y actitud hacia las razones para rechazar relaciones sexuales con la pareja) se relacionan entre sí.

Cuadro 14.8

Relación entre los indicadores de empoderamiento de la mujer

- A mayor número de decisiones en las cuales participa la mujer, mayor el porcentaje de mujeres que están en desacuerdo con todas las razones que justifican golpear a la esposa y mayor el porcentaje que está de acuerdo con todas las razones que justifican que la esposa se niegue a tener relaciones sexuales con la pareja.
- A menor número de razones aceptadas como justificación que se le pegue a la esposa, mayor el porcentaje de mujeres que participan en todas las decisiones del hogar y mayor el porcentaje de mujeres que está de acuerdo con todas las razones que justifican que la esposa se niegue a tener relaciones sexuales con su pareja.
- A mayor número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja, mayor el porcentaje que participa en todas las decisiones y mayor el porcentaje que está en desacuerdo con todas las razones que justifican golpear a la esposa.

Indicador de empoderamiento	Porcentaje que participa en todas las decisiones básicas del hogar ¹	Número de mujeres en unión	Porcentaje que está en desacuerdo con todas las razones que justifican golpear a la esposa	Porcentaje que está de acuerdo con todas las razones que justifican que la esposa se niegue a tener relaciones con la pareja	Número de mujeres
Número de decisiones en las cuales participa la mujer¹					
0	na	729	70.8	77.4	729
1-2	na	2,409	77.7	80.6	2,409
3-4	na	8,476	87.2	87.3	8,476
Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa²					
0	57.5	9,778	na	85.1	16,850
1-2	41.8	1,280	na	76.9	2,189
3-4	34.0	344	na	67.4	575
5	38.3	211	na	68.4	334
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja³					
0	40.7	232	71.3	na	513
1-2	37.6	400	68.4	na	868
3	47.2	1,082	80.5	na	1,936
4	56.5	9,899	86.2	na	16,631

na = No aplicable
¹Se limita a las mujeres actualmente unidas. Véase el Cuadro 14.5 para la lista de decisiones específicas.
²Véase el Cuadro 14.6 para la lista de razones
³Véase el Cuadro 14.7 para la lista de razones

14.5 ESTATUS DE LA MUJER Y USO DE ANTICONCEPCIÓN

El uso actual de anticoncepción según los indicadores de estatus de la mujer estudiados (el número de decisiones del hogar en las cuales participa la mujer; el número de razones que justifican que la mujer sea golpeada; y el número de razones para rehusar relaciones sexuales) se presenta en el Cuadro 14.9. 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. Es probable que una mujer con poco poder decisorio y de opinión en el hogar tenga menos probabilidad de sentirse capaz de tomar y ejecutar decisiones con relación a su fecundidad.

Cuadro 14.9

Uso de anticoncepción y estatus de la mujer

- Existe una relación positiva entre el estatus de la mujer y el uso de anticonceptivos. Mientras mayor es la participación de la mujer en la toma de decisiones en el hogar, mayor es el uso de anticonceptivos, cualquiera sea el método.
- De manera similar, a mayor número de razones expresadas para rehusarse a tener relaciones sexuales mayor es la proporción de mujeres que usan algún método anticonceptivo
- Mientras menor sea el número de razones que justifiquen que la esposa sea golpeada, es mayor el uso de anticonceptivos.

Indicador de empoderamiento	Uso de cualquier método	Uso de métodos modernos					Cualquier método tradicional	No usa	Total	Número de mujeres
		Cualquier método moderno	Esterilización femenina ¹	Vasectomía	Métodos temporales ²	Condón				
Número de decisiones en las cuales participa la mujer³										
0	54.6	44.1	15.1	0.1	27.5	1.4	10.6	45.4	100.0	729
1-2	61.6	52.7	19.3	0.1	31.6	1.7	8.9	38.4	100.0	2,409
3-4	67.2	58.5	22.3	0.3	32.5	3.4	8.7	32.8	100.0	8,476
Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa⁴										
0	66.2	57.2	21.8	0.3	32.0	3.0	9.0	33.8	100.0	9,778
1-2	61.7	54.3	19.1	0.1	32.8	2.4	7.4	38.3	100.0	1,280
3-4	55.6	45.2	11.7	0.0	30.5	3.0	10.5	44.4	100.0	344
5	58.9	48.4	18.2	0.0	28.6	1.7	10.5	41.1	100.0	211
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja⁵										
0	58.3	50.1	17.7	0.0	28.6	3.8	8.2	41.7	100.0	232
1-2	60.9	51.4	13.4	0.0	36.4	1.6	9.5	39.1	100.0	400
3	63.5	55.0	19.7	0.1	32.5	2.6	8.5	36.5	100.0	1,082
4	65.8	56.9	21.7	0.3	31.8	3.0	8.9	34.2	100.0	9,899
Total	65.2	56.4	21.2	0.3	32.0	2.9	8.9	34.8	100.0	11,613

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

¹Anticoncepción quirúrgica voluntaria (AQV)

²Píldora, DIU, inyectables, implantes, métodos vaginales y MELA

³Véase el Cuadro 14.5 para la lista de decisiones específicas

⁴Véase el Cuadro 14.6 para la lista de razones ⁵Véase el Cuadro 14.7 para la lista de razones

14.6 ESTATUS DE LA MUJER Y PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD

El aumento en el estatus y empoderamiento de la mujer pueden verse como factores importantes para la reducción de la fecundidad a través de dos vías: 1) la reducción en el tamaño deseado de la familia a medida que aumenta el empoderamiento de la mujer; y 2) el empoderamiento aumenta la habilidad de la mujer de alcanzar las metas de tamaño de la familia mediante el uso eficiente de la anticoncepción. El Cuadro 14.10 muestra como el tamaño ideal de la familia y la necesidad insatisfecha de planificación familiar varían según los tres indicadores de estatus de la mujer: participación en la toma de decisiones básicas en el hogar; actitud hacia la golpiza de la mujer por ciertas razones; y actitud hacia las razones para rechazar relaciones sexuales con la pareja.

Cuadro 14.10

Número ideal de hijos y necesidad insatisfecha de planificación familiar

- El promedio ideal de número de hijos, 3.0 a nivel nacional, disminuye a medida que aumenta el número de decisiones en las cuales participa la mujer y aumenta a medida que hay mayor aceptación de razones para que se le pegue a la esposa. El número ideal es prácticamente independiente de la aceptación de razones para rehusar tener relaciones sexuales con la pareja.
- En relación a la necesidad insatisfecha de planificación familiar, ésta es mayor (21 por ciento) entre las mujeres que no toman ninguna decisión en su casa, en comparación con el 16 por ciento entre las que toman 3-4 decisiones. También es más alta entre las mujeres que opinan que no hay razones que justifiquen rehusar tener relaciones con la pareja.
- Lo anterior muestra que mientras menor sea el nivel de empoderamiento de la mujer, menor la posibilidad de acceder a algún método de planificación familiar.

Cuadro 14.10 Empoderamiento de la mujer, número ideal de hijos y necesidad insatisfecha de planificación familiar						
Número ideal de hijos para las mujeres de 15-49 años y porcentaje de mujeres en unión de 15-49 años con necesidad insatisfecha de planificación familiar según indicadores de estatus de la mujer, Honduras 2005-2006						
Indicador de empoderamiento	Promedio ideal de hijos ¹	Número de mujeres	Porcentaje de mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar ²			Número de mujeres en unión
			Para limitar	Para espaciar	Total	
Número de decisiones en cuales participa la mujer³						
0	3.7	699	10.0	11.3	21.3	729
1-2	3.4	2,355	9.9	8.3	18.2	2,409
3-4	3.2	8,330	7.9	8.2	16.1	8,476
Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa⁴						
0	2.9	16,566	8.3	8.3	16.6	9,778
1-2	3.1	2,144	8.6	9.3	18.0	1,280
3-4	3.4	559	13.7	6.3	20.0	344
5	3.6	327	6.5	11.6	18.2	211
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja⁵						
0	2.9	480	13.5	6.7	20.2	232
1-2	3.0	848	10.5	8.7	19.2	400
3	3.0	1,906	8.5	9.1	17.6	1,082
4	3.0	16,362	8.2	8.4	16.6	9,899
Total	3.0	19,596	8.4	8.4	16.9	11,613

¹El promedio excluye mujeres que dieron respuestas no numéricas
²Véase el Cuadro 7.3 para la definición de necesidad insatisfecha
³Se limita a las mujeres actualmente unidas. Véase el Cuadro 14.5 para la lista de decisiones específicas.
⁴Véase el Cuadro 14.6 para la lista de razones
⁵Véase el Cuadro 14.7 para la lista de razones

14.7 ESTATUS DE LA MUJER Y SALUD REPRODUCTIVA

En el Cuadro 14.11 se examina si el acceso a profesionales de la salud para la atención prenatal, del parto y postnatal varía según el nivel de empoderamiento de la mujer, medido por los tres indicadores utilizados en presente informe: número de decisiones en las cuales participa la mujer, número de razones aceptadas para que la esposa sea golpeada y número de razones que justifican rechazar relaciones sexuales. En ambientes en donde el uso de los servicios de salud es generalizado, es posible que el empoderamiento de la mujer no afecte el acceso a los servicios de salud reproductiva; en otras poblaciones, sin embargo, el empoderamiento puede aumentar la habilidad de la mujer para buscar y utilizar servicios que satisfagan sus metas de salud reproductiva, incluyendo la meta de maternidad segura.

Cuadro 14.11

Empoderamiento de la mujer y la salud reproductiva

- Los resultados muestran la relación directa que hay entre los niveles de empoderamiento de la mujer y el acceso a ciertos servicios de cuidado de la salud reproductiva.
- Si bien a nivel nacional la atención prenatal es bastante alta, la proporción de mujeres que busca este servicio es ligeramente mayor entre las que participan en mayor número de decisiones en el hogar, entre las que más razones encuentran para rehusarse a tener relaciones sexuales con el esposo y entre las que no encuentran ninguna razón para que la esposa sea golpeada.
- El mismo comportamiento se observa para la atención postnatal y para la atención del parto por personal de salud, siendo las diferencias más marcadas para la atención postnatal.

<u>Cuadro 14.11 Salud reproductiva y empoderamiento de la mujer</u>					
Entre las mujeres de 15-49 años con un nacido vivo en los cinco años que precedieron la encuesta, porcentaje que recibió, para el nacimiento más reciente, atención prenatal y postnatal de parte de un profesional de salud; y porcentaje de nacimientos con atención del parto por profesional de salud, según indicadores de empoderamiento de la mujer, Honduras 2005-2006					
Indicador de empoderamiento	Recibió atención prenatal de profesional de salud	Recibió atención postnatal de profesional de salud ¹	Número de mujeres	Recibió atención del parto de profesional de salud ²	Número de nacimientos
Número de decisiones en cuales participa la mujer³					
0	90.4	46.9	466	43.8	676
1-2	90.4	57.2	1,400	56.7	1,904
3-4	93.2	68.6	4,451	70.3	5,868
Total mujeres en unión	92.4	64.7	6,317	65.1	8,448
Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa⁴					
0	92.2	67.4	6,425	69.2	8,340
1-2	89.7	58.6	925	58.8	1,245
3-4	88.6	56.6	252	53.2	341
5	89.2	47.4	172	47.9	240
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja⁵					
0	89.6	49.4	180	46.4	249
1-2	87.2	54.6	318	54.3	442
3	90.5	63.9	716	64.8	928
4	92.2	66.7	6,560	68.4	8,548
Total todas las mujeres	91.7	65.5	7,774	66.9	10,167

Nota: "Profesional de la salud" incluye médico, enfermera, auxiliar de enfermería.
¹Dentro de los dos días siguientes al parto
²Incluye tanto las madres que tuvieron el parto en una institución de salud como fuera de la institución
³Se limita a las mujeres actualmente unidas o a sus nacimientos. Véase el Cuadro 14.5 para la lista de decisiones.
⁴Véase el Cuadro 14.6 para la lista de razones
⁵Véase el Cuadro 14.7 para la lista de razones

14.8 SITUACIÓN DE LA MUJER Y MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

Se puede asumir que cuando las mujeres, generalmente las personas encargadas de los niños, tienen niveles adecuados de empoderamiento e independencia, esto beneficia la salud y sobrevivencia de los niños. En el Cuadro 14.12 se presenta información para evaluar el posible impacto que puede tener sobre los niveles de mortalidad infantil y en la niñez el empoderamiento de la mujer medido por los tres indicadores bajo estudio: el número de decisiones básicas del hogar en las cuales la mujer tiene la última palabra; el número de razones por las cuales la entrevistada cree que se justifique que el hombre golpee a su pareja; y el número de razones por las cuales la mujer puede rehusarse a tener relaciones con su pareja.

Cuadro 14.12

Empoderamiento de la mujer y mortalidad de los niños

- Los datos muestran como las tasas de mortalidad infantil, postinfantil y en la niñez, tienen una relación positiva con los indicadores de empoderamiento de la mujer: los niveles de mortalidad son menores cuando mayor es el nivel de empoderamiento de la mujer.
- Las tasas de mortalidad infantil, postinfantil y en la niñez son menores a mayor número de decisiones en que la mujer participa; a mayor número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales; y a menor número de razones que justifican que se golpee a la mujer.
- La brecha más amplia en la tasa de mortalidad infantil se encuentra según el número de razones que justifican que se le pegue a la esposa, siendo de 56 muertes por mil nacidos vivos entre los hijos de mujeres que aceptan cinco razones, lo cual representa un poco más del doble si se compara con 27 por mil para los hijos de mujeres que no encuentran ninguna razón que justifique golpear a la esposa. De manera similar se comportan las tasas de mortalidad en la niñez durante los primeros cinco años de vida entre los hijos de mujeres con 5 justificaciones para golpear a la mujer (67 defunciones por mil), casi el doble del nivel de mortalidad entre los niños de mujeres con cero justificaciones (35 por mil).

Cuadro 14.12 Mortalidad infantil y en la niñez por indicadores de estatus de la mujer			
Mortalidad infantil, postinfantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por indicadores de estatus de la mujer, Honduras 2005-2006			
Indicador de empoderamiento	Mortalidad Infantil (1q0)	Post-infantil (4q1)	En la niñez (5q0)
Número de decisiones en cuales participa la mujer¹			
0	35	13	48
1-2	31	10	41
3-4	29	7	36
Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa²			
0	27	8	35
1-2	33	10	43
3-4	33	14	47
5	56	12	67
Número de razones que justifican que la mujer se niegue a tener relaciones con la pareja³			
0	42	15	56
1-2	36	9	45
3	*	*	*

Nota: Las tasas basadas en menos de 250 personas expuestas no se muestran (*).

¹Se limita a las mujeres actualmente unidas. Véase el Cuadro 14.5 para la lista de decisiones específicas.

²Véase el Cuadro 14.6 para la lista de razones

³Véase el Cuadro 14.7 para la lista de razones

En este capítulo se incluyen los primeros resultados del módulo de morbilidad, uso de servicios y gastos en salud por parte de la población en general, incluido en el cuestionario de hogar de la **ENDESA 2005-2006**. Se ha seleccionado un grupo de cuadros básicos que se incluyen en este capítulo como presentación del tema y para promover la utilización del módulo. El módulo es similar al utilizado en Nicaragua en 2001, el cual a su vez es una versión simplificada de un instrumento más complejo incluido en varias encuestas en la República Dominicana desde 1996 para estudiar la equidad del financiamiento de la salud de la población.¹ Para todas las personas listadas en el cuestionario de hogar se recolectó información sobre cobertura por algún seguro de salud, problemas de salud en los 30 días anteriores a la encuesta, consultas a profesionales de la salud, internamientos durante el año anterior, y gastos en distintos rubros.

15.1 PROBLEMAS DE SALUD EN LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS

En la **ENDESA 2005-2006** se hicieron las siguientes preguntas específicas sobre los problemas de salud de la población en los hogares en los últimos 30 días:

- Enfermedades, problemas de salud o accidentes en los últimos 30 días (incluyendo gripe, diarrea, problemas de embarazo, etc.).
- Internamiento en hospital o clínica.
- Consulta a médico u otras personas.
- Problema de salud para el cual se buscó asistencia.
- A quién se consultó la primera vez o razones por las cuales no se consultó.
- Establecimiento en donde tuvo lugar la primera consulta.
- Para quienes consultaron a profesional de la salud (médico o enfermera): forma de pago de la consulta (pago total, parcial, gratis, contribución del seguro); y pago por la consulta, medicinas, exámenes, otros gastos y gastos totales.
- Gastos en medicamentos para quienes consultaron a alguien diferente de profesional de la salud.
- Para quienes no consultaron, utilización de medicamentos autorecetados o recomendados por empleados de farmacias, amigos o parientes; y gastos totales en medicamentos.

Afiliación de la Población a Seguros de Salud

El grado de afiliación de la población a los seguros de salud se presenta en el Cuadro 15.1 por características seleccionadas.

Cuadro 15.1

Afiliación a los seguros de salud

- En Honduras, casi 9 de cada 10 personas (88 por ciento) no están cubiertas por ningún tipo de seguro para su salud. Del total de población afiliada (12 por ciento), la mayoría de (9 por ciento) está afiliada al Instituto Hondureño de Seguridad Social, seguido de las compañías aseguradoras privadas (casi el 3 por ciento). Es casi nulo el aseguramiento militar.
- Por edad, la mayor descobertura se presenta para los adolescentes entre 10 y 19 años con 95 por ciento y para los adultos mayores de 50 años con 91 por ciento.

¹Para entender las limitaciones en el enfoque y los potenciales de análisis, véase Magdalena Rathe (2000).

- No hay diferencias importantes por sexo, sin embargo se presentan diferenciales importantes según el área de residencia, el nivel educativo y el quintil de riqueza. En el área rural, 96 por ciento de la población no está cubierta por ningún seguro en comparación con el 79 por ciento en el área urbana. De acuerdo al quintil de pobreza, la totalidad de la población más pobre carece de un seguro, mientras que entre la población del estrato superior este porcentaje llega al 69 por ciento. En relación al nivel educativo, el 48 por ciento de las mujeres con educación superior no están aseguradas, porcentaje que sufre un dramático incremento al 92 por ciento entre las mujeres sin educación, convirtiéndose en el diferencial más amplio entre las categorías analizadas.
- Los departamentos que presentan la mayor cobertura de seguro en salud son Ocatepeque e Intibucá con 98 y 99 por ciento y Lempira, con casi el 100 por ciento. Las ciudades de San Pedro Sula y el Distrito Central son las que presentan el mayor porcentaje de personas cubiertas con 71 por ciento cada una.

Morbilidad y Consulta Reciente

La condición de salud de la población se presenta en el Cuadro 15.2. El cuadro incluye el porcentaje de la población total con alguna enfermedad en los últimos 30 días y el porcentaje que estuvo internada en el último año. El cuadro también presenta, entre los enfermos en los últimos 30 días, el porcentaje que se internó y el porcentaje que consultó a médico u otra persona. Los resultados se presentan según características seleccionadas.

Cuadro 15.2

Condición de salud de la población

- A nivel nacional, el 37 por ciento de la población total tuvo algún problema de salud (alguna enfermedad) en los últimos 30 días, porcentaje que se incrementa a 54 por ciento entre los menores de 5 años, grupo que presenta el mayor nivel de morbilidad.
- Según el nivel educativo, el 23 por ciento de la población con educación superior tuvo algún problema de salud, nivel que casi se duplica (42 por ciento), entre las personas sin educación. De manera similar, la proporción de mujeres ubicadas en el quintil superior que sufrieron de algún episodio de enfermedad es menor, que el que se presenta para las mujeres ubicadas en el estrato más pobre (30 y 41 por ciento, respectivamente).
- El nivel de morbilidad de la población rural es mayor que el de la población urbana en 7 puntos porcentuales (40 y 33 por ciento, respectivamente).
- A nivel departamental, La Paz presenta el porcentaje más alto de personas afectadas por enfermedades en los últimos 30 días con 42 por ciento, seguido por Santa Bárbara y Ocatepeque (41 por ciento) y El Paraíso e Intibucá (40 por ciento).
- En el último año, el 4 por ciento de la población total requirió internarse en un hospital o clínica. Esta proporción es mayor entre los grupos de edad de 20-24 y 25-29 años con 7 por ciento, cada uno. De manera similar, la proporción de personas que necesitó internamiento, es mayor entre las mujeres, entre las personas con educación superior, entre las ubicadas en el quintil superior de riqueza y entre las que residen en el área urbana. Por departamento, Atlántida muestra la mayor proporción de personas que necesitaron internamiento, con 6 por ciento y Lempira la menor proporción con menos del 3 por ciento.
- Entre las personas que tuvieron alguna enfermedad en los últimos 30 días, el 40 por ciento buscó consejo o tratamiento médico y el 2 por ciento requirió internamiento.
- La búsqueda de atención es mayor para los menores de 5 años con 54 por ciento y se reduce casi a mitad, 28 por ciento, para los de 15-19 años. La búsqueda de atención también es mayor para las personas con educación superior y para aquellas ubicadas en el estrato superior de riqueza (52 y 50 por ciento, respectivamente), en tanto que para las personas sin educación y para las que pertenecen al estrato de mayor pobreza, la búsqueda de atención alcanza el 40 y 34 por ciento, respectivamente.

Cuadro 15.1 Afiliación de la población a seguros de salud

Porcentaje de la población por afiliación a seguros de salud, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Instituto Hondureño de SS (IHSS)	Seguro privado	Seguro Militar	No está cubierto	No sabe/sin información	Número de personas
Edad						
<5	11.7	2.0	0.1	86.7	0.2	11,300
5-9	9.9	2.1	0.1	88.3	0.2	13,107
10-14	2.5	2.1	0.1	95.3	0.2	12,634
15-19	2.2	2.6	0.1	95.0	0.3	10,365
20-24	12.3	2.4	0.2	85.3	0.4	8,259
25-29	17.7	3.7	0.1	79.4	0.5	6,788
30-34	16.5	3.8	0.2	80.3	0.4	5,485
35-39	13.1	3.7	0.3	84.0	0.4	4,639
40-44	12.4	4.0	0.2	84.1	0.6	3,872
45-49	10.7	4.9	0.2	85.0	0.9	3,383
50+	6.3	2.6	0.2	91.2	0.4	11,427
Sexo						
Hombre	9.9	2.8	0.2	87.5	0.4	44,479
Mujer	8.6	2.7	0.1	89.0	0.3	46,805
Quintil de Riqueza						
Inferior	0.3	0.1	0.0	99.5	0.0	18,155
Segundo	1.2	0.2	0.0	98.5	0.1	18,302
Intermedio	6.5	0.7	0.1	92.6	0.2	18,305
Cuarto	15.8	2.1	0.0	82.1	0.3	18,238
Superior	22.4	10.6	0.6	68.7	1.1	18,284
Educación¹						
Sin educación	6.5	1.2	0.1	92.2	0.2	15,091
Primaria 1-3	5.7	1.0	0.1	93.3	0.1	20,776
Primaria 4-6	6.9	1.4	0.1	91.6	0.2	28,711
Secundaria	15.3	5.6	0.3	79.3	0.8	14,638
Superior	34.6	22.9	1.2	48.2	1.8	2,960
Sin información	5.9	4.1	0.0	88.4	0.9	166
Área de residencia						
Urbana	16.7	4.9	0.3	79.0	0.6	42,776
Rural	2.6	0.8	0.1	96.4	0.1	48,508
Departamento						
Atlántida	6.7	2.5	0.1	90.9	0.3	4,443
Colón	0.9	2.6	0.0	96.5	0.2	3,293
Comayagua	4.8	1.1	0.2	94.0	0.3	5,475
Copán	1.8	1.0	0.0	97.2	0.1	4,064
Cortés	20.6	4.9	0.0	75.5	0.3	16,932
<i>San Pedro Sula</i>	23.6	6.9	0.1	71.2	0.5	6,831
<i>Resto Cortés</i>	18.5	3.6	0.0	78.4	0.2	10,101
Choluteca	5.5	1.4	0.0	93.2	0.3	5,372
El Paraíso	5.9	0.3	0.0	93.7	0.2	5,060
Francisco Morazán	18.1	4.7	0.5	77.7	0.7	16,602
<i>Distrito Central</i>	23.2	6.2	0.6	71.4	1.0	11,730
<i>Resto Fco. Morazán</i>	6.1	1.1	0.2	92.7	0.1	4,872
Intibucá	0.8	0.5	0.0	98.6	0.1	2,693
La Paz	1.6	0.7	0.4	97.4	0.1	2,376
Lempira	0.2	0.1	0.1	99.5	0.0	3,615
Ocatepeque	0.6	0.9	0.0	98.4	0.1	1,635
Olancho	1.4	0.5	0.1	97.8	0.2	5,936
Santa Bárbara	2.1	0.6	0.0	97.2	0.1	4,934
Valle	3.9	0.7	0.1	95.4	0.1	2,082
Yoro	5.0	5.5	0.0	89.7	0.5	6,772
Total	9.2	2.7	0.1	88.3	0.3	91,284

¹ Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

Cuadro 15.2 Condición de salud de la población

Porcentaje de la población total con alguna enfermedad en los últimos treinta días; porcentaje que estuvo interno en el último año; y entre los enfermos en los últimos 30 días, porcentaje que se internó y porcentaje que consultó a médico u otra persona, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Últimos 30 días: porcentaje con problemas de salud ¹	Último año: porcentaje que se internó en hospital o clínica ²	Número de personas	Enfermos en los últimos 30 días		
				Porcentaje que estuvo interno	Consultó a médico u otra persona	Número de personas
Edad						
<5	53.8	4.0	11,300	1.8	54.2	6,083
5-9	34.7	1.4	13,107	0.9	39.7	4,550
10-14	27.4	1.1	12,634	0.8	30.8	3,465
15-19	26.6	3.6	10,365	2.1	28.1	2,760
20-24	28.5	7.3	8,259	2.6	34.9	2,355
25-29	31.1	7.2	6,788	3.7	36.0	2,110
30-34	33.8	5.4	5,485	2.5	37.0	1,854
35-39	35.9	4.1	4,639	2.7	39.3	1,665
40-44	38.7	3.7	3,872	1.3	42.3	1,500
45-49	39.7	3.4	3,383	2.4	38.6	1,343
50+	49.7	5.5	11,427	3.2	40.4	5,676
Sexo						
Hombre	35.4	2.7	44,479	1.8	37.1	15,740
Mujer	37.7	5.1	46,805	2.4	42.4	17,630
Quintil de Riqueza						
Inferior	41.0	2.7	18,155	1.2	34.4	7,438
Segundo	40.3	3.4	18,302	1.6	35.7	7,367
Intermedio	37.8	4.4	18,305	2.3	39.5	6,921
Cuarto	33.7	4.6	18,238	2.8	43.5	6,141
Superior	30.1	4.7	18,284	3.0	49.5	5,503
Educación³						
Sin educación	42.3	3.0	15,091	1.8	39.5	6,383
Primaria 1-3	37.1	3.2	20,776	1.8	35.4	7,714
Primaria 4-6	32.7	4.3	28,711	2.1	35.2	9,402
Secundaria	28.0	4.7	14,638	3.0	38.6	4,094
Superior	23.3	5.4	2,960	4.6	52.4	689
Sin información	31.7	1.3	166	0.8	43.9	53
Área de residencia						
Urbana	33.1	4.6	42,776	2.7	45.1	14,159
Rural	39.6	3.4	48,508	1.6	36.1	19,212
Departamento						
Atlántida	36.2	5.7	4,443	2.7	37.0	1,606
Colón	38.2	4.6	3,293	2.6	32.9	1,258
Comayagua	35.3	4.4	5,475	3.4	38.7	1,934
Copán	39.1	3.5	4,064	1.6	31.7	1,591
Cortés	33.8	4.5	16,932	1.9	37.1	5,727
<i>San Pedro Sula</i>	30.5	4.3	6,831	2.4	45.3	2,083
<i>Resto Cortés</i>	36.1	4.6	10,101	1.6	32.4	3,644
Choluteca	35.5	3.5	5,372	2.4	46.0	1,908
El Paraíso	40.3	3.1	5,060	1.5	36.0	2,040
Francisco Morazán	33.7	3.8	16,602	2.7	50.5	5,590
<i>Distrito Central</i>	31.2	4.1	11,730	3.4	56.7	3,664
<i>Resto Francisco Morazán</i>	39.5	3.1	4,872	1.4	38.7	1,926
Intibucá	40.1	3.9	2,693	1.7	44.8	1,081
La Paz	42.1	2.8	2,376	0.9	39.4	1,000
Lempira	35.9	2.6	3,615	1.3	35.0	1,299
Ocotepeque	40.9	3.7	1,635	2.0	38.2	669
Olancho	37.7	3.0	5,936	2.0	37.7	2,239
Santa Bárbara	41.3	4.5	4,934	1.3	34.9	2,037
Valle	38.5	4.1	2,082	2.5	48.7	801
Yoro	38.3	4.1	6,772	2.0	37.1	2,591
Total	36.6	4.0	91,284	2.1	39.9	33,370

Nota: El cuadro está basado en la población *de facto*

¹Incluye accidentes, problemas de salud y del embarazo, gripe, diarrea, etc.

²Debido a enfermedad física o mental, accidente, embarazo o parto

³Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

- En el área urbana la búsqueda de atención es mayor que en el área rural, 45 y 36 por ciento respectivamente y por departamento, Francisco Morazán con 51 por ciento y el municipio del Distrito Central con 57 por ciento, son los que presentan los mayores porcentajes de búsqueda de atención en comparación con Copán que presenta el menor porcentaje con 32 por ciento.
- Para las personas que requirieron internamiento en los últimos 30 días (2 por ciento), el porcentaje se incrementa para los que tienen 25-29 años con 4 por ciento, De manera similar, la proporción de personas con educación superior y en el quintil superior de riqueza que requirieron internamiento, (5 y 3 por ciento), es mayor que entre las personas sin educación y las ubicadas en el estrato de mayor pobreza (2 y 1 por ciento).

Enfermedades Ambulatorias Recientes y Consultas a Profesionales de la Salud

En la **ENDESA 2005-2006** se obtuvo información sobre las causas por las cuales la población buscó asistencia por enfermedades en los últimos 30 días. Los resultados se presentan en el Cuadro 15.3. En la **ENDESA 2005-2006** también se tiene información sobre el tipo de persona a quien se consultó la primera vez (véase el Cuadro 15.4).

Cuadro 15.3

Causas de enfermedades ambulatorias

- A nivel nacional, en los últimos 30 días, los problemas respiratorios fueron la causa principal para buscar asistencia en los servicios de salud, para más de la mitad (54 por ciento) de la población, mientras que otras enfermedades infecciosas (18 por ciento) constituyen la segunda causa. Un 7 por ciento de la población buscó ayuda por problemas dermatológicos y el 6 por ciento debido a enfermedades crónicas.
- La búsqueda de asistencia para las enfermedades respiratorias es mayor para los menores de cinco años y para los de 5 a 9 años, con 66 y 67 por ciento, respectivamente y disminuye a medida que aumenta la edad. La proporción es similar en los grupos educacionales, en los diferentes quintiles de riqueza y por área de residencia,
- Por departamento, la búsqueda va desde el 47 por ciento en Lempira, hasta el 61 por ciento en La Paz y Valle.
- Para las otras enfermedades infecciosas, los menores de cinco años fueron el grupo de edad que más buscó ayuda para este tipo de enfermedad, no observándose diferencias por sexo. La proporción de personas que buscó ayuda por otros problemas infecciosos también es mayor en el quintil inferior de riqueza, entre las personas sin educación, entre los que viven en las áreas rurales. Por departamento, Colón muestra el mayor porcentaje con 26 por ciento y en Valle se observa el menor con 12 por ciento.
- Por otro lado, la búsqueda de ayuda para las enfermedades crónicas aumenta rápidamente con la edad y alcanza el 20 por ciento entre las personas de 50 y más años. Por sexo, las mujeres buscaron ayuda para este tipo de enfermedades en mayor proporción que los hombres, 7 y 4 por ciento, respectivamente. Por quintil de riqueza, el grupo ubicado en el quintil intermedio de riqueza muestra el porcentaje más alto, con 7 por ciento, en comparación con el quintil más pobre, que muestra el más bajo con 3 por ciento. Por nivel educativo y por área de residencia no se observan diferencias importantes. Por departamento, Intibucá muestra la menor proporción con 3 por ciento y el resto de Francisco Morazán la mayor con 9 por ciento.

Cuadro 15.4

Persona a quien se consultó la primera vez

- La gran mayoría de las personas que tuvieron algún problema de salud en los últimos 30 días, 95 por ciento, consultó con un profesional de la salud, siendo la atención por médico/odontólogo la más buscada, con un 78 por ciento.
- La atención por médico aumenta con la edad, alcanzando un 85 por ciento entre las personas de 5ª y más años. No se observan diferencias importantes por sexo.

- Las personas ubicadas en el quintil superior son atendidas en mayor proporción por médicos (94 por ciento), que las ubicadas en el estrato más pobre, 52 por ciento. De manera similar, las mujeres con educación superior son atendidas en mayor proporción por médicos que las mujeres sin educación (92 y 77 por ciento, respectivamente).
- La atención por médico es mayor en el área urbana que en la rural, 92 y 63 por ciento, respectivamente, y en el departamento de Cortés con 91 por ciento, en comparación con apenas el 52 por ciento en Lempira.
- En relación a las atenciones por enfermera, contrario a lo que ocurre con los médicos, la proporción de personas que buscaron su ayuda es mayor entre los grupos poblacionales más jóvenes donde alcanza hasta un 19 por ciento entre los de 10 a 14 años y el 9 por ciento entre los de 50 y más. El diferencial más importante se encuentran por quintil de riqueza, ya que la proporción de personas que buscaron atención este tipo de profesional es de 34 por ciento para el quintil inferior y de apenas el 2 por ciento para el quintil superior. También es importante la diferencia por área de residencia, ya que en el área urbana solo el 2 por ciento es atendido por enfermeras mientras que en el área rural este porcentaje asciende a 25 por ciento.
- En los departamentos de La Paz y Lempira se observan los mayores niveles de consulta con enfermera (36 y 35 por ciento, respectivamente) mientras que en los municipios de San Pedro Sula y el Distrito Central la proporción apenas llega al 2 y 1 por ciento, respectivamente.
- La proporción de personas que buscaron atención con otra persona distinta de médico y enfermera asciende a 4 por ciento a nivel nacional.
- Cabe mencionar que a nivel nacional, casi un cinco por ciento de personas no buscaron atención para su problema de salud.

Lugar de la Primera Consulta

Las instituciones visitadas durante la primera consulta se detallan en el Cuadro 15.5. Las instituciones se clasifican en públicas y privadas.

Cuadro 15.5

Lugar de la primera consulta para enfermedades ambulatorias

- A nivel nacional, en su primera consulta a personal profesional de la salud, más de la mitad de los enfermos ambulatorios (59 por ciento), fueron atendidos dentro de servicios de salud públicos, brindados fundamentalmente por la Secretaría de Salud. El 34 por ciento fue atendido en servicios de salud no públicos, en su mayoría en clínicas con médico privado (28 por ciento). Sólo un siete por ciento fue atendido en hospitales del IHSS.
- Los enfermos ambulatorios que pertenecen al estrato de mayor pobreza y los que no tienen ninguna educación, asisten para la primera consulta principalmente a los CESAMOs y CESARes en un 78 y 52 por ciento, mientras que los del estrato superior de riqueza y con educación superior, asisten en mayor proporción a los servicios de salud privados (63 y 74 por ciento, respectivamente).
- Si bien en el área urbana la utilización de servicios de salud públicos es mayor que la de privados (56 y 43 por ciento, respectivamente), en el área rural hay un fuerte predominio de uso de los servicios públicos sobre los privados (73 y 26 por ciento, respectivamente).
- En la primera consulta a profesionales de la salud, por departamento, Lempira muestra el mayor porcentaje de utilización de servicios de salud públicos, 83 por ciento, mientras que el municipio de San Pedro Sula en Cortés muestra el mayor porcentaje de utilización de los servicios de salud privados, 57 por ciento.
- Para todos los grupos de edad, es predominante la utilización de los servicios de salud públicos en la primera consulta, sin embargo, esta tiende a disminuir ligeramente conforme avanza la edad, y en esa medida se incrementa el uso de los servicios de salud privados, hasta alcanzar un 42 por ciento para la población de 50 y más años de edad.
- La utilización de los servicios del IHSS en la primera consulta es mayor en el área urbana que en la rural, 13 y 2 por ciento, respectivamente. En el municipio del Distrito Central de Francisco Morazán, la atención de la primera consulta en hospitales del IHSS alcanzó un 20 por ciento, el mayor porcentaje por departamento para esta institución.

Cuadro 15.3 Causas de enfermedades ambulatorias en los últimos 30 días para las cuales se buscó asistencia

Distribución porcentual de personas que buscaron asistencia por enfermedades en los últimos 30 días, por tipo de enfermedad, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Infecciones respiratorias	Otras enfermedades infecciosas ¹	Enfermedades crónicas ²	Parto y complicaciones	Fracturas/heridas/accidentes/violencia	Problemas dentales	Problemas dermatológicos	Otras enfermedades	Total	Número de personas
Edad										
<5	66.2	21.7	0.2	0.0	0.5	0.3	6.8	3.9	100.0	3,299
5-9	66.8	14.1	0.7	0.0	1.9	0.9	8.9	6.2	100.0	1,807
10-14	57.0	16.6	0.5	0.0	3.6	1.8	10.1	10.2	100.0	1,069
15-19	51.7	15.7	2.0	1.4	2.7	2.8	9.9	13.4	100.0	775
20-24	49.6	15.9	3.4	3.4	3.9	3.0	6.5	14.2	100.0	821
25-29	52.4	16.2	4.9	3.0	1.6	1.1	4.6	16.1	100.0	760
30-34	49.8	18.4	4.0	1.1	3.0	1.5	5.8	16.0	100.0	686
35-39	48.7	17.5	5.9	1.0	2.7	1.1	3.9	19.1	100.0	654
40-44	41.2	18.2	8.8	0.5	3.5	2.0	3.1	22.4	100.0	634
45-49	37.1	17.7	13.3	0.0	2.4	1.4	4.7	23.2	100.0	519
50+	35.0	15.0	20.1	0.1	3.2	0.8	4.0	21.3	100.0	2,291
Sexo										
Hombre	56.1	17.8	3.8	0.0	3.1	1.1	7.3	10.6	100.0	5,842
Mujer	51.5	17.3	7.1	1.0	1.6	1.3	5.8	14.2	100.0	7,476
Quintil de Riqueza										
Inferior	54.5	21.3	3.2	0.7	1.5	0.5	6.3	11.8	100.0	2,560
Segundo	49.6	21.2	4.8	0.4	2.1	1.5	6.6	13.6	100.0	2,627
Intermedio	50.8	18.1	7.0	0.8	2.1	1.4	6.8	13.0	100.0	2,737
Cuarto	54.4	14.6	6.8	0.7	2.3	1.0	7.3	12.4	100.0	2,668
Superior	58.1	12.5	6.5	0.5	3.3	1.5	5.4	12.2	100.0	2,725
Educación³										
Sin educación	54.9	16.5	6.3	0.2	2.1	0.8	7.0	12.1	100.0	2,521
Primaria 1-3	47.9	17.2	7.7	0.4	3.0	1.4	6.5	15.7	100.0	2,732
Primaria 4-6	47.8	16.2	7.9	1.1	2.8	1.7	6.4	15.8	100.0	3,311
Secundaria	49.5	13.3	6.5	1.8	2.9	2.3	6.2	17.2	100.0	1,581
Superior	56.4	11.9	6.4	0.0	4.9	1.1	4.4	14.9	100.0	361
Área de residencia										
Urbana	54.8	15.2	6.5	0.8	2.8	1.3	6.6	12.0	100.0	6,380
Rural	52.3	19.5	5.1	0.5	1.8	1.1	6.4	13.2	100.0	6,938
Departamento										
Atlántida	51.9	18.3	5.7	0.4	2.2	0.6	7.1	13.5	100.0	595
Colón	47.7	26.0	3.4	0.3	1.5	0.2	8.5	12.3	100.0	414
Comayagua	51.5	18.6	4.9	0.4	1.7	1.1	6.9	14.9	100.0	748
Copán	47.9	20.9	5.1	0.4	2.9	1.4	6.4	15.0	100.0	505
Cortés	50.8	15.3	7.1	0.9	2.7	1.8	7.5	13.5	100.0	2,124
<i>San Pedro Sula</i>	52.8	15.4	7.4	0.7	2.2	1.9	6.5	13.0	100.0	943
<i>Resto Cortés</i>	49.2	15.1	6.9	1.1	3.0	1.7	8.4	13.9	100.0	1,181
Choluteca	59.6	13.9	5.9	0.5	1.2	0.9	4.1	13.6	100.0	878
El Paraíso	52.2	17.7	5.6	0.4	1.4	1.6	6.4	14.6	100.0	735
Francisco Morazán	57.1	14.8	6.2	0.9	3.2	1.3	5.4	11.2	100.0	2,824
<i>Distrito Central</i>	60.0	13.8	5.2	0.9	3.6	1.2	5.2	10.0	100.0	2,078
<i>Resto Fco. Morazán</i>	48.9	17.2	8.7	0.6	2.0	1.6	6.2	14.6	100.0	746
Intibucá	58.1	18.9	2.8	0.5	1.3	2.1	5.0	10.5	100.0	484
La Paz	60.5	17.8	3.5	0.2	1.3	0.3	5.7	10.5	100.0	394
Lempira	47.4	22.1	4.8	1.1	2.2	1.0	8.2	12.7	100.0	455
Ocatepeque	55.2	17.8	5.4	0.5	1.3	1.5	6.4	12.0	100.0	256
Olancho	51.5	24.6	5.7	0.6	2.1	0.3	5.3	9.9	100.0	845
Santa Bárbara	49.0	18.5	5.2	0.3	2.6	1.3	7.8	14.9	100.0	712
Valle	60.9	12.1	6.8	0.5	1.7	0.2	6.7	11.0	100.0	390
Yoro	51.6	18.4	5.6	0.2	2.0	1.2	7.9	12.2	100.0	961
Total	53.5	17.5	5.7	0.6	2.3	1.2	6.5	12.6	100.0	13,318

¹Incluye malaria, dengue, diarrea/vómito, tuberculosis, fiebre y cefalea/cefalalgia²Incluye diabetes, hipertensión, artritis³Sólo se incluyen las personas de 4 años y más

Cuadro 15.4 Persona a quien se consultó la primera vez en los últimos 30 días

Distribución porcentual de enfermos ambulatorios que realizaron consulta por problemas de salud en los últimos 30 días, por persona a quien se consultó la primera vez, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Persona a quien se consultó la primera vez				Total	Número de personas
	Médico/ odontólogo	Enfermera	Otro profesional	Sin consulta		
Edad						
<5	75.3	16.8	4.6	3.1	100.0	3,299
5-9	73.1	17.6	4.6	4.8	100.0	1,807
10-14	71.9	18.8	4.2	5.2	100.0	1,069
15-19	73.2	14.6	4.4	7.8	100.0	775
20-24	79.9	12.0	3.9	4.3	100.0	821
25-29	76.9	12.8	4.3	5.8	100.0	760
30-34	78.6	11.6	4.5	5.3	100.0	686
35-39	81.3	11.2	2.3	5.4	100.0	654
40-44	81.1	11.5	3.1	4.3	100.0	634
45-49	83.3	9.7	2.3	4.6	100.0	519
50+	84.9	8.7	2.3	3.8	100.0	2,291
Sexo						
Hombre	76.6	15.2	3.3	4.8	100.0	5,842
Mujer	78.5	12.9	4.3	4.2	100.0	7,476
Quintil de Riqueza						
Inferior	52.4	33.5	8.5	0.6	100.0	2,560
Segundo	67.1	22.3	6.2	4.3	100.0	2,627
Intermedio	82.2	9.4	3.9	4.5	100.0	2,737
Cuarto	90.5	4.1	0.6	4.7	100.0	2,668
Superior	94.5	1.7	0.4	3.3	100.0	2,725
Educación¹						
Sin educación	77.1	14.6	3.8	4.5	100.0	2,521
Primaria 1-3	73.5	17.3	4.3	5.1	100.0	2,732
Primaria 4-6	76.3	14.0	4.2	5.5	100.0	3,311
Secundaria	90.4	4.0	1.1	4.4	100.0	1,581
Superior	92.6	2.0	0.9	4.3	100.0	361
Área de residencia						
Urbana	92.8	2.3	0.4	4.4	100.0	6,380
Rural	63.8	24.7	7.0	4.4	100.0	6,938
Departamento						
Atlántida	83.9	10.0	2.2	3.9	100.0	595
Colón	64.1	14.0	16.5	5.4	100.0	414
Comayagua	74.0	20.4	0.9	4.7	100.0	748
Copán	65.1	20.5	11.6	2.8	100.0	505
Cortés	91.1	4.9	0.5	3.5	100.0	2,124
<i>San Pedro Sula</i>	92.7	1.7	0.4	5.2	100.0	943
<i>Resto Cortés</i>	89.8	7.5	0.6	2.2	100.0	1,181
Choluteca	70.5	22.4	2.1	4.8	100.0	878
El Paraíso	76.1	12.0	3.1	8.8	100.0	735
Francisco Morazán	89.2	3.5	1.4	5.8	100.0	2,824
<i>Distrito Central</i>	92.6	1.0	0.3	6.1	100.0	2,078
<i>Resto Fco. Morazán</i>	79.9	10.6	4.3	5.1	100.0	746
Intibucá	64.0	20.7	10.6	4.6	100.0	484
La Paz	61.0	36.3	0.1	2.6	100.0	394
Lempira	52.0	34.7	7.5	5.6	100.0	455
Ocatepeque	76.2	22.2	1.0	0.4	100.0	256
Olancho	62.0	30.8	4.6	2.6	100.0	845
Santa Bárbara	78.3	11.4	6.7	3.6	100.0	712
Valle	68.7	27.3	0.8	3.2	100.0	390
Yoro	76.6	9.4	10.0	3.8	100.0	961
Total	77.7	13.9	3.8	4.5	100.0	13,318

¹Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

Cuadro 15.5 Lugar de la primera consulta a profesionales de la salud por características seleccionadas

Distribución porcentual de enfermos ambulatorios en los últimos 30 días que consultaron a personal profesional de la salud, por lugar de la primera consulta, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Sector Público				Sector Privado				Total	Número de personas
	Hospital de la SS	Hospital del IHSS	CESAMO Clínica Materno-infantil de la SS	CESAR de la SS	Otro público	Clínica/ médico privado	Otro Privado	Sin información		
Edad										
<5	7.1	7.1	35.2	18.1	1.4	26.4	4.6	0.2	100.0	3,192
10-14	6.4	6.8	36.3	18.2	2.0	22.2	7.9	0.3	100.0	1,722
15-19	10.5	2.1	36.3	18.1	1.4	21.9	9.1	0.5	100.0	1,014
15-19	12.2	0.8	34.5	16.6	2.5	27.0	6.0	0.4	100.0	715
20-24	8.2	12.4	28.7	13.6	1.8	29.8	5.6	0.0	100.0	786
25-29	9.6	14.0	27.0	13.9	3.9	25.5	6.0	0.2	100.0	714
30-34	10.6	10.8	28.2	13.1	3.3	29.2	4.9	0.0	100.0	649
35-39	8.8	11.6	28.2	11.6	2.3	28.4	8.7	0.3	100.0	620
40-44	15.2	7.1	29.0	11.9	0.8	27.4	8.6	0.0	100.0	606
45-49	14.2	10.6	26.8	9.5	2.4	32.4	4.1	0.0	100.0	494
50+	18.8	3.8	24.6	9.6	0.9	35.3	6.8	0.1	100.0	2,199
Sexo										
Hombre	10.2	8.2	30.5	14.8	1.5	28.2	6.4	0.2	100.0	5,555
Mujer	11.1	6.1	32.0	14.8	2.0	27.4	6.4	0.2	100.0	7,160
Quintil de Riqueza										
Inferior	6.4	0.3	39.7	38.3	1.2	9.4	4.5	0.3	100.0	2,417
Segundo	10.8	1.1	38.7	24.3	1.5	18.2	5.3	0.1	100.0	2,511
Intermedio	12.9	6.0	41.1	9.6	1.6	23.0	5.6	0.2	100.0	2,613
Cuarto	13.3	12.6	28.1	3.1	2.6	33.6	6.6	0.1	100.0	2,541
Superior	10.1	14.3	10.3	0.7	1.9	52.7	9.6	0.3	100.0	2,632
Educación¹										
Sin educación	11.3	5.3	35.9	15.8	1.5	23.2	6.7	0.2	100.0	2,405
Primaria 1-3	12.7	4.6	33.0	18.3	1.8	22.9	6.5	0.1	100.0	2,597
Primaria 4-6	11.4	6.4	32.3	15.0	2.1	26.3	6.3	0.1	100.0	3,131
Secundaria	13.1	13.4	19.2	3.6	2.5	40.1	7.6	0.4	100.0	1,510
Superior	4.8	17.2	2.2	0.3	0.7	59.5	14.9	0.4	100.0	344
Área de residencia										
Urbana	12.9	12.9	28.1	0.6	1.8	36.2	7.2	0.3	100.0	6,092
Rural	8.7	1.6	34.4	27.9	1.8	19.9	5.6	0.1	100.0	6,623
Departamento										
Atlántida	13.4	4.1	33.9	9.3	1.8	29.6	7.8	0.0	100.0	571
Colón	11.8	0.8	23.4	25.7	0.4	24.0	13.9	0.0	100.0	392
Comayagua	6.4	3.6	38.9	19.0	1.2	24.7	6.0	0.1	100.0	712
Copán	5.6	1.4	34.5	28.4	0.6	25.7	3.4	0.3	100.0	491
Cortés	11.7	12.9	17.0	3.3	4.5	39.7	10.8	0.2	100.0	2,049
<i>San Pedro Sula</i>	10.6	15.6	16.5	0.0	0.3	46.1	10.7	0.2	100.0	894
<i>Resto Cortés</i>	12.5	10.8	17.2	5.9	7.7	34.7	11.1	0.2	100.0	1,155
Choluteca	14.0	4.5	32.8	19.1	0.9	23.1	5.6	0.0	100.0	835
El Paraíso	12.8	9.2	27.0	13.9	0.6	31.6	5.0	0.1	100.0	670
Francisco Morazán	9.6	15.4	37.0	3.5	1.5	25.9	6.9	0.3	100.0	2,657
<i>Distrito Central</i>	9.8	19.6	34.8	0.5	1.5	26.6	6.8	0.4	100.0	1,951
<i>Resto Fco. Morazán</i>	9.0	3.9	42.8	11.7	1.3	24.2	7.2	0.0	100.0	706
Intibucá	10.3	0.1	31.9	33.2	1.5	18.4	4.3	0.3	100.0	462
La Paz	8.3	0.8	41.7	31.5	0.3	15.8	1.6	0.2	100.0	384
Lempira	8.3	0.0	42.1	32.2	0.8	13.2	3.2	0.1	100.0	428
Ocatepeque	8.8	0.4	38.9	21.9	1.5	25.4	3.1	0.0	100.0	254
Olancho	9.4	0.5	28.7	31.1	0.9	26.7	2.3	0.2	100.0	823
Santa Bárbara	14.4	1.1	39.5	13.4	2.0	26.5	3.2	0.0	100.0	686
Valle	8.4	1.9	32.9	24.7	0.1	29.5	1.9	0.7	100.0	377
Yoro	13.6	3.9	27.9	14.6	2.4	29.7	7.5	0.4	100.0	923
Total	10.7	7.0	31.4	14.8	1.8	27.7	6.4	0.2	100.0	12,716

¹ Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

En el Cuadro 15.6 se presenta el tipo de profesional y el lugar de la primera visita para los enfermos ambulatorios que realizaron consultas a profesionales de salud por problemas en los últimos 30 días.

Cuadro 15.6

Tipo de consulta para las enfermedades para las que se consultó

- En general, para enfermedades respiratorias y otras enfermedades infecciosas, las consultas a enfermeras fueron mayores en 13 puntos porcentuales que las consultas hechas a médicos. Para el resto de enfermedades hay un predominio discreto en los médicos.
- En los servicios de salud ambulatorios, tanto públicos como privados, la mayor proporción de las atenciones fueron para personas que buscaron ayuda para problemas respiratorios, seguidos de las otras enfermedades infecciosas. Para el nivel hospitalario, las enfermedades respiratorias son también la primera causa de consulta, pero aparecen en segundo lugar las otras enfermedades y desplazan al tercer lugar a las otras enfermedades infecciosas.
- La variante más importante se observa en las atenciones brindadas por Ashonplafa quien por la naturaleza de su ocupación (servicios de planificación familiar, en mayor concentración) tiene en otras enfermedades, la mayor proporción de sus atenciones.

Cuadro 15.6 Causas de enfermedades ambulatorias en los últimos 30 días para las cuales se buscó asistencia

Distribución porcentual de personas que buscaron asistencia por enfermedades en los últimos 30 días, por tipo de enfermedad, según profesional de salud y lugar de la primera consulta, Honduras 2005-2006

Profesional y lugar de la primera consulta	Infecciones respiratorias	Otras enfermedades infecciosas ¹	Enfermedades crónicas ²	Parto y complicaciones	Fracturas/heridas/accidentes/violencia	Problemas dentales	Problemas dermatológicos	Otras enfermedades	Total	Número de personas
Profesional de salud										
Médico	51.1	16.8	6.9	0.7	2.5	0.9	6.7	14.2	100.0	10,289
Dentista	10.9	2.2	0.0	0.0	2.4	82.8	1.7	0.0	100.0	57
Enfermera	64.5	18.4	1.7	0.5	1.1	0.4	6.1	7.0	100.0	1,858
Otro profesional	58.7	21.5	2.0	0.3	1.9	1.1	6.6	7.6	100.0	512
Lugar de la primera consulta										
<i>Público</i>										
Hospital de la SS	34.5	16.2	13.8	0.8	5.9	0.7	4.8	23.0	100.0	1,365
Hospital del IHSS	59.7	11.8	5.3	0.7	2.3	0.8	7.4	11.8	100.0	890
Clínica Militar de la SS	60.9	11.7	4.0	4.1	4.4	4.2	3.3	7.4	100.0	32
CESAMO	58.1	19.1	3.3	0.7	1.0	0.9	7.5	9.2	100.0	3,959
CESAR	63.1	20.4	2.0	0.3	1.0	0.4	5.6	7.0	100.0	1,885
Otro público	67.0	12.1	2.9	0.0	1.1	1.6	3.5	11.6	100.0	225
<i>Privado</i>										
Hospital	43.3	16.4	8.7	0.0	4.0	0.0	6.2	21.3	100.0	205
Clínica Ashonplafa	*	*	*	*	*	*	*	*	*	25
Clínica/médico privado	46.9	16.7	8.4	0.5	2.9	2.4	6.5	15.6	100.0	3,525
Clínica de ONG	57.0	13.1	2.1	1.6	1.8	2.1	7.5	13.6	100.0	188
Otro privado	59.1	12.5	4.0	0.2	2.3	1.2	6.9	13.8	100.0	392
Total	53.2	17.2	5.9	0.5	2.3	1.2	6.6	12.8	100.0	12,716

Nota: El total incluye 0.2 por ciento sin información, lo cual no se muestra por separado.

¹Incluye malaria, dengue, diarrea/vómito, tuberculosis, fiebre y cefalea/cefalalgia

²Incluye diabetes, hipertensión, artritis

Forma de Pago de las Consultas

En el Cuadro 15.7 se detalla la forma de pago de la población por las consultas a profesionales de la salud por problemas de salud ambulatorios en los últimos 30 días: no pagó nada, pagó la totalidad con recursos propios, o pagó parte con recursos propios y parte con seguro privado.

Cuadro 15.7

Forma de pago de consultas a profesionales de salud

- A nivel nacional, el 88 por ciento de los enfermos ambulatorios pagaron las consultas con recursos propios exclusivamente. El pago con recursos propios es mayor en el área rural, entre las personas del quintil inferior de riqueza y entre aquellas personas sin educación. Por departamento, la proporción de personas que pagaron las consultas con sus propios recursos es mayor en Lempira con 96 por ciento, seguida de Olancho con casi el 96 por ciento y de Ocotepeque y Santa Bárbara con 95 por ciento cada uno.
- Sólo un 10 por ciento de las consultas fueron totalmente gratuitas. Llama la atención que la proporción de personas que no pagaron nada por sus consultas es mayor en el área urbana (14 por ciento). También es mayor entre las personas ubicadas en los quintiles de riqueza cuarto y superior (14 y 15 por ciento) y entre las personas con educación secundaria y superior (15 y 20 por ciento).
- Por departamento, el resto de Cortes con 21 por ciento y el Distrito Central con 16 por ciento, muestran la mayor proporción de personas que no pagaron nada por sus consultas.
- A nivel nacional, menos del 2 por ciento de las personas pagaron las consultas con sus propios recursos y los provenientes de seguros privados.

Gastos en Consultas, Medicamentos y Totales

La distribución porcentual de los gastos ambulatorios de las personas que consultaron a profesionales de la salud en los últimos 30 días y que pagaron se muestra en el Cuadro 15.8 por tipo de gastos (consultas, medicamentos y totales), según características seleccionadas. Los gastos por consultas se muestran en el Cuadro 15.9, por medicamentos en el Cuadro 15.10 y los gastos totales en el Cuadro 15.11. También se presentan en los cuadros los gastos promedio para las personas que pagaron y los gastos promedios para el total de personas que consultaron a profesional, como una primera forma de explorar la información recolectada. Un análisis más detallado del módulo de morbilidad y gastos puede proyectar estos gastos a cifras anuales para hacerlas comparables con otros estudios, por ejemplo. También se podrían incluir los gastos incurridos por las personas que no consultaron profesionales de salud y aquellos que se autorecetaron.

Cuadro 15.8

Composición de los gastos ambulatorios

- A nivel nacional, del total de gastos, la proporción del gasto en consultas fue del 17 por ciento, la mitad de los gastos fue para medicamentos y el 15 por ciento para cubrir exámenes de laboratorio. Una proporción importante de los gastos en las consultas se refleja en 'otros gastos' con un 18 por ciento.
- Los gastos en consultas parecerían disminuir y los de medicamentos aumentar con la edad, a partir de los 30-35 años.
- El componente de gastos en exámenes y laboratorio es menor para los adolescentes jóvenes que para las personas mayores de 20 años.
- No hay diferencias importantes por sexo para la estructura de gastos ambulatorios.
- La estructura de gastos es peculiar en Lempira, con porcentajes menores que el promedio nacional en los gastos detallados (consultas, medicamentos, exámenes y laboratorio) y con el mayor porcentaje en 'otros gastos'.
- La proporción de 'otros gastos' también alcanza niveles importantes en el área rural (27 por ciento) y en el estrato de mayor pobreza (40 por ciento).

Cuadro 15.7 Forma de pago de las consultas a profesionales de la salud por problemas de salud en los últimos 30 días

Distribución porcentual de enfermos ambulatorios que realizaron consulta por problemas de salud en los últimos 30 días, por forma de pago, Honduras 2005-2006

Característica	Sólo recursos propios	Recursos propios y seguro privado	No pagó nada	No sabe	Sin información	Total	Número de personas
Edad							
<5	90.1	1.7	7.6	0.4	0.3	100.0	3,192
5-9	88.9	1.4	9.3	0.2	0.2	100.0	1,722
10-14	91.8	1.2	6.2	0.7	0.1	100.0	1,014
15-19	92.2	1.1	5.9	0.7	0.0	100.0	715
20-24	78.8	2.2	16.9	1.6	0.5	100.0	786
25-29	78.8	2.4	17.6	1.1	0.0	100.0	714
30-34	82.6	1.8	13.6	1.6	0.3	100.0	649
35-39	82.2	1.4	14.8	1.3	0.3	100.0	620
40-44	86.9	2.7	9.5	1.0	0.0	100.0	606
45-49	83.1	2.8	11.9	2.3	0.0	100.0	494
50+	89.3	0.9	8.7	1.1	0.0	100.0	2,199
Sexo							
Hombre	86.7	2.0	10.2	0.8	0.2	100.0	5,555
Mujer	88.1	1.3	9.6	0.9	0.2	100.0	7,160
Quintil de Riqueza							
Inferior	94.1	0.2	5.3	0.3	0.1	100.0	2,417
Segundo	93.2	0.2	6.1	0.4	0.1	100.0	2,511
Intermedio	89.5	0.6	8.8	0.7	0.5	100.0	2,613
Cuarto	82.9	2.1	14.0	0.9	0.1	100.0	2,541
Superior	78.6	4.7	14.6	1.8	0.2	100.0	2,632
Educación¹							
Sin educación	88.9	0.9	9.3	0.7	0.3	100.0	2,405
Primaria 1-3	90.2	0.8	8.3	0.5	0.1	100.0	2,597
Primaria 4-6	87.0	1.2	10.7	1.0	0.1	100.0	3,131
Secundaria	80.8	3.0	14.5	1.4	0.3	100.0	1,510
Superior	66.4	8.7	19.7	5.2	0.0	100.0	344
Área de residencia							
Urbana	82.3	2.5	13.8	1.2	0.2	100.0	6,092
Rural	92.3	0.8	6.2	0.5	0.1	100.0	6,623
Departamento							
Atlántida	90.1	1.9	7.2	0.6	0.2	100.0	571
Colón	87.3	1.5	10.4	0.8	0.0	100.0	392
Comayagua	89.7	0.3	9.5	0.3	0.3	100.0	712
Copán	91.9	0.2	7.5	0.4	0.0	100.0	491
Cortés	78.0	2.4	18.4	1.1	0.1	100.0	2,049
<i>San Pedro Sula</i>	80.3	3.8	15.3	0.6	0.0	100.0	894
<i>Resto Cortés</i>	76.2	1.3	20.8	1.4	0.2	100.0	1,155
Choluteca	90.9	0.7	7.2	0.7	0.5	100.0	835
El Paraíso	89.1	0.8	9.3	0.8	0.0	100.0	670
Francisco Morazán	81.8	2.9	13.4	1.5	0.4	100.0	2,657
<i>Distrito Central</i>	78.4	3.4	15.8	1.9	0.5	100.0	1,951
<i>Resto Francisco Morazán</i>	91.1	1.5	6.8	0.5	0.1	100.0	706
Intibucá	91.8	0.2	7.7	0.2	0.1	100.0	462
La Paz	90.5	0.2	8.8	0.3	0.2	100.0	384
Lempira	96.2	0.0	3.1	0.6	0.2	100.0	428
Ocotepeque	95.2	0.1	4.1	0.6	0.0	100.0	254
Olancho	95.8	0.2	3.6	0.3	0.1	100.0	823
Santa Bárbara	95.2	0.6	3.0	1.2	0.0	100.0	686
Valle	94.5	1.0	3.5	0.8	0.1	100.0	377
Yoro	90.0	3.7	5.9	0.4	0.0	100.0	923
Total	87.5	1.6	9.9	0.9	0.2	100.0	12,716

¹Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

Cuadro 15.8 Tipos de gastos ambulatorios

Distribución porcentual de los gastos ambulatorios de las personas que consultaron a profesional de la salud y que pagaron, por tipo de gasto, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Gastos en consultas	Gastos en medicamentos	Gastos en exámenes y laboratorio	Otros gastos	Total	Número de personas
Edad						
<5	20.1	47.2	13.8	18.8	100.0	2,929
5-9	20.7	49.0	10.6	19.7	100.0	1,554
10-14	17.7	44.1	12.0	26.2	100.0	943
15-19	21.7	47.5	9.5	21.3	100.0	667
20-24	19.0	42.6	17.1	21.3	100.0	637
25-29	16.0	47.1	17.3	19.7	100.0	581
30-34	19.6	52.9	11.3	16.2	100.0	548
35-39	16.3	46.8	17.0	19.9	100.0	518
40-44	13.0	50.2	19.9	16.8	100.0	543
45-49	15.4	49.0	16.1	19.4	100.0	424
50+	12.9	56.1	17.5	13.6	100.0	1,984
Sexo						
Hombre	17.2	50.3	14.0	18.5	100.0	4,930
Mujer	16.1	50.7	16.3	17.0	100.0	6,400
Quintil de Riqueza						
Inferior	13.8	36.9	8.6	40.7	100.0	2,279
Segundo	15.5	43.7	14.1	26.7	100.0	2,345
Intermedio	15.9	46.4	14.0	23.7	100.0	2,353
Cuarto	16.0	53.3	14.6	16.1	100.0	2,161
Superior	17.8	54.5	17.4	10.3	100.0	2,193
Educación¹						
Sin educación	14.2	49.9	18.5	17.3	100.0	2,159
Primaria 1-3	15.0	50.7	15.2	19.2	100.0	2,363
Primaria 4-6	15.1	49.6	15.5	19.8	100.0	2,763
Secundaria	16.6	53.3	16.0	14.1	100.0	1,265
Superior	18.9	48.8	21.7	10.6	100.0	259
Área de residencia						
Urbana	17.2	53.9	16.6	12.2	100.0	5,163
Rural	15.5	44.7	13.1	26.7	100.0	6,167
Departamento						
Atlántida	19.9	53.4	12.4	14.2	100.0	526
Colón	15.3	42.7	15.7	26.3	100.0	348
Comayagua	20.4	43.6	13.9	22.2	100.0	641
Copán	15.9	52.7	12.7	18.7	100.0	452
Cortés	16.8	53.0	18.1	12.1	100.0	1,647
<i>San Pedro Sula</i>	17.6	57.6	14.5	10.3	100.0	751
<i>Resto Cortés</i>	15.9	48.3	21.9	13.9	100.0	896
Choluteca	19.1	50.4	13.9	16.6	100.0	765
El Paraíso	14.5	48.3	15.7	21.5	100.0	602
Francisco Morazán	15.2	54.4	15.6	14.8	100.0	2,250
<i>Distrito Central</i>	14.7	57.5	16.2	11.5	100.0	1,596
<i>Resto Fco. Morazán</i>	17.5	39.0	12.6	30.9	100.0	654
Intibucá	18.4	36.8	23.3	21.5	100.0	425
La Paz	11.8	56.7	8.7	22.8	100.0	348
Lempira	13.2	32.9	8.1	45.8	100.0	412
Ocotepeque	13.5	40.3	23.5	22.7	100.0	242
Olancho	18.5	49.4	8.6	23.6	100.0	790
Santa Bárbara	16.8	42.3	16.0	24.9	100.0	657
Valle	16.5	52.0	13.9	17.6	100.0	361
Yoro	16.1	52.9	15.1	16.0	100.0	865
Total	16.6	50.5	15.3	17.6	100.0	11,331

¹ Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

Cuadro 15.9

Gastos en consultas médicas

- A nivel nacional, del total de gastos en consultas médicas durante la primera consulta, el 93 por ciento se hicieron en servicios de salud privados, la mayoría en clínicas o médicos, no mostrándose diferencias importantes entre subgrupos de población. Sin embargo, cabe mencionar que para las personas ubicadas en el estrato de mayor pobreza, los gastos en consultas provenientes de los servicios de salud públicos ascienden a un 29 por ciento.
- La menor proporción de gastos en servicios privados se observa en el departamento de Lempira (71 por ciento) y en el quintil de mayor pobreza con 71 por ciento.
- El Hospital de Lempira de la Secretaria de Salud, es la unidad hospitalaria de tipo público que absorbe la mayor proporción de gastos en consultas médicas (20 por ciento).

Cuadro 15.10

Gastos en medicamentos

- Del total de gastos en medicamentos, el 75 por ciento se hizo en establecimientos privados, el 25 por ciento restante, en servicios públicos y de la seguridad social.
- Hay diferenciales importantes por categoría de educación y quintil de riqueza. Mientras que entre las personas sin educación el 34 por ciento de los gastos en medicamentos se realizaron en servicios de salud públicos y el 66 por ciento en servicios de salud privados, para las de educación superior, esta proporción fue del 11 por ciento para los servicios públicos y 89 por ciento en los servicios privados. De manera similar, entre la población más pobre, el 47 por ciento de los gastos en medicamentos se hicieron en servicios de salud públicos y el 53 por ciento en los privados, mientras que entre la población del quintil superior de riqueza esta proporción fue de 18 por ciento en los servicios públicos y el 82 por ciento en los privados.
- Si bien no se observan diferenciales importantes por sexo ni por área de residencia, por departamento, en Colón es donde se observa la mayor proporción del gasto en medicamentos hecha en servicios privados, con 87 por ciento, mientras que en Lempira, esta proporción llega al 53 por ciento, siendo este último departamento donde se observa la mayor proporción del gasto en medicamentos hecha en establecimientos de salud públicos, con 47 por ciento.

Cuadro 15.11

Gastos en exámenes y laboratorios

- En general, del total de gastos hechos en exámenes de laboratorio en los últimos 30 días, el 77 por ciento fueron hechos en establecimientos privados.
- No hay diferencias importantes por sexo pero a mayor nivel educativo y mayor quintil de riqueza, mayor proporción del gasto en exámenes en servicios de salud privados
- Por departamentos, los gastos en exámenes de laboratorio no se distribuyen por igual, observándose que en Intibucá la mayor proporción del gasto generado por los servicios de salud públicos se realizó por consultas hechas en CESARes, con un 28 por ciento, mientras que en Ocotepeque la mayor proporción fue generada por consultas hechas en CESAMOs, con 58 por ciento.
- A nivel nacional, los hospitales de La Paz y Lempira concentran la proporción más alta del gasto en hospitales (31 por ciento) en comparación con apenas el 4 por ciento en Ocotepeque, el 5 por ciento en Atlántida y el 6 por ciento en Valle y Cortés.

Cuadro 15.9 Gastos en consultas médicas por enfermedades en los últimos 30 días

Distribución porcentual de los gastos en consultas médicas por enfermedades en los últimos 30 días, por lugar de la primera consulta; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Sector público					Sector privado			Gastos promedio (Lempiras)			
	Hos- pital de la SS	CESAMO			CESAR de la SS	Otro público	Clínica/ médico privado	Otro privado	Gastos por consultas (Lempiras)	Número de personas	Para las personas con gastos	Para el total de personas
		Hos- pital del IHSS	Clínica Materno- infantil de la SS									
Edad												
<5	1.9	0.3	3.6	1.6	0.1	83.7	8.4	185,544	2,884	64	58	
10-14	3.6	0.0	4.4	2.0	0.2	81.4	8.5	85,936	1,519	57	50	
15-19	1.4	0.0	5.3	2.1	0.1	78.7	12.3	40,495	924	44	40	
15-19	2.1	0.0	2.8	1.3	0.2	89.7	3.6	42,688	652	65	60	
20-24	1.2	0.3	3.5	1.3	0.1	89.5	4.0	37,631	604	62	48	
25-29	1.5	0.0	3.2	1.9	0.3	88.8	3.4	32,055	558	57	45	
30-34	1.6	1.2	2.7	1.7	0.0	89.8	3.1	39,941	530	75	62	
35-39	1.0	0.0	2.5	0.9	0.1	87.3	8.2	40,509	496	82	65	
40-44	1.3	0.0	3.0	0.8	0.0	72.2	22.5	34,391	510	67	57	
45-49	2.7	0.7	2.1	0.6	0.1	89.8	4.0	30,776	409	75	62	
50+	2.2	1.7	1.3	0.4	0.0	87.1	7.0	205,944	1,875	110	94	
Sexo												
Hombre	2.3	0.2	2.8	1.2	0.0	86.8	6.6	339,842	4,741	72	61	
Mujer	1.8	0.9	3.0	1.3	0.1	83.9	8.8	436,136	6,224	70	61	
Quintil de Riqueza												
Inferior	6.3	0.0	11.5	10.5	0.3	65.9	5.3	41,006	2,236	18	17	
Segundo	3.6	0.5	6.1	3.2	0.1	83.2	3.2	89,287	2,300	39	36	
Intermedio	2.9	0.0	5.6	1.4	0.1	82.9	7.1	117,808	2,278	52	45	
Cuarto	1.7	0.2	2.8	0.4	0.1	89.5	5.1	157,876	2,087	76	62	
Superior	1.1	1.1	0.3	0.0	0.1	86.6	10.5	370,001	2,064	179	141	
Educación¹												
Sin educación	3.4	3.0	4.3	1.6	0.1	80.7	6.9	117,287	2,100	56	49	
Primaria 1-3	2.9	0.1	3.5	1.8	0.1	85.1	6.3	134,158	2,275	59	52	
Primaria 4-6	1.7	0.4	3.5	1.5	0.1	85.5	7.3	158,598	2,677	59	51	
Secundaria	1.5	0.0	1.2	0.2	0.1	89.8	7.1	139,193	1,192	117	92	
Superior	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	88.0	11.8	65,799	234	281	191	
Área de residencia												
Urbana	1.8	0.9	2.0	0.1	0.1	85.8	9.2	505,307	4,940	102	83	
Rural	2.6	0.2	4.5	3.4	0.2	83.9	5.2	270,671	6,024	45	41	
Departamento												
Atlántida	1.2	0.0	2.1	0.5	0.0	83.8	12.3	45,991	512	90	81	
Colón	2.6	0.0	1.9	2.0	0.2	79.5	13.8	23,281	337	69	59	
Comayagua	0.5	0.0	3.3	1.2	0.1	88.3	6.6	43,846	623	70	62	
Copán	0.5	0.0	2.7	1.6	0.0	92.8	2.4	25,083	438	57	51	
Cortés	1.3	0.2	1.3	0.3	0.1	86.5	10.1	171,137	1,592	108	84	
<i>San Pedro Sula</i>	1.3	0.0	1.4	0.0	0.0	84.1	13.2	91,358	733	125	102	
<i>Resto Cortés</i>	1.2	0.3	1.2	0.6	0.1	89.1	6.6	79,779	859	93	69	
Choluteca	1.1	0.0	2.8	1.3	0.0	93.3	1.4	56,484	753	75	68	
El Paraíso	1.2	0.0	2.4	1.1	0.0	90.4	4.7	34,587	583	59	52	
Francisco Morazán	2.8	0.4	3.6	0.3	0.2	80.0	12.7	158,516	2,130	74	60	
<i>Distrito Central</i>	2.7	0.5	3.3	0.1	0.1	79.7	13.4	127,348	1,491	85	65	
<i>Resto Fco. Morazán</i>	3.1	0.0	4.7	1.2	0.6	81.1	9.4	31,169	638	49	44	
Intibucá	3.9	0.0	2.3	1.6	0.2	83.1	8.9	21,239	424	50	46	
La Paz	0.9	0.0	5.3	5.8	0.0	79.8	8.1	9,195	342	27	24	
Lempira	20.0	0.0	5.5	3.1	0.1	64.6	6.7	11,555	402	29	27	
Ocatepeque	2.6	0.0	5.8	1.4	0.5	88.8	0.9	10,498	238	44	41	
Olancho	2.7	0.0	4.1	5.2	0.0	84.9	2.9	51,460	761	68	63	
Santa Bárbara	1.8	0.0	6.7	2.0	0.1	86.6	2.8	32,652	635	51	48	
Valle	0.9	0.1	2.9	2.4	0.0	93.1	0.7	25,061	353	71	66	
Yoro	1.9	7.1	2.5	1.0	0.1	83.0	4.2	55,393	841	66	60	
Total	2.0	0.6	2.9	1.2	0.1	85.2	7.8	775,978	10,965	71	61	

¹Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

Cuadro 15.10 Gastos en medicamentos por enfermedades en los últimos 30 días

Distribución porcentual de los gastos en medicamentos por enfermedades en los últimos 30 días, por lugar de la primera consulta; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Sector público					Sector privado			Gastos por medicamentos (Lempiras)	Número de personas	Gastos promedio (Lempiras)	
	Hospital de la SS	Hospital del IHSS	CESAMO		CESAR de la SS	Otro público	Clínica/ médico privado	Otro privado			Para las personas con gastos	Para el total de personas
			Clínica Materno-infantil de la SS									
Edad												
<5	3.7	2.1	10.4	1.6	0.3	70.7	10.6	435,632	2,621	166	136	
5-9	6.2	2.8	8.9	2.1	0.4	72.5	7.2	203,105	1,371	148	118	
10-14	10.2	2.1	13.2	1.6	0.8	61.0	10.9	100,550	818	123	99	
15-19	7.4	0.4	9.8	2.7	1.3	67.8	10.6	93,664	575	163	131	
20-24	7.7	2.4	8.3	1.6	0.4	69.0	10.5	84,458	545	155	107	
25-29	8.8	5.8	7.7	0.8	0.6	70.7	5.2	94,411	509	186	132	
30-34	8.5	2.8	8.7	1.1	1.6	70.7	6.5	107,623	468	230	166	
35-39	12.3	6.4	8.4	1.6	0.0	64.4	6.7	116,136	448	259	187	
40-44	17.5	4.1	10.4	0.9	0.0	57.1	10.0	132,515	475	279	219	
45-49	14.7	4.2	10.0	1.1	0.2	64.5	5.3	98,127	365	269	199	
50+	18.1	2.3	5.5	0.7	0.1	61.9	11.0	897,344	1,739	516	408	
Sexo												
Hombre	9.4	3.8	9.6	1.3	0.4	66.4	8.9	992,359	4,346	228	179	
Mujer	13.9	2.1	7.0	1.2	0.3	65.0	10.1	1,372,193	5,590	245	192	
Quintil de Riqueza												
Inferior	15.5	0.0	22.8	8.1	0.5	48.0	4.8	109,874	2,040	54	45	
Segundo	14.7	0.7	19.3	4.6	0.2	56.3	4.2	250,747	2,094	120	100	
Intermedio	14.7	1.5	13.2	1.4	0.4	60.5	8.3	344,899	2,007	172	132	
Cuarto	9.4	3.7	8.0	0.7	0.6	65.6	11.8	527,142	1,858	284	207	
Superior	11.5	3.5	2.8	0.1	0.2	70.9	10.6	1,131,890	1,937	584	430	
Educación¹												
Sin educación	22.0	1.3	8.5	2.0	0.2	62.4	3.6	411,970	1,878	219	171	
Primaria 1-3	11.3	1.4	10.3	1.3	0.4	66.6	8.8	453,268	2,070	219	175	
Primaria 4-6	14.2	4.5	8.3	1.3	0.4	61.7	9.5	518,915	2,405	216	166	
Secundaria	11.6	4.0	5.4	0.6	0.5	66.4	11.4	445,910	1,101	405	295	
Superior	2.0	4.0	2.6	0.0	0.0	69.7	19.3	170,258	221	772	494	
Área de residencia												
Urbana	12.0	3.6	6.3	0.1	0.3	67.3	10.0	1,584,330	4,386	361	260	
Rural	12.1	1.1	11.9	3.6	0.3	62.1	8.8	780,222	5,549	141	118	
Departamento												
Atlántida	7.6	2.6	9.4	1.5	0.0	63.5	15.5	123,360	461	268	216	
Colón	4.8	0.0	6.0	1.6	0.0	66.4	21.1	65,021	330	197	166	
Comayagua	8.4	0.8	12.3	2.3	0.0	66.6	9.5	93,854	582	161	132	
Copán	10.0	1.6	6.1	3.0	0.0	76.9	2.4	83,208	406	205	170	
Cortés	7.2	2.3	2.5	0.3	0.4	73.2	12.8	540,582	1,508	358	264	
<i>San Pedro Sula</i>	6.0	2.6	2.2	0.0	0.0	74.4	13.3	298,780	697	429	334	
<i>Resto Cortés</i>	8.8	1.9	2.8	0.6	0.9	71.6	12.4	241,802	811	298	209	
Choluteca	13.2	0.9	11.0	2.2	0.5	70.4	1.8	148,629	709	210	178	
El Paraíso	16.3	4.8	6.8	1.3	0.2	60.5	10.1	115,168	531	217	172	
Francisco Morazán	20.2	6.5	8.6	0.2	0.6	52.0	11.8	567,551	1,729	328	214	
<i>Distrito Central</i>	21.6	7.1	8.2	0.1	0.6	50.1	12.2	497,988	1,154	432	255	
<i>Resto Fco. Morazán</i>	10.3	1.9	11.4	1.1	1.1	65.7	8.5	69,563	575	121	98	
Intibucá	11.8	0.0	7.5	2.9	0.2	69.1	8.5	42,536	411	103	92	
La Paz	9.5	0.2	12.8	4.9	0.0	56.3	16.3	44,251	309	143	115	
Lempira	25.4	0.0	13.5	8.0	0.3	44.0	8.8	28,684	356	81	67	
Ocatepeque	9.0	0.0	15.8	1.4	0.5	71.4	1.8	31,307	224	140	123	
Olancho	7.0	0.0	19.8	1.8	0.0	69.5	1.9	137,539	692	199	167	
Santa Bárbara	13.7	1.3	4.6	1.3	0.4	75.0	3.7	82,072	574	143	120	
Valle	7.6	0.5	17.3	3.5	0.0	69.4	1.6	78,991	315	251	209	
Yoro	9.4	1.6	6.5	1.2	0.1	75.1	6.1	181,799	799	227	197	
Total	12.0	2.8	8.1	1.2	0.3	65.6	9.5	2,364,552	9,936	238	186	

¹Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

Cuadro 15.11 Gastos en exámenes y laboratorio por enfermedades en los últimos 30 días

Distribución porcentual de los gastos en exámenes y laboratorio por enfermedades en los últimos 30 días, por lugar de la primera consulta; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Sector público					Sector privado			Gastos por exámenes y laboratorio (Lempiras)	Número de personas	Gastos promedio (Lempiras)	
	Hospital de la SS	Hospital del IHSS	CESAMO Clínica Materno-infantil de la SS	CESAR de la SS	Otro público	Clínica/médico privado	Otro privado	Para las personas con gastos			Para el total de personas	
Edad												
<5	1.5	0.8	10.1	3.3	0.0	32.4	51.8	127,700	419	305	40	
5-9	7.5	0.9	14.8	11.4	0.2	63.4	2.0	44,024	247	178	26	
10-14	23.8	0.0	3.5	5.9	0.7	61.5	4.7	27,400	174	158	27	
15-19	17.6	0.0	3.0	2.2	1.9	68.1	7.4	18,750	128	146	26	
20-24	7.5	1.0	4.1	0.6	0.0	85.2	1.5	33,902	142	238	43	
25-29	16.2	6.5	13.4	0.7	0.0	58.8	4.0	34,600	132	262	48	
30-34	9.9	0.2	13.8	0.1	0.3	71.0	4.6	22,945	122	188	35	
35-39	13.2	4.9	5.2	0.5	0.1	63.9	12.2	42,123	127	331	68	
40-44	29.1	0.5	3.8	0.6	0.0	46.9	19.1	52,501	173	303	87	
45-49	9.7	2.4	3.9	0.5	0.3	81.8	1.6	32,310	116	278	65	
50+	16.0	0.1	5.3	0.3	0.1	59.2	19.0	279,380	626	447	127	
Sexo												
Hombre	11.7	1.2	6.7	2.1	0.4	66.6	11.2	275,295	957	288	50	
Mujer	14.1	0.9	7.2	1.7	0.1	50.9	25.1	440,509	1,452	303	62	
Quintil de Riqueza												
Inferior	40.6	0.0	10.2	6.4	0.0	35.7	7.0	25,758	264	98	11	
Segundo	20.6	0.0	20.3	12.6	0.0	45.8	0.8	80,913	359	225	32	
Intermedio	26.3	0.0	16.9	0.8	0.7	42.5	12.8	103,969	530	196	40	
Cuarto	14.7	1.8	5.9	0.1	0.1	55.5	21.8	144,471	600	241	57	
Superior	5.2	1.3	1.4	0.1	0.1	65.8	26.1	360,694	657	549	137	
Educación¹												
Sin educación	11.1	0.0	6.9	2.1	0.0	34.2	45.80	153,066	458	334	64	
Primaria 1-3	21.7	0.3	10.0	3.7	0.4	58.3	5.70	136,028	522	261	52	
Primaria 4-6	17.5	1.6	6.8	0.4	0.1	54.9	18.70	162,619	634	256	52	
Secundaria	13.0	1.4	2.3	0.1	0.3	72.6	10.20	134,351	363	370	89	
Superior	0.6	1.9	0.3	0.0	0.0	74.7	22.50	75,476	91	831	219	
Área de residencia												
Urbana	10.8	1.5	5.1	0.0	0.2	61.6	20.6	488,230	1,484	329	80	
Rural	18.2	0.0	11.1	5.7	0.2	47.0	17.8	227,575	925	246	34	
Departamento												
Atlántida	5.2	0.0	13.7	0.0	0.0	57.1	23.9	28,604	116	247	50	
Colón	12.1	0.0	8.8	1.3	0.0	52.7	25.1	23,957	74	325	61	
Comayagua	12.6	0.2	10.3	4.0	0.0	71.2	1.7	29,863	109	273	42	
Copán	16.3	0.0	2.9	1.9	0.0	75.2	3.6	19,983	68	293	41	
Cortés	5.9	1.6	3.5	0.2	0.0	51.8	37.1	184,883	405	457	90	
San Pedro Sula	5.5	3.9	1.1	0.0	0.0	85.7	3.7	75,271	209	361	84	
Resto Cortés	6.1	0.0	5.1	0.3	0.1	28.5	60.0	109,611	196	558	95	
Choluteca	24.8	0.0	3.6	0.0	0.0	71.5	0.0	41,099	151	272	49	
El Paraíso	23.1	0.0	1.6	0.2	0.0	30.3	44.8	37,439	129	289	56	
Francisco Morazán	13.6	1.5	7.9	0.0	0.2	62.7	14.0	163,063	644	253	61	
Distrito Central	14.0	1.7	7.4	0.0	0.2	65.0	11.7	140,650	520	270	72	
Resto Fco. Morazán	10.9	0.0	11.2	0.0	0.0	48.5	29.3	22,413	124	181	32	
Intibucá	25.8	0.0	2.3	28.1	0.0	29.9	14.0	26,997	66	409	58	
La Paz	30.9	0.9	15.4	6.6	0.0	36.1	10.1	6,813	46	149	18	
Lempira	31.4	0.0	7.3	2.1	0.0	32.2	26.9	7,077	46	154	17	
Ocatepeque	4.0	0.3	57.9	0.5	0.3	36.7	0.2	18,252	34	534	72	
Olancho	11.0	0.0	4.4	9.2	1.5	71.6	2.3	23,808	148	161	29	
Santa Bárbara	20.6	0.0	8.3	0.0	1.0	64.2	5.9	30,965	113	273	45	
Valle	5.7	0.0	10.5	1.7	0.0	81.5	0.7	21,164	58	365	56	
Yoro	16.9	3.6	1.4	0.0	0.1	58.0	20.0	51,837	201	258	56	
Total	13.2	1.0	7.1	1.8	0.2	57.0	19.7	715,805	2,409	297	56	

¹Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

Cuadro 15.12

Gastos totales por enfermedades

- En general, del total de gastos en enfermedades realizados en los últimos 30 días, el 75 por ciento fue hecho en servicios de salud privados.
- Por departamento, en Lempira es donde se observa la mayor proporción de gastos por enfermedad en servicios públicos, con 56 por ciento, y en Cortés donde se observa la mayor proporción del gasto en servicios privados, con 86 por ciento.
- A mejor situación económica y mayor nivel educativo, mayor proporción de los gastos en enfermedades se realizan en servicios de salud privados.
- A nivel nacional, el hospital de Lempira es el que concentra la mayor proporción del gasto en enfermedad realizado en hospitales, con un 23 por ciento, mientras que el hospital de Cortés concentra la menor proporción con un 7 por ciento.

15.2 PROBLEMAS DE SALUD EN EL ÚLTIMO AÑO

Sobre los problemas de salud durante el año anterior a la encuesta, específicamente se hicieron las siguientes preguntas: causas de internamiento para personas que tuvieron enfermedad física o mental, accidente, embarazo o parto; lugar y duración del internamiento; forma de pago de los gastos de internamiento y porción que devolvió el seguro; gastos totales de la familia, incluyendo alimentación, medicinas, servicios médicos; y fuente utilizada para pagar los gastos de internamiento (ahorros, préstamo institucional o familiar, venta de activos, etc.).

Las principales causas de internamiento en el último año se presentan en el Cuadro 15.13, el lugar de internamiento en el Cuadro 15.14, la forma de pago de los internamientos en el Cuadro 15.15 y los gastos totales en el Cuadro 15.16. Todos los resultados se muestran por características seleccionadas.

Cuadro 15.13

Causas de internamiento en el último año

- A nivel nacional, la primera causa de internamiento el año anterior fue por enfermedad para casi la mitad de las personas, seguido de embarazo en un 35 por ciento, accidentes/violencia en un 13 por ciento y por último por complicaciones del parto en un 2 por ciento.
- Según la edad, la enfermedad como causa de internamiento predomina en las personas menores de 14 y mayores de 40 años, mientras que en las edades intermedias predominan el embarazo, parto y complicaciones del parto. Los accidentes y la violencia alcanzan el 32 por ciento entre los adolescentes de 10 a 14 años.
- Por sexo, la enfermedad como causa de internamiento predomina en los hombres con 68 por ciento, seguido de los accidentes y violencia con 29 por ciento, en cambio, en las mujeres, la causa predominante es el embarazo con 52 por ciento, seguido de la enfermedad con 40 por ciento. Los accidentes y violencia apenas alcanzan el 6 por ciento entre las mujeres.
- Por nivel educativo, entre el grupo de personas con 4-6 años de primaria y el grupo con educación superior, el embarazo es la primera causa de internamiento, con 49 por ciento para cada uno, mientras que en resto predomina la enfermedad.
- En todos los departamentos, la enfermedad se mantiene como la causa de internamiento más importante, seguida del embarazo y por último de observan los accidentes y violencia. Sin embargo cabe mencionar que en el Distrito Central los accidentes y violencia alcanzan un 19 por ciento convirtiéndose en el porcentaje más alto alcanzado por departamento, comparado con Lempira que muestra el porcentaje más bajo de 5 por ciento.

Cuadro 15.12 Gastos totales por enfermedades en los últimos 30 días

Distribución porcentual del total de gastos por enfermedades en los últimos 30 días, por lugar de la primera consulta; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Sector público					Sector privado			Gastos promedio (Lempiras)		
	Hos- pital de la SS	Hos- pital del IHSS	CESAMO		Otro público	Clínica/ médico privado	Otro privado	Total de gastos (Lempiras)	Número de personas	Para las personas con gastos	Para el total de personas
			Clínica Materno- infantil de la SS	CESAR de la SS							
Edad											
<5	4.9	1.8	12.3	2.5	0.2	63.1	14.8	922,192	2,929	315	289
10-14	6.8	3.6	11.8	3.8	0.3	67.0	6.7	414,765	1,554	267	241
15-19	14.8	1.4	12.3	2.8	0.6	58.8	9.3	228,141	943	242	225
15-19	10.1	0.2	9.0	2.9	1.3	68.6	7.7	197,164	667	295	276
20-24	8.2	2.0	8.1	1.6	0.2	73.4	6.4	198,210	637	311	252
25-29	11.7	4.7	9.7	1.5	1.0	65.9	4.9	200,506	581	345	281
30-34	9.5	2.5	9.6	1.5	0.9	70.8	5.0	203,496	548	371	313
35-39	11.0	5.0	7.3	1.4	0.1	67.8	7.4	248,171	518	479	400
40-44	19.6	2.4	8.6	1.4	0.0	54.1	13.9	263,795	543	486	435
45-49	14.4	3.0	8.3	1.4	0.2	68.6	4.1	200,094	424	471	405
50+	16.4	1.7	5.3	0.7	0.1	63.8	11.6	1,600,548	1,984	807	728
Sexo											
Hombre	10.4	3.0	9.8	1.8	0.4	66.2	8.4	1,971,645	4,930	400	355
Mujer	13.1	1.7	7.8	1.7	0.3	63.4	11.8	2,708,758	6,400	423	378
Quintil de Riqueza											
Inferior	19.4	0.1	26.1	9.4	0.6	39.8	4.6	297,978	2,279	131	123
Segundo	16.9	0.5	17.7	5.8	0.2	55.5	3.5	574,292	2,345	245	229
Intermedio	16.6	1.5	13.9	1.7	0.5	57.8	8.0	743,024	2,353	316	284
Cuarto	10.6	3.4	7.7	0.7	0.4	65.7	11.4	988,646	2,161	458	389
Superior	8.4	2.8	2.3	0.1	0.2	72.5	13.3	2,076,463	2,193	947	789
Educación¹											
Sin educación	17.3	1.7	9.6	2.2	0.1	56.9	12.2	825,183	2,159	382	343
Primaria 1-3	14.4	1.5	10.5	2.3	0.5	63.1	7.7	894,858	2,363	379	345
Primaria 4-6	14.6	3.2	8.6	1.6	0.3	61.7	10.0	1,047,216	2,763	379	334
Secundaria	10.8	2.8	4.5	0.5	0.5	71.0	9.8	837,295	1,265	662	554
Superior	1.5	3.0	1.4	0.0	0.0	73.8	19.1	348,583	259	1,348	1,012
Área de residencia											
Urbana	10.9	3.1	6.0	0.1	0.3	67.8	11.4	2,936,664	5,163	569	482
Rural	13.6	0.8	13.1	4.5	0.3	59.1	8.6	1,743,739	6,167	283	263
Departamento											
Atlántida	7.7	2.1	10.0	1.3	0.0	64.3	14.7	230,822	526	439	404
Colón	8.8	0.2	6.8	2.8	0.0	63.1	18.2	152,302	348	438	389
Comayagua	10.1	0.5	11.6	3.0	0.1	67.8	6.8	215,297	641	336	302
Copán	9.8	0.9	6.9	3.1	0.0	76.7	2.7	157,869	452	349	322
Cortés	7.3	2.0	3.3	0.4	0.3	69.6	16.3	1,019,723	1,647	619	498
<i>San Pedro Sula</i>	5.7	2.7	2.4	0.0	0.0	76.5	11.8	519,009	751	691	581
<i>Resto Cortés</i>	9.0	1.2	4.1	0.9	0.6	62.4	21.2	500,715	896	559	433
Choluteca	14.3	0.7	9.5	2.0	0.7	71.4	1.4	295,097	765	386	353
El Paraíso	17.3	3.6	6.2	1.5	0.1	57.0	14.3	238,383	602	396	356
Francisco Morazán	16.4	5.3	9.1	0.3	0.6	56.5	11.7	1,043,881	2,250	464	393
<i>Distrito Central</i>	17.0	6.1	8.6	0.2	0.6	55.6	11.9	865,599	1,596	542	444
<i>Resto Fco. Morazán</i>	13.8	1.7	11.7	0.9	0.7	60.5	10.6	178,282	654	273	252
Intibucá	14.9	0.0	9.0	10.0	0.2	56.5	9.5	115,675	425	272	250
La Paz	12.4	0.5	13.3	6.0	0.0	55.0	12.9	78,057	348	224	203
Lempira	23.2	0.0	26.3	6.3	0.2	35.9	8.3	87,286	412	212	204
Ocatepeque	8.7	0.1	24.5	1.5	1.1	62.7	1.3	77,665	242	321	305
Olancho	10.2	0.0	14.5	3.8	0.3	68.4	2.8	278,412	790	352	338
Santa Bárbara	13.2	0.7	10.2	1.7	0.4	69.1	4.6	193,986	657	295	283
Valle	7.9	0.3	14.4	3.4	0.0	72.5	1.4	152,007	361	421	403
Yoro	11.8	2.8	5.8	1.2	0.1	70.2	7.8	343,940	865	398	373
Total	11.9	2.3	8.7	1.7	0.3	64.6	10.3	4,680,402	11,331	413	368

Nota: No se muestra la columna para casos sin información (0.1 por ciento).

¹Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

Cuadro 15.13 Causas de internamiento en el último año

Distribución porcentual de personas que fueron internadas en el año anterior a la encuesta por causa de internamiento, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Embarazo/ parto	Complica- ciones del parto	Enfermedad	Accidente/ violencia	Total	Número de personas
Edad						
<5	3.8	1.1	89.5	5.6	100.0	454
5-9	2.8	0.0	69.5	27.7	100.0	188
10-14	6.3	0.0	61.6	32.1	100.0	135
15-19	59.0	3.6	24.4	13.1	100.0	378
20-24	69.9	3.4	18.4	8.3	100.0	606
25-29	63.4	3.1	22.6	10.9	100.0	489
30-34	55.7	2.9	28.9	12.5	100.0	296
35-39	36.9	3.9	41.0	16.8	100.0	192
40-44	24.3	1.2	61.9	12.6	100.0	143
45-49	6.2	0.0	71.4	22.4	100.0	116
50+	0.5	0.0	83.5	16.0	100.0	623
Sexo						
Hombre	na	na	68.4	29.2	100.0	1,215
Mujer	51.7	2.7	39.9	5.5	100.0	2,405
Quintil de Riqueza						
Inferior	36.1	2.3	48.2	13.4	100.0	488
Segundo	34.0	2.4	48.5	15.1	100.0	628
Intermedio	35.7	2.4	46.1	15.7	100.0	808
Cuarto	37.5	1.7	47.7	13.1	100.0	840
Superior	32.1	1.3	56.0	10.5	100.0	856
Educación¹						
Sin educación	11.5	1.5	69.4	17.6	100.0	460
Primaria 1-3	28.2	2.4	50.6	18.8	100.0	668
Primaria 4-6	49.0	1.8	36.5	12.7	100.0	1,242
Secundaria	49.0	2.7	35.8	12.1	100.0	689
Superior	39.1	2.0	43.6	15.3	100.0	159
Área de residencia						
Urbana	33.3	1.9	51.2	13.5	100.0	1,966
Rural	37.0	2.0	47.5	13.4	100.0	1,654
Departamento						
Atlántida	37.1	1.8	49.3	11.8	100.0	255
Colón	28.1	3.7	57.2	11.0	100.0	153
Comayagua	36.0	0.5	45.4	18.1	100.0	239
Copán	37.1	1.5	47.9	13.5	100.0	141
Cortés	36.8	2.1	46.7	14.2	100.0	760
<i>San Pedro Sula</i>	30.6	2.0	51.0	15.8	100.0	291
<i>Resto Cortés</i>	40.6	2.1	44.0	13.2	100.0	468
Choluteca	35.2	1.2	55.3	8.3	100.0	190
El Paraíso	32.8	2.0	49.0	15.3	100.0	155
Francisco Morazán	33.1	2.1	47.6	17.2	100.0	639
<i>Distrito Central</i>	30.7	2.1	48.1	19.1	100.0	486
<i>Resto Fco. Morazán</i>	40.4	2.0	46.3	11.3	100.0	153
Intibucá	29.5	2.2	54.6	13.7	100.0	106
La Paz	33.8	3.6	45.9	16.7	100.0	66
Lempira	45.8	1.9	47.9	4.5	100.0	93
Ocotepeque	40.0	1.6	48.2	10.3	100.0	60
Olancho	40.7	2.8	46.4	10.0	100.0	179
Santa Bárbara	31.7	0.0	53.2	15.1	100.0	223
Valle	40.3	2.3	45.7	11.7	100.0	85
Yoro	30.8	3.2	57.8	8.2	100.0	277
Total	35.0	2.0	49.5	13.4	100.0	3,620

Nota: No se muestra la columna para casos sin información (0.1 por ciento).

na = No aplicable.

¹Sólo se incluyen en las personas de 4 y más años

Cuadro 15.14

Lugar de internamiento

- A nivel nacional, el 69 por ciento de las personas que se internaron, lo hicieron en un hospital de la Secretaría de Salud, un 12 por ciento lo hicieron en clínicas o médicos privados y un 10 por ciento se internaron en hospitales del IHSS.
- Para todas las edades, el predominio del internamiento es en hospitales públicos, sin embargo los hospitales del seguro social aparecen de manera importante entre las edades de 25-29 y 35-39 años con 18 por ciento cada uno.
- No se observan diferencias por sexo.
- Según quintil de riqueza, mientras las personas del estrato más pobre se internaron casi exclusivamente en hospitales y otros servicios públicos, 95 por ciento, las que pertenecen al quintil superior utilizaron los servicios de salud en un 41 por ciento seguido de servicios privados en un 40 por ciento. Cabe mencionar que mientras los servicios de la seguridad social son inexistentes para los más pobres, alcanzan un 18 por ciento para los del estrato cuarto y 17 por ciento para el estrato superior.
- Por nivel educativo también hay diferenciales importantes. Mientras las personas sin educación se ingresan en mayor proporción en instituciones del sector público, las personas con educación superior se ingresan en mayor proporción en instituciones privadas, 49 por ciento, seguido de hospital público con 29 por ciento y luego de hospital de la seguridad social con 20 por ciento. La proporción de personas sin educación que se internó en un hospital de la seguridad social es apenas de un 5 por ciento.
- Tanto a nivel rural como urbano, los servicios de salud públicos captan la mayoría de los internamientos, 88 y 77 por ciento, respectivamente, sin embargo, en el área urbana, los hospitales de la seguridad social aparecen en 16 por ciento y los privados en un 23 por ciento. Por departamento ocurre un comportamiento similar, de predominio de los servicios públicos sobre los privados, y en los municipios con fuerte componente urbano como Cortes y Francisco Morazán, los hospitales de la seguridad social captan el 24 y 26 por ciento de los internamientos, respectivamente.

Cuadro 15.15

Forma de pago de los internamientos en el último año

- A nivel nacional, el 76 por ciento de los enfermos ambulatorios pagaron su internamiento con recursos propios exclusivamente. El pago con recursos propios es mayor entre las mujeres, en el área rural, entre las personas del quintil inferior de riqueza y entre aquellas personas con nivel de primaria.
- Por departamento, la proporción de personas que pagaron las consultas con sus propios recursos es mayor en Ocoatepeque con 92 por ciento, seguida de Santa Bárbara con el 91 por ciento.
- Un 13 por ciento de las personas no pagaron nada por su internamiento. La proporción de personas que no pagaron nada es mayor en el área urbana (17 por ciento). También es mayor entre las personas ubicadas en los quintiles de riqueza cuarto y superior (19 y 18 por ciento) y entre las personas con educación secundaria y superior (19 y 14 por ciento).
- Por departamento, el resto de Cortes con 27 por ciento y el Distrito Central con 18 por ciento, muestran la mayor proporción de personas que no pagaron nada por su internamiento.
- A nivel nacional, menos del 2 por ciento de las personas pagaron su internamiento con sus propios recursos y los provenientes de seguros privados.

Cuadro 15.14 Lugar de internamiento

Distribución porcentual de enfermos que se internaron en el último año, por lugar de internamiento, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Sector público				Sector privado				Total	Número total de personas
	Hospital de la SS	Hospital del IHSS	CESAMO Clínica Materno-infantil de la SS	Otro público	Hospital privado	Clínica/ médico privado	Clínica de ONG	Otro privado		
Edad										
<5	71.5	14.3	0.4	0.1	2.9	10.4	0.1	0.3	100.0	454
5-9	67.1	13.0	2.2	4.5	6.2	6.9	0.0	0.0	100.0	188
10-14	78.5	3.9	0.5	2.0	4.9	9.9	0.3	0.0	100.0	135
15-19	82.0	0.9	4.4	0.9	3.8	8.0	0.0	0.0	100.0	378
20-24	75.4	7.8	3.9	0.5	2.3	9.0	0.1	0.1	100.0	606
25-29	60.8	18.1	4.0	1.3	4.9	10.4	0.0	0.3	100.0	489
30-34	65.1	13.6	3.3	0.8	2.7	14.0	0.4	0.2	100.0	296
35-39	58.2	18.1	2.0	0.8	8.9	11.0	0.0	1.1	100.0	192
40-44	70.9	6.6	1.6	0.0	7.9	13.0	0.0	0.0	100.0	143
45-49	68.6	6.2	0.0	0.3	5.5	19.5	0.0	0.0	100.0	116
50+	61.1	6.1	0.5	0.6	11.3	19.5	0.1	0.8	100.0	623
Sexo										
Hombre	67.0	11.1	0.6	0.9	6.7	13.6	0.1	0.0	100.0	1,215
Mujer	69.6	9.5	3.3	0.9	4.8	11.2	0.1	0.4	100.0	2,405
Quintil de Riqueza										
Inferior	90.1	0.0	3.7	1.2	0.7	4.0	0.0	0.0	100.0	488
Segundo	87.9	1.0	2.5	1.2	0.9	6.1	0.1	0.2	100.0	628
Intermedio	76.9	7.5	2.4	0.6	2.1	9.9	0.1	0.3	100.0	808
Cuarto	62.6	18.0	1.7	1.1	6.0	9.3	0.1	0.6	100.0	840
Superior	40.8	17.0	2.0	0.5	14.1	25.4	0.0	0.2	100.0	856
Educación¹										
Sin educación	73.1	4.9	1.9	2.4	5.9	11.3	0.1	0.4	100.0	460
Primaria 1-3	77.5	6.7	2.6	0.6	3.3	9.2	0.0	0.0	100.0	668
Primaria 4-6	73.5	8.8	3.3	1.1	3.0	9.5	0.1	0.2	100.0	1,242
Secundaria	56.2	14.6	2.0	0.4	9.7	16.4	0.0	0.6	100.0	689
Superior	29.3	19.6	2.4	0.0	19.4	29.2	0.0	0.0	100.0	159
Área de residencia										
Urbana	58.6	15.6	2.0	1.0	7.7	14.6	0.0	0.4	100.0	1,966
Rural	80.8	3.4	2.8	0.8	2.8	8.9	0.2	0.2	100.0	1,654
Departamento										
Atlántida	70.8	7.8	0.4	0.3	9.8	10.9	0.0	0.0	100.0	255
Colón	64.6	1.0	0.6	0.6	14.1	19.0	0.0	0.0	100.0	153
Comayagua	74.1	2.8	2.7	0.4	7.0	12.6	0.0	0.3	100.0	239
Copán	89.1	1.4	1.0	0.5	2.9	5.1	0.0	0.0	100.0	141
Cortés	56.2	18.2	1.5	0.2	4.1	19.5	0.0	0.4	100.0	760
<i>San Pedro Sula</i>	50.7	23.9	1.0	0.5	4.7	18.7	0.0	0.5	100.0	291
<i>Resto Cortés</i>	59.7	14.7	1.8	0.0	3.7	19.9	0.0	0.3	100.0	468
Choluteca	79.0	5.3	4.4	1.1	0.0	10.2	0.0	0.0	100.0	190
El Paraíso	73.8	11.3	2.2	0.5	3.2	8.1	0.0	0.9	100.0	155
Francisco Morazán	58.2	22.3	2.4	1.8	8.0	6.8	0.0	0.0	100.0	639
<i>Distrito Central</i>	54.3	26.1	1.2	2.4	9.0	6.2	0.0	0.0	100.0	486
<i>Resto Fco. Morazán</i>	70.4	10.2	6.2	0.0	4.8	8.4	0.0	0.0	100.0	153
Intibucá	80.6	0.6	1.8	1.2	2.1	12.8	1.0	0.0	100.0	106
La Paz	76.8	0.0	5.0	2.9	4.8	9.8	0.0	0.7	100.0	66
Lempira	91.9	1.8	1.9	0.0	1.3	2.0	0.0	0.6	100.0	93
Ocoatepeque	80.8	0.7	6.5	1.9	6.2	4.0	0.0	0.0	100.0	60
Olancho	83.0	0.0	5.4	1.7	1.6	7.7	0.0	0.0	100.0	179
Santa Bárbara	79.9	0.9	2.1	0.9	4.8	11.1	0.0	0.4	100.0	223
Valle	80.4	0.0	2.2	2.6	1.0	11.8	0.5	0.6	100.0	85
Yoro	64.2	7.4	3.8	0.7	6.3	16.0	0.4	1.2	100.0	277
Total	68.7	10.0	2.4	0.9	5.4	12.0	0.1	0.3	100.0	3,620

Nota: No se muestra la columna para casos sin información (0.2 por ciento).

¹Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

Cuadro 15.15 Forma de pago de los internamientos

Distribución porcentual de enfermos que se internaron en el último año, por forma de pago, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Sólo recursos propios	Recursos propios y seguro privado	No pagó nada	No sabe	Sin información	Total	Número de personas
Edad							
<5	75.6	1.6	16.9	5.3	0.5	100.0	454
5-9	70.8	3.3	16.9	8.6	0.5	100.0	188
10-14	82.6	1.8	8.2	7.5	0.0	100.0	135
15-19	87.3	0.7	5.0	6.4	0.5	100.0	378
20-24	79.6	0.7	13.0	6.7	0.0	100.0	606
25-29	69.4	2.3	20.5	7.2	0.6	100.0	489
30-34	72.1	1.7	15.6	10.0	0.5	100.0	296
35-39	68.8	3.3	17.0	10.9	0.0	100.0	192
40-44	81.7	1.3	11.0	4.9	1.1	100.0	143
45-49	77.1	2.3	9.7	9.8	1.1	100.0	116
50+	74.5	2.4	8.5	14.7	0.0	100.0	623
Sexo							
Hombre	71.6	2.9	14.7	10.4	0.3	100.0	1,215
Mujer	78.4	1.2	12.4	7.6	0.4	100.0	2,405
Quintil de Riqueza							
Inferior	86.4	0.1	5.8	7.7	0.0	100.0	488
Segundo	83.1	0.0	7.0	9.1	0.8	100.0	628
Intermedio	79.6	1.1	11.9	6.7	0.6	100.0	808
Cuarto	70.2	1.7	18.6	9.5	0.0	100.0	840
Superior	67.7	4.8	17.6	9.6	0.3	100.0	856
Educación¹							
Sin educación	76.9	2.8	8.4	11.8	0.2	100.0	460
Primaria 1-3	78.4	0.4	11.3	9.9	0.0	100.0	668
Primaria 4-6	78.4	1.1	11.8	8.3	0.4	100.0	1,242
Secundaria	70.6	3.0	18.8	7.2	0.5	100.0	689
Superior	71.0	6.5	13.8	8.5	0.2	100.0	159
Área de residencia							
Urbana	70.7	2.6	17.3	9.2	0.2	100.0	1,966
Rural	82.6	0.9	8.2	7.8	0.5	100.0	1,654
Departamento							
Atlántida	76.0	1.1	12.9	9.6	0.4	100.0	255
Colón	76.9	3.4	4.5	14.7	0.6	100.0	153
Comayagua	82.6	0.0	7.4	10.0	0.0	100.0	239
Copán	74.7	1.2	18.0	6.1	0.0	100.0	141
Cortés	64.9	2.4	25.1	6.8	0.8	100.0	760
<i>San Pedro Sula</i>	63.8	6.2	22.6	6.9	0.5	100.0	291
<i>Resto Cortés</i>	65.5	0.0	26.6	6.8	1.0	100.0	468
Choluteca	81.1	2.0	9.9	7.0	0.0	100.0	190
El Paraíso	81.4	0.9	9.8	7.3	0.6	100.0	155
Francisco Morazán	69.8	3.0	16.5	10.5	0.2	100.0	639
<i>Distrito Central</i>	67.5	2.7	18.1	11.4	0.3	100.0	486
<i>Resto Francisco Morazán</i>	76.8	4.0	11.5	7.7	0.0	100.0	153
Intibucá	89.0	0.0	7.5	3.5	0.0	100.0	106
La Paz	84.2	0.6	2.9	11.7	0.6	100.0	66
Lempira	82.3	0.0	8.1	8.9	0.7	100.0	93
Ocotepeque	91.5	1.3	1.5	5.7	0.0	100.0	60
Olancho	89.3	0.6	2.4	7.7	0.0	100.0	179
Santa Bárbara	90.6	0.6	2.2	6.1	0.5	100.0	223
Valle	89.7	0.6	4.3	5.5	0.0	100.0	85
Yoro	73.6	3.2	11.7	11.4	0.0	100.0	277
Total	76.1	1.8	13.2	8.6	0.4	100.0	3,620

¹Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

Cuadro 15.16

Gastos totales por internamiento en el último año

- En general, para las personas que estuvieron ingresadas en el último año y que pagaron los gastos, el 42 por ciento de estos fueron hechos en servicios de salud públicos y un 58 por ciento en servicios privados. Apenas un 3 por ciento fueron hechos en hospitales de la seguridad social.
- Para todas las edades, la mayor proporción de los gastos se realizó en servicios privados.
- No se encuentran diferencias importantes por sexo.
- A mejor situación económica y mayor nivel educativo, la proporción de los gastos de internamiento en servicios privados es mayor.
- Por departamento, en Lempira es donde se observa la mayor proporción de gastos por internamiento en servicios públicos, con 96 por ciento, y en Atlántida donde se observa la mayor proporción del gasto en servicios privados, con 73 por ciento.
- A nivel nacional, el hospital de Lempira es el que concentra la mayor proporción del gasto por internamiento realizado en hospitales, con un 96 por ciento, mientras que el hospital de San Pedro Sula concentra la menor proporción con casi 21 por ciento.

Cuadro 15.16 Gastos totales por internamientos en el último año

Distribución de gastos totales para las personas que tuvieron internamientos en el último año y que pagaron los gastos, por lugar de internamiento, según características seleccionadas, Honduras 2005-2006

Característica	Sector público				Sector privado			Total de gastos (Lempiras)	Número de personas	Gastos promedio (Lempiras)	
	Hospital de la SS	Hospital del IHSS	Clínica		Hospital	Clínica/médico privado	Otro privado			Para personas con gastos	Para el total de personas
			Militar de la SS	Otro público							
Edad											
<5	45.0	4.7	0.1	0.0	16.9	33.2	0.1	623,002	351	1,776	1,372
5-9	79.4	0.0	2.5	0.7	6.2	11.2	0.0	312,614	139	2,244	1,663
10-14	62.5	0.0	0.1	0.7	26.5	10.0	0.0	247,346	114	2,167	1,827
15-19	63.2	0.1	1.6	0.7	5.7	28.7	0.0	577,847	333	1,737	1,530
20-24	55.6	1.0	1.8	0.1	11.8	29.0	0.0	886,753	487	1,820	1,464
25-29	47.5	2.8	1.4	1.2	16.4	30.6	0.1	750,844	352	2,133	1,536
30-34	33.0	0.6	0.9	0.0	11.5	53.8	0.0	629,117	218	2,882	2,128
35-39	21.8	24.0	0.4	0.0	26.7	23.0	4.1	672,907	139	4,855	3,504
40-44	23.7	0.0	0.3	0.0	39.1	36.9	0.0	565,759	120	4,714	3,955
45-49	39.7	1.6	0.0	0.0	9.8	48.8	0.0	746,507	92	8,127	6,452
50+	25.9	2.0	0.0	1.4	35.6	34.1	0.9	3,461,857	485	7,136	5,558
Sexo											
Hombre	41.6	2.8	0.3	0.2	19.1	36.0	0.0	3,767,319	911	4,134	3,101
Mujer	35.3	3.5	0.8	1.0	26.5	31.7	1.1	5,709,729	1,920	2,974	2,374
Quintil de Riqueza											
Inferior	89.5	0.0	2.3	1.3	0.6	5.9	0.0	599,796	422	1,422	1,230
Segundo	73.4	0.8	1.0	5.3	0.9	18.5	0.1	920,337	522	1,762	1,465
Intermedio	62.4	0.1	0.6	0.4	12.2	23.6	0.5	1,370,995	652	2,102	1,697
Cuarto	46.7	2.5	0.8	0.2	17.8	29.6	2.1	1,490,549	607	2,456	1,775
Superior	16.1	5.1	0.2	0.0	35.1	43.1	0.4	5,095,370	628	8,116	5,949
Educación¹											
Sin educación	36.4	3.0	0.7	0.4	32.3	24.9	2.3	1,401,146	366	3,827	3,048
Primaria 1-3	50.9	0.1	0.5	2.6	19.1	26.8	0.0	1,867,869	526	3,548	2,798
Primaria 4-6	58.7	2.0	0.9	0.5	14.7	22.9	0.0	2,161,603	989	2,186	1,740
Secundaria	23.1	6.5	0.4	0.1	34.0	34.7	1.2	2,366,422	511	4,630	3,436
Superior	5.1	3.4	0.5	0.0	19.9	71.1	0.0	1,164,645	126	9,215	7,325
Área de residencia											
Urbana	25.1	4.8	0.4	0.1	30.8	37.9	1.0	6,209,433	1,449	4,285	3,159
Rural	62.1	0.4	1.0	1.8	9.8	24.9	0.0	3,267,614	1,382	2,365	1,975
Departamento											
Atlántida	26.9	0.1	0.0	0.0	33.7	39.3	0.0	709,560	196	3,612	2,785
Colón	20.2	0.3	0.2	0.0	54.7	24.6	0.0	514,301	124	4,140	3,359
Comayagua	48.8	0.6	0.3	0.9	23.6	24.6	1.3	529,038	198	2,669	2,214
Copán	58.7	0.0	0.4	0.0	17.7	23.2	0.0	202,144	107	1,889	1,434
Cortés	29.1	3.1	0.4	0.0	17.2	49.3	0.9	2,295,766	514	4,468	3,022
<i>San Pedro Sula</i>	20.5	6.6	0.1	0.0	15.3	57.6	0.0	1,056,339	207	5,105	3,625
<i>Resto Cortés</i>	36.4	0.1	0.6	0.0	18.8	42.3	1.7	1,239,427	307	4,038	2,647
Choluteca	60.0	2.2	1.1	9.3	0.0	27.3	0.0	498,738	158	3,166	2,631
El Paraíso	74.8	5.1	1.7	0.8	3.6	13.9	0.2	213,441	127	1,677	1,380
Francisco Morazán	29.1	10.4	0.9	0.1	44.7	14.7	0.0	1,935,172	469	4,130	3,028
<i>Distrito Central</i>	21.2	13.3	0.6	0.2	51.3	13.3	0.0	1,496,295	344	4,354	3,080
<i>Resto Francisco Morazán</i>	55.8	0.4	1.9	0.0	22.5	19.4	0.0	438,877	125	3,513	2,863
Intibucá	51.2	0.4	0.7	0.2	6.9	40.4	0.0	241,677	94	2,568	2,284
La Paz	51.9	0.0	0.5	0.6	30.0	16.9	0.0	130,359	56	2,346	1,990
Lempira	95.8	0.1	0.1	0.0	0.8	2.0	0.2	173,512	76	2,273	1,871
Ocotepeque	37.1	0.0	1.0	1.9	44.0	16.0	0.0	155,230	56	2,767	2,566
Olancho	64.8	0.0	1.6	1.4	6.4	25.9	0.0	372,971	162	2,299	2,080
Santa Bárbara	47.7	0.0	0.3	0.1	11.8	39.9	0.1	528,929	203	2,601	2,372
Valle	43.3	0.0	0.7	0.1	10.8	44.8	0.0	224,089	77	2,917	2,633
Yoro	28.7	1.0	0.5	0.0	6.2	59.2	4.2	752,120	213	3,528	2,712
Total	37.8	3.2	0.6	0.7	23.5	33.4	0.6	9,477,047	2,831	3,348	2,618

Nota: No se muestra la columna para casos sin información (0.1 por ciento).

¹Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

REFERENCIAS

ASHONPLAFA, Secretaría de Salud [Honduras] y CDC. 2002. *Encuesta Nacional de Epidemiología y Salud Familiar ENESF-2001*. Tegucigalpa, Diciembre

Charles F. Westoff y Luis H. Ochoa. 1991. *Unmet Need and the Demand for Family Planning*. Estudio Comparativo DHS No. 5. Columbia, Maryland: Institute for Resource Development

CDC. 1998. *Recommendations to prevent and control iron deficiency in the United States*. Morbidity and Mortality Weekly Report 47 (RR-3): 1-29

D. R. Gwatkin, S. Rutstein, K. Johnson, R. P. Pande y A. Wagstaff. 2000. *Socio-Economic Differences in Health, Nutrition and Poverty*. Washington, DC: The World Bank

Goodhart R, Shils M. editors. 1980. *Modern Nutrition in Health and Disease*. Philadelphia: Lea and Febiger.

Magdalena Rathe. 2000. *Salud y Equidad. Una mirada al financiamiento de la salud en la República Dominicana*. Calverton, Maryland: Macro International

Panamerican Health Organization. 1991. *Maternal Nutrition and Pregnancy Outcomes: Anthropometric Assessment*. PAHO No. 526. Washington: PAHO

República de Honduras. 2006 *Estrategia para la reducción de la pobreza*. Versión actualizada

R. E. Lightbourne. 1985. *Desired Number of Births and Prospects for Fertility Decline in 40 Countries*. International Family Planning Perspectives 11(2)

Rutstein, Shea. 1984. *Infant and child mortality: levels, trends and demographic differentials*. Edición Revisada. Estudio Comparativo No 43 EMF. Voorburg, Netherlands: ISI

Secretaria de Educación de Honduras [Honduras] y USAID. 2002. *Los participantes de Educados. Estudio longitudinal*. Primer Informe Dic. 2002. Proyecto No. 522-0388

Secretaría del Despacho Presidencial [Honduras], Unidad de Apoyo Técnico (UNAT). 2005. *Honduras: panorama económico y social*. 2005

United Nations. 1983. *Indirect techniques for demographic estimation. Manual X*. New York: United Nations.

A.1 INTRODUCCIÓN

Un total de 21,000 hogares fueron definidos a ser seleccionados para la aplicación del cuestionario de hogar en la **ENDESA 2005-2006** y dentro de cada uno de ellos la aplicación del cuestionario individual a la población de mujeres elegibles (15-49 años).

A.2 OBJETIVOS DEL DISEÑO MUESTRAL

El principal objetivo de la **ENDESA 2005-2006** es de producir estimaciones de los diversos indicadores con niveles de confianza aceptables, tales como la fecundidad, la mortalidad infantil y la materna, la planificación familiar y la salud para los diversos dominios de interés. Los principales dominios de análisis son el total del país, cada una de las 2 áreas de residencia urbana y rural; y cada uno de los 16 departamentos. En los departamentos de Cortés y Francisco Morazán hay dos dominios de análisis: la capital del departamento y el resto.

A.3 MARCO MUESTRAL

Un archivo computarizado de los sectores y segmentos para cada departamento ha sido elaborado con la ayuda del Instituto Nacional de Estadística (INE) en sus actividades del censo del 2001. Se tiene una lista de segmentos censales 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 departamento y municipio donde se encuentran localizados. El INE tiene además un levantamiento cartográfico de cada unidad, lo cual permite una rápida actualización de hogares en los sectores que se seleccionen para la muestra de la **ENDESA 2005-2006**.

A.4 ESTRATIFICACIÓN

La lista de sectores utilizada como marco muestral está estratificada por departamento. En cada departamento los sectores censales fueron estratificados en áreas de residencia urbano y rural y adicionalmente por municipios.

A.5 MÍNIMO TAMAÑO DE MUESTRA PARA CADA DOMINIO

En general, el diseño de la muestra para una encuesta del tipo de la **ENDESA 2005-2006** es estratificado, por conglomerado y en dos etapas. El error muestral para este diseño tiene dos componentes: el primero corresponde a la variación entre las UPMs y el segundo a la variación de los hogares dentro de las UPMs. La variabilidad **entre** UPMs es mucho mayor para las áreas urbanas que en las áreas rurales, pero en general la variabilidad **dentro** de las UPMs seleccionadas es menor en lo urbano que en lo rural. Por lo tanto, un importante factor para controlar el error muestral es la reducción del mayor componente de variabilidad (que es la variación entre UPMs) y el cual es inversamente proporcional al número de UPMs (especialmente en el área urbana).

La política del proyecto de encuestas DHS es la de recomendar seleccionar un mínimo de alrededor de 35 UPMs por dominio de estudio para el análisis adecuado de la información. También es bien conocido que un aumento del número de UPMs en la muestra reduce el error muestral pero no en razón proporcional al incremento de ese número. Específicamente, si se doblara el número de UPMs el error muestral no se reduce a la mitad, sino sólo a un 30 por ciento del valor original.

Como resultado de las consideraciones anteriores, para evitar altos costos de implementación y para no comprometer la calidad de la información, después de una detenida evaluación de dichos factores se recomendó mantener ese mínimo requerido de segmentos (35 aproximadamente) para las estimaciones por dominio.

A.6 ASIGNACIÓN DE LA MUESTRA

Siendo el objetivo de obtener un total de 21,000 de hogares seleccionados, se utilizó información de la encuesta ENESF/ENSM- 2001 como un instrumento de ayuda para estimar ciertos parámetros del diseño. Con dicha información se estimó que en una muestra de 21,000 hogares se tendría un total aproximado de 20,500 entrevistas completas de mujeres. El total de hogares seleccionados fue distribuido por departamentos pero no proporcionalmente a su tamaño poblacional sino para poder cumplir con los objetivos requeridos de la encuesta, tal como se puede observar en el Cuadro A.1. El número final de hogares se ajustó para tener un mínimo de 1,000 hogares por departamento y 1,200 en algunos departamentos prioritarios. Como la asignación de hogares por departamento no fue hecha en forma proporcional a su correspondiente porcentaje de población, la muestra total no es autoponderada y por lo tanto se necesitan factores de ponderación en la elaboración final de las tabulaciones para llevar los resultados departamentales a su participación porcentual en el total de la población.

Cuadro A.1 Asignación de la muestra						
Número de hogares asignados y número de unidades primarias de muestreo (UPM) asignadas, por departamento y tamaño de poblado, Honduras 2005-2006						
Departamento	Población ajustada (Censal)	Hogares según distribución de la población	Raíz cuadrada de la población	Número de hogares proporcional a la raíz cuadrada	Distribución ajustada de hogares ¹	Número de sectores censales
Atlántida	372,532	1,087	610.3540	1,122	1,100	55
Colón	266,775	778	516.5027	949	1,000	50
Comayagua	390,643	1,140	625.0144	1,149	1,200	60
Copán	320,562	935	566.1819	1,041	1,200	60
Cortés						
<i>San Pedro Sula</i>	558,185	1,629	747.1178	1,373	1,300	65
<i>Resto Cortés</i>	807,312	2,356	898.5054	1,652	1,200	60
Choluteca	420,350	1,226	648.3440	1,192	1,200	60
El Paraíso	383,565	1,119	619.3262	1,138	1,100	55
Francisco Morazán						
<i>Distrito Central</i>	900,410	2,627	948.8994	1,744	1,500	75
<i>Resto Fco. Morazán</i>	394,439	1,151	628.0438	1,154	1,100	55
Intibucá	202,140	590	449.5998	826	1,200	60
La Paz	173,731	507	416.8105	766	1,200	60
Lempira	277,910	811	527.1717	969	1,200	60
Ocotepeque	118,558	346	344.3225	633	1,000	50
Olancho	458,365	1,337	677.0266	1,245	1,200	60
Santa Bárbara	368,298	1,075	606.8756	1,116	1,100	55
Valle	160,346	468	400.4323	736	1,000	50
Yoro	503,886	1,470	709.8493	1,305	1,200	60
T otal	7,197,303	21,000	11,423.9700	21,000	21,000	1,050

¹El ajuste se hizo para tener un mínimo de 1,000 hogares por departamento y 1,200 en algunos departamentos prioritarios. Esto implicó reducir ligeramente la muestra teórica calculada para las áreas metropolitanas.

A.7 SELECCIÓN DE LA MUESTRA

La selección de la muestra para la **ENDESA 2005-2006** se realiza en cada departamento en dos etapas: la primera etapa consiste de una selección sistemática de UPMs con probabilidad proporcional a su tamaño, siendo el tamaño el número de hogares. En una segunda etapa, un número fijo de 20 hogares fueron seleccionados dentro de cada UPM, una vez se actualizaron los segmentos seleccionados.

En cada departamento, la selección de los sectores censales en la primera etapa se siguieron los siguientes pasos:

Primera Etapa de Selección: Conglomerados

Para la selección de los segmentos censales en cada departamento, se siguieron los siguientes pasos en la primera etapa:

- El número de segmentos censales (conglomerados) a ser seleccionados en cada departamento fué calculado dividiendo por 20 (número de hogares a seleccionar en cada conglomerado):
- La selección de los segmentos censales fue hecha con probabilidad proporcional a su tamaño:

$$P_{1i} = (a * m_i) / (S m_i)$$

donde

a : es el número de segmentos censales a ser seleccionados en la departamento .

m_i : es el número de hogares en el i-ésimo sector censal de acuerdo al censo de 2001,

S m_i: es el total de hogares en la departamento según censo 2001

Segunda Etapa de Selección: Hogares

En la segunda etapa del proceso de selección, 20 hogares fueron seleccionados sistemáticamente dentro de cada segmento seleccionado en la primera etapa.

- La probabilidad final de selección del hogar en el jésimo segmento censal para la encuesta ENDESA 2005-2006 está dada como:

$$P_{1i} = \{ a * m_i \} / \{ S m_i \} \{ b / L_i \}$$

$$P_{1i} = (a * b / S m_i) * (m_i / L_i)$$

donde

b : es el número de hogares (20), en el i-ésimo segmento censal

Dentro de cada departamento y para cada segmento censal, la selección se hizo en forma sistemática con un intervalo de selección igual a L_i / b . La primera selección se hizo al azar dentro del rango del intervalo de selección y donde $b=20$ es el número de hogares seleccionado en el segmento censal.

- Finalmente toda estimación será calculada con un estimador de razón

$$r = (S w_j * y_j) / (S w_j * x_j)$$

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

En los Cuadros A.2.1 y A.2.2 se presentan las tasas de respuesta en la muestra por departamento. Como se puede apreciar, durante el trabajo de campo se visitaron un total de 21,201 viviendas en los conglomerados seleccionados para la **ENDESA 2005-2006**. En estas viviendas se encontraron 19,092 hogares ocupados y se logró realizar la entrevista en 18,683, de donde resulta una tasa de respuesta del 98 por ciento al excluir del cálculo los hogares ausentes y las viviendas desocupadas, destruidas o no encontradas.

Cuadro A.2.1 Implementación de la muestra de mujeres por residencia y departamentos seleccionados

Distribución porcentual de hogares y de mujeres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, de mujeres y total, según área de residencia y departamentos seleccionados, Honduras 2005-2006

Resultado	Residencia			Departamento							
	Urbano	Rural	Atlán-tida	Colón	Coma-yagua	Copán	Cortés	San Pedro Sula	Resto Cortés	Cholu-teca	El Paraiso
Hogares seleccionados											
Completos (HC)	86.5	89.2	86.2	88.1	89.3	89.6	83.9	83.8	84.1	89.6	87.2
No adultos(NA)	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4
Pospuesta (HP)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1
Rechazo (HR)	2.4	0.9	1.5	0.1	0.7	1.2	3.8	5.8	1.6	1.3	1.0
Hogar ausente (HA)	3.3	2.9	3.6	1.4	3.7	2.1	4.9	4.4	5.5	1.6	3.2
Vivienda no encontrada (VN)	0.1	0.2	0.5	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.4	0.3
Vivienda desocupada/ No es vivienda (DE)	7.1	6.1	7.2	9.7	5.8	6.4	6.6	5.2	8.1	6.0	7.8
Vivienda destruida (VD)	0.2	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.6	0.2
Otra (HO)	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares en muestra	8,663	12,538	1,103	1,012	1,224	1,211	2,535	1,319	1,216	1,127	1,108
Tasa de respuesta hogares (TRH)	96.9	98.5	97.3	99.6	99.0	98.4	95.2	92.9	97.8	97.7	98.1
Mujeres elegibles											
Completas (MEC)	89.8	94.0	86.0	96.4	94.5	94.4	88.5	86.5	90.8	92.8	91.3
Ausentes (MEA)	4.6	3.5	7.8	1.8	3.7	1.9	5.9	6.1	5.8	4.1	4.8
Pospuesta (MEP)	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
Rechazo (MER)	4.3	1.3	4.8	0.5	1.1	2.2	4.0	5.9	1.9	1.8	2.8
Parcialmente completa (MEPC)	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4
Incapacitada (MEI)	1.0	1.0	1.1	1.2	0.5	1.5	1.2	1.2	1.3	0.7	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
Número de mujeres	9,248	12,386	1,037	1,009	1,299	1,239	2,538	1,348	1,190	1,158	1,153
Tasa de respuesta mujeres (TRME)	89.8	94.0	86.0	96.4	94.5	94.4	88.5	86.5	90.8	92.8	91.3
Tasa de respuesta total (TRT)	87.0	92.6	83.7	96.0	93.5	92.8	84.3	80.4	88.8	90.7	89.6

¹La tasa de respuesta de hogares (TRH) se calcula como:

$$\frac{100 \times HC}{HC + NA + HP + HR}$$

²La tasa de respuesta de mujeres (TRME) es equivalente al porcentaje de entrevistas completas

³La tasa de respuesta total (TRT) se calcula como:

$$TRT = TRH * TRME / 100$$

De un total de 21,634 mujeres elegibles se pudo entrevistar a 19,948, obteniéndose una tasa de respuesta del 92 por ciento. La tasa de respuesta combinada hogares y mujeres fue del 95 por ciento. Estas tasas son satisfactorias para este tipo de encuestas, sobre todo tomando en cuenta las difíciles condiciones que presentan algunas áreas y poblaciones de Honduras para el trabajo de campo, particularmente en comunidades mineras que mantienen reserva ante toda presencia externa.

A nivel departamental, la menor tasa de respuesta se obtuvo en San Pedro Sula (80 por ciento) y la mayor en Colón (96 por ciento). En varios departamentos se obtuvieron tasas de respuesta del 94 por ciento (Intibucá, La Paz, Lempira, Santa Bárbara y Valle).

Cuadro A.2.2 Implementación de la muestra de mujeres para el resto de departamentos

Distribución porcentual de hogares y de mujeres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual, y tasas de respuesta de hogares, de mujeres y total, según departamentos seleccionados, Honduras 2005-2006

Resultado	Departamento											Total
	Francisco Morazán	Distrito Central	Resto FM	Intibucá	La Paz	Lempira	Oco-peque	Olancho	Santa Bárbara	Valle	Yoro	
Hogares seleccionados												
Completos (HC)	86.9	88.7	84.5	93.0	88.7	89.7	86.6	86.6	89.1	91.4	90.2	88.1
No adultos(NA)	0.2	0.2	0.1	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2
Pospuesta (HP)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Rechazo (HR)	2.6	4.1	0.5	0.3	0.6	0.2	5.1	1.3	0.3	0.3	0.2	1.5
Hogar ausente (HA)	3.0	2.6	3.5	1.7	3.1	4.7	2.3	4.9	1.9	1.8	1.9	3.0
Vivienda no encontrada (VN)	0.3	0.2	0.4	0.2	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2
Vivienda desocupada/ No es vivienda (DE)	6.6	3.9	10.4	3.9	6.8	4.5	5.2	6.5	7.8	6.0	7.5	6.5
Vivienda destruida (VD)	0.3	0.1	0.5	0.1	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3
Otra (HO)	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	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	100.0	100.0
Número de hogares en muestra	2,650	1,535	1,115	1,217	1,225	1,209	1,013	1,216	1,114	1,025	1,212	21,201
Tasa de respuesta hogares (TRH)	96.6	95.2	98.8	99.0	99.1	99.4	94.1	98.0	99.2	99.6	99.6	97.9
Mujeres elegibles												
Completas (MEC)	88.8	86.9	92.1	95.1	95.1	94.1	93.5	94.0	94.8	94.0	90.6	92.2
Ausentes (MEA)	3.9	3.9	4.0	2.9	2.8	3.3	3.6	3.2	2.6	3.0	5.6	3.9
Pospuesta (MEP)	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
Rechazo (MER)	5.6	7.9	1.6	1.3	0.7	1.6	1.9	1.5	1.5	1.4	2.6	2.6
Parcialmente completa (MEPC)	0.4	0.5	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.4	0.2	0.2
Incapacitada (MEI)	1.1	0.6	1.9	0.4	1.2	0.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.1	1.0
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
Número de mujeres	2,760	1,753	1,007	1,356	1,335	1,185	1,008	1,207	1,023	1,031	1,296	21,634
Tasa de respuesta mujeres (TRME)	88.8	86.9	92.1	95.1	95.1	94.1	93.5	94.0	94.8	94.0	90.6	92.2
Tasa de respuesta total (TRT)	85.8	82.7	91.0	94.1	94.2	93.6	87.9	92.1	94.1	93.6	90.3	90.2

¹La tasa de respuesta de hogares (TRH) se calcula como:

$$\frac{100 \times HC}{HC + NA + HP + HR}$$

²La tasa de respuesta de mujeres (TRME) es equivalente al porcentaje de entrevistas completas

³La tasa de respuesta total (TRT) se calcula como:

$$TRT = TRH * TRME / 100$$

Por tratarse de una encuesta por muestreo, los resultados de la **ENDESA 2005-2006** 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 1989, 1994 y 1998, para la **ENDESA 2005-2006** 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 entrevista-doras, 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 2005-2006**. 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 2005-2006** 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 2005-2006** 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 del error estándar y de los 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.

El programa DHS ha incorporado en sus programas computarizados la metodología apropiada para el análisis estadístico de muestras complejas como la de la **ENDESA 2005-2006**. Este subprograma 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 se hace

utilizando una aproximación lineal de Taylor con la fórmula que seguidamente se indica y el error estándar se calcula 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 para el cálculo.

Además del error estándar, también se calcula el llamado efecto del diseño, EDIS, el cual se define como la razón entre el error estándar correspondiente al diseño empleado (EE) y el error estándar que se obtiene tratando la muestra como si hubiera sido aleatoria simple (EEmas):

$$EDIS = EE / EEmas.$$

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 área de residencia y departamento 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.2.1 a B.3.16 para el total, urbano-rural y por departamento. 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 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 estimación de la variable "actualmente usa anticonceptivos" entre las mujeres del departamento de Atlántida (Cuadro B.3.1), que arroja un valor de 0.695 (69.5 por ciento) con un error estándar de 0.023 (2.3 por ciento). 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: 0.046 (2 x 0.023), lo que produce el intervalo de 0.649 a 0.741 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 de edad en Atlántida que usa métodos se encuentra entre esos valores que arroja la muestra (65 y 74 por ciento).

Los errores de muestreo para las estimaciones de las tasas de fecundidad (Cuadro B.4) y de mortalidad (Cuadros B.5.1 a B.5.6), los errores de muestreo fueron calculados de acuerdo al procedimiento de estimación del método Jackknife de replicaciones balanceadas, el cual consiste en obtener un número de replicaciones igual al número de segmentos censales. Cada replicación hace uso de todos los segmentos censales encuestados menos uno, siendo este diferente del usado en las replicaciones anteriores. El error estándar de una tasa r se calcula como la raíz cuadrada de la varianza expresada como:

$$var(r) = \frac{1}{k(k-1)} \sum (r_i - r)^2$$

y en dicha relación se define

$$r_i = kr - (k-1)r_{(i)}$$

donde

r es la estimación de la tasa usando los 1,050 segmentos censales en la muestra,
 $r_{(i)}$ es la estimación de la tasa usando 1,049 segmentos censales de la replicación i -ésima, y
 k es el número total de segmentos censales (1,050).

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, Honduras 2005-2006

Variable	Estimación	Población base
Residencia urbana	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Alfabetismo	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Sin instrucción	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Educación secundaria o más	Proporción	Mujeres de 15-49 años
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
Embarazada actualmente	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Promedio de nacidos vivos 15-49	Promedio	Mujeres de 15-49 años
Promedio de sobrevivientes 15-49	Promedio	Mujeres de 15-49 años
Promedio de nacidos vivos 40-49	Promedio	Mujeres de 40-49 años
Conoce método anticonceptivo	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Alguna vez usó anticonceptivos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Actualmente usa anticonceptivos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa píldora actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa DIU actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa esterilización femenina	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa ritmo actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Sector público como fuente del método	Proporción	Mujeres actualmente usan métodos
No desea más hijos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Desea esperar 2 años o más	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Tamaño ideal de familia	Promedio	Mujeres de 15-49 años con respuesta numérica
Atención médica al parto	Proporción	Nacidos en los últimos 5 años
Niños con diarrea últimas 2 semanas	Proporción	Niños de 1-59 meses
Niños que recibieron tratamiento de SRO	Proporción	Niños con diarrea en las 2 semanas antes de la encuesta
Niños llevados a establecimiento de salud	Proporción	Niños con diarrea en las 2 semanas antes de la encuesta
Niños con tarjeta de vacunación	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 ¹
Talla para la edad 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición ¹
Peso para la talla 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición ¹
Anemia en niños	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición ¹
Anemia en mujeres	Proporción	Mujeres de 15-49 años con medicion
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Conocimiento de SIDA/VIH	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Conocimiento de uso de condón	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Conocimiento de limitar número de parejas	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	Proporción	Mujeres de 15-49 años con relaciones últimos 12 meses
Usó condón en última relación de alto riesgo	Proporción	Mujeres de 15-49 años con relación de alto riesgo
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	Proporción	Mujeres de 15-24 años
Actividad sexual entre nunca unidas (últimos 12 m.)	Proporción	Mujeres de 15-24 años
Actitudes favorables hacia personas con VIH	Proporción	Mujeres de 15-49 años con conocimiento de SIDA/VIH
Fecundidad	Tasa	Nacimientos a mujeres 15-49 (3 años anteriores a la encuesta)
Mortalidad neonatal	Tasa	Nacimientos en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad post-neonatal	Tasa	Nacimientos en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad infantil	Tasa	Nacimientos en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad post-infantil	Tasa	Nacimientos en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad en la niñez	Tasa	Nacimientos en los 5 y 10 años anteriores a la encuesta

¹Los valores de la columna "valor estimado" en los Cuadros B.2.1 a B.3.8 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 la población total

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.538	0.007	19,948	19,948	1.901	0.012	0.525	0.551
Alfabetismo	0.895	0.003	19,948	19,948	1.365	0.003	0.889	0.901
Sin instrucción	0.062	0.002	19,948	19,948	1.297	0.036	0.058	0.067
Educación secundaria o superior	0.353	0.007	19,948	19,948	2.026	0.019	0.340	0.367
Nunca en unión	0.279	0.004	19,948	19,948	1.339	0.015	0.270	0.287
Actualmente unida	0.582	0.005	19,948	19,948	1.309	0.008	0.573	0.591
Casada antes de los 20 años	0.585	0.006	15,382	15,438	1.586	0.011	0.572	0.597
Embarazada actualmente	0.056	0.002	19,948	19,948	1.210	0.035	0.052	0.060
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.379	0.022	19,948	19,948	1.253	0.009	2.334	2.423
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.246	0.021	19,948	19,948	1.245	0.009	2.205	2.287
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	5.095	0.069	3,496	3,471	1.390	0.014	4.957	5.233
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.000	11,709	11,613	0.933	0.000	0.998	0.999
Alguna vez usó anticonceptivos	0.881	0.004	11,709	11,613	1.316	0.004	0.873	0.888
Actualmente usa anticonceptivos	0.652	0.006	11,709	11,613	1.296	0.009	0.641	0.664
Usa píldora actualmente	0.113	0.003	11,709	11,613	1.188	0.031	0.106	0.120
Usa DIU actualmente	0.066	0.003	11,709	11,613	1.262	0.044	0.060	0.072
Usa esterilización femenina	0.212	0.005	11,709	11,613	1.252	0.022	0.202	0.221
Usa ritmo actualmente	0.030	0.002	11,709	11,613	1.269	0.067	0.026	0.034
Sector público como fuente del método	0.488	0.008	6,984	7,499	1.399	0.017	0.472	0.505
No desea más hijos	0.583	0.006	11,709	11,613	1.413	0.011	0.571	0.596
Desea esperar 2 años o más	0.264	0.005	11,709	11,613	1.261	0.019	0.254	0.274
Tamaño ideal de familia	2.983	0.016	19,476	19,596	1.282	0.005	2.952	3.014
Mortalidad perinatal	22.560	1.679	10,941	10,289	1.133	0.074	19.201	25.919
Atención médica al parto	0.669	0.008	10,800	10,167	1.408	0.012	0.653	0.685
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.159	0.005	10,506	9,920	1.181	0.029	0.150	0.168
Niño recibió tratamiento de SRO	0.557	0.015	1,797	1,578	1.161	0.027	0.526	0.587
Niño fue llevado a establecimiento	0.465	0.014	1,797	1,578	1.083	0.031	0.437	0.494
Niños con tarjeta de vacunación	0.849	0.010	2,103	1,916	1.198	0.012	0.829	0.868
Niños que recibieron BCG	0.984	0.003	2,103	1,916	1.010	0.003	0.978	0.990
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.928	0.006	2,103	1,916	1.089	0.007	0.915	0.941
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.877	0.008	2,103	1,916	1.098	0.009	0.860	0.893
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.854	0.009	2,103	1,916	1.138	0.011	0.835	0.872
Recibieron todas las vacunas	0.749	0.011	2,103	1,916	1.111	0.015	0.727	0.772
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.247	0.006	10,210	9,603	1.132	0.022	0.235	0.258
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.001	10,210	9,603	1.064	0.105	0.008	0.013
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.114	0.004	10,210	9,603	1.207	0.037	0.105	0.122
Niños con anemia	0.373	0.007	9,193	8,649	1.276	0.018	0.359	0.386
Mujeres con anemia	0.187	0.004	18,428	18,395	1.541	0.024	0.178	0.195
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.040	0.002	17,878	17,856	1.218	0.044	0.037	0.044
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.976	0.001	19,948	19,948	1.269	0.001	0.974	0.979
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.703	0.004	19,948	19,948	1.383	0.006	0.694	0.712
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.888	0.003	19,948	19,948	1.277	0.003	0.882	0.894
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m.	0.011	0.001	12,547	12,581	1.288	0.107	0.009	0.014
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.094	0.003	12,547	12,581	1.333	0.037	0.087	0.101
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.214	0.015	1,127	1,180	1.194	0.068	0.185	0.243
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.860	0.006	4,670	4,667	1.155	0.007	0.848	0.871
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.086	0.005	4,670	4,667	1.277	0.061	0.076	0.097
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.177	0.004	19,288	19,477	1.334	0.021	0.170	0.185

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, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	1.000	0.000	8,306	10,731	na	0.000	1.000	1.000
Alfabetismo	0.952	0.003	8,306	10,731	1.219	0.003	0.946	0.957
Sin instrucción	0.031	0.003	8,306	10,731	1.414	0.086	0.026	0.037
Educación secundaria o superior	0.523	0.012	8,306	10,731	2.113	0.022	0.499	0.546
Nunca en unión	0.311	0.007	8,306	10,731	1.346	0.022	0.298	0.325
Actualmente unida	0.530	0.007	8,306	10,731	1.295	0.013	0.516	0.544
Casada antes de los 20 años	0.520	0.011	6,348	8,262	1.680	0.020	0.499	0.542
Embarazada actualmente	0.049	0.003	8,306	10,731	1.119	0.054	0.043	0.054
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.934	0.033	8,306	10,731	1.417	0.017	1.869	1.999
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.843	0.030	8,306	10,731	1.401	0.016	1.783	1.903
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.064	0.088	1,438	1,880	1.407	0.022	3.888	4.240
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.000	4,331	5,688	1.286	0.000	0.999	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.922	0.005	4,331	5,688	1.269	0.006	0.911	0.932
Actualmente usa anticonceptivos	0.699	0.009	4,331	5,688	1.303	0.013	0.681	0.717
Usa píldora actualmente	0.123	0.005	4,331	5,688	1.023	0.041	0.113	0.133
Usa DIU actualmente	0.092	0.005	4,331	5,688	1.182	0.056	0.082	0.103
Usa esterilización femenina	0.246	0.007	4,331	5,688	1.112	0.030	0.232	0.261
Usa ritmo actualmente	0.029	0.003	4,331	5,688	1.346	0.119	0.022	0.036
Sector público como fuente del método	0.415	0.013	3,174	4,220	1.442	0.030	0.390	0.440
No desea más hijos	0.583	0.011	4,331	5,688	1.422	0.018	0.562	0.604
Desea esperar 2 años o más	0.262	0.008	4,331	5,688	1.174	0.030	0.246	0.277
Tamaño ideal de familia	2.685	0.020	8,257	10,676	1.364	0.008	2.645	2.726
Mortalidad perinatal	17.050	2.446	3,353	4,371	1.104	0.143	12.158	21.942
Atención médica al parto	0.896	0.008	3,319	4,334	1.325	0.009	0.880	0.913
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.135	0.007	3,265	4,263	1.156	0.053	0.121	0.150
Niño recibió tratamiento de SRO	0.549	0.027	481	578	1.081	0.048	0.496	0.602
Niño fue llevado a establecimiento	0.486	0.025	481	578	0.990	0.050	0.437	0.535
Niños con tarjeta de vacunación	0.800	0.019	642	796	1.164	0.023	0.763	0.838
Niños que recibieron BCG	0.986	0.005	642	796	1.090	0.005	0.976	0.997
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.916	0.011	642	796	0.949	0.012	0.895	0.937
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.841	0.016	642	796	1.067	0.019	0.810	0.873
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.842	0.017	642	796	1.128	0.020	0.809	0.875
Recibieron todas las vacunas	0.716	0.021	642	796	1.153	0.029	0.674	0.758
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.137	0.008	3,088	3,863	1.118	0.055	0.122	0.152
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.008	0.002	3,088	3,863	1.165	0.232	0.004	0.012
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.062	0.005	3,088	3,863	1.077	0.079	0.052	0.072
Niños con anemia	0.330	0.011	2,695	3,390	1.138	0.032	0.308	0.351
Mujeres con anemia	0.183	0.007	7,494	9,696	1.495	0.036	0.170	0.196
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.042	0.003	7,444	9,584	1.141	0.063	0.037	0.047
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.993	0.001	8,306	10,731	1.047	0.001	0.992	0.995
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.724	0.007	8,306	10,731	1.336	0.009	0.711	0.737
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.910	0.004	8,306	10,731	1.242	0.004	0.902	0.918
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m.	0.017	0.002	4,856	6,360	1.191	0.130	0.012	0.021
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.121	0.006	4,856	6,360	1.238	0.048	0.110	0.133
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.244	0.020	620	770	1.142	0.081	0.204	0.283
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.847	0.008	2,220	2,787	1.091	0.010	0.831	0.864
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.100	0.008	2,220	2,787	1.178	0.075	0.085	0.115
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.229	0.006	8,252	10,661	1.251	0.025	0.217	0.240

na = No aplicable

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, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.000	0.000	11,642	9,217	na	na	0.000	0.000
Alfabetismo	0.829	0.005	11,642	9,217	1.537	0.006	0.818	0.840
Sin instrucción	0.098	0.004	11,642	9,217	1.324	0.037	0.091	0.106
Educación secundaria o superior	0.156	0.007	11,642	9,217	2.188	0.047	0.141	0.171
Nunca en unión	0.241	0.005	11,642	9,217	1.223	0.020	0.231	0.251
Actualmente unida	0.643	0.005	11,642	9,217	1.230	0.008	0.632	0.654
Casada antes de los 20 años	0.659	0.007	9,034	7,176	1.321	0.010	0.646	0.672
Embarazada actualmente	0.065	0.003	11,642	9,217	1.281	0.045	0.059	0.071
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.897	0.031	11,642	9,217	1.187	0.011	2.834	2.960
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.715	0.029	11,642	9,217	1.192	0.011	2.657	2.773
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	6.314	0.084	2,058	1,591	1.241	0.013	6.147	6.481
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.001	7,378	5,925	0.879	0.001	0.996	0.998
Alguna vez usó anticonceptivos	0.841	0.006	7,378	5,925	1.426	0.007	0.829	0.853
Actualmente usa anticonceptivos	0.608	0.007	7,378	5,925	1.281	0.012	0.593	0.622
Usa píldora actualmente	0.104	0.005	7,378	5,925	1.323	0.045	0.095	0.114
Usa DIU actualmente	0.041	0.003	7,378	5,925	1.207	0.068	0.035	0.047
Usa esterilización femenina	0.178	0.006	7,378	5,925	1.389	0.035	0.166	0.191
Usa ritmo actualmente	0.031	0.002	7,378	5,925	1.049	0.069	0.026	0.035
Sector público como fuente del método	0.582	0.011	3,810	3,279	1.394	0.019	0.560	0.605
No desea más hijos	0.584	0.007	7,378	5,925	1.288	0.013	0.569	0.599
Desea esperar 2 años o más	0.266	0.007	7,378	5,925	1.303	0.025	0.253	0.279
Tamaño ideal de familia	3.339	0.026	11,219	8,920	1.377	0.008	3.288	3.390
Mortalidad perinatal	26.629	2.247	7,588	5,919	1.183	0.084	22.135	31.123
Atención médica al parto	0.500	0.011	7,481	5,833	1.589	0.022	0.479	0.522
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.177	0.006	7,241	5,657	1.250	0.034	0.165	0.189
Niño recibió tratamiento de SRO	0.561	0.019	1,316	1,001	1.260	0.033	0.524	0.599
Niño fue llevado a establecimiento	0.453	0.018	1,316	1,001	1.193	0.039	0.418	0.489
Niños con tarjeta de vacunación	0.883	0.010	1,461	1,119	1.162	0.011	0.863	0.903
Niños que recibieron BCG	0.982	0.003	1,461	1,119	0.964	0.003	0.976	0.989
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.936	0.008	1,461	1,119	1.238	0.009	0.920	0.952
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.902	0.009	1,461	1,119	1.090	0.010	0.885	0.919
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.863	0.010	1,461	1,119	1.135	0.012	0.842	0.883
Recibieron todas las vacunas	0.774	0.012	1,461	1,119	1.042	0.015	0.750	0.797
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.320	0.008	7,122	5,740	1.238	0.024	0.305	0.335
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.012	0.001	7,122	5,740	1.032	0.111	0.010	0.015
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.148	0.006	7,122	5,740	1.359	0.042	0.136	0.161
Niños con anemia	0.400	0.009	6,498	5,259	1.397	0.022	0.383	0.418
Mujeres con anemia	0.191	0.006	10,934	8,699	1.520	0.030	0.179	0.202
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.039	0.002	10,434	8,272	1.244	0.061	0.034	0.043
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.957	0.003	11,642	9,217	1.424	0.003	0.951	0.962
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.679	0.006	11,642	9,217	1.361	0.009	0.667	0.690
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.862	0.004	11,642	9,217	1.312	0.005	0.854	0.870
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m.	0.006	0.001	7,691	6,222	1.145	0.168	0.004	0.008
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.066	0.004	7,691	6,222	1.374	0.059	0.058	0.074
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.158	0.020	507	410	1.221	0.125	0.119	0.198
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.878	0.008	2,450	1,881	1.167	0.009	0.862	0.893
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.066	0.007	2,450	1,881	1.352	0.103	0.052	0.079
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.115	0.004	11,036	8,816	1.455	0.038	0.106	0.124

na = No aplicable,,

Cuadro B.3.1 Errores de muestreo para Atlántida

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.645	0.023	892	974	1.446	0.036	0.599	0.692
Alfabetismo	0.928	0.009	892	974	1.059	0.010	0.909	0.946
Sin instrucción	0.037	0.007	892	974	1.136	0.195	0.022	0.051
Educación secundaria o superior	0.419	0.026	892	974	1.601	0.063	0.366	0.472
Nunca en unión	0.278	0.019	892	974	1.242	0.067	0.241	0.315
Actualmente unida	0.574	0.016	892	974	0.936	0.027	0.543	0.605
Casada antes de los 20 años	0.612	0.026	671	722	1.397	0.043	0.560	0.665
Embarazada actualmente	0.054	0.008	892	974	1.117	0.156	0.037	0.071
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.160	0.101	892	974	1.319	0.047	1.958	2.362
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.059	0.094	892	974	1.309	0.046	1.871	2.247
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.572	0.322	145	160	1.434	0.070	3.928	5.216
Alguna vez usó anticonceptivos	0.939	0.010	507	559	0.933	0.011	0.919	0.959
Actualmente usa anticonceptivos	0.695	0.023	507	559	1.119	0.033	0.649	0.741
Usa píldora actualmente	0.121	0.023	507	559	1.623	0.195	0.074	0.168
Usa DIU actualmente	0.036	0.008	507	559	0.938	0.216	0.021	0.052
Usa esterilización femenina	0.287	0.021	507	559	1.067	0.075	0.244	0.330
Usa ritmo actualmente	0.018	0.007	507	559	1.158	0.385	0.004	0.031
Sector público como fuente del método	0.484	0.029	381	420	1.124	0.060	0.426	0.542
No desea más hijos	0.634	0.025	507	559	1.156	0.039	0.585	0.684
Desea esperar 2 años o más	0.233	0.025	507	559	1.305	0.105	0.183	0.282
Tamaño ideal de familia	2.845	0.054	884	965	0.985	0.019	2.737	2.952
Mortalidad perinatal	24.732	8.632	420	460	1.151	0.349	7.469	41.995
Atención médica al parto	0.816	0.026	413	453	1.169	0.032	0.764	0.868
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.159	0.013	407	444	0.680	0.079	0.134	0.185
Niño recibió tratamiento de SRO	0.611	0.089	64	71	1.399	0.146	0.433	0.789
Niño fue llevado a establecimiento	0.587	0.063	64	71	0.960	0.107	0.461	0.712
Niños con tarjeta de vacunación	0.842	0.036	73	80	0.841	0.043	0.770	0.914
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	73	80	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.946	0.015	73	80	0.563	0.016	0.916	0.976
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.872	0.038	73	80	0.979	0.044	0.795	0.948
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.915	0.035	73	80	1.063	0.038	0.845	0.984
Recibieron todas las vacunas	0.808	0.054	73	80	1.176	0.067	0.700	0.916
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.187	0.023	383	389	1.038	0.123	0.141	0.233
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.004	0.004	383	389	1.158	0.977	0.000	0.011
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.094	0.017	383	389	1.126	0.177	0.060	0.127
Niños con anemia	0.381	0.032	336	342	1.146	0.083	0.318	0.445
Mujeres con anemia	0.189	0.015	792	867	1.106	0.081	0.158	0.219
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.039	0.006	776	851	0.904	0.160	0.027	0.052
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.994	0.002	892	974	0.818	0.002	0.990	0.998
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.728	0.015	892	974	1.022	0.021	0.698	0.759
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.903	0.010	892	974	1.038	0.011	0.882	0.923
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m.	0.027	0.007	582	644	1.089	0.273	0.012	0.041
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.149	0.019	582	644	1.298	0.129	0.110	0.187
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.281	0.054	85	96	1.108	0.193	0.172	0.390
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.796	0.039	211	230	1.388	0.048	0.719	0.874
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.146	0.039	211	230	1.618	0.271	0.067	0.224
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.217	0.015	886	968	1.084	0.069	0.187	0.247

na = No aplicable

Cuadro B.3.2 Errores de muestreo para Colón

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.377	0.026	973	669	1.646	0.068	0.326	0.429
Alfabetismo	0.888	0.013	973	669	1.267	0.014	0.863	0.914
Sin instrucción	0.073	0.011	973	669	1.283	0.147	0.052	0.095
Educación secundaria o superior	0.353	0.029	973	669	1.916	0.083	0.294	0.412
Nunca en unión	0.226	0.014	973	669	1.009	0.060	0.199	0.253
Actualmente unida	0.599	0.015	973	669	0.952	0.025	0.569	0.629
Casada antes de los 20 años	0.695	0.021	726	499	1.228	0.030	0.653	0.737
Embarazada actualmente	0.058	0.009	973	669	1.140	0.147	0.041	0.076
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.825	0.135	973	669	1.454	0.048	2.555	3.095
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.621	0.122	973	669	1.453	0.047	2.377	2.865
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	6.174	0.340	180	123	1.379	0.055	5.493	6.854
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	585	401	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.922	0.011	585	401	0.974	0.012	0.900	0.944
Actualmente usa anticonceptivos	0.612	0.024	585	401	1.183	0.039	0.564	0.659
Usa píldora actualmente	0.151	0.015	585	401	1.016	0.100	0.121	0.181
Usa DIU actualmente	0.032	0.007	585	401	0.896	0.204	0.019	0.045
Usa esterilización femenina	0.181	0.021	585	401	1.294	0.114	0.140	0.222
Usa ritmo actualmente	0.020	0.005	585	401	0.916	0.265	0.009	0.031
Sector público como fuente del método	0.423	0.032	355	247	1.212	0.075	0.359	0.487
No desea más hijos	0.578	0.019	585	401	0.924	0.033	0.541	0.616
Desea esperar 2 años o más	0.274	0.023	585	401	1.229	0.083	0.229	0.319
Tamaño ideal de familia	3.402	0.074	941	648	1.192	0.022	3.253	3.550
Mortalidad perinatal	18.810	6.054	544	371	0.962	0.322	6.702	30.917
Atención médica al parto	0.593	0.053	537	366	2.105	0.089	0.487	0.699
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.207	0.022	526	359	1.134	0.105	0.163	0.250
Niño recibió tratamiento de SRO	0.501	0.042	111	74	0.823	0.084	0.417	0.586
Niño fue llevado a establecimiento	0.334	0.056	111	74	1.155	0.166	0.223	0.445
Niños con tarjeta de vacunación	0.773	0.037	119	82	0.951	0.047	0.700	0.846
Niños que recibieron BCG	0.981	0.013	119	82	1.023	0.013	0.955	1.006
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.922	0.032	119	82	1.293	0.034	0.859	0.986
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.814	0.039	119	82	1.085	0.048	0.736	0.891
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.859	0.043	119	82	1.338	0.050	0.773	0.944
Recibieron todas las vacunas	0.694	0.061	119	82	1.432	0.087	0.572	0.815
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.214	0.019	557	398	1.007	0.090	0.175	0.252
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.004	0.003	557	398	1.098	0.709	0.000	0.010
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.088	0.014	557	398	1.062	0.157	0.060	0.115
Niños con anemia	0.452	0.032	515	369	1.467	0.071	0.388	0.517
Mujeres con anemia	0.220	0.018	954	657	1.336	0.081	0.185	0.256
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.040	0.008	900	619	1.164	0.189	0.025	0.056
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.996	0.002	973	669	1.005	0.002	0.992	1.000
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.725	0.016	973	669	1.088	0.022	0.694	0.756
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.946	0.007	973	669	0.963	0.007	0.932	0.960
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m.	0.023	0.006	660	451	1.015	0.259	0.011	0.035
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.128	0.017	660	451	1.279	0.130	0.095	0.161
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.305	0.043	86	58	0.868	0.142	0.219	0.392
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.822	0.034	193	133	1.218	0.041	0.754	0.889
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.126	0.030	193	133	1.234	0.234	0.067	0.186
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.151	0.014	968	666	1.186	0.090	0.124	0.178

na = No aplicable

Cuadro B.3.3 Errores de muestreo para Comayagua

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.421	0.021	1,227	1,159	1.524	0.051	0.378	0.464
Alfabetismo	0.899	0.010	1,227	1,159	1.127	0.011	0.880	0.919
Sin instrucción	0.055	0.006	1,227	1,159	0.983	0.117	0.042	0.067
Educación secundaria o superior	0.295	0.022	1,227	1,159	1.686	0.075	0.251	0.338
Nunca en unión	0.289	0.014	1,227	1,159	1.108	0.050	0.260	0.317
Actualmente unida	0.587	0.014	1,227	1,159	0.979	0.023	0.559	0.614
Casada antes de los 20 años	0.583	0.018	927	875	1.112	0.031	0.547	0.619
Embarazada actualmente	0.063	0.006	1,227	1,159	0.921	0.101	0.051	0.076
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.527	0.084	1,227	1,159	1.090	0.033	2.360	2.694
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.394	0.077	1,227	1,159	1.072	0.032	2.240	2.547
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	5.625	0.191	224	206	0.981	0.034	5.243	6.007
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	718	680	0.971	0.001	0.996	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.871	0.014	718	680	1.108	0.016	0.843	0.899
Actualmente usa anticonceptivos	0.640	0.020	718	680	1.143	0.032	0.599	0.681
Usa píldora actualmente	0.080	0.012	718	680	1.190	0.150	0.056	0.104
Usa DIU actualmente	0.054	0.008	718	680	0.970	0.151	0.038	0.071
Usa esterilización femenina	0.227	0.020	718	680	1.289	0.089	0.187	0.267
Usa ritmo actualmente	0.031	0.007	718	680	1.064	0.223	0.017	0.044
Sector público como fuente del método	0.568	0.036	426	402	1.481	0.063	0.497	0.639
No desea más hijos	0.571	0.021	718	680	1.127	0.036	0.529	0.612
Desea esperar 2 años o más	0.291	0.019	718	680	1.135	0.066	0.253	0.330
Tamaño ideal de familia	3.058	0.066	1,183	1,119	1.328	0.022	2.926	3.191
Mortalidad perinatal	21.100	5.427	663	634	0.934	0.257	10.245	31.954
Atención médica al parto	0.692	0.038	652	623	1.774	0.056	0.615	0.769
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.173	0.016	638	612	1.033	0.091	0.141	0.204
Niño recibió tratamiento de SRO	0.582	0.061	110	106	1.235	0.105	0.459	0.704
Niño fue llevado a establecimiento	0.510	0.057	110	106	1.110	0.111	0.397	0.623
Niños con tarjeta de vacunación	0.854	0.034	141	138	1.156	0.040	0.786	0.921
Niños que recibieron BCG	0.987	0.009	141	138	0.939	0.009	0.970	1.005
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.945	0.020	141	138	1.041	0.021	0.906	0.985
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.905	0.022	141	138	0.888	0.024	0.862	0.948
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.874	0.032	141	138	1.156	0.036	0.811	0.938
Recibieron todas las vacunas	0.780	0.036	141	138	1.062	0.047	0.708	0.853
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.270	0.015	622	617	0.767	0.054	0.241	0.299
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.007	0.003	622	617	0.953	0.448	0.001	0.013
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.098	0.014	622	617	1.115	0.141	0.070	0.126
Niños con anemia	0.304	0.027	587	580	1.367	0.087	0.251	0.357
Mujeres con anemia	0.148	0.014	1,181	1,115	1.378	0.096	0.119	0.176
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.024	0.005	1,114	1,050	0.984	0.186	0.015	0.034
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.969	0.007	1,227	1,159	1.331	0.007	0.956	0.982
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.682	0.014	1,227	1,159	1.067	0.021	0.654	0.710
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.865	0.013	1,227	1,159	1.358	0.015	0.839	0.892
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m.	0.004	0.003	760	720	1.064	0.588	0.000	0.009
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.072	0.010	760	720	1.046	0.136	0.053	0.092
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.179	0.042	58	52	0.827	0.235	0.095	0.263
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.858	0.018	306	287	0.917	0.021	0.822	0.895
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.081	0.016	306	287	1.004	0.194	0.049	0.112
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.174	0.012	1,188	1,124	1.112	0.070	0.150	0.199

Cuadro B.3.4 Errores de muestreo para Copán

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.308	0.017	1,169	835	1.232	0.054	0.275	0.342
Alfabetismo	0.815	0.016	1,169	835	1.452	0.020	0.782	0.848
Sin instrucción	0.152	0.016	1,169	835	1.561	0.108	0.119	0.185
Educación secundaria o superior	0.200	0.018	1,169	835	1.514	0.089	0.165	0.236
Nunca en unión	0.261	0.012	1,169	835	0.943	0.046	0.237	0.286
Actualmente unida	0.605	0.015	1,169	835	1.059	0.025	0.575	0.635
Casada antes de los 20 años	0.620	0.020	895	641	1.226	0.032	0.580	0.660
Embarazada actualmente	0.059	0.006	1,169	835	0.835	0.098	0.047	0.070
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.726	0.081	1,169	835	0.942	0.030	2.565	2.887
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.487	0.074	1,169	835	0.970	0.030	2.339	2.634
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	6.104	0.285	185	132	1.138	0.047	5.533	6.674
Conoce método anticonceptivo	0.993	0.004	698	505	1.155	0.004	0.986	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.771	0.024	698	505	1.486	0.031	0.723	0.818
Actualmente usa anticonceptivos	0.556	0.022	698	505	1.151	0.039	0.513	0.599
Usa píldora actualmente	0.079	0.011	698	505	1.037	0.134	0.058	0.100
Usa DIU actualmente	0.038	0.009	698	505	1.211	0.230	0.021	0.056
Usa esterilización femenina	0.126	0.016	698	505	1.273	0.127	0.094	0.158
Usa ritmo actualmente	0.035	0.006	698	505	0.893	0.176	0.023	0.048
Sector público como fuente del método	0.658	0.026	355	262	1.047	0.040	0.605	0.711
No desea más hijos	0.533	0.019	698	505	0.994	0.035	0.495	0.570
Desea esperar 2 años o más	0.280	0.018	698	505	1.046	0.064	0.244	0.316
Tamaño ideal de familia	3.356	0.107	1,117	797	1.636	0.032	3.142	3.571
Mortalidad perinatal	31.670	8.096	713	509	1.257	0.256	15.478	47.863
Atención médica al parto	0.503	0.031	705	503	1.448	0.062	0.440	0.565
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.240	0.017	674	480	0.998	0.072	0.205	0.275
Niño recibió tratamiento de SRO	0.560	0.051	166	115	1.220	0.090	0.459	0.661
Niño fue llevado a establecimiento	0.426	0.054	166	115	1.330	0.127	0.318	0.535
Niños con tarjeta de vacunación	0.875	0.021	152	109	0.798	0.024	0.832	0.918
Niños que recibieron BCG	0.980	0.012	152	109	1.031	0.012	0.957	1.003
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.926	0.018	152	109	0.871	0.020	0.889	0.963
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.894	0.025	152	109	0.988	0.028	0.845	0.944
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.897	0.024	152	109	0.977	0.027	0.849	0.945
Recibieron todas las vacunas	0.791	0.032	152	109	0.976	0.041	0.727	0.856
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.416	0.027	644	476	1.294	0.065	0.362	0.470
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.016	0.003	644	476	0.662	0.205	0.009	0.022
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.173	0.016	644	476	0.985	0.095	0.140	0.206
Niños con anemia	0.378	0.025	569	419	1.255	0.066	0.328	0.428
Mujeres con anemia	0.170	0.013	1,006	719	1.121	0.078	0.144	0.197
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.052	0.005	1,017	727	0.787	0.105	0.041	0.063
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.955	0.008	1,169	835	1.329	0.008	0.939	0.971
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.704	0.018	1,169	835	1.347	0.026	0.668	0.740
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.871	0.012	1,169	835	1.211	0.014	0.847	0.895
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m.	0.010	0.005	717	518	1.298	0.492	0.000	0.019
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.067	0.011	717	518	1.149	0.160	0.045	0.088
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.225	0.073	49	35	1.214	0.325	0.079	0.371
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.932	0.015	257	181	0.975	0.017	0.901	0.962
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.032	0.015	257	181	1.366	0.469	0.002	0.062
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.118	0.010	1,115	797	1.076	0.088	0.098	0.139

Cuadro B.3.5 Errores de muestreo para Cortés

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.782	0.015	2,247	4,136	1.684	0.019	0.753	0.811
Alfabetismo	0.960	0.005	2,247	4,136	1.230	0.005	0.949	0.970
Sin instrucción	0.024	0.004	2,247	4,136	1.244	0.166	0.016	0.033
Educación secundaria o superior	0.412	0.017	2,247	4,136	1.678	0.042	0.378	0.447
Nunca en unión	0.284	0.010	2,247	4,136	1.098	0.037	0.263	0.305
Actualmente unida	0.577	0.013	2,247	4,136	1.289	0.023	0.550	0.603
Casada antes de los 20 años	0.570	0.016	1,752	3,256	1.380	0.029	0.537	0.603
Embarazada actualmente	0.056	0.006	2,247	4,136	1.157	0.101	0.045	0.067
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.053	0.044	2,247	4,136	0.993	0.021	1.966	2.141
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.966	0.042	2,247	4,136	1.009	0.021	1.883	2.049
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.207	0.131	354	645	1.046	0.031	3.945	4.469
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	1,251	2,385	1.143	0.001	0.997	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.916	0.011	1,251	2,385	1.376	0.012	0.895	0.938
Actualmente usa anticonceptivos	0.700	0.018	1,251	2,385	1.350	0.025	0.665	0.735
Usa píldora actualmente	0.151	0.009	1,251	2,385	0.858	0.058	0.133	0.168
Usa DIU actualmente	0.082	0.009	1,251	2,385	1.143	0.108	0.064	0.100
Usa esterilización femenina	0.236	0.014	1,251	2,385	1.181	0.060	0.208	0.265
Usa ritmo actualmente	0.019	0.004	1,251	2,385	0.995	0.202	0.011	0.027
Sector público como fuente del método	0.341	0.015	922	1,705	0.942	0.043	0.311	0.370
No desea más hijos	0.589	0.021	1,251	2,385	1.483	0.035	0.548	0.631
Desea esperar 2 años o más	0.268	0.013	1,251	2,385	1.044	0.049	0.242	0.294
Tamaño ideal de familia	2.785	0.043	2,239	4,122	1.396	0.015	2.699	2.871
Mortalidad perinatal	15.968	4.497	1,021	1,943	1.112	0.282	6.974	24.961
Atención médica al parto	0.827	0.016	1,016	1,933	1.134	0.020	0.794	0.860
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.122	0.013	996	1,897	1.194	0.107	0.096	0.149
Niño recibió tratamiento de SRO	0.526	0.048	127	232	1.008	0.091	0.430	0.622
Niño fue llevado a establecimiento	0.411	0.049	127	232	1.058	0.120	0.313	0.509
Niños con tarjeta de vacunación	0.860	0.026	174	326	0.980	0.030	0.809	0.911
Niños que recibieron BCG	0.987	0.007	174	326	0.873	0.008	0.972	1.002
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.925	0.020	174	326	1.026	0.022	0.884	0.966
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.870	0.021	174	326	0.827	0.024	0.829	0.912
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.817	0.029	174	326	1.005	0.036	0.759	0.876
Recibieron todas las vacunas	0.738	0.031	174	326	0.933	0.042	0.676	0.799
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.147	0.011	952	1,780	0.905	0.074	0.125	0.169
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.013	0.004	952	1,780	1.036	0.281	0.006	0.021
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.060	0.010	952	1,780	1.209	0.160	0.041	0.079
Niños con anemia	0.434	0.021	832	1,555	1.185	0.049	0.391	0.476
Mujeres con anemia	0.268	0.013	2,047	3,798	1.324	0.048	0.242	0.294
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.043	0.005	2,026	3,732	1.083	0.114	0.033	0.052
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.992	0.002	2,247	4,136	0.932	0.002	0.989	0.996
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.705	0.011	2,247	4,136	1.123	0.015	0.683	0.726
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.910	0.007	2,247	4,136	1.091	0.007	0.896	0.923
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m.	0.010	0.003	1,403	2,638	0.981	0.265	0.005	0.015
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.099	0.009	1,403	2,638	1.131	0.091	0.081	0.117
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.243	0.036	154	262	1.037	0.148	0.171	0.315
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.846	0.014	565	991	0.922	0.017	0.818	0.874
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.100	0.013	565	991	1.002	0.127	0.074	0.125
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.230	0.011	2,230	4,104	1.183	0.046	0.209	0.251

Cuadro B.3.6 Errores de muestreo para Choluteca

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.317	0.024	1,075	1,116	1.675	0.075	0.270	0.365
Alfabetismo	0.856	0.021	1,075	1,116	1.994	0.025	0.813	0.898
Sin instrucción	0.064	0.013	1,075	1,116	1.697	0.198	0.039	0.089
Educación secundaria o superior	0.297	0.027	1,075	1,116	1.920	0.090	0.243	0.350
Nunca en unión	0.289	0.014	1,075	1,116	1.028	0.049	0.260	0.317
Actualmente unida	0.580	0.018	1,075	1,116	1.220	0.032	0.543	0.617
Casada antes de los 20 años	0.604	0.020	826	858	1.173	0.033	0.564	0.644
Embarazada actualmente	0.046	0.007	1,075	1,116	1.038	0.144	0.033	0.060
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.556	0.100	1,075	1,116	1.249	0.039	2.357	2.756
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.408	0.089	1,075	1,116	1.199	0.037	2.230	2.586
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	5.194	0.256	195	197	1.214	0.049	4.683	5.705
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	615	647	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.850	0.015	615	647	1.042	0.018	0.820	0.880
Actualmente usa anticonceptivos	0.622	0.024	615	647	1.209	0.038	0.575	0.669
Usa píldora actualmente	0.105	0.013	615	647	1.062	0.125	0.079	0.132
Usa DIU actualmente	0.035	0.008	615	647	1.050	0.223	0.019	0.050
Usa esterilización femenina	0.255	0.021	615	647	1.167	0.080	0.214	0.296
Usa ritmo actualmente	0.037	0.005	615	647	0.665	0.138	0.026	0.047
Sector público como fuente del método	0.421	0.025	376	397	0.974	0.059	0.371	0.471
No desea más hijos	0.619	0.023	615	647	1.175	0.037	0.573	0.665
Desea esperar 2 años o más	0.217	0.018	615	647	1.054	0.081	0.182	0.252
Tamaño ideal de familia	3.091	0.073	1,063	1,102	1.345	0.024	2.944	3.238
Mortalidad perinatal	29.238	6.791	517	545	0.934	0.232	15.656	42.821
Atención médica al parto	0.602	0.039	506	533	1.515	0.065	0.525	0.680
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.116	0.016	496	523	1.047	0.140	0.084	0.149
Niño recibió tratamiento de SRO	0.649	0.075	58	61	1.082	0.116	0.498	0.800
Niño fue llevado a establecimiento	0.573	0.062	58	61	0.852	0.108	0.450	0.697
Niños con tarjeta de vacunación	0.857	0.039	93	96	1.067	0.045	0.779	0.934
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.963	0.020	93	96	1.027	0.021	0.923	1.003
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.907	0.032	93	96	1.062	0.035	0.843	0.971
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.880	0.039	93	96	1.161	0.045	0.801	0.958
Recibieron todas las vacunas	0.800	0.044	93	96	1.053	0.055	0.712	0.887
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.240	0.023	496	529	1.195	0.095	0.194	0.286
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.018	0.006	496	529	1.009	0.327	0.006	0.030
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.137	0.021	496	529	1.276	0.151	0.096	0.179
Niños con anemia	0.375	0.029	443	472	1.234	0.077	0.317	0.433
Mujeres con anemia	0.202	0.018	986	1,024	1.388	0.088	0.167	0.238
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.062	0.007	984	1,019	0.973	0.121	0.047	0.077
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.977	0.005	1,075	1,116	1.009	0.005	0.968	0.987
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.736	0.019	1,075	1,116	1.410	0.026	0.698	0.774
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.902	0.012	1,075	1,116	1.290	0.013	0.879	0.926
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m.	0.005	0.004	675	714	1.449	0.786	0.000	0.013
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.080	0.012	675	714	1.157	0.151	0.056	0.104
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.144	0.051	51	57	1.037	0.358	0.041	0.246
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.886	0.020	267	273	1.046	0.023	0.845	0.927
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.045	0.013	267	273	1.011	0.285	0.019	0.071
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.167	0.013	1,051	1,091	1.165	0.080	0.140	0.193

na = No aplicable

Cuadro B.3.7 Errores de muestreo para Paraiso

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.320	0.025	1,053	1,025	1.716	0.077	0.271	0.369
Alfabetismo	0.866	0.012	1,053	1,025	1.183	0.014	0.841	0.890
Sin instrucción	0.076	0.010	1,053	1,025	1.249	0.135	0.055	0.096
Educación secundaria o superior	0.253	0.024	1,053	1,025	1.761	0.093	0.206	0.300
Nunca en unión	0.257	0.012	1,053	1,025	0.919	0.048	0.232	0.282
Actualmente unida	0.607	0.016	1,053	1,025	1.074	0.027	0.574	0.639
Casada antes de los 20 años	0.647	0.016	825	803	0.943	0.024	0.616	0.679
Embarazada actualmente	0.057	0.009	1,053	1,025	1.282	0.160	0.039	0.076
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.635	0.073	1,053	1,025	0.881	0.028	2.489	2.781
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.467	0.070	1,053	1,025	0.915	0.028	2.328	2.606
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	5.671	0.215	194	189	0.992	0.038	5.240	6.102
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.002	641	622	1.102	0.002	0.994	1.002
Alguna vez usó anticonceptivos	0.880	0.015	641	622	1.152	0.017	0.851	0.910
Actualmente usa anticonceptivos	0.684	0.025	641	622	1.334	0.036	0.635	0.733
Usa píldora actualmente	0.135	0.015	641	622	1.137	0.114	0.104	0.166
Usa DIU actualmente	0.044	0.007	641	622	0.814	0.151	0.031	0.057
Usa esterilización femenina	0.223	0.019	641	622	1.133	0.083	0.186	0.261
Usa ritmo actualmente	0.020	0.007	641	622	1.333	0.369	0.005	0.035
Sector público como fuente del método	0.459	0.024	431	422	1.009	0.053	0.410	0.508
No desea más hijos	0.604	0.022	641	622	1.117	0.036	0.561	0.647
Desea esperar 2 años o más	0.234	0.020	641	622	1.171	0.084	0.195	0.273
Tamaño ideal de familia	2.981	0.061	1,035	1,006	1.134	0.020	2.860	3.102
Mortalidad perinatal	24.259	5.687	562	548	0.878	0.234	12.886	35.633
Atención médica al parto	0.529	0.029	553	540	1.165	0.054	0.472	0.586
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.156	0.019	536	523	1.111	0.122	0.118	0.194
Niño recibió tratamiento de SRO	0.592	0.063	83	81	1.073	0.106	0.467	0.718
Niño fue llevado a establecimiento	0.362	0.061	83	81	1.079	0.168	0.240	0.483
Niños con tarjeta de vacunación	0.854	0.031	107	105	0.879	0.037	0.791	0.917
Niños que recibieron BCG	0.984	0.012	107	105	0.959	0.012	0.960	1.007
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.911	0.025	107	105	0.908	0.027	0.861	0.961
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.861	0.030	107	105	0.845	0.035	0.802	0.920
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.824	0.039	107	105	1.071	0.048	0.745	0.903
Recibieron todas las vacunas	0.704	0.040	107	105	0.892	0.057	0.624	0.785
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.264	0.030	508	497	1.353	0.112	0.205	0.323
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.013	0.005	508	497	0.998	0.388	0.003	0.023
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.135	0.019	508	497	1.212	0.142	0.097	0.174
Niños con anemia	0.346	0.033	469	461	1.381	0.094	0.281	0.411
Mujeres con anemia	0.173	0.016	970	946	1.350	0.095	0.140	0.206
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.030	0.004	934	913	0.792	0.148	0.021	0.039
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.973	0.007	1,053	1,025	1.396	0.007	0.959	0.987
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.700	0.022	1,053	1,025	1.549	0.031	0.656	0.744
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.886	0.012	1,053	1,025	1.262	0.014	0.862	0.911
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m.	0.007	0.004	711	690	1.105	0.482	0.000	0.014
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.081	0.011	711	690	1.033	0.130	0.060	0.102
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.183	0.053	58	56	1.043	0.291	0.076	0.290
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.868	0.015	228	224	0.654	0.017	0.839	0.898
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.098	0.015	228	224	0.776	0.157	0.067	0.128
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.140	0.013	1,022	997	1.225	0.095	0.113	0.166

Cuadro B.3.8 Errores de muestreo para Francisco Morazán

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.814	0.012	2,450	4,057	1.477	0.014	0.791	0.837
Alfabetismo	0.937	0.005	2,450	4,057	1.110	0.006	0.926	0.948
Sin instrucción	0.042	0.005	2,450	4,057	1.349	0.130	0.031	0.053
Educación secundaria o superior	0.518	0.021	2,450	4,057	2.102	0.041	0.475	0.560
Nunca en unión	0.306	0.014	2,450	4,057	1.494	0.045	0.278	0.334
Actualmente unida	0.536	0.012	2,450	4,057	1.189	0.022	0.512	0.560
Casada antes de los 20 años	0.504	0.019	1 921	3 188	1.692	0.038	0.465	0.543
Embarazada actualmente	0.053	0.005	2,450	4,057	1.120	0.096	0.043	0.063
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.988	0.064	2,450	4,057	1.466	0.032	1.861	2.115
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.895	0.059	2,450	4,057	1.438	0.031	1.778	2.013
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.115	0.158	448	763	1.355	0.038	3.798	4.431
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	1,354	2,176	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.923	0.009	1,354	2,176	1.275	0.010	0.905	0.942
Actualmente usa anticonceptivos	0.721	0.013	1,354	2,176	1.037	0.018	0.696	0.746
Usa píldora actualmente	0.115	0.009	1,354	2,176	1.046	0.079	0.097	0.133
Usa DIU actualmente	0.121	0.010	1,354	2,176	1.071	0.078	0.102	0.141
Usa esterilización femenina	0.235	0.011	1,354	2,176	0.989	0.049	0.212	0.258
Usa ritmo actualmente	0.036	0.007	1 354	2 176	1.408	0.198	0.022	0.050
Sector público como fuente del método	0.537	0.025	993	1,658	1.555	0.046	0.488	0.586
No desea más hijos	0.589	0.016	1,354	2,176	1.196	0.027	0.557	0.621
Desea esperar 2 años o más	0.262	0.014	1,354	2,176	1.196	0.055	0.234	0.291
Tamaño ideal de familia	2.648	0.029	2,431	4,036	1.071	0.011	2.589	2.706
Mortalidad perinatal	16.261	3.918	1,043	1,666	0.987	0.241	8.424	24.098
Atención médica al parto	0.837	0.018	1,036	1,658	1.277	0.022	0.801	0.873
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.142	0.012	1,010	1,623	1.058	0.086	0.117	0.166
Niño recibió tratamiento de SRO	0.607	0.042	150	230	0.998	0.070	0.522	0.691
Niño fue llevado a establecimiento	0.493	0.037	150	230	0.849	0.074	0.420	0.567
Niños con tarjeta de vacunación	0.792	0.039	192	293	1.285	0.050	0.714	0.871
Niños que recibieron BCG	0.983	0.010	192	293	1.046	0.010	0.963	1.003
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.904	0.021	192	293	0.926	0.023	0.863	0.945
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.849	0.031	192	293	1.141	0.036	0.788	0.911
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.865	0.029	192	293	1.129	0.034	0.807	0.923
Recibieron todas las vacunas	0.732	0.040	192	293	1.201	0.055	0.652	0.812
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.153	0.014	954	1,437	1.110	0.094	0.124	0.182
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.008	0.003	954	1,437	0.991	0.363	0.002	0.014
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.062	0.007	954	1,437	0.847	0.112	0.049	0.076
Niños con anemia	0.265	0.016	875	1,318	1.031	0.060	0.233	0.297
Mujeres con anemia	0.129	0.008	2,250	3,689	1.142	0.063	0.113	0.146
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.038	0.005	2,163	3,571	1.206	0.131	0.028	0.048
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.990	0.002	2,450	4 057	0.874	0.002	0.987	0.994
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.737	0.012	2,450	4,057	1.297	0.016	0.714	0.760
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.900	0.008	2,450	4,057	1.260	0.008	0.885	0.915
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m.	0.020	0.004	1,491	2,416	1.195	0.217	0.011	0.029
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.107	0.010	1,491	2,416	1.291	0.097	0.086	0.127
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.208	0.038	144	258	1.131	0.185	0.131	0.285
Abstinencia entre jóvenes (nunca relaciones)	0.848	0.016	603	1,000	1.062	0.018	0.817	0.879
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.097	0.014	603	1,000	1.147	0.143	0.069	0.125
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.224	0.010	2,422	4,018	1.233	0.047	0.203	0.245

na = No aplicable

Cuadro B.3.9 Errores de muestreo para Intibucá

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.204	0.028	1,289	522	2.457	0.135	0.149	0.260
Alfabetismo	0.821	0.013	1,289	522	1.217	0.016	0.795	0.847
Sin instrucción	0.083	0.009	1,289	522	1.198	0.111	0.065	0.101
Educación secundaria o superior	0.176	0.016	1,289	522	1.467	0.088	0.145	0.208
Nunca en unión	0.320	0.016	1,289	522	1.264	0.051	0.287	0.352
Actualmente unida	0.571	0.015	1,289	522	1.101	0.027	0.541	0.601
Casada antes de los 20 años	0.559	0.019	989	400	1.179	0.033	0.522	0.597
Embarazada actualmente	0.057	0.008	1,289	522	1.160	0.131	0.042	0.072
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.836	0.088	1,289	522	1.071	0.031	2.660	3.012
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.682	0.081	1,289	522	1.048	0.030	2.520	2.843
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	6.610	0.236	210	84	1.065	0.036	6.138	7.081
Conoce método anticonceptivo	0.984	0.004	745	298	0.869	0.004	0.976	0.992
Alguna vez usó anticonceptivos	0.716	0.027	745	298	1.662	0.038	0.661	0.771
Actualmente usa anticonceptivos	0.525	0.031	745	298	1.670	0.058	0.464	0.586
Usa píldora actualmente	0.023	0.006	745	298	1.032	0.247	0.012	0.034
Usa DIU actualmente	0.044	0.010	745	298	1.330	0.228	0.024	0.064
Usa esterilización femenina	0.164	0.014	745	298	1.064	0.088	0.135	0.193
Usa ritmo actualmente	0.075	0.014	745	298	1.447	0.187	0.047	0.103
Sector público como fuente del método	0.799	0.024	317	134	1.074	0.030	0.750	0.847
No desea más hijos	0.569	0.019	745	298	1.023	0.033	0.532	0.606
Desea esperar 2 años o más	0.279	0.012	745	298	0.726	0.043	0.255	0.303
Tamaño ideal de familia	3.715	0.082	1,252	507	1.252	0.022	3.552	3.879
Mortalidad perinatal	23.287	4.773	975	386	0.989	0.205	13.742	32.832
Atención médica al parto	0.446	0.031	964	382	1.600	0.069	0.384	0.507
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.217	0.022	938	372	1.571	0.103	0.172	0.261
Niño recibió tratamiento de SRO	0.672	0.037	202	81	1.040	0.056	0.597	0.747
Niño fue llevado a establecimiento	0.553	0.039	202	81	1.036	0.071	0.475	0.631
Niños con tarjeta de vacunación	0.873	0.036	189	76	1.452	0.041	0.802	0.944
Niños que recibieron BCG	0.995	0.005	189	76	0.955	0.005	0.986	1.005
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.971	0.014	189	76	1.177	0.015	0.942	1.000
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.940	0.023	189	76	1.291	0.024	0.895	0.985
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.881	0.021	189	76	0.894	0.024	0.839	0.924
Recibieron todas las vacunas	0.825	0.025	189	76	0.885	0.030	0.775	0.874
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.470	0.023	894	364	1.204	0.049	0.424	0.517
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.009	0.003	894	364	0.978	0.344	0.003	0.015
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.226	0.019	894	364	1.184	0.083	0.188	0.264
Niños con anemia	0.412	0.024	813	332	1.300	0.057	0.365	0.459
Mujeres con anemia	0.224	0.014	1,200	487	1.124	0.060	0.197	0.251
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.031	0.008	1,141	456	1.548	0.258	0.015	0.047
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.905	0.010	1,289	522	1.212	0.011	0.885	0.924
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.609	0.015	1,289	522	1.104	0.025	0.579	0.639
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.762	0.012	1,289	522	0.982	0.015	0.739	0.786
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m.	0.004	0.002	761	309	0.990	0.570	0.000	0.008
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.081	0.013	761	309	1.271	0.155	0.056	0.106
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.113	0.048	58	25	1.151	0.428	0.016	0.209
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.840	0.023	322	130	1.119	0.027	0.794	0.886
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.081	0.014	322	130	0.927	0.175	0.053	0.109
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.093	0.008	1,158	472	0.890	0.082	0.078	0.108

Cuadro B.3.10 Errores de muestreo para La Paz

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.237	0.013	1,269	492	1.082	0.055	0.211	0.263
Alfabetismo	0.825	0.013	1,269	492	1.188	0.015	0.800	0.851
Sin instrucción	0.112	0.009	1,269	492	1.068	0.084	0.093	0.131
Educación secundaria o superior	0.247	0.018	1,269	492	1.510	0.074	0.211	0.284
Nunca en unión	0.320	0.016	1,269	492	1.234	0.051	0.288	0.352
Actualmente unida	0.551	0.017	1,269	492	1.192	0.030	0.517	0.584
Casada antes de los 20 años	0.540	0.022	985	382	1.405	0.041	0.496	0.585
Embarazada actualmente	0.062	0.009	1,269	492	1.327	0.145	0.044	0.080
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.680	0.061	1,269	492	0.756	0.023	2.559	2.802
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.482	0.058	1,269	492	0.790	0.024	2.365	2.599
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	5.841	0.227	229	88	1.029	0.039	5.386	6.295
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.001	691	271	0.860	0.001	0.995	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.811	0.017	691	271	1.124	0.021	0.777	0.844
Actualmente usa anticonceptivos	0.592	0.025	691	271	1.324	0.042	0.543	0.642
Usa píldora actualmente	0.038	0.009	691	271	1.188	0.228	0.021	0.055
Usa DIU actualmente	0.066	0.012	691	271	1.286	0.184	0.042	0.091
Usa esterilización femenina	0.172	0.010	691	271	0.728	0.061	0.151	0.193
Usa ritmo actualmente	0.035	0.006	691	271	0.889	0.177	0.023	0.048
Sector público como fuente del método	0.698	0.031	377	146	1.319	0.045	0.636	0.760
No desea más hijos	0.576	0.018	691	271	0.961	0.031	0.540	0.612
Desea esperar 2 años o más	0.257	0.019	691	271	1.114	0.072	0.220	0.294
Tamaño ideal de familia	3.288	0.058	1,226	475	1.057	0.018	3.172	3.405
Mortalidad perinatal	33.642	8.571	728	287	1.213	0.255	16.500	50.785
Atención médica al parto	0.461	0.033	719	283	1.535	0.072	0.395	0.528
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.208	0.017	690	272	1.047	0.081	0.174	0.241
Niño recibió tratamiento de SRO	0.714	0.045	140	56	1.144	0.063	0.625	0.804
Niño fue llevado a establecimiento	0.492	0.055	140	56	1.244	0.112	0.382	0.602
Niños con tarjeta de vacunación	0.858	0.032	138	55	1.094	0.038	0.793	0.922
Niños que recibieron BCG	0.953	0.019	138	55	1.078	0.020	0.914	0.991
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.935	0.019	138	55	0.908	0.020	0.898	0.973
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.895	0.026	138	55	0.992	0.029	0.843	0.946
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.952	0.018	138	55	1.001	0.019	0.916	0.988
Recibieron todas las vacunas	0.826	0.026	138	55	0.825	0.032	0.773	0.879
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.422	0.026	676	278	1.294	0.062	0.369	0.474
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.005	676	278	1.168	0.422	0.002	0.020
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.169	0.016	676	278	1.099	0.097	0.136	0.202
Niños con anemia	0.430	0.029	633	261	1.472	0.068	0.372	0.488
Mujeres con anemia	0.205	0.022	1,236	481	1.891	0.106	0.161	0.248
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.019	0.004	1,166	450	0.892	0.189	0.012	0.026
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.957	0.008	1,269	492	1.348	0.008	0.941	0.972
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.719	0.015	1,269	492	1.181	0.021	0.690	0.749
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.862	0.013	1,269	492	1.322	0.015	0.836	0.887
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m	0.002	0.002	757	297	0.952	0.710	0.000	0.006
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.105	0.014	757	297	1.281	0.136	0.076	0.133
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.127	0.038	84	31	1.049	0.302	0.050	0.203
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.824	0.030	328	125	1.423	0.036	0.764	0.884
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.095	0.021	328	125	1.291	0.221	0.053	0.136
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.152	0.011	1,212	471	1.072	0.073	0.130	0.174

Cuadro B.3.11 Errores de muestreo para Lempira

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.052	0.001	1,115	638	0.218	0.028	0.049	0.055
Alfabetismo	0.745	0.021	1,115	638	1.617	0.028	0.703	0.788
Sin instrucción	0.134	0.012	1,115	638	1.165	0.089	0.110	0.157
Educación secundaria o superior	0.107	0.017	1,115	638	1.852	0.160	0.073	0.142
Nunca en unión	0.261	0.016	1,115	638	1.187	0.060	0.230	0.292
Actualmente unida	0.650	0.020	1,115	638	1.384	0.030	0.611	0.690
Casada antes de los 20 años	0.617	0.021	867	498	1.260	0.034	0.576	0.659
Embarazada actualmente	0.066	0.008	1,115	638	1.028	0.116	0.051	0.082
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	3.183	0.102	1,115	638	1.085	0.032	2.979	3.387
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.983	0.092	1,115	638	1.057	0.031	2.799	3.167
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	6.995	0.256	212	122	1.196	0.037	6.483	7.506
Conoce método anticonceptivo	0.992	0.003	721	415	0.984	0.003	0.985	0.998
Alguna vez usó anticonceptivos	0.702	0.023	721	415	1.364	0.033	0.656	0.749
Actualmente usa anticonceptivos	0.445	0.022	721	415	1.194	0.050	0.400	0.489
Usa píldora actualmente	0.039	0.007	721	415	1.029	0.189	0.024	0.054
Usa DIU actualmente	0.029	0.007	721	415	1.153	0.246	0.015	0.044
Usa esterilización femenina	0.104	0.014	721	415	1.211	0.132	0.077	0.132
Usa ritmo actualmente	0.036	0.007	721	415	1.011	0.194	0.022	0.050
Sector público como fuente del método	0.762	0.023	241	136	0.837	0.030	0.716	0.808
No desea más hijos	0.505	0.019	721	415	1.028	0.038	0.467	0.543
Desea esperar 2 años o más	0.313	0.018	721	415	1.057	0.058	0.277	0.350
Tamaño ideal de familia	3.618	0.090	1,030	589	1.351	0.025	3.438	3.799
Mortalidad perinatal	18.599	3.642	829	478	0.782	0.196	11.315	25.883
Atención médica al parto	0.378	0.034	820	473	1.755	0.091	0.310	0.447
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.151	0.013	792	458	0.952	0.084	0.125	0.176
Niño recibió tratamiento de SRO	0.549	0.054	121	69	1.146	0.099	0.441	0.658
Niño fue llevado a establecimiento	0.498	0.040	121	69	0.833	0.081	0.417	0.579
Niños con tarjeta de vacunación	0.918	0.025	175	101	1.203	0.027	0.868	0.967
Niños que recibieron BCG	0.955	0.015	175	101	0.981	0.016	0.925	0.986
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.974	0.012	175	101	0.980	0.012	0.950	0.997
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.939	0.021	175	101	1.147	0.022	0.898	0.980
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.883	0.027	175	101	1.129	0.031	0.829	0.938
Recibieron todas las vacunas	0.793	0.032	175	101	1.055	0.041	0.728	0.857
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.495	0.025	763	457	1.303	0.050	0.445	0.544
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.021	0.004	763	457	0.733	0.178	0.014	0.029
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.257	0.020	763	457	1.131	0.076	0.218	0.297
Niños con anemia	0.361	0.027	677	404	1.431	0.076	0.306	0.416
Mujeres con anemia	0.131	0.013	1,000	570	1.245	0.102	0.104	0.158
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.033	0.005	978	559	0.958	0.167	0.022	0.044
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.869	0.018	1,115	638	1.755	0.020	0.833	0.904
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.589	0.020	1,115	638	1.332	0.033	0.550	0.628
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.770	0.016	1,115	638	1.282	0.021	0.738	0.803
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m	0.001	0.001	705	406	0.946	0.997	0.000	0.004
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.054	0.012	705	406	1.412	0.223	0.030	0.078
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.133	0.050	39	22	0.898	0.372	0.034	0.232
Abstinencia entre jóvenes (nunca relaciones)	0.902	0.024	244	138	1.248	0.026	0.855	0.950
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.045	0.013	244	138	0.996	0.293	0.019	0.072
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.064	0.010	972	555	1.221	0.150	0.045	0.083

na = No aplicable

Cuadro B.3.12 Errores de muestreo para Ocotepeque

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.220	0.022	942	338	1.620	0.100	0.176	0.264
Alfabetismo	0.808	0.019	942	338	1.489	0.024	0.770	0.846
Sin instrucción	0.122	0.018	942	338	1.673	0.146	0.086	0.158
Educación secundaria o superior	0.243	0.026	942	338	1.849	0.106	0.191	0.294
Nunca en unión	0.266	0.016	942	338	1.143	0.062	0.233	0.299
Actualmente unida	0.630	0.016	942	338	1.001	0.025	0.599	0.662
Casada antes de los 20 años	0.590	0.019	755	271	1.044	0.032	0.552	0.627
Embarazada actualmente	0.065	0.007	942	338	0.834	0.103	0.052	0.079
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.675	0.097	942	338	1.058	0.036	2.482	2.869
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.517	0.093	942	338	1.086	0.037	2.332	2.703
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	5.743	0.195	166	59	0.816	0.034	5.353	6.132
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	595	213	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.880	0.017	595	213	1.292	0.020	0.845	0.914
Actualmente usa anticonceptivos	0.615	0.021	595	213	1.075	0.035	0.572	0.658
Usa píldora actualmente	0.061	0.013	595	213	1.348	0.216	0.035	0.088
Usa DIU actualmente	0.029	0.007	595	213	1.081	0.255	0.014	0.044
Usa esterilización femenina	0.164	0.016	595	213	1.070	0.099	0.131	0.196
Usa ritmo actualmente	0.070	0.009	595	213	0.885	0.132	0.052	0.089
Sector público como fuente del método	0.733	0.029	298	108	1.117	0.039	0.675	0.790
No desea más hijos	0.553	0.028	595	213	1.385	0.051	0.496	0.609
Desea esperar 2 años o más	0.318	0.021	595	213	1.087	0.065	0.276	0.360
Tamaño ideal de familia	3.176	0.077	926	333	1.312	0.024	3.022	3.330
Mortalidad perinatal	25.472	5.243	526	192	0.779	0.206	14.987	35.958
Atención médica al parto	0.610	0.033	522	190	1.308	0.054	0.544	0.677
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.151	0.017	503	182	1.063	0.115	0.116	0.186
Niño recibió tratamiento de SRO	0.611	0.057	76	28	1.001	0.093	0.497	0.725
Niño fue llevado a establecimiento	0.551	0.059	76	28	1.017	0.106	0.434	0.668
Niños con tarjeta de vacunación	0.848	0.033	110	41	0.958	0.038	0.782	0.913
Niños que recibieron BCG	0.992	0.008	110	41	0.970	0.008	0.975	1.008
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.964	0.018	110	41	1.028	0.019	0.928	1.000
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.906	0.028	110	41	1.015	0.031	0.850	0.962
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.909	0.022	110	41	0.821	0.024	0.865	0.954
Recibieron todas las vacunas	0.807	0.044	110	41	1.170	0.054	0.719	0.894
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.400	0.027	471	175	1.091	0.069	0.345	0.455
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.018	0.006	471	175	1.074	0.367	0.005	0.030
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.228	0.022	471	175	1.081	0.099	0.183	0.273
Niños con anemia	0.400	0.026	380	142	0.957	0.064	0.348	0.451
Mujeres con anemia	0.132	0.015	810	292	1.259	0.113	0.102	0.162
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.040	0.007	843	303	1.103	0.185	0.025	0.055
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.987	0.005	942	338	1.371	0.005	0.977	0.997
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.643	0.018	942	338	1.126	0.027	0.608	0.678
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.872	0.015	942	338	1.360	0.017	0.843	0.902
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m	0.001	0.001	615	222	0.950	1.013	0.000	0.004
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.065	0.009	615	222	0.946	0.145	0.046	0.084
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.228	0.056	38	14	0.818	0.248	0.115	0.341
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.870	0.026	199	71	1.077	0.030	0.819	0.922
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.042	0.015	199	71	1.065	0.361	0.012	0.072
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.097	0.012	931	334	1.252	0.125	0.073	0.121

na = No aplicable

Cuadro B.3.13 Errores de muestreo para Olancho

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.289	0.020	1,134	1,132	1.483	0.069	0.249	0.329
Alfabetismo	0.815	0.015	1,134	1,132	1.273	0.018	0.785	0.844
Sin instrucción	0.115	0.009	1,134	1,132	0.915	0.075	0.098	0.133
Educación secundaria o superior	0.207	0.024	1,134	1,132	2.015	0.117	0.158	0.255
Nunca en unión	0.231	0.011	1,134	1,132	0.888	0.048	0.209	0.253
Actualmente unida	0.637	0.013	1,134	1,132	0.901	0.020	0.612	0.663
Casada antes de los 20 años	0.676	0.021	870	868	1.292	0.030	0.635	0.717
Embarazada actualmente	0.069	0.008	1,134	1,132	1.007	0.110	0.053	0.084
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.947	0.104	1,134	1,132	1.180	0.035	2.739	3.154
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.766	0.097	1,134	1,132	1.195	0.035	2.571	2.961
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	6.695	0.316	191	197	1.445	0.047	6.063	7.327
Conoce método anticonceptivo	0.997	0.001	716	722	0.695	0.001	0.995	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.837	0.018	716	722	1.332	0.022	0.800	0.874
Actualmente usa anticonceptivos	0.604	0.018	716	722	0.995	0.030	0.567	0.640
Usa píldora actualmente	0.094	0.010	716	722	0.891	0.103	0.075	0.114
Usa DIU actualmente	0.034	0.008	716	722	1.106	0.219	0.019	0.050
Usa esterilización femenina	0.152	0.016	716	722	1.157	0.102	0.121	0.183
Usa ritmo actualmente	0.031	0.008	716	722	1.246	0.262	0.015	0.047
Sector público como fuente del método	0.578	0.021	390	394	0.830	0.036	0.536	0.619
No desea más hijos	0.560	0.023	716	722	1.220	0.040	0.515	0.605
Desea esperar 2 años o más	0.276	0.022	716	722	1.308	0.079	0.232	0.320
Tamaño ideal de familia	3.292	0.049	1,106	1,105	0.882	0.015	3.194	3.389
Mortalidad perinatal	31.902	8.472	732	736	1.328	0.266	14.958	48.846
Atención médica al parto	0.482	0.027	720	722	1.246	0.055	0.429	0.536
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.179	0.016	698	700	1.071	0.089	0.147	0.211
Niño recibió tratamiento de SRO	0.524	0.064	121	125	1.379	0.123	0.396	0.653
Niño fue llevado a establecimiento	0.562	0.057	121	125	1.221	0.100	0.449	0.675
Niños con tarjeta de vacunación	0.904	0.029	126	126	1.109	0.032	0.846	0.962
Niños que recibieron BCG	0.986	0.010	126	126	0.936	0.010	0.966	1.006
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.946	0.024	126	126	1.202	0.025	0.898	0.995
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.910	0.024	126	126	0.932	0.026	0.863	0.958
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.808	0.030	126	126	0.858	0.037	0.748	0.867
Recibieron todas las vacunas	0.738	0.034	126	126	0.881	0.046	0.670	0.807
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.241	0.021	668	693	1.172	0.088	0.199	0.284
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.015	0.006	668	693	1.123	0.371	0.004	0.027
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.115	0.017	668	693	1.206	0.144	0.082	0.148
Niños con anemia	0.392	0.026	606	633	1.311	0.068	0.339	0.445
Mujeres con anemia	0.149	0.017	1,056	1,056	1.559	0.115	0.115	0.183
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.028	0.005	996	1,000	1.044	0.194	0.017	0.039
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.949	0.011	1,134	1,132	1.697	0.012	0.927	0.971
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.660	0.019	1,134	1,132	1.370	0.029	0.621	0.699
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.866	0.013	1,134	1,132	1.235	0.014	0.841	0.891
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m	0.007	0.002	767	765	0.850	0.379	0.002	0.011
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.066	0.010	767	765	1.078	0.146	0.047	0.086
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.115	0.048	56	51	1.117	0.417	0.019	0.211
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.916	0.019	239	235	1.072	0.021	0.877	0.954
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.062	0.017	239	235	1.083	0.273	0.028	0.096
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.094	0.010	1,080	1,075	1.108	0.105	0.074	0.114

Cuadro B.3.14 Errores de muestreo para Santa Bárbara

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.300	0.018	970	944	1.197	0.059	0.265	0.335
Alfabetismo	0.831	0.016	970	944	1.333	0.019	0.799	0.863
Sin instrucción	0.100	0.013	970	944	1.312	0.127	0.074	0.125
Educación secundaria o superior	0.249	0.022	970	944	1.568	0.088	0.205	0.292
Nunca en unión	0.264	0.015	970	944	1.042	0.056	0.234	0.293
Actualmente unida	0.637	0.016	970	944	1.008	0.024	0.605	0.668
Casada antes de los 20 años	0.604	0.020	736	717	1.129	0.034	0.564	0.645
Embarazada actualmente	0.051	0.008	970	944	1.190	0.165	0.034	0.068
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.583	0.076	970	944	0.915	0.029	2.431	2.735
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.425	0.068	970	944	0.887	0.028	2.290	2.561
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	5.521	0.196	187	179	1.034	0.035	5.129	5.912
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	623	601	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.899	0.012	623	601	0.986	0.013	0.875	0.922
Actualmente usa anticonceptivos	0.681	0.026	623	601	1.366	0.037	0.630	0.732
Usa píldora actualmente	0.145	0.016	623	601	1.141	0.111	0.113	0.178
Usa DIU actualmente	0.053	0.011	623	601	1.199	0.203	0.032	0.075
Usa esterilización femenina	0.169	0.020	623	601	1.299	0.116	0.130	0.208
Usa ritmo actualmente	0.027	0.008	623	601	1.159	0.278	0.012	0.042
Sector público como fuente del método	0.526	0.039	373	368	1.525	0.075	0.447	0.605
No desea más hijos	0.581	0.024	623	601	1.211	0.041	0.533	0.629
Desea esperar 2 años o más	0.276	0.016	623	601	0.919	0.060	0.243	0.309
Tamaño ideal de familia	3.141	0.077	946	922	1.274	0.025	2.986	3.296
Mortalidad perinatal	29.652	7.535	566	546	1.058	0.254	14.582	44.723
Atención médica al parto	0.593	0.033	552	533	1.379	0.055	0.528	0.658
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.186	0.017	540	522	0.993	0.093	0.151	0.220
Niño recibió tratamiento de SRO	0.367	0.053	101	97	1.075	0.144	0.261	0.473
Niño fue llevado a establecimiento	0.308	0.048	101	97	1.015	0.156	0.212	0.404
Niños con tarjeta de vacunación	0.852	0.037	112	106	1.088	0.043	0.778	0.926
Niños que recibieron BCG	0.991	0.009	112	106	1.013	0.009	0.972	1.009
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.887	0.028	112	106	0.929	0.032	0.831	0.944
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.867	0.039	112	106	1.198	0.045	0.788	0.945
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.785	0.040	112	106	1.007	0.051	0.705	0.864
Recibieron todas las vacunas	0.700	0.045	112	106	1.023	0.064	0.610	0.790
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.290	0.026	557	562	1.216	0.089	0.239	0.342
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.007	0.003	557	562	0.768	0.395	0.001	0.012
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.125	0.022	557	562	1.540	0.176	0.081	0.169
Niños con anemia	0.371	0.021	501	504	0.956	0.057	0.329	0.413
Mujeres con anemia	0.133	0.015	926	901	1.325	0.111	0.104	0.163
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.066	0.007	882	863	0.877	0.111	0.052	0.081
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.973	0.008	970	944	1.534	0.008	0.957	0.989
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.681	0.020	970	944	1.347	0.030	0.641	0.722
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.889	0.011	970	944	1.127	0.013	0.866	0.911
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m.	0.012	0.003	653	631	0.678	0.238	0.006	0.018
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.080	0.011	653	631	1.026	0.137	0.058	0.102
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.204	0.060	51	50	1.060	0.296	0.083	0.325
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.890	0.023	219	216	1.080	0.026	0.844	0.936
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.081	0.019	219	216	1.051	0.239	0.042	0.120
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.118	0.013	945	918	1.207	0.107	0.093	0.144

na = No aplicable

Cuadro B.3.15 Errores de muestreo para Valle

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.366	0.021	969	436	1.357	0.057	0.324	0.408
Alfabetismo	0.884	0.013	969	436	1.223	0.014	0.859	0.909
Sin instrucción	0.063	0.010	969	436	1.256	0.156	0.043	0.082
Educación secundaria o superior	0.310	0.028	969	436	1.878	0.090	0.254	0.365
Nunca en unión	0.266	0.016	969	436	1.158	0.062	0.233	0.299
Actualmente unida	0.577	0.014	969	436	0.858	0.024	0.550	0.604
Casada antes de los 20 años	0.637	0.028	743	335	1.584	0.044	0.581	0.693
Embarazada actualmente	0.056	0.008	969	436	1.149	0.152	0.039	0.073
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.443	0.109	969	436	1.308	0.044	2.226	2.660
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.290	0.097	969	436	1.268	0.042	2.097	2.483
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	5.142	0.242	185	83	1.190	0.047	4.657	5.627
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	557	252	0.790	0.001	0.997	1.001
Alguna vez usó anticonceptivos	0.867	0.015	557	252	1.047	0.017	0.837	0.897
Actualmente usa anticonceptivos	0.584	0.026	557	252	1.255	0.045	0.532	0.637
Usa píldora actualmente	0.103	0.015	557	252	1.145	0.144	0.073	0.132
Usa DIU actualmente	0.035	0.009	557	252	1.164	0.260	0.017	0.053
Usa esterilización femenina	0.202	0.018	557	252	1.051	0.088	0.167	0.238
Usa ritmo actualmente	0.042	0.011	557	252	1.306	0.263	0.020	0.065
Sector público como fuente del método	0.414	0.026	302	139	0.914	0.063	0.362	0.465
No desea más hijos	0.543	0.025	557	252	1.200	0.047	0.492	0.594
Desea esperar 2 años o más	0.294	0.023	557	252	1.167	0.077	0.249	0.339
Tamaño ideal de familia	3.260	0.077	949	428	1.381	0.024	3.106	3.415
Mortalidad perinatal	26.655	5.455	483	217	0.751	0.205	15.745	37.565
Atención médica al parto	0.698	0.046	476	213	1.782	0.065	0.607	0.789
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.139	0.018	465	209	1.076	0.128	0.103	0.174
Niño recibió tratamiento de SRO	0.572	0.044	66	29	0.696	0.077	0.484	0.660
Niño fue llevado a establecimiento	0.593	0.074	66	29	1.141	0.124	0.446	0.741
Niños con tarjeta de vacunación	0.856	0.043	83	38	1.124	0.050	0.770	0.942
Niños que recibieron BCG	0.992	0.008	83	38	0.836	0.008	0.976	1.008
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.953	0.024	83	38	1.026	0.025	0.905	1.000
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.903	0.039	83	38	1.216	0.044	0.824	0.981
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.866	0.039	83	38	1.049	0.045	0.788	0.944
Recibieron todas las vacunas	0.771	0.050	83	38	1.092	0.065	0.671	0.871
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.175	0.021	466	215	1.111	0.122	0.132	0.217
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.006	466	215	1.181	0.516	0.000	0.022
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.109	0.018	466	215	1.180	0.166	0.073	0.146
Niños con anemia	0.396	0.022	422	196	0.940	0.056	0.351	0.441
Mujeres con anemia	0.172	0.017	907	409	1.338	0.098	0.138	0.205
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.038	0.008	879	396	1.201	0.205	0.022	0.053
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.971	0.007	969	436	1.224	0.007	0.958	0.985
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.728	0.016	969	436	1.147	0.023	0.696	0.761
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.896	0.013	969	436	1.280	0.014	0.871	0.921
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m.	0.005	0.003	572	258	0.951	0.571	0.000	0.010
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.069	0.010	572	258	0.984	0.151	0.048	0.090
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.120	0.054	40	18	1.037	0.449	0.012	0.229
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.925	0.019	227	102	1.065	0.020	0.887	0.962
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.045	0.015	227	102	1.082	0.333	0.015	0.074
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.139	0.015	943	424	1.311	0.106	0.109	0.168

Cuadro B.3.16 Errores de muestreo para Yoro

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2005-2006

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Residencia urbana	0.532	0.018	1,174	1,472	1.224	0.033	0.497	0.568
Alfabetismo	0.913	0.011	1,174	1,472	1.326	0.012	0.891	0.935
Sin instrucción	0.047	0.007	1,174	1,472	1.079	0.142	0.034	0.060
Educación secundaria o superior	0.359	0.029	1,174	1,472	2.052	0.080	0.301	0.416
Nunca en unión	0.259	0.013	1,174	1,472	1.053	0.052	0.232	0.286
Actualmente unida	0.588	0.016	1,174	1,472	1.141	0.028	0.556	0.621
Casada antes de los 20 años	0.622	0.025	894	1 123	1.522	0.040	0.572	0.671
Embarazada actualmente	0.050	0.005	1,174	1,472	0.745	0.094	0.041	0.060
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.419	0.108	1,174	1,472	1.454	0.045	2.203	2.636
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.278	0.098	1,174	1,472	1.430	0.043	2.082	2.474
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	5.274	0.313	191	243	1.428	0.059	4.647	5.900
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	692	866	na	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó anticonceptivos	0.903	0.012	692	866	1.054	0.013	0.879	0.927
Actualmente usa anticonceptivos	0.617	0.020	692	866	1.064	0.032	0.578	0.657
Usa píldora actualmente	0.121	0.012	692	866	0.950	0.097	0.097	0.144
Usa DIU actualmente	0.062	0.007	692	866	0.810	0.120	0.047	0.077
Usa esterilización femenina	0.223	0.014	692	866	0.902	0.064	0.195	0.252
Usa ritmo actualmente	0.021	0.007	692	866	1.219	0.316	0.008	0.034
Sector público como fuente del método	0.447	0.033	447	560	1.409	0.074	0.381	0.513
No desea más hijos	0.607	0.021	692	866	1.137	0.035	0.564	0.649
Desea esperar 2 años o más	0.231	0.020	692	866	1.247	0.086	0.191	0.271
Tamaño ideal de familia	2.966	0.053	1,148	1,443	1.138	0.018	2.859	3.072
Mortalidad perinatal	24.699	7.315	619	771	1.112	0.296	10.070	39.328
Atención médica al parto	0.696	0.030	609	759	1.413	0.043	0.636	0.756
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.165	0.021	597	745	1.338	0.129	0.123	0.208
Niño recibió tratamiento de SRO	0.455	0.058	101	123	1.100	0.128	0.339	0.571
Niño fue llevado a establecimiento	0.427	0.044	101	123	0.855	0.103	0.339	0.515
Niños con tarjeta de vacunación	0.832	0.037	119	146	1.050	0.045	0.758	0.907
Niños que recibieron BCG	0.979	0.013	119	146	0.950	0.013	0.954	1.004
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.888	0.030	119	146	0.986	0.034	0.829	0.948
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.818	0.036	119	146	0.986	0.044	0.745	0.890
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.829	0.029	119	146	0.822	0.035	0.771	0.886
Recibieron todas las vacunas	0.676	0.030	119	146	0.685	0.044	0.616	0.736
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.208	0.023	599	738	1.140	0.110	0.162	0.254
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.109	0.021	599	738	1.424	0.193	0.067	0.151
Niños con anemia	0.405	0.024	535	660	1.112	0.059	0.357	0.454
Mujeres con anemia	0.218	0.017	1,107	1,387	1.345	0.077	0.185	0.252
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.045	0.007	1,079	1,346	1.149	0.162	0.030	0.060
Ha oído sobre SIDA/VIH	0.993	0.002	1,174	1,472	1.024	0.002	0.989	0.998
Condón como medio de evitar SIDA/VIH	0.702	0.017	1,174	1,472	1.305	0.025	0.667	0.736
Limitar parejas para evitar SIDA/VIH	0.896	0.009	1,174	1,472	0.972	0.010	0.878	0.913
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 m.	0.011	0.005	718	902	1.169	0.418	0.002	0.020
Tuvo relación de alto riesgo en últimos meses	0.106	0.012	718	902	1.052	0.114	0.082	0.131
Usó condón en última relación de alto riesgo	0.251	0.051	76	96	1.014	0.203	0.149	0.352
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.851	0.020	262	329	0.906	0.023	0.812	0.891
Actividad sexual entre nunca unidas (12 meses)	0.078	0.020	262	329	1.185	0.253	0.038	0.117
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.160	0.010	1,165	1,462	0.959	0.064	0.139	0.181

na = No aplicable

Cuadro B.4 Errores de muestreo para la fecundidad en los tres años anteriores a la encuesta

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, Honduras 2005-2006

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Casos ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
						Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Área							
Urbana	2.569	0.074	29,814	1.305	0.029	2.422	2.717
Rural	4.076	0.079	25,499	1.324	0.019	3.918	4.234
Departamento							
Atlántida	3.138	0.221	2,675	1.198	0.071	2.695	3.581
Colón	3.696	0.279	1,837	1.309	0.075	3.138	4.254
Comayagua	3.773	0.253	3,186	1.369	0.067	3.267	4.279
Copán	4.029	0.229	2,294	1.196	0.057	3.571	4.488
Cortes	2.719	0.148	11,530	1.372	0.054	2.424	3.015
Choluteca	3.001	0.223	3,099	1.298	0.074	2.554	3.448
El Paraiso	3.513	0.213	2,836	1.227	0.061	3.086	3.939
Francisco Morazán	2.591	0.127	11,372	1.220	0.049	2.336	2.845
Intibucá	4.845	0.303	1,382	1.443	0.063	4.239	5.451
La Paz	3.697	0.276	1,374	1.527	0.075	3.145	4.248
Lempira	5.112	0.213	1,801	1.146	0.042	4.685	5.538
Ocatepeque	3.611	0.237	938	1.205	0.066	3.137	4.085
Olancho	4.234	0.217	3,065	0.996	0.051	3.800	4.667
Santa Bárbara	3.621	0.192	2,689	1.077	0.053	3.237	4.005
Valle	3.278	0.216	1,228	1.144	0.066	2.846	3.709
Yoro	3.190	0.200			0.063	2.789	3.591
Total	3.262	0.060	55,313	1.444	0.018	3.143	3.382

Nota: Los casos ponderados se refieren al número de años-mujer de exposición. Como se entrevistaron 19,948 mujeres, el total de años-mujer de exposición sería 59,844 para el período de 3 años. Pero como las mujeres de los grupos 15-19 y 45-49 no contribuyen todas con 3 años, el total en el cuadro es ligeramente inferior (55,313).

Cuadro B.5.1 Errores de muestreo para la mortalidad en los últimos 6 años y para la mortalidad infantil por sexenios

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, Honduras 2005-2006

Tipo de mortalidad y período	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
ÚLTIMOS 6 AÑOS								
Neonatal	15.890	1.254	13,319	12,568	1.098	0.079	13.383	18.397
Postneonatal	9.530	0.935	13,323	12,573	1.092	0.098	7.660	11.399
Infantil	25.420	1.556	13,328	12,576	1.093	0.061	22.307	28.532
Postinfantil	6.671	0.703	13,356	12,598	0.978	0.105	5.266	8.076
En la niñez	31.921	1.703	13,370	12,609	1.079	0.053	28.514	35.328
MORTALIDAD INFANTIL PERÍODOS SEXENALES ANTERIORES A LA ENCUESTA								
0-5 años	25.161	1.572	13328	12576	1.093	0.062	22.016	28.306
6-17 años	34.214	1.814	14268	13423	1.099	0.053	30.586	37.843
12-17 años	37.907	2.262	11341	10710	1.093	0.060	33.383	42.430

Cuadro B.5.2 Errores de muestreo para la mortalidad neonatal en los diez años anteriores a la encuesta por lugar de residencia

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, Honduras 2005-2006

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Área								
Urbana	15.823	1.602	7,069	9,260	1.096	0.101	12.619	19.026
Rural	19.640	1.435	16,003	12,491	1.221	0.073	16.770	22.510
Departamento								
Atlántida	16.304	4.454	834	910	1.034	0.273	7.397	25.211
Colón	12.858	3.707	1,171	797	1.126	0.288	5.445	20.272
Comayagua	13.766	3.536	1,420	1,360	1.168	0.257	6.695	20.837
Copán	25.481	4.336	1,514	1,091	1.030	0.170	16.808	34.154
Cortés	14.781	2.851	2,125	4,074	1.095	0.193	9.079	20.484
Choluteca	19.156	4.955	1,147	1,212	1.262	0.259	9.245	29.067
El Paraiso	21.189	4.460	1,233	1,197	1.021	0.210	12.269	30.108
Francisco Morazán	19.244	2.899	2,216	3,548	0.973	0.151	13.446	25.042
Intibucá	17.684	2.994	1,940	774	0.985	0.169	11.696	23.671
La Paz	29.280	4.767	1,599	634	1.118	0.163	19.746	38.813
Lempira	19.144	3.577	1,720	994	0.993	0.187	11.990	26.298
Ocatepeque	15.363	4.338	1,171	427	1.092	0.282	6.688	24.039
Olancho	19.355	4.852	1,522	1,531	1.197	0.251	9.652	29.059
Santa Bárbara	17.148	3.836	1,151	1,112	0.938	0.224	9.475	24.821
Valle	12.207	5.281	980	444	1.387	0.433	1.645	22.769
Yoro	18.931	4.946	1,329	1,647	1.236	0.261	9.040	28.823
Total	18.015	1.069	23,072	21,752	1.142	0.059	15.878	20.153

Cuadro B.5.3 Errores de muestreo para la mortalidad post-neonatal en los diez años anteriores a la encuesta por lugar de residencia

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, Honduras 2005-2006

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Área								
Urbana	8.241	1.114	7,072	9,264	1.025	0.135	6.014	10.468
Rural	12.881	1.031	16,007	12,495	1.116	0.080	10.819	14.943
Departamento								
Atlántida	9.671	3.679	834	910	1.014	0.380	2.312	17.029
Colón	13.811	3.545	1,170	796	1.008	0.257	6.720	20.902
Comayagua	18.836	3.361	1,420	1,360	0.892	0.178	12.113	25.559
Copán	13.544	3.535	1,516	1,093	1.214	0.261	6.475	20.614
Cortés	6.972	1.912	2,125	4,074	1.026	0.274	3.148	10.797
Choluteca	14.829	4.040	1,149	1,214	1.147	0.272	6.750	22.909
El Paraiso	16.173	3.949	1,233	1,197	1.129	0.244	8.275	24.071
Francisco Morazán	7.045	1.635	2,218	3,550	0.921	0.232	3.776	10.315
Intibucá	11.329	2.780	1,941	774	1.157	0.245	5.770	16.888
La Paz	13.238	3.240	1,599	634	1.122	0.245	6.758	19.718
Lempira	12.841	2.764	1,721	995	1.026	0.215	7.313	18.369
Ocotepeque	17.527	3.673	1,170	426	0.932	0.210	10.181	24.873
Olancho	10.903	3.233	1,523	1,533	1.160	0.296	4.438	17.368
Santa Bárbara	14.427	3.671	1,151	1,112	0.923	0.254	7.085	21.770
Valle	10.218	3.179	980	444	0.992	0.311	3.860	16.575
Yoro	7.059	2.073	1,329	1,647	0.914	0.294	2.912	11.206
Total	10.907	0.766	23,079	21,759	1.062	0.070	9.374	12.440

Cuadro B.5.4 Errores de muestreo para la mortalidad infantil en los diez años anteriores a la encuesta por lugar de residencia

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, Honduras 2005-2006

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Área								
Urbana	24.064	1.902	7,072	9,264	1.025	0.079	20.261	27.867
Rural	32.521	1.764	16,012	12,498	1.161	0.054	28.993	36.050
Departamento								
Atlántida	25.975	5.206	834	910	0.945	0.200	15.563	36.387
Colón	26.669	5.038	1,172	797	1.070	0.189	16.594	36.745
Comayagua	32.603	4.223	1,420	1,360	0.902	0.130	24.157	41.048
Copán	39.025	5.260	1,516	1,093	1.047	0.135	28.505	49.545
Cortés	21.754	3.409	2,125	4,074	1.040	0.157	14.936	28.571
Choluteca	33.985	6.376	1,149	1,214	1.111	0.188	21.233	46.738
El Paraiso	37.362	5.784	1,233	1,197	1.068	0.155	25.794	48.930
Francisco Morazán	26.289	3.387	2,218	3,550	0.949	0.129	19.516	33.062
Intibucá	29.013	4.298	1,941	774	1.063	0.148	20.417	37.609
La Paz	42.518	5.956	1,599	634	1.118	0.140	30.607	54.429
Lempira	31.985	4.535	1,722	995	0.946	0.142	22.915	41.055
Ocotepeque	32.890	5.698	1,171	427	1.040	0.173	21.494	44.286
Olancho	30.258	6.512	1,523	1,533	1.247	0.215	17.234	43.282
Santa Bárbara	31.575	5.099	1,151	1,112	0.916	0.161	21.377	41.774
Valle	22.425	5.927	981	444	1.175	0.264	10.570	34.279
Yoro	25.990	5.040	1,329	1,647	1.091	0.194	15.911	36.070
Total	28.923	1.306	23,084	21,762	1.086	0.045	26.311	31.534

Cuadro B.5.5 Errores de muestreo para la mortalidad post-infantil en los diez años anteriores a la encuesta por lugar de residencia

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, Honduras 2005-2006

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Área								
Urbana	5.515	0.951	7,083	9,279	1.076	0.172	3.614	7.417
Rural	10.978	0.960	16,034	12,520	1.102	0.087	9.059	12.897
Departamento								
Atlántida	9.033	3.283	835	912	1.070	0.363	2.468	15.598
Colón	10.926	3.086	1,171	797	1.013	0.282	4.754	17.097
Comayagua	5.407	2.029	1,420	1,360	0.935	0.375	1.349	9.465
Copán	22.466	3.731	1,522	1,097	0.978	0.166	15.004	29.928
Cortés	6.036	1.750	2,129	4,082	1.003	0.290	2.537	9.536
Choluteca	3.765	1.575	1,149	1,213	0.910	0.418	0.615	6.915
El Paraiso	12.587	3.700	1,239	1,203	1.155	0.294	5.186	19.987
Francisco Morazán	4.476	1.581	2,221	3,556	1.137	0.353	1.314	7.638
Intibucá	9.206	2.470	1,941	774	1.042	0.268	4.266	14.147
La Paz	13.691	2.666	1,603	636	0.965	0.195	8.359	19.024
Lempira	17.640	3.075	1,725	997	0.950	0.174	11.490	23.789
Ocotepeque	3.183	1.552	1,170	426	1.000	0.488	0.079	6.287
Olancho	12.293	3.741	1,526	1,535	1.130	0.304	4.811	19.775
Santa Bárbara	10.974	3.181	1,153	1,114	1.022	0.290	4.612	17.335
Valle	7.234	3.383	981	444	1.244	0.468	0.468	14.000
Yoro	6.753	2.008	1,332	1,651	0.908	0.297	2.737	10.768
Total	8.635	0.693	23,117	21,799	1.065	0.080	7.249	10.020

Cuadro B.5.6 Errores de muestreo para la mortalidad en la niñez en los diez años anteriores a la encuesta por lugar de residencia

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, Honduras 2005-2006

Lugar de residencia	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	Número de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			Valor estimado -2EE	Valor estimado +2EE
Área								
Urbana	29.447	2.069	7,086	9,282	1.023	0.070	25.309	33.584
Rural	43.142	1.986	16,048	12,530	1.146	0.046	39.170	47.114
Departamento								
Atlántida	34.773	6.609	835	912	0.971	0.190	21.555	47.991
Colón	37.304	6.157	1,174	799	1.094	0.165	24.990	49.617
Comayagua	37.833	4.361	1,420	1,360	0.860	0.115	29.111	46.554
Copán	60.615	6.291	1,524	1,098	1.034	0.104	48.033	73.196
Cortés	27.659	3.983	2,129	4,082	1.074	0.144	19.693	35.624
Choluteca	37.622	6.928	1,151	1,215	1.146	0.184	23.766	51.478
El Paraiso	49.479	6.070	1,239	1,203	0.990	0.123	37.338	61.619
Francisco Morazán	30.647	3.587	2,223	3,558	0.970	0.117	23.474	37.821
Intibucá	37.952	4.820	1,942	775	1.033	0.127	28.311	47.593
La Paz	55.627	5.969	1,603	636	1.024	0.107	43.689	67.565
Lempira	49.061	5.778	1,728	999	0.983	0.118	37.506	60.616
Ocotepeque	35.969	5.761	1,171	427	1.012	0.160	24.447	47.491
Olancho	42.180	6.792	1,527	1,537	1.118	0.161	28.596	55.763
Santa Bárbara	42.202	6.023	1,153	1,114	0.947	0.143	30.155	54.249
Valle	29.496	6.793	983	445	1.213	0.230	15.911	43.082
Yoro	32.568	5.208	1,332	1,651	1.045	0.160	22.153	42.983
Total	37.307	1.467	23,134	21,812	1.085	0.039	34.374	40.241

El propósito del presente apéndice es proporcionar al usuario de los datos de la **ENDESA 2005-2006** 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. No hay una preferencia clara por determinadas edades, si bien es ligeramente mayor la atracción en algunas edades múltiplos de 10, especialmente la edad 50, edad límite para la 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, no muy diferentes del nivel general de 91 por ciento. La distribución de mujeres por grupos quinquenales sigue el patrón esperado y no presenta irregularidades.
- Cuadro C.3: Contiene información sobre datos faltantes para una serie de variables importantes. Excluyendo las variables de anemia y antropométricas, el porcentaje de casos con datos faltantes es bajo y la información sobre fechas es de buena calidad. Para alrededor del 14 por ciento de los nacimientos de los últimos cinco años y para el 15 de las mujeres de 15-49 años no se hizo la prueba de anemia. Un porcentaje importante (11 por ciento) de niños menores de 5 años no fueron medidos o pesados.
- 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 que fallecieron muertos, fechas completas fueron proporcionadas para el 96 por ciento de los nacimientos que ocurrieron 15 años atrás. Los índices de masculinidad al nacer se presenta una relativa consistencia para los nacimientos que sobrevivieron pero varían de una manera aparentemente aleatoria año por año para los que fallecieron, sin proporcionar indicación de sesgo. La razón de nacimientos por año calendario se calcula para identificar omisión o transferencia de nacimientos por fuera del período definido para las preguntas sobre salud de las secciones 4 y 5 del cuestionario de mujeres, en este caso para los niños nacidos a partir de enero del año 2000. Parece que sí hubo una omisión o transferencia de nacimientos hacia el año 1999, básicamente 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 70-75 por ciento para los tres quinquenios más próximos, indicativo de que no parecería deteriorarse la información para estos 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. La evolución de las muertes neonatales por quinquenios muestra un exceso para el período 5-9 años antes de la encuesta. Algunas de estas muertes pueden ser consecuencia del traslado de nacimientos observado en el Cuadro C.4.
- Cuadro C.7: Información antropométrica de niños según características seleccionadas. Para el 12 por ciento de los menores de 5 años no se recolectó información antropométrica. En el caso de los menores de 6 meses, solamente existe información para el 42 por ciento. La información faltante es particularmente alta para los hijos de mujeres con educación superior (26 por ciento) y en las áreas metropolitanas: el Distrito Central y San Pedro Sula (18 y 14 por ciento, respectivamente).

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, Honduras 2005-2006

Edad	Hombres		Mujeres		Edad	Hombres		Mujeres	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
0	1,153	2.7	1,049	2.3	37	361	0.8	436	1.0
1	1,061	2.5	1,082	2.4	38	436	1.0	447	1.0
2	1,125	2.6	1,047	2.3	39	345	0.8	474	1.0
3	1,157	2.7	1,095	2.4	40	467	1.1	501	1.1
4	1,173	2.8	1,138	2.5	41	242	0.6	353	0.8
5	1,329	3.1	1,207	2.6	42	350	0.8	411	0.9
6	1,330	3.1	1,283	2.8	43	296	0.7	412	0.9
7	1,325	3.1	1,285	2.8	44	296	0.7	363	0.8
8	1,374	3.2	1,319	2.9	45	384	0.9	426	0.9
9	1,199	2.8	1,180	2.6	46	308	0.7	373	0.8
10	1,366	3.2	1,261	2.8	47	262	0.6	329	0.7
11	1,258	3.0	1,185	2.6	48	330	0.8	304	0.7
12	1,234	2.9	1,281	2.8	49	278	0.7	257	0.6
13	1,188	2.8	1,204	2.6	50	342	0.8	397	0.9
14	1,140	2.7	1,195	2.6	51	208	0.5	322	0.7
15	1,119	2.6	1,123	2.5	52	265	0.6	384	0.8
16	1,043	2.4	1,015	2.2	53	241	0.6	287	0.6
17	991	2.3	1,013	2.2	54	251	0.6	312	0.7
18	1,025	2.4	997	2.2	55	234	0.5	317	0.7
19	767	1.8	850	1.9	56	210	0.5	249	0.5
20	850	2.0	931	2.0	57	177	0.4	203	0.4
21	648	1.5	826	1.8	58	183	0.4	224	0.5
22	746	1.8	751	1.6	59	161	0.4	172	0.4
23	752	1.8	863	1.9	60	273	0.6	273	0.6
24	718	1.7	789	1.7	61	142	0.3	153	0.3
25	650	1.5	768	1.7	62	183	0.4	182	0.4
26	624	1.5	794	1.7	63	155	0.4	181	0.4
27	579	1.4	694	1.5	64	121	0.3	167	0.4
28	557	1.3	729	1.6	65	181	0.4	212	0.5
29	494	1.2	622	1.4	66	126	0.3	135	0.3
30	653	1.5	678	1.5	67	133	0.3	148	0.3
31	344	0.8	539	1.2	68	121	0.3	129	0.3
32	483	1.1	522	1.1	69	89	0.2	99	0.2
33	429	1.0	623	1.4	70+	1,265	3.0	1,411	3.1
34	451	1.1	544	1.2	NS/SI	10	0.0	4	0.0
35	436	1.0	519	1.1					
36	409	1.0	574	1.3	Total	42,605	100.0	45,623	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, Honduras 2005-2006

Edad	Mujeres en los hogares	Distribución de mujeres entrevistadas		Porcentaje de mujeres entrevistadas
		Número	Porcentaje	
10-14	6,125	na	na	na
15-19	4,998	4,545	22.8	90.9
20-24	4,160	3,738	18.8	89.9
25-29	3,608	3,270	16.4	90.7
30-34	2,906	2,675	13.4	92.0
25-39	2,450	2,270	11.4	92.7
40-44	2,040	1,860	9.4	91.2
45-49	1,689	1,535	7.7	90.9
50-54	1,702	na	na	na
15-49	21,849	19,893	100.0	91.0

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. La información es ponderada con las ponderaciones correspondientes a los hogares. 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, Honduras 2005-2006

Observación	Grupo de referencia	Porcentaje del grupo de referencia con información faltante	Número de casos
Fecha de nacimiento	Últimos 15 años		
Sólo mes		0.18	31,646
Mes y año		0.03	31,646
Edad al morir	Últimos 15 años	0.05	1,262
Edad/fecha primera unión¹	Mujeres alguna vez unidas	0.11	14,385
Educación de la informante	Todas las mujeres	0.00	19,948
Diarrea últimas 2 semanas	Niños sobrevivientes de 0-59 meses	1.09	9,920
Antropometría	Niños sobrevivientes de 0-59 meses (del cuestionario de hogar)		
Talla del niño		11.40	10,994
Peso del niño		11.01	10,994
Talla o peso		11.47	10,994
Anemia en niños	Niños sobrevivientes de 0-59 meses	13.78	10,031
Anemia en mujeres	Mujeres 15-49 años	14.72	21,849

¹Tanto 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, Honduras 2005-2006

Año calendario	Número de nacimientos			Porcentaje con fecha de nacimiento completa ¹			Razón de masculinidad al nacer ²			Razón por año calendario ³		
	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total
2006	269	6	274	100.0	100.0	100.0	108.8	387.7	111.3	na	na	na
2005	2,060	56	2,116	100.0	100.0	100.0	104.7	89.6	104.3	na	na	na
2004	1,933	36	1,969	100.0	100.0	100.0	104.0	250.4	105.6	96.3	69.3	95.6
2003	1,956	48	2,003	100.0	100.0	100.0	105.4	185.4	106.8	100.4	108.3	100.5
2002	1,964	52	2,017	100.0	100.0	100.0	103.6	135.4	104.4	97.7	90.7	97.5
2001	2,065	67	2,132	100.0	100.0	100.0	112.4	177.8	114.0	98.2	87.0	97.8
2000	2,242	103	2,345	100.0	100.0	100.0	101.2	103.9	101.3	101.0	109.6	101.3
1999	2,375	120	2,495	99.6	99.2	99.6	111.3	130.6	112.2	107.6	126.1	108.3
1998	2,174	87	2,262	99.8	96.7	99.7	97.8	87.3	97.4	95.2	76.4	94.3
1997	2,193	109	2,302	99.7	97.2	99.6	111.2	91.4	110.2	104.3	128.2	105.3
2002-2006	8,182	197	8,379	100.0	100.0	100.0	104.6	147.5	105.4	na	na	na
1997-2001	11,050	486	11,536	99.8	98.6	99.8	106.6	111.2	106.8	na	na	na
1992-1996	9,717	497	10,213	99.8	96.4	99.7	104.2	111.5	104.6	na	na	na
1987-1991	7,631	519	8,150	99.7	95.7	99.5	101.9	144.6	104.2	na	na	na
Antes de 1991	8,221	952	9,173	99.7	96.5	99.3	103.5	128.7	105.8	na	na	na
Total	44,801	2,651	47,452	99.8	97.0	99.7	104.3	126.0	105.4	na	na	na

na = No aplicable

¹Tanto el mes como el año de nacimiento están disponibles

² $(B_m/B_f)*100$, donde B_m y B_f son el número de nacimientos masculinos y femeninos, respectivamente

³ $[2B_x/(B_{x-1}+B_{x+1})]*100$, donde B_x es el número de nacimientos en el año calendario x

Cuadro C.5 Edad al fallecimiento en días para menores de 1 mes

Distribución de las muertes de menores de 1 mes por edad al fallecimiento en días y porcentaje de muertes neonatales informadas para los primeros 6 días en la entrevista individual a mujeres, para períodos quinquenales que precedieron la encuesta, Honduras 2005-2006

Edad al morir (en días)	Número de años antes de la encuesta				Total 0-19
	0-4	5-9	10-14	15-19	
<1	57	75	59	56	247
1	12	34	37	23	105
2	8	12	18	6	44
3	8	28	16	25	78
4	8	9	11	6	35
5	6	8	3	7	23
6	9	10	1	1	21
7	5	9	5	5	24
8	4	5	7	2	19
9	3	3	2	2	10
10	3	4	0	4	10
11	5	2	2	3	13
12	0	2	1	5	9
13	0	5	4	0	8
14	1	1	0	1	3
15	4	5	5	9	23
16	0	6	1	1	8
17	1	0	4	0	6
18	2	5	0	1	7
19	0	2	0	0	3
20	1	1	4	2	8
21	0	2	1	0	3
22	1	10	9	4	24
23	1	0	0	0	1
24	0	2	0	1	3
25	2	0	1	2	5
26	2	0	0	0	2
27	2	3	1	0	5
28	0	2	1	0	3
29	0	1	0	0	1
30	0	0	0	1	1
Total 0-30 Neonatal temprana ¹	145	246	193	168	752
	74.6	71.5	74.5	74.6	73.6

¹ 0-6 días/0-30 días

Cuadro C.6 Edad al fallecimiento en meses

Distribución de las muertes en los primeros dos años de vida en meses y porcentaje de muertes infantiles informadas durante el primer mes de vida, para períodos quinquenales que precedieron la encuesta, Honduras 2005-2006

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 ¹	145	246	193	168	752
1	12	23	28	18	81
2	9	18	9	15	51
3	8	22	16	22	67
4	8	12	10	7	37
5	2	9	10	12	33
6	5	17	16	16	55
7	13	14	11	23	61
8	1	10	18	17	45
9	7	13	14	25	59
10	4	2	3	9	18
11	8	9	11	19	46
12	1	9	9	11	30
13	6	2	2	5	15
14	1	6	9	8	24
15	1	4	5	6	16
16	0	6	6	4	16
17	1	1	4	2	7
18	5	13	20	18	56
19	0	3	0	0	3
20	1	0	1	2	4
21	0	1	2	0	3
22	1	1	0	3	5
23	0	3	3	5	11
1 año	2	5	6	6	19
Total 0-11	219	397	338	349	1,302
Porcentaje neonatal ²	66.1	62.1	57.0	48.1	57.7

¹ Incluye las muertes de menos de un mes informadas en días

² 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, Honduras 2005-2006

Característica	Talla o peso faltante	Casos fuera de rango ¹	Edad en meses incompleta	Dato correcto	Número de niños
Edad en meses					
<6	56.6	1.2	0.0	42.2	963
6-8	6.8	0.8	0.0	92.4	582
9-11	6.1	0.6	0.0	93.3	573
12-17	6.6	1.2	0.1	92.1	1,089
18-23	8.0	1.1	0.0	90.9	1,025
24-35	8.7	0.6	0.2	90.4	2,209
36-47	7.1	0.7	0.4	91.8	2,233
48-59	5.8	1.5	0.3	92.4	2,319
Sexo					
Hombre	11.6	1.0	0.2	87.2	5,625
Mujer	11.3	1.0	0.2	87.5	5,369
Número de meses desde el nacimiento anterior					
Primer nacimiento	11.0	1.1	0.0	87.9	2,771
<24	5.9	1.2	0.0	92.9	1,338
24-47	7.9	0.9	0.0	91.1	3,240
48+	10.1	0.8	0.0	89.1	2,246
Educación de la madre					
Sin educación	8.5	1.8	0.1	89.6	883
Primaria 1-3	9.2	1.0	0.1	89.7	2,229
Primaria 4-6	11.3	1.0	0.1	87.7	4,813
Secundaria	14.3	0.5	0.0	85.2	1,911
Superior	26.2	1.7	0.5	71.6	355
Área de residencia					
Urbana	14.4	0.9	0.2	84.4	4,575
Rural	9.4	1.0	0.2	89.4	6,420
Departamento					
Atlántida	15.6	1.4	0.0	83.0	469
Colón	6.3	0.2	0.0	93.5	426
Comayagua	9.4	1.2	0.3	89.0	693
Copán	9.3	1.5	0.1	89.0	534
Cortés	11.6	0.6	0.1	87.6	2,032
<i>San Pedro Sula</i>	<i>14.5</i>	<i>0.8</i>	<i>0.1</i>	<i>84.6</i>	<i>767</i>
<i>Resto Cortés</i>	<i>9.9</i>	<i>0.6</i>	<i>0.2</i>	<i>89.4</i>	<i>1,264</i>
Choluteca	9.6	1.0	0.2	89.1	594
El Paraíso	15.4	1.1	0.4	83.1	598
Francisco Morazán	15.1	1.4	0.4	83.1	1,730
<i>Distrito Central</i>	<i>18.3</i>	<i>1.6</i>	<i>0.4</i>	<i>79.7</i>	<i>1,150</i>
<i>Resto Fco. Morazán</i>	<i>8.8</i>	<i>1.0</i>	<i>0.4</i>	<i>89.8</i>	<i>579</i>
Intibucá	9.1	0.8	0.1	90.0	404
La Paz	8.4	0.9	0.4	90.3	308
Lempira	11.0	1.1	0.4	87.5	522
Ocotepeque	11.9	1.1	0.0	87.0	201
Olancho	11.6	0.9	0.3	87.2	795
Santa Bárbara	8.0	0.5	0.0	91.5	614
Valle	8.6	2.0	0.2	89.2	241
Yoro	11.1	0.5	0.0	88.4	835
Total	11.5	1.0	0.2	87.3	10,994

¹Talla 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

Cuadro C.8 Indicadores de desnutrición para niños menores de cinco años con los nuevos estándares propuestos por la OMS

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 seleccionadas, Honduras 2005-2006

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 ¹	Total ²	Severa ¹	Total ²	Severa ¹	Total ²	
Edad en meses							
<6	2.8	8.0	0.3	3.6	0.8	3.3	405
6-9	2.3	12.5	0.6	2.9	0.5	6.3	534
10-11	4.2	17.4	0.2	2.9	1.2	5.4	536
12-23	8.1	25.9	0.1	1.1	1.7	8.0	1,002
24-35	12.6	33.5	0.3	1.3	1.7	8.6	934
36-47	10.8	32.7	0.4	1.3	1.6	8.6	1,992
48-59	12.1	35.3	0.2	0.7	1.5	9.6	2,049
Sexo							
Hombre	10.5	31.5	0.3	1.5	1.3	8.6	4,892
Mujer	8.7	28.3	0.2	1.1	1.3	8.1	4,692
Área de residencia							
Urbana	4.4	17.5	0.1	1.0	0.7	4.6	3,847
Rural	13.1	38.3	0.3	1.5	1.7	10.8	5,738
Departamento							
Atlántida	5.6	22.9	0.0	0.9	1.0	4.6	386
Colón	6.8	26.7	0.0	0.8	0.7	6.6	397
Comayagua	10.0	34.8	0.2	0.7	1.0	7.5	616
Copán	20.1	46.9	0.3	1.9	2.2	12.4	475
Cortés	4.2	19.3	0.4	1.7	0.4	4.4	1,781
<i>San Pedro Sula</i>	4.3	17.0	0.2	0.9	0.4	2.6	651
<i>Resto Cortés</i>	4.2	20.7	0.5	2.2	0.4	5.4	1,130
Choluteca	8.4	30.2	0.3	2.3	2.2	10.2	528
El Paraiso	11.8	33.6	0.4	1.4	1.4	10.2	497
Francisco Morazán	4.2	18.2	0.1	0.6	0.7	4.5	1,424
<i>Distrito Nacional</i>	3.7	14.7	0.0	0.3	0.9	3.6	904
<i>Resto Francisco Morazán</i>	5.1	24.5	0.4	1.0	0.4	6.1	519
Intibucá	22.7	53.5	0.2	1.3	3.6	16.4	364
La Paz	19.7	49.8	0.4	1.1	1.2	12.9	278
Lempira	26.6	54.9	0.7	2.3	4.5	19.9	456
Ocotepeque	16.5	47.2	0.3	2.3	2.6	16.6	174
Olancho	8.8	30.3	0.1	2.0	1.2	8.4	694
Santa Bárbara	10.7	33.4	0.1	0.9	1.0	9.2	561
Valle	3.0	22.4	0.2	1.2	0.4	8.0	215
Yoro	8.3	26.7	0.1	0.1	1.0	8.2	738
Total	9.6	30.0	0.2	1.3	1.3	8.3	9,584

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 nuevo patrón internacional desarrollado por la 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.

¹Niños que están **3 DE o más** por debajo de la media de la población de referencia

²Niños 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 de la población de referencia.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, INE

Abg. Sergio Javier Sánchez
Director Ejecutivo, 2006

Lic. María Magdalena García Ugarte
Directora Ejecutiva 2005-2006

Lic. Antonio René Soler
Sub Director Ejecutivo

Lic. Gloria Lizzette Velásquez P.
Gerente de Estadísticas Sociales y Demografía

Lic. Maria Suyapa Ponce
Gerente de Censos y Encuestas

Lic. Ivonne Ramírez
Gerente de Tecnología de la Información 2003-2006

Lic Edgardo Romero
Gerente de Tecnología de la Información

Lic Miriam Edith Foster
Gerencia Centro de Negocios

Lic. Jorge Humberto Guerra
Gerente Administración y Presupuesto

SECRETARÍA DE SALUD

2006-2010

Dra Jenny Meza, Secretaria de Estado en el Despacho de Salud
Dra. Nerza Paz, Subsecretaria de Estado en el Despacho de Salud
Dr. Anibal Funez , Subsecretario de Estado en el Despacho de Salud

2002-2006

Dr. Merlin Fernandez, Secretario de Estado en el Despacho de Salud
Dra Fanny Yasmin Mejía Flores, Subsecretaria de Estado en el Despacho de Salud
Dr. Manuel Sandoval Lupiac, Subsecretario de Estado en el Despacho de Salud

COMITÉ PERMANENTE ENDESA

Dra. Emma Margarita Iriarte, USAID
Lic. Antonio René Soler, INE
Lic. Gloria Lizzette Velásquez P., INE

COMITÉ TÉCNICO ENDESA

Dr. Enrique Espinal, Secretaria de Salud
Dr. Ivo Flores, Secretaria de Salud
Dr. Concepción Durón, Secretaría de Salud
Dra. Ritza Lizardo, Secretaria de Salud
Dr. Jorge Meléndez, Secretaría de Salud
Dr. Renato Valenzuela, Secretaría de Salud
Dr. Victor Muñoz, Secretaría de Salud
Dra. María Georgina Díaz, Secretaría de Salud
Dr. Luís Alberto Medina, Secretaría de Salud
Dr. Oscar Omar Reyes, Secretaría de Salud
Dra. María Isabel Degrandez, Secretaría de Salud
Dra. Rosalinda Hernandez, Secretaría de Salud
Dr. Marco Urquía, Secretaría de Salud
Dra. Guadalupe Romero, Secretaría de Salud
Dra. Rudy de Molinero, Secretaría de Salud
Dra. Jimena Pineda Escoto, Secretaría de Salud
Ing. Xenia Rodríguez, SANAA
Lic. Gloria Lizzette Velásquez P., INE
Lic. Zuly Valeriano, INE
Dr. Alvaro González Marmol, ULAT-USAID
Jeffrey Barahona Perdomo, ULAT-USAID
Lic. Victoria Vivas, ULAT-USAID
Dr. José Ochoa, ULAT-USAID
Dr. Marco Pinel, CDC-USAID
Dr. Carlos Villalobos, Proyecto Nutrición Banco Mundial
Lic. Glenda Ruiz, Proyecto Pro-Reforma Banco Mundial
Dra. María Tallarico, ONUSIDA
Dra. María del Carmen Miranda, FNUAP
Lic. Marco Carías, FNUAP
Dr. Luís Amendola, OPS
Dr. Guillermo Guibovich, OPS
Dra. Janeth Alonso, UNICEF
Lic. Jeny Gabrie, UNICEF

ASESORÍA DE MACRO INTERNATIONAL

Luis H. Ochoa, Coordinador de la Asistencia Técnica
Alfredo Aliaga, Asesor en Muestreo
Han Raggars, Procesamiento de la Información
Jerry Sullivan, Tasas de Mortalidad
Kiersten Johnson, Quintiles de Riqueza
Noureddine Abderrahim, Tabulados
Luz Marina Garzón, Asesora Residente en Honduras
Mario Gutiérrez, Consultor
Fanny Yasmin Mejía Flores, Consultora Residente en Honduras

DIAGNÓSTICO DE CAUSAS DE MUERTE EN MENORES DE 5 AÑOS

Dr. Jorge Meléndez, Secretaría de Salud
Dra. María Isabel de Grandez, Secretaría de Salud
Dr. Victor M. Muñoz, Facultad de Ciencias Médicas
Dr. Rubén Darío Rodríguez, INE

PREPARACIÓN DEL INFORME

Rubén Darío Rodríguez, INE
Fanny Yasmin Mejía, Consultora Macro International
Luis H. Ochoa, Macro International

EQUIPO CENTRAL INE

Dr. Rubén Darío Rodríguez, Director Nacional ENDESA

Gerencia de Censos y Encuestas

Gaspar Ulloa, Jefe de Operaciones de Campo
René Murillo, Supervisor General de Encuesta
Alberto Bernhard, Técnico de Campo
Luis Reyes, Técnico de Campo
Sofía Maribel Fonseca, Jefe Codificación
Laura Y. Orellana, Técnico de Campo

Gerencia de Estadísticas Sociales y Demografía

Horacio Lovo, Técnico en Estadísticas
Martha Leiva Welchez, Técnico en Estadísticas
Jorge Plata, Técnico en Estadísticas
Suly Valeriano, Técnico en Estadísticas

Gerencia de Tecnología de la Información

Ruth Martínez, Analista Programador
René Enríquez, Analista Programador

Gerencia Administración y Presupuesto

Rigoberto Barrientos, Contador
Carlos Fernández, Asistente Administrativo
Yolibeth Albertina, Asistente de Contabilidad
Miguel Sánchez, Encargado de Compras

Gerencia de Centro de Negocios

Maritza Perdomo, Técnico en Mercadeo

PERSONAL DE LA ENCUESTA

Actualización de Cartografía y Dibujo

Ing. Mario García, Coordinador de Cartografía Digital
Ing. Gerardo Torres, Sub Coordinador de Cartografía Digital.

Levantamiento de Actualización de Cartografía

ZONA 1

Marlon Edgardo Valladares, Supervisor
Walter Rolando Medina, Motorista

Grupo 1

Santiago Emilio Meza, Cartógrafo
Christian David Pineda, Listero
Jorge Mauricio Torres Ortiz, Cartógrafo
Miguel Raimundo Alvarez, Listero
Rufino Maradiaga, Motorista

Grupo 2

Pedro concepción Gómez, Cartógrafo
Wilfredo Vásquez, Listero
Edgard Matti Catillo, Cartógrafo
Rigan Yury Pineda, Listero
José Adán Zerón, Motorista

ZONA 2

Ramón Edgardo Vargas, Supervisor
Erling Salomón Vásquez, Motorista

Grupo 3

Luís Alonzo Gómez, Cartógrafo
Gilberto David Alvarado, Listero
Oscar Armando Mejía, Cartógrafo
Walter Armando Silva, Listero
Jorge Alberto Sánchez, Motorista

Grupo 4

Emmersón José Molina, Cartógrafo
Ricky Alexander Bulnes, Listero
José Luis Nuñez, Cartógrafo
Cristhian Fernando Franco, Listero
Lorenzao Edgardo Sánchez, Motorista

Grupo 5

Jeremías Zuniga Meléndez, Cartógrafo
Luciano Moya, Listero
José Francisco Hernández, Cartógrafo
Enrique Alejandro Licon, Listero
Gustavo Adolfo Ordoñez, Motorista

ZONA 3

César Eduardo Martínez, Supervisor
José Milton Gutierrez, Motorista

Grupo 6

Julio César Alonzo Martínez, Cartógrafo
Salvador Rigoberto Amador, Listero
Edwin Jeovanny Salinas, Cartógrafo
Carlos Rafael Lagos, Listero
Pablo Fredis Tábor, Motorista

Grupo 7

Edwin Edgardo Chavéz, Cartógrafo
Olvin Manuel Vallecillo, Listero
Carlos Gilberto Figueroa, Cartógrafo
Hipólito Leonel Galeas, Listero
Luis Omar Lagas, Motorista

Grupo 8

Salvador Sánchez, Cartógrafo
Agner Japhet Ordóñez, Listero
Claudio Rolando Aguilar, Cartógrafo
Felipe Alvarado Posadas, Listero
Santos Heriberto Barrientos, Motorista

Transcripción y Verificación Electrónica de Cuestionarios

María Teresa Rodríguez Sierra, Jefe de Digitación
René Augusto Enriquez Ramos, Programador
Marialina Morales , Supervisora
Norma Lizeth Santos, Supervisora
Gladis Suyapa Carranza, Supervisora
Jaime Sánchez Hernández, Digitadora
Águeda Esmeralda Cáceres, Digitadora
Silvia Araceli Paz de Lagos, Digitadora
Dennis Omar Varela , Digitador
Heidi Melissa Gomez, Digitadora
Ana Betsabe Funez Salazar, Digitadora
Yefrin Leonel Lopez, Digitador
Nancy Waldina Mejia Aguilar, Digitadora
Sandy Carolina Torres, Digitadora
Gloria Argentina Flores, Digitadora
Iracema Rosales Palacios, Digitadora
Suyapa Maria Menocal Meraz, Digitadora
Claudia Suyapa Garay, Digitadora
Jenny Lourdes Casco, Digitadora
Sara Lizeth Velásquez Guevara, Digitadora
Silvia Marlene Osorio Aguilar, Digitadora
Iris Patricia Alvarado, Digitadora
Ana Lizeth Urbina Bonilla, Digitadora
Ana Lisseth Lagos Izaguirre, Digitadora

Crítica, Codificación y Edición de Cuestionarios

Ana Veronica Ordoñez, Crítica en Procesamiento
Norma Dinora López, Crítica en Procesamiento
Suyapa Angelica Jimenes, Codificadora
Marisol del Carmen Alvarez, Codificadora
Irma Lizzette Martinez Durón, Codificadora
José Danilo Espinal, Archivador

PERSONAL DE CAMPO RELEVAMIENTO

ZONA 1

Edanelis Baquedano Pérez, Jefa de Zona
Adán Darío Gómez Valenzuela, Motorista

Grupo 1

Yerika Miroslaba Hernández, Supervisora
Sandra Yaquelin Barahona, Crítica Revisora
Claudia Natalicia Mendoza C., Encuestadora
Mirna Consuelo Torres, Encuestadora
Olga Vanesa Medina, Encuestadora
Evelyn Suyapa Bejarano, Antropometrista
Pedro Lenin Gómez, Encuestador
Carlos Elí Mejía Zúniga, Motorista
Domingo German Varela, Motorista

Grupo 2

Wendy Celeste Bertrand, Supervisora
Marisabel Mendoza Aceituno, Crítica Revisora
Dinora Yaquelyn Sánchez Almendarez, Encuestadora
Cinthia Johana Díaz, Encuestadora
Vilma Isabel Barrientos, Encuestadora
Gloria de Jesús Vásquez, Antropometrista
Marco Antonio Castro Cálix, Encuestador
Walter Rolando Medina, Motorista
Henry Alexander Flores Flores, Motorista

Grupo 3

Ana Dolores Centeno, Supervisora
Martha Guadalupe Cáceres Zambrano, Crítica Revisora
Karla Patricia Sánchez Moncada, Encuestadora
Lidia María Banegas, Encuestadora
Arisnelda Oliva Rosales, Encuestadora
Elmy Janeth Avila Rodríguez, Antropometrista
Limber Castro Fúnez, Encuestador
José Erasmo Ramírez Sánchez, Motorista
Juan de Dios Medina Montoya, Motorista

Grupo 4

Rosa Alba Vásquez, Supervisora
Carol Dinora Guzmán Saravia, Crítica Revisora
Diana Elizabeth Estrada, Encuestadora
Yeni Lizeth Arias, Encuestadora
Gracy Belinda Flores Ordóñez, Encuestadora
Maribel Cristina Guevara Salgado, Antropometrista
José Luis Mendoza, Encuestador
Alex Rubén Salgado Aguilar, Motorista
Manuel Anibal Larios Maradiaga, Motorista

Grupo 5

María Esther García Ordóñez, Supervisora
Yohana Elizabeth Alvarado Carías, Crítica Revisora
Nora Elizabeth Espinal, Encuestadora
Marlen Banessa Ruíz Ruíz, Encuestadora
Gladis Alicia Aguilar, Encuestadora
Joselin Edith Rojas Flores, Antropometrista
Héctor Enrique Alvarado, Encuestador
Oscar Orlando Rivera Navas, Motorista
Wilmer Antonio Gómez Meza, Motorista

ZONA 2

Gloria Maribel Elvir, Jefa de Zona
Victor Valladares Medina, Motorista

Grupo 6

Yonari Suyapa Gutiérrez, Supervisora
Gladys Esmeralda Sánchez, Crítica Revisora
Jennifer Carolina Ordóñez, Encuestadora
Tania Guisela Godoy Cruz, Encuestadora
Ana Maricela Meléndez, Encuestadora
Victoria Suyapa Hernández, Antropometrista
Gerson David Gutiérrez, Encuestador
José Celestino Barahona Mejía, Motorista
Luis Omar Lagos, Motorista

Grupo 7

Sue Ann Peralta, Supervisora
Lorena Iveth Baca Fonseca, Crítica Revisora
Alejandrina Suyapa Rodas, Encuestadora
Rosibel Gallardo, Encuestadora
Delmis Sarahy Barahona Palma, Encuestadora
Diana Julisa López, Antropometrista
Jacobó Mauricio David, Encuestador
Arturo Zúniga, Motorista
Napoleón Hernández, Motorista

Grupo 8

María de Lourdes Aguilar, Supervisora
Wendy Rivera, Crítica Revisora
Cruz Inés Corea Durón, Encuestadora
Alejandra Lizzeth Ponce, Encuestadora
Doris Yolanda Salgado, Encuestadora
Maribel Aplícano Aguilera, Antropometrista
Obed Misael Ortíz, Encuestador
Saúl Neptalí Betancourth Velásquez, Motorista
Noel Antonio Erazo, Motorista

Grupo 9

Lilian Ariana Sorto, Supervisora
Mayra Suyapa canales barahona, Crítica Revisora
Evelin Nohemy Valladares Maradiaga, Encuestadora
María Antonia Zavala Zúñiga, Encuestadora
Dilcia Suyapa Pérez Galindo, Encuestadora
Evelyn Selene Medina, Antropometrista
Wilmer Javier Campo Sánchez, Encuestador
Jimmy Alexander Orellana Alemán, Motorista
José Ulises Avila Flores, Motorista

Grupo 10

Leyda Alina Sarmiento, Supervisora
Judith Milady Calderón Rivera, Crítica Revisora
Karen Patricia Ramírez Girón, Encuestadora
Dilcia Dayana Ordoñez, Encuestadora
Ana Carolina Ramírez Zepeda, Encuestadora
Angela María Padilla, Antropometrista
César Antonio Cerrato Fúnez, Encuestador
Juan Pablo Sánchez Aguilera, Motorista
Nahún Israel Contreras, Motorista

ZONA 3

Erlinda Maribel Corrales Zambrano, Jefa de Zona
Marco Tulio Flores Andrade, Motorista

Grupo 11

Maritza Rosibel Domínguez, Supervisora
Claudeth Vallecillo Rodríguez, Crítica Revisora
Lucía Aracely Martínez, Encuestadora
Tania Melisa Guzmán, Encuestadora
Rebeca Araceli Andino Hernández, Encuestadora
Gloria Marina Oliva, Antropometrista
Luis Antomio Zelaya Barrientos, Encuestador
Santos Isabel Espinal Molina, Motorista
Raul Toscano, Motorista

Grupo 12

Betty Xiomara Murillo, Supervisora
Wendy Patricia Barrientos, Crítica Revisora
Gimena Agurcia Brito, Encuestadora
Stherling Johana Cabrera, Encuestadora
Yanory Elizabeth Martell, Encuestadora
Mirna Yaneth Gallardo, Antropometrista
José Humberto Alvarenga Matute, Encuestador
Julio César Espino Garache, Motorista
Pedro Arturo Maldonado Laínez, Motorista

Grupo 13

Susy Nuñez, Supervisora
Claudia Matilde Irías, Crítica Revisora
Suanis Jamilet Ortéz, Encuestadora
Keyla Magdalena Barahona, Encuestadora
Marcia Waleska García Espinoza, Encuestadora
Arelly Yadia Zepeda, Antropometrista
Walter Armando Silva Barrientos, Encuestador
Héctor Ramón Clara Peralta, Motorista
José Reniery Flores, Motorista

Grupo 14

Lourdes Patricia Fúnez, Supervisora
Betty Patricia Salgado, Crítica Revisora
Wendy Ninoska Bulnes, Encuestadora
Ruth Salgado, Encuestadora
Xiomara Yaquelin Alvarenga, Encuestadora
Lilian Yamileth Ponce, Antropometrista
Mario Rolando Ochoa, Encuestador
Lorenzo Edgardo Sánchez, Motorista
José Adán Zerón Canales, Motorista

Grupo 15

Reyna de Jesús Andino Uclés, Supervisora
Lourdes Cerrato Anariba, Crítica Revisora
Tania Yaquelinne Rodríguez, Encuestadora
Dunia Marisela Almendarez, Encuestadora
María Magdalena Cubas M., Encuestadora
Luisa Marisela Padilla, Antropometrista
Wilfredo Vásquez Rodríguez, Encuestador
Santos Heriberto Barrientos, Motorista
Faustino Ramón Sierra, Motorista



REPÚBLICA DE HONDURAS

REPÚBLICA DE HONDURAS
ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFÍA Y SALUD
ENDESA 2005 - 2006
CUESTIONARIO DEL HOGAR



instituto nacional de estadística

I. IDENTIFICACIÓN

SEGMENTO CENSAL
 SEGMENTO ENDESA
 RECORRIDO
 MANZANA
 NÚMERO DE VIVIENDA
 NÚMERO DE HOGAR DENTRO DE LA VIVIENDA
 DEPARTAMENTO
 MUNICIPIO
 ÁREA: URBANA 1 RURAL 2
 DIRECCIÓN EXACTA DE LA VIVIENDA: _____

 NOMBRE DEL JEFE (A) DEL HOGAR: _____
 VIVIENDA SELECCIONADA PARA ENCUESTA DE HOMBRES: SI 1 NO 2

CONSENTIMIENTO

Mi nombre es _____ y estoy trabajando para el Instituto Nacional de Estadística, institución que por especial encargo de la Secretaría de Salud está realizando un estudio sobre la salud de las mujeres, los hombres y los niño(a)s menores de seis años, a nivel nacional y en cada uno de los departamentos del país, con el objeto de evaluar y orientar la futura implementación de los programas de salud materno infantil, orientados a elevar las condiciones de vida de la población en el país.

Con tal motivo, me gustaría hacerle algunas preguntas sobre los miembros y características de su hogar. La información que nos brinde es estrictamente confidencial y permanecerá en absoluta reserva

En este momento, ¿Usted desea preguntarme algo acerca de esta investigación o estudio?. ¿Puedo iniciar la entrevista ahora?

FIRMA DE LA ENCUESTADOR(A): _____ FECHA: _____

¿EL ENTREVISTADO(A) ACEPTA LA ENTREVISTA? SI, ACEPTA 1
 SI, EN OTRO MOMENTO 2
 NO, NO ACEPTA 3

VISITAS DE LA ENCUESTADORA

	1	2	3	VISITA FINAL	
FECHA				DÍA	<input type="text"/>
				MES	<input type="text"/>
NOMBRE DE LA ENCUESTADORA				AÑO	<input type="text"/>
RESULTADO				CÓDIGO ENCUESTADORA	<input type="text"/>
PROXIMA VISITA: FECHA				RESULTADO	<input type="text"/>
HORA				NÚMERO TOTAL DE VISITAS	<input type="text"/>

CÓDIGOS DE RESULTADO:

- 01 ENTREVISTA COMPLETA
- 02 NO HAY ADULTOS PRESENTES
- 03 MORADORES AUSENTES
- 04 INCOMPLETA
- 05 RECHAZO
- 06 VIVIENDA DESOCUPADA O LA DIRECCIÓN NO ES VIVIENDA
- 07 VIVIENDA DESTRUIDA
- 08 VIVIENDA NO LOCALIZADA
- 96 OTRA: _____
(ESPECIFIQUE)

II. DATOS DE CONTROL

TOTAL MIEMBROS DEL HOGAR

TOTAL MUJERES ELEGIBLES

TOTAL HOMBRES ELEGIBLES

No. DE ORDEN DEL INFORMANTE

CUESTIONARIO _____ DE _____

NOMBRE FECHA	SUPERVISORA:	CRITICADO EN EL CAMPO POR:	CODIFICADO EN LA OFICINA POR:	DIGITADO POR:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ANOTE LA HORA DE INICIO DE LA ENTREVISTA HORA
 MINUTOS

La información solicitada en este cuestionario es confidencial y sólo se utilizará con fines estadísticos

SECCIÓN III. COMPOSICIÓN DEL HOGAR

1	No. DE ORDEN 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 y también 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 07 SUEGROS 08 HERMANA(O)..... 09 OTRO PARIENTE..... 10 NO PARIENTE..... 11 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O)..... 12	HIJO/ HIJA(O)..... 03 HIJASTRO(A)/HIJO(A) ADOPTADO. 04 NUERA/YERNO..... 05 NIETA(O)..... 06 PADRES 07 SUEGROS 08 HERMANA(O)..... 09 OTRO PARIENTE..... 10 NO PARIENTE..... 11 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O)..... 12
5	¿(NOMBRE) es hombre o mujer?	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	HOMBRE..... 1 MUJER..... 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 ← PREGUNTA 3. SI NO HAY MÁS, PASE A 8	SI..... 1 NO..... 2 PASE A SIGUIENTE PERSONA ← PREGUNTA 3. SI NO HAY MÁS, PASE A 8	SI..... 1 NO..... 2 PASE A SIGUIENTE PERSONA ← PREGUNTA 3. SI NO HAY MÁS, PASE A 8

8	¿Hay otras personas que tal vez no hemos listado, como bebés, niños o niñas, ancianos o ancianas, personas no familiares o huéspedes? NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> → REGISTRE CADA PERSONA EN NUEVA COLUMNA Y HAGA DE LA PREGUNTA 3 A LA PREGUNTA 7			
---	---	--	--	--

9	CIRCULE EL NÚMERO DE ORDEN DE LAS MUJERES DE 15 A 49 AÑOS	01	02	03
10	CIRCULE EL NÚMERO DE ORDEN DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS	01	02	03
11	CIRCULE EL NÚMERO DE ORDEN DE LOS NIÑOS MENORES DE 6 AÑOS		02	03

SUPERVIVENCIA Y RESIDENCIA DE LOS PADRES		MENOR DE 18 AÑOS	
12	¿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	¿Quién es el padre natural de (NOMBRE)? ANOTE NÚMERO DE ORDEN SI 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	¿Quién es la madre natural de (NOMBRE)? ANOTE NÚMERO DE ORDEN SI NO VIVE EN EL HOGAR ANOTE "00"	<input type="text"/>	<input type="text"/>
16	¿Tiene (NOMBRE) partida de nacimiento? SI "SI", PREGUNTE: ¿Puedo verla? SI "NO", PREGUNTE: ¿(NOMBRE) ha sido alguna vez inscrito en el Registro Nacional de las Personas?	SI TIENE, VISTA..... 1 SI TIENE, NO VISTA..... 2 NO TIENE, REGISTRADO..... 3 NO TIENE, NO REGISTRADO.. 4 NO SABE..... 8	SI TIENE, VISTA..... 1 SI TIENE, NO VISTA..... 2 NO TIENE, REGISTRADO..... 3 NO TIENE, NO REGISTRADO.. 4 NO SABE..... 8
17	PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 12. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 18.	PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 12. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 18.	PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 12. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 18.

HIJO/ HIJA(O)..... 03 HIJASTRO(A)/HIJO(A) ADOPTADO. 04 NUERA/YERNO..... 05 NIETA(O)..... 06 PADRES 07 SUEGROS 08 HERMANA(O)..... 09 OTRO PARIENTE..... 10 NO PARIENTE..... 11 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O)..... 12	HIJO/ HIJA(O)..... 03 HIJASTRO(A)/HIJO(A) ADOPTADO. 04 NUERA/YERNO..... 05 NIETA(O)..... 06 PADRES 07 SUEGROS 08 HERMANA(O)..... 09 OTRO PARIENTE..... 10 NO PARIENTE..... 11 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O)..... 12	HIJO/ HIJA(O)..... 03 HIJASTRO(A)/HIJO(A) ADOPTADO. 04 NUERA/YERNO..... 05 NIETA(O)..... 06 PADRES 07 SUEGROS 08 HERMANA(O)..... 09 OTRO PARIENTE..... 10 NO PARIENTE..... 11 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O)..... 12	HIJO/ HIJA(O)..... 03 HIJASTRO(A)/HIJO(A) ADOPTADO. 04 NUERA/YERNO..... 05 NIETA(O)..... 06 PADRES 07 SUEGROS 08 HERMANA(O)..... 09 OTRO PARIENTE..... 10 NO PARIENTE..... 11 EMPLEADA(O) DOMÉSTICA(O)..... 12
HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	HOMBRE..... 1 MUJER..... 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 ← PREGUNTA 3. SI NO HAY MÁS, PASE A 8	SI..... 1 NO..... 2 PASE A SIGUIENTE PERSONA ← PREGUNTA 3. SI NO HAY MÁS, PASE A 8	SI..... 1 NO..... 2 PASE A SIGUIENTE PERSONA ← PREGUNTA 3. SI NO HAY MÁS, PASE A 8	SI..... 1 NO..... 2 PASE A SIGUIENTE PERSONA ← EN CUEST. ADICIONAL PREG. 3. SI NO HAY MÁS PASE A PREG. 8
04	05	06	07
04	05	06	07
04	05	06	07
MENOR DE 18 AÑOS	MENOR DE 18 AÑOS	MENOR DE 18 AÑOS	MENOR DE 18 AÑOS
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="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
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="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SI TIENE, VISTA..... 1 SI TIENE, NO VISTA..... 2 NO TIENE, REGISTRADO..... 3 NO TIENE, NO REGISTRADO.. 4 NO SABE..... 8	SI TIENE, VISTA..... 1 SI TIENE, NO VISTA..... 2 NO TIENE, REGISTRADO..... 3 NO TIENE, NO REGISTRADO.. 4 NO SABE..... 8	SI TIENE, VISTA..... 1 SI TIENE, NO VISTA..... 2 NO TIENE, REGISTRADO..... 3 NO TIENE, NO REGISTRADO.. 4 NO SABE..... 8	SI TIENE, VISTA..... 1 SI TIENE, NO VISTA..... 2 NO TIENE, REGISTRADO..... 3 NO TIENE, NO REGISTRADO.. 4 NO SABE..... 8
PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 12. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 18.	PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 12. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 18.	PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 12. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 18.	PASE A SIGUIENTE PERSONA EN CUEST. ADICIONAL PREG. 12 SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 18.

SECCION IV. EDUCACIÓN		4 AÑOS Y MÁS	4 AÑOS Y MÁS	4 AÑOS Y MÁS
18	¿Sabe (NOMBRE) leer y escribir?	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2
19	¿(NOMBRE) ha asistido alguna vez a la escuela, colegio o universidad?	SI 1 NO 2 PASE SIGUIENTE PERSONA ← PREGUNTA 18. SI NO HAY MÁS, PASE A 62	SI 1 NO 2 PASE SIGUIENTE PERSONA ← PREGUNTA 18. SI NO HAY MÁS, PASE A 62	SI 1 NO 2 PASE SIGUIENTE PERSONA ← PREGUNTA 18. SI NO HAY MÁS, PASE A 62
20	¿Cuál fue el grado o año de educación más alto que (NOMBRE) aprobó y en qué nivel? SONDEE: SECUNDARIA: ¿Ciclo común o diversificado? SUPERIOR: ¿Universitaria o no universitaria?	NIVEL GRADO PRE-ESCOLAR..... 1 <input type="checkbox"/> PRIMARIA 2 <input type="checkbox"/> SEC. CICLO COMÚN 3 <input type="checkbox"/> SEC. DIVERSIFICADO 4 <input type="checkbox"/> SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ... 5 <input type="checkbox"/> SUPERIOR UNIVERSITARIA 6 <input type="checkbox"/> POSTGRADO UNIVERSITARIO 7 <input type="checkbox"/>	NIVEL GRADO PRE-ESCOLAR..... 1 <input type="checkbox"/> PRIMARIA 2 <input type="checkbox"/> SEC. CICLO COMÚN 3 <input type="checkbox"/> SEC. DIVERSIFICADO 4 <input type="checkbox"/> SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ... 5 <input type="checkbox"/> SUPERIOR UNIVERSITARIA 6 <input type="checkbox"/> POSTGRADO UNIVERSITARIO 7 <input type="checkbox"/>	NIVEL GRADO PRE-ESCOLAR..... 1 <input type="checkbox"/> PRIMARIA 2 <input type="checkbox"/> SEC. CICLO COMÚN 3 <input type="checkbox"/> SEC. DIVERSIFICADO 4 <input type="checkbox"/> SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ... 5 <input type="checkbox"/> SUPERIOR UNIVERSITARIA 6 <input type="checkbox"/> POSTGRADO UNIVERSITARIO 7 <input type="checkbox"/>
PERSONAS DE 4 A 24 AÑOS		4 A 24 AÑOS	4 A 24 AÑOS	4 A 24 AÑOS
21	Actualmente, ¿(NOMBRE) asiste a algún centro educativo?	SI..... 1 <input type="checkbox"/> (PASE A 23) ← NO..... 2	SI..... 1 <input type="checkbox"/> (PASE A 23) ← NO..... 2	SI..... 1 <input type="checkbox"/> (PASE A 23) ← NO..... 2
22	Durante el año escolar del 2005, ¿(NOMBRE) se inscribió o matriculó en algún grado o año de educación primaria, secundaria o superior?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 24) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 24) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 24) ←
23	¿En cuál grado o año de educación se inscribió o matriculó (NOMBRE) durante el año escolar 2005? SONDEE: SECUNDARIA: ¿Ciclo común o diversificado? SUPERIOR: ¿Universitaria o no universitaria?	NIVEL GRADO PRE-ESCOLAR..... 1 <input type="checkbox"/> PRIMARIA 2 <input type="checkbox"/> SEC. CICLO COMÚN 3 <input type="checkbox"/> SEC. DIVERSIFICADO 4 <input type="checkbox"/> SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ... 5 <input type="checkbox"/> SUPERIOR UNIVERSITARIA 6 <input type="checkbox"/> POSTGRADO UNIVERSITARIO 7 <input type="checkbox"/>	NIVEL GRADO PRE-ESCOLAR..... 1 <input type="checkbox"/> PRIMARIA 2 <input type="checkbox"/> SEC. CICLO COMÚN 3 <input type="checkbox"/> SEC. DIVERSIFICADO 4 <input type="checkbox"/> SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ... 5 <input type="checkbox"/> SUPERIOR UNIVERSITARIA 6 <input type="checkbox"/> POSTGRADO UNIVERSITARIO 7 <input type="checkbox"/>	NIVEL GRADO PRE-ESCOLAR..... 1 <input type="checkbox"/> PRIMARIA 2 <input type="checkbox"/> SEC. CICLO COMÚN 3 <input type="checkbox"/> SEC. DIVERSIFICADO 4 <input type="checkbox"/> SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ... 5 <input type="checkbox"/> SUPERIOR UNIVERSITARIA 6 <input type="checkbox"/> POSTGRADO UNIVERSITARIO 7 <input type="checkbox"/>
24	Durante el año escolar del 2004, ¿(NOMBRE) se inscribió o matriculó en algún grado o año de educación primaria, secundaria o superior?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 26) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 26) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 26) ←
25	¿En cuál grado o año de educación se inscribió o matriculó (NOMBRE) durante el año escolar 2004? SONDEE: SECUNDARIA: ¿Ciclo común o diversificado? SUPERIOR: ¿Universitaria o no universitaria?	NIVEL GRADO PRE-ESCOLAR..... 1 <input type="checkbox"/> PRIMARIA 2 <input type="checkbox"/> SEC. CICLO COMÚN 3 <input type="checkbox"/> SEC. DIVERSIFICADO 4 <input type="checkbox"/> SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ... 5 <input type="checkbox"/> SUPERIOR UNIVERSITARIA 6 <input type="checkbox"/> POSTGRADO UNIVERSITARIO 7 <input type="checkbox"/>	NIVEL GRADO PRE-ESCOLAR..... 1 <input type="checkbox"/> PRIMARIA 2 <input type="checkbox"/> SEC. CICLO COMÚN 3 <input type="checkbox"/> SEC. DIVERSIFICADO 4 <input type="checkbox"/> SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ... 5 <input type="checkbox"/> SUPERIOR UNIVERSITARIA 6 <input type="checkbox"/> POSTGRADO UNIVERSITARIO 7 <input type="checkbox"/>	NIVEL GRADO PRE-ESCOLAR..... 1 <input type="checkbox"/> PRIMARIA 2 <input type="checkbox"/> SEC. CICLO COMÚN 3 <input type="checkbox"/> SEC. DIVERSIFICADO 4 <input type="checkbox"/> SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ... 5 <input type="checkbox"/> SUPERIOR UNIVERSITARIA 6 <input type="checkbox"/> POSTGRADO UNIVERSITARIO 7 <input type="checkbox"/>
26	PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 18. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 62	PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 18. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 62	PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 18. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 62	PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 18. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 62

SECCIÓN V. GASTOS EN SALUD			
GASTOS AMBULATORIOS			
62	¿Está cubierto (NOMBRE) por algún seguro de salud? SI SI ¿Cuál seguro de salud? ANOTE TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	IHSS..... A SEGURO PRIVADO B SEGURO MILITAR C OTRO: X (ESPECIFIQUE) NO ESTÁ CUBIERTO Y NO SABE Z	IHSS..... A SEGURO PRIVADO B SEGURO MILITAR C OTRO: X (ESPECIFIQUE) NO ESTÁ CUBIERTO Y NO SABE Z
63	En los últimos 30 días ¿tuvo (NOMBRE) alguna enfermedad (incluyendo gripe, diarrea, etc.), problemas de salud (incluyendo problemas en el embarazo, etc.), o un accidente?	SI 1 NO 2 NO SABE 8 PASE A PREGUNTA 90 ←	SI 1 NO 2 NO SABE 8 PASE A PREGUNTA 90 ←
63B	¿Se internó en un hospital o clínica?	SI 1 PASE A PREGUNTA 91 ← NO 2	SI 1 PASE A PREGUNTA 91 ← NO 2
68A	¿Buscó (NOMBRE) consejo o tratamiento médico para ese problema de salud o enfermedad en los últimos 30 días?	SI 1 NO 2 NO SABE 8 (PASE A 69) ←	SI 1 NO 2 NO SABE 8 (PASE A 69) ←
68B	¿Cuál fue el problema de salud por el que (NOMBRE) buscó consejo o tratamiento? ANOTE LA CAUSA TEXTUALMENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE	PROBLEMAS RESPIRATORIOS ... 01 MALARIA 02 DENGUE 03 DIARREA O VÓMITO 04 PARTO 05 COMPLICACIONES EMBARAZO 06 FRACTURAS/HERIDAS 07 DIABETES 08 HIPERTENSIÓN/CORAZÓN 09 PROBLEMAS DENTALES 10 TUBERCULOSIS 11 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	PROBLEMAS RESPIRATORIOS ... 01 MALARIA 02 DENGUE 03 DIARREA O VÓMITO 04 PARTO 05 COMPLICACIONES EMBARAZO 06 FRACTURAS/HERIDAS 07 DIABETES 08 HIPERTENSIÓN/CORAZÓN 09 PROBLEMAS DENTALES 10 TUBERCULOSIS 11 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)
68C	¿A quién consultó la primera vez?	MÉDICO 01 DENTISTA 02 ENFERMERA 03 OTRO PROFESIONAL 04 (PASE A 71) ← EMPLEADO DE FARMACIA 05 PARTERA 06 CURANDERO 07 NATURISTA 08 MONITORA ATENCIÓN INT. ... 09 GUARDIÁN/VOLUNTARIO SAL 10 COLABORADOR VOLUNTARIO COL-VOL 11 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	MÉDICO 01 DENTISTA 02 ENFERMERA 03 OTRO PROFESIONAL 04 (PASE A 71) ← EMPLEADO DE FARMACIA 05 PARTERA 06 CURANDERO 07 NATURISTA 08 MONITORA ATENCIÓN INT. ... 09 GUARDIÁN/VOLUNTARIO SAL 10 COLABORADOR VOLUNTARIO COL-VOL 11 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98
69	¿Por qué razón no buscó consejo o tratamiento médico en un centro de salud u hospital? SONDEE: Alguna otra razón? MARQUE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE	ENFERMEDAD/ACCIDENTE LEVE A SITIO QUEDA LEJOS B MALA CALIDAD DE ATENCIÓN ... C NO TENÍA DINERO D CONOCE LA ENFERMEDAD E NO DAN MEDICAMENTOS F NO ATIENDEN A JÓVENES G DISCRIMINAN A LAS PERSONAS DE LA TERCERA EDAD H DISCRIMINAN PER. DE COLOR ... I NO ATIENDEN A INDIGENAS J OTRO: X (ESPECIFIQUE) NO SABE Z	ENFERMEDAD/ACCIDENTE LEVE A SITIO QUEDA LEJOS B MALA CALIDAD DE ATENCIÓN ... C NO TENÍA DINERO D CONOCE LA ENFERMEDAD E NO DAN MEDICAMENTOS F NO ATIENDEN A JÓVENES G DISCRIMINAN A LAS PERSONAS DE LA TERCERA EDAD H DISCRIMINAN PER. DE COLOR ... I NO ATIENDEN A INDIGENAS J OTRO: X (ESPECIFIQUE) NO SABE Z

GASTOS AMBULATORIOS			
IHSS..... A SEGURO PRIVADO B SEGURO MILITAR C OTRO: X (ESPECIFIQUE) NO ESTÁ CUBIERTO Y NO SABE Z	IHSS..... A SEGURO PRIVADO B SEGURO MILITAR C OTRO: X (ESPECIFIQUE) NO ESTÁ CUBIERTO Y NO SABE Z	IHSS..... A SEGURO PRIVADO B SEGURO MILITAR C OTRO: X (ESPECIFIQUE) NO ESTÁ CUBIERTO Y NO SABE Z	IHSS..... A SEGURO PRIVADO B SEGURO MILITAR C OTRO: X (ESPECIFIQUE) NO ESTÁ CUBIERTO Y NO SABE Z
SI 1 NO 2 NO SABE 8 PASE A PREGUNTA 90 ←	SI 1 NO 2 NO SABE 8 PASE A PREGUNTA 90 ←	SI 1 NO 2 NO SABE 8 PASE A PREGUNTA 90 ←	SI 1 NO 2 NO SABE 8 PASE A PREGUNTA 90 ←
SI 1 PASE A PREGUNTA 91 ← NO 2	SI 1 PASE A PREGUNTA 91 ← NO 2	SI 1 PASE A PREGUNTA 91 ← NO 2	SI 1 PASE A PREGUNTA 91 ← NO 2
SI 1 NO 2 NO SABE 8 (PASE A 69) ←	SI 1 NO 2 NO SABE 8 (PASE A 69) ←	SI 1 NO 2 NO SABE 8 (PASE A 69) ←	SI 1 NO 2 NO SABE 8 (PASE A 69) ←
PROBLEMAS RESPIRATORIOS ... 01 MALARIA 02 DENGUE 03 DIARREA O VÓMITO 04 PARTO 05 COMPLICACIONES EMBARAZO 06 FRACTURAS/HERIDAS 07 DIABETES 08 HIPERTENSIÓN/CORAZÓN 09 PROBLEMAS DENTALES 10 TUBERCULOSIS 11 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	PROBLEMAS RESPIRATORIOS ... 01 MALARIA 02 DENGUE 03 DIARREA O VÓMITO 04 PARTO 05 COMPLICACIONES EMBARAZO 06 FRACTURAS/HERIDAS 07 DIABETES 08 HIPERTENSIÓN/CORAZÓN 09 PROBLEMAS DENTALES 10 TUBERCULOSIS 11 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	PROBLEMAS RESPIRATORIOS ... 01 MALARIA 02 DENGUE 03 DIARREA O VÓMITO 04 PARTO 05 COMPLICACIONES EMBARAZO 06 FRACTURAS/HERIDAS 07 DIABETES 08 HIPERTENSIÓN/CORAZÓN 09 PROBLEMAS DENTALES 10 TUBERCULOSIS 11 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	PROBLEMAS RESPIRATORIOS ... 01 MALARIA 02 DENGUE 03 DIARREA O VÓMITO 04 PARTO 05 COMPLICACIONES EMBARAZO 06 FRACTURAS/HERIDAS 07 DIABETES 08 HIPERTENSIÓN/CORAZÓN 09 PROBLEMAS DENTALES 10 TUBERCULOSIS 11 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)
MÉDICO 01 DENTISTA 02 ENFERMERA 03 OTRO PROFESIONAL 04 (PASE A 71) ← EMPLEADO DE FARMACIA 05 PARTERA 06 CURANDERO 07 NATURISTA 08 MONITORA ATENCIÓN INT. ... 09 GUARDIÁN/VOLUNTARIO SAL 10 COLABORADOR VOLUNTA- RIO COL-VOL 11 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	MÉDICO 01 DENTISTA 02 ENFERMERA 03 OTRO PROFESIONAL 04 (PASE A 71) ← EMPLEADO DE FARMACIA 05 PARTERA 06 CURANDERO 07 NATURISTA 08 MONITORA ATENCIÓN INT. ... 09 GUARDIÁN/VOLUNTARIO SAL 10 COLABORADOR VOLUNTA- RIO COL-VOL 11 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	MÉDICO 01 DENTISTA 02 ENFERMERA 03 OTRO PROFESIONAL 04 (PASE A 71) ← EMPLEADO DE FARMACIA 05 PARTERA 06 CURANDERO 07 NATURISTA 08 MONITORA ATENCIÓN INT. ... 09 GUARDIÁN/VOLUNTARIO SAL 10 COLABORADOR VOLUNTA- RIO COL-VOL 11 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	MÉDICO 01 DENTISTA 02 ENFERMERA 03 OTRO PROFESIONAL 04 (PASE A 71) ← EMPLEADO DE FARMACIA 05 PARTERA 06 CURANDERO 07 NATURISTA 08 MONITORA ATENCIÓN INT. ... 09 GUARDIÁN/VOLUNTARIO SAL 10 COLABORADOR VOLUNTA- RIO COL-VOL 11 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98
ENFERMEDAD/ACCIDENTE LEVE A SITIO QUEDA LEJOS B MALA CALIDAD DE ATENCIÓN ... C NO TENÍA DINERO D CONOCE LA ENFERMEDAD E NO DAN MEDICAMENTOS F NO ATIENDEN A JÓVENES G DISCRIMINAN A LAS PERSONAS DE LA TERCERA EDAD H DISCRIMINAN PER. DE COLOR ... I NO ATIENDEN A INDIGENAS J OTRO: X (ESPECIFIQUE) NO SABE Z	ENFERMEDAD/ACCIDENTE LEVE A SITIO QUEDA LEJOS B MALA CALIDAD DE ATENCIÓN ... C NO TENÍA DINERO D CONOCE LA ENFERMEDAD E NO DAN MEDICAMENTOS F NO ATIENDEN A JÓVENES G DISCRIMINAN A LAS PERSONAS DE LA TERCERA EDAD H DISCRIMINAN PER. DE COLOR ... I NO ATIENDEN A INDIGENAS J OTRO: X (ESPECIFIQUE) NO SABE Z	ENFERMEDAD/ACCIDENTE LEVE A SITIO QUEDA LEJOS B MALA CALIDAD DE ATENCIÓN ... C NO TENÍA DINERO D CONOCE LA ENFERMEDAD E NO DAN MEDICAMENTOS F NO ATIENDEN A JÓVENES G DISCRIMINAN A LAS PERSONAS DE LA TERCERA EDAD H DISCRIMINAN PER. DE COLOR ... I NO ATIENDEN A INDIGENAS J OTRO: X (ESPECIFIQUE) NO SABE Z	ENFERMEDAD/ACCIDENTE LEVE A SITIO QUEDA LEJOS B MALA CALIDAD DE ATENCIÓN ... C NO TENÍA DINERO D CONOCE LA ENFERMEDAD E NO DAN MEDICAMENTOS F NO ATIENDEN A JÓVENES G DISCRIMINAN A LAS PERSONAS DE LA TERCERA EDAD H DISCRIMINAN PER. DE COLOR ... I NO ATIENDEN A INDIGENAS J OTRO: X (ESPECIFIQUE) NO SABE Z

GASTOS AMBULATORIOS			
69A	¿Compró algún medicamento auto-recetado o indicado en la farmacia o por un amigo o pariente?	SI 1 NO 2 (PASE A 90) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 90) ←
70	¿Cuánto se gastó en total por medicamentos y otras cosas para tratar los problemas de salud de (NOMBRE) en los últimos 30 días? SI NO PAGÓ, ANOTE "00000"	MONTO NO SABE99998 (PASE A 90) ←	MONTO NO SABE99998 (PASE A 90) ←
71	¿Dónde tuvo lugar la primera consulta?	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 CESAMO 14 CESAR 15 OTRO PÚBLICO: 16 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA ASHONPLAFA 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO 23 CLÍNICA DE ONG 24 OTRO PRIVADO: 96 (ESPECIFIQUE)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 CESAMO 14 CESAR 15 OTRO PÚBLICO: 16 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA ASHONPLAFA 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO 23 CLÍNICA DE ONG 24 OTRO PRIVADO: 96 (ESPECIFIQUE)
72	¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por la consulta? SI NO PAGÓ, ANOTE "00000"	MONTO NO SABE99998	MONTO NO SABE99998
73	¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por las medicinas relacionadas con la consulta? SI NO PAGÓ, ANOTE "00000"	MONTO NO COMPRO99997 NO SABE99998	MONTO NO COMPRO99997 NO SABE99998
74	¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por exámenes y laboratorio relacionados con la consulta? SI NO PAGÓ, ANOTE "00000"	MONTO NO SE HIZO99997 NO SABE99998	MONTO NO SE HIZO99997 NO SABE99998
75	¿(NOMBRE) o la familia pagó todo sólo con recursos propios o el seguro pagó alguno de los costos?	SÓLO RECURSOS PROPIOS . 1 (PASE A 77) ← RECURSOS PROPIOS Y SEGURO PRIVADO 2 NO PAGÓ NADA 3 NO SABE 8 (PASE A 77) ←	SÓLO RECURSOS PROPIOS . 1 (PASE A 77) ← RECURSOS PROPIOS Y SEGURO PRIVADO 2 NO PAGÓ NADA 3 NO SABE 8 (PASE A 77) ←
76	Incluyendo consulta, medicinas y exámenes de laboratorio, ¿cuánto devolvió en total el seguro?	MONTO NO SABE99998	MONTO NO SABE99998
77	Cuánto gastó (NOMBRE) o la familia en total por: A ¿Transporte (todos acompañantes)? B ¿Cuidado niños pequeños? C ¿Hospedaje y comida (todos)? SI NO PAGÓ, ANOTE "00000" SI NO SABE, ANOTE "99998"	MONTO TRANS..... CUIDADO..... HOSP. Y COM	MONTO TRANS..... CUIDADO..... HOSP. Y COM
78	¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por todos los gastos relacionados con la consulta? SI NO PAGÓ, ANOTE "00000"	MONTO NO SABE99998	MONTO NO SABE99998
79	PASE A PREGUNTA 90	PASE A PREGUNTA 90	PASE A PREGUNTA 90

GASTOS AMBULATORIOS			
SI 1 NO 2 (PASE A 90) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 90) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 90) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 90) ←
MONTO [][][][][][] NO SABE 99998 (PASE A 90) ←	MONTO [][][][][][] NO SABE 99998 (PASE A 90) ←	MONTO [][][][][][] NO SABE 99998 (PASE A 90) ←	MONTO [][][][][][] NO SABE 99998 (PASE A 90) ←
SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 CESAMO 14 CESAR 15 OTRO PÚBLICO: 16 (ESPECIFIQUE)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 CESAMO 14 CESAR 15 OTRO PÚBLICO: 16 (ESPECIFIQUE)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 CESAMO 14 CESAR 15 OTRO PÚBLICO: 16 (ESPECIFIQUE)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 CESAMO 14 CESAR 15 OTRO PÚBLICO: 16 (ESPECIFIQUE)
SECTOR PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA ASHONPLAFA 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO 23 CLÍNICA DE ONG 24 OTRO PRIVADO: 96 (ESPECIFIQUE)	SECTOR PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA ASHONPLAFA 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO 23 CLÍNICA DE ONG 24 OTRO PRIVADO: 96 (ESPECIFIQUE)	SECTOR PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA ASHONPLAFA 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO 23 CLÍNICA DE ONG 24 OTRO PRIVADO: 96 (ESPECIFIQUE)	SECTOR PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA ASHONPLAFA 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO 23 CLÍNICA DE ONG 24 OTRO PRIVADO: 96 (ESPECIFIQUE)
MONTO [][][][][][] NO SABE 99998	MONTO [][][][][][] NO SABE 99998	MONTO [][][][][][] NO SABE 99998	MONTO [][][][][][] NO SABE 99998
MONTO [][][][][][] NO COMPRO 99997 NO SABE 99998	MONTO [][][][][][] NO COMPRO 99997 NO SABE 99998	MONTO [][][][][][] NO COMPRO 99997 NO SABE 99998	MONTO [][][][][][] NO COMPRO 99997 NO SABE 99998
MONTO [][][][][][] NO SE HIZO 99997 NO SABE 99998	MONTO [][][][][][] NO SE HIZO 99997 NO SABE 99998	MONTO [][][][][][] NO SE HIZO 99997 NO SABE 99998	MONTO [][][][][][] NO SE HIZO 99997 NO SABE 99998
SÓLO RECURSOS PROPIOS . 1 (PASE A 77) ← RECURSOS PROPIOS Y SEGURO PRIVADO 2 NO PAGÓ NADA 3 NO SABE 8 (PASE A 77) ←	SÓLO RECURSOS PROPIOS . 1 (PASE A 77) ← RECURSOS PROPIOS Y SEGURO PRIVADO 2 NO PAGÓ NADA 3 NO SABE 8 (PASE A 77) ←	SÓLO RECURSOS PROPIOS . 1 (PASE A 77) ← RECURSOS PROPIOS Y SEGURO PRIVADO 2 NO PAGÓ NADA 3 NO SABE 8 (PASE A 77) ←	SÓLO RECURSOS PROPIOS . 1 (PASE A 77) ← RECURSOS PROPIOS Y SEGURO PRIVADO 2 NO PAGÓ NADA 3 NO SABE 8 (PASE A 77) ←
MONTO [][][][][][] NO SABE 99998	MONTO [][][][][][] NO SABE 99998	MONTO [][][][][][] NO SABE 99998	MONTO [][][][][][] NO SABE 99998
MONTO TRANS..... [][][][][][] CUIDADO..... [][][][][][] HOSP. Y COM [][][][][][]	MONTO TRANS..... [][][][][][] CUIDADO..... [][][][][][] HOSP. Y COM [][][][][][]	MONTO TRANS..... [][][][][][] CUIDADO..... [][][][][][] HOSP. Y COM [][][][][][]	MONTO TRANS..... [][][][][][] CUIDADO..... [][][][][][] HOSP. Y COM [][][][][][]
MONTO [][][][][][] NO SABE 99998	MONTO [][][][][][] NO SABE 99998	MONTO [][][][][][] NO SABE 99998	MONTO [][][][][][] NO SABE 99998
PASE A PREGUNTA 90	PASE A PREGUNTA 90	PASE A PREGUNTA 90	PASE A PREGUNTA 90

GASTOS DE HOSPITALIZACIÓN				
90	En los últimos 12 meses ¿tuvo (NOMBRE) una enfermedad física o mental, accidente, embarazo o parto, por el cual estuvo hospitalizado(a)?	SI 1 NO 2 NO SABE 8 PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 62. SI NO HAY MÁS, PASE A 121	SI 1 NO 2 NO SABE 8 PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 62. SI NO HAY MÁS, PASE A 121	SI 1 NO 2 NO SABE 8 PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 62. SI NO HAY MÁS, PASE A 121
91	¿Cuál fue la causa de la hospitalización de (NOMBRE)? ANOTE LA CAUSA TEXTUALMENTE Y ENCIERRE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE	EMBARAZO/PARTO 1 COMPLICACIONES PARTO ... 2 ENFERMEDAD 3 ACCIDENTE 4 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE)	EMBARAZO/PARTO 1 COMPLICACIONES PARTO ... 2 ENFERMEDAD 3 ACCIDENTE 4 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE)	EMBARAZO/PARTO 1 COMPLICACIONES PARTO ... 2 ENFERMEDAD 3 ACCIDENTE 4 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE)
92	¿Dónde estuvo (NOMBRE) hospitalizado(a)?	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 OTRO: 14 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA ASHONPLAFA 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO ... 23 CLÍNICA DE ONG 24 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 OTRO: 14 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA ASHONPLAFA 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO ... 23 CLÍNICA DE ONG 24 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 OTRO: 14 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA ASHONPLAFA 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO ... 23 CLÍNICA DE ONG 24 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)
93	¿Durante cuánto tiempo estuvo (NOMBRE) hospitalizado(a)? MENOS DE 1 MES, ANOTE DÍAS MENOS DE 3 MESES, ANOTE SEMANAS 3 MESES O MÁS, ANOTE MESES	DÍAS 1 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES 3 <input type="text"/> <input type="text"/>	DÍAS 1 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES 3 <input type="text"/> <input type="text"/>	DÍAS 1 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES 3 <input type="text"/> <input type="text"/>
94	¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por la hospitalización, incluyendo consultas, exámenes, laboratorio y medicinas? SI NO PAGÓ, ANOTE "00000"	MONTO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE99998 (PASE A 96) ←	MONTO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE99998 (PASE A 96) ←	MONTO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE99998 (PASE A 96) ←
94A	¿(NOMBRE) o la familia pagó todo sólo con recursos propios o el seguro pagó alguno de los costos?	SÓLO RECURSOS PROPIOS 1 (PASE A 96) ← RECURSOS PROPIOS Y SEGURO PRIVADO 2 NO PAGÓ NADA 3 NO SABE 8 (PASE A 96) ←	SÓLO RECURSOS PROPIOS 1 (PASE A 96) ← RECURSOS PROPIOS Y SEGURO PRIVADO 2 NO PAGÓ NADA 3 NO SABE 8 (PASE A 96) ←	SÓLO RECURSOS PROPIOS 1 (PASE A 96) ← RECURSOS PROPIOS Y SEGURO PRIVADO 2 NO PAGÓ NADA 3 NO SABE 8 (PASE A 96) ←
95	Incluyendo hospitalización, consultas, exámenes de laboratorio y medicinas, ¿cuánto devolvió en total el seguro?	MONTO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE99998	MONTO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE99998	MONTO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE99998
96	Cuánto gastó (NOMBRE) o la familia en total por: ¿Transporte (todos acompañantes)? ¿Cuidado niños pequeños? ¿Hospedaje y comida (todos)? SI NO PAGÓ, ANOTE "00000" SI NO SABE, ANOTE "99998"	MONTO TRANS..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> CUIDADO..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> HOSP. Y COM <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	MONTO TRANS..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> CUIDADO..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> HOSP. Y COM <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	MONTO TRANS..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> CUIDADO..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> HOSP. Y COM <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
98	PASE A SIGUIENTE PERSONA PG. 62. SI NO HAY MÁS, PASE A PG. 121	PASE A SIGUIENTE PERSONA PG. 62. SI NO HAY MÁS, PASE A PG. 121	PASE A SIGUIENTE PERSONA PG. 62. SI NO HAY MÁS, PASE A PG. 121	PASE A SIGUIENTE PERSONA PG. 62. SI NO HAY MÁS, PASE A PG. 121

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"/>
GASTOS DE HOSPITALIZACIÓN			
SI 1 NO 2 NO SABE 8 PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 62. SI NO HAY MÁS, PASE A 121	SI 1 NO 2 NO SABE 8 PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 62. SI NO HAY MÁS, PASE A 121	SI 1 NO 2 NO SABE 8 PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 62. SI NO HAY MÁS, PASE A 121	SI 1 NO 2 NO SABE 8 PASE A SIGUIENTE PERSONA EN CUEST. ADICIONAL PG. 62. SI NO HAY MÁS, PASE A PG. 121
_____ _____ _____ EMBARAZO/PARTO 1 COMPLICACIONES PARTO 2 ENFERMEDAD 3 ACCIDENTE 4 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE)	_____ _____ _____ EMBARAZO/PARTO 1 COMPLICACIONES PARTO 2 ENFERMEDAD 3 ACCIDENTE 4 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE)	_____ _____ _____ EMBARAZO/PARTO 1 COMPLICACIONES PARTO 2 ENFERMEDAD 3 ACCIDENTE 4 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE)	_____ _____ _____ EMBARAZO/PARTO 1 COMPLICACIONES PARTO 2 ENFERMEDAD 3 ACCIDENTE 4 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE)
SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 OTRO: 14 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA ASHONPLAFA 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO ... 23 CLÍNICA DE ONG 24 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 OTRO: 14 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA ASHONPLAFA 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO ... 23 CLÍNICA DE ONG 24 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 OTRO: 14 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA ASHONPLAFA 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO ... 23 CLÍNICA DE ONG 24 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 OTRO: 14 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA ASHONPLAFA 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO ... 23 CLÍNICA DE ONG 24 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)
DÍAS 1 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES 3 <input type="text"/> <input type="text"/>	DÍAS 1 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES 3 <input type="text"/> <input type="text"/>	DÍAS 1 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES 3 <input type="text"/> <input type="text"/>	DÍAS 1 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES 3 <input type="text"/> <input type="text"/>
MONTO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE99998 (PASE A 96) ←	MONTO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE99998 (PASE A 96) ←	MONTO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE99998 (PASE A 96) ←	MONTO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE99998 (PASE A 96) ←
SÓLO RECURSOS PROPIOS 1 (PASE A 96) ← RECURSOS PROPIOS Y SEGURO PRIVADO 2 NO PAGÓ NADA 3 NO SABE 8 (PASE A 96) ←	SÓLO RECURSOS PROPIOS 1 (PASE A 96) ← RECURSOS PROPIOS Y SEGURO PRIVADO 2 NO PAGÓ NADA 3 NO SABE 8 (PASE A 96) ←	SÓLO RECURSOS PROPIOS 1 (PASE A 96) ← RECURSOS PROPIOS Y SEGURO PRIVADO 2 NO PAGÓ NADA 3 NO SABE 8 (PASE A 96) ←	SÓLO RECURSOS PROPIOS 1 (PASE A 96) ← RECURSOS PROPIOS Y SEGURO PRIVADO 2 NO PAGÓ NADA 3 NO SABE 8 (PASE A 96) ←
MONTO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE99998	MONTO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE99998	MONTO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE99998	MONTO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE99998
MONTO TRANS..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> CUIDADO..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> HOSP. Y COM <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	MONTO TRANS..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> CUIDADO..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> HOSP. Y COM <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	MONTO TRANS..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> CUIDADO..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> HOSP. Y COM <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	MONTO TRANS..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> CUIDADO..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> HOSP. Y COM <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
PASE A SIGUIENTE PERSONA PG. 62. SI NO HAY MÁS, PASE A PG. 121	PASE A SIGUIENTE PERSONA PG. 62. SI NO HAY MÁS, PASE A PG. 121	PASE A SIGUIENTE PERSONA PG. 62. SI NO HAY MÁS, PASE A PG. 121	PASE A SIGUIENTE PERSONA EN CUEST. ADICIONAL PG. 62. SI NO HAY MÁS, PASE A PG. 121

SECCIÓN VI. CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
121	¿Cuál es la fuente principal de abastecimiento de agua para beber usada por los miembros de este hogar?	AGUA DE TUBERIA SERVICIO PÚBLICO DENTRO DE LA VIVIENDA 11 → 126 FUERA DE LA VIVIENDA 12 → 126 AGUA DE TUBERIA SERVICIO PRIVADO DENTRO DE LA VIVIENDA 13 → 126 FUERA DE LA VIVIENDA 14 → 126 AGUA DE POZO MALACATE..... 21 → 123 CON BOMBA..... 22 → 123 PILA PÚBLICA 31 → 123 AGUA DE MANANTIAL/ARROYO/OJO DE AGUA. 41 → 123 LLUVIA..... 51 → 126 CARRO CISTERNA 61 → 123 AGUA DE SUPERFICIE (RIO/LAGO/QUEBRADA). 71 → 123 AGUA EMBOTELLADA .. 81 → 123 OTRA: 96 → 123 (ESPECIFIQUE)	
122	¿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.)?	AGUA DE TUBERIA SERVICIO PÚBLICO DENTRO DE LA VIVIENDA 11 → 126 FUERA DE LA VIVIENDA 12 → 126 AGUA DE TUBERIA SERVICIO PRIVADO DENTRO DE LA VIVIENDA 13 → 126 FUERA DE LA VIVIENDA 14 → 126 AGUA DE POZO MALACATE 21 CON BOMBA 22 PILA PÚBLICA 31 AGUA DE MANANTIAL/ARROYO/OJO DE AGUA. 41 LLUVIA..... 51 → 126 CARRO CISTERNA 61 → 126 AGUA DE SUPERFICIE (RIO/LAGO/QUEBRADA). 71 AGUA EMBOTELLADA .. 81 → 126 OTRA: 96 (ESPECIFIQUE)	
123	¿Dónde está localizada la fuente?	EN LA PROPIA VIVIENDA 1 → 126 EN PATIO/SOLAR PROPIO 2 → 126 EN OTRA PARTE 3	
124	¿Cuánto tiempo toma llegar allá, recoger agua y volver?	MINUTOS <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> EN EL SITIO 996 → 126 NO SABE 998	
125	¿Quién del hogar generalmente hace esta tarea de ir a la fuente a recoger el agua?	MUJER DE 15 AÑOS Y MÁS 1 HOMBRE DE 15 AÑOS Y MÁS 2 NIÑA MENOR DE 15 AÑOS 3 NIÑO MENOR DE 15 AÑOS 4 OTRA PERSONA: 6 (ESPECIFIQUE)	
126	¿Usted trata el agua de alguna manera para hacerla más segura para consumir?	SI 1 NO 2 → 128 NO SABE 3 → 128	
127	¿Generalmente qué le hace al agua para hacerla más segura para consumir? SONDEE: ¿Alguna otra cosa? CIRCULE TODAS LAS QUE MENCIONE	HIERVE A LA CLORAN B FILTRA CON TELA C USA FILTRO (CERÁMICA/ARENA/OTRO) D LA PURIFICAN CON LUZ SOLAR E LA DEJA REPOSAR F LA CUELAN G OTRO: X (ESPECIFIQUE) NO SABE Z	
128	¿Que tipo de servicio sanitario usan habitualmente los miembros del hogar?	INODORO DE ARRASTRE CONECTADO A ALCANTARILLADO 11 CONECTADO A POZO SÉPTICO 12 NO SABE A QUE ESTA CONECTADO 13 LETRINA LETRINA CON CIERRE HIDRÁULICO 21 LETRINA ABONERA 22 LETRINA SIMPLE O CON POZO NEGRO 23 LETRINA CON DESCARGA A RÍO, LAGUNA, MAR 24 OTROS INODORO CON DESCARGA A RIO, LAGUNA, MAR 31 NO HAY SERVICIO 61 → 131 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CÓDIGOS	PASE A
129	¿El uso del servicio sanitario es privado del hogar o compartido con otros hogares?	PRIVADO DEL HOGAR..... 1 COMPARTIDO CON OTROS HOGARES..... 2	131
130	¿Cuántos hogares comparten el servicio sanitario? 10 O MÁS: ANOTE '95' NO SABE: 'ANOTE 98'	NÚMERO DE HOGARES <input type="text"/>	
131	Tiene en su hogar:	SI NO	
A	¿Mesa?	MESA 1 2	
B	¿Sillas?	SILLAS 1 2	
C	¿Cama?	CAMA 1 2	
D	¿Armario?	ARMARIO 1 2	
E	¿Ventilador?	VENTILADOR 1 2	
F	¿Aire acondicionado?	AIRE ACONDICIONADO 1 2	
G	¿Radio o Equipo de Sonido?	RADIO O EQUIPO DE SONIDO 1 2	
H	¿Televisor?	TELEVISOR 1 2	
I	¿Teléfono fijo?	TELÉFONO FIJO 1 2	
J	¿Teléfono celular?	TELÉFONO CELULAR 1 2	
K	¿Refrigeradora?	REFRIGERADORA 1 2	
L	¿Computadora?	COMPUTADORA 1 2	
132	¿Cuál es el principal combustible que utilizan en su hogar para cocinar?	ELECTRICIDAD..... 01 GAS (CILINDRO/CHIMBO) 02 GAS DE KEROSENE 03 CARBÓN 04 LEÑA..... 05 NO COCINA 06 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	134 134 134 136
133	¿En su hogar, los alimentos se cocinan en un fogón o en una estufa?	FOGÓN 1 ESTUFA 2 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE)	134
133A	¿El fogón o la estufa tiene chimenea?	SI..... 1 NO..... 2	
134	¿Se cocina los alimentos generalmente en la casa o fuera de la casa?	EN LA CASA 1 FUERA DE LA CASA 2	135A
135	¿Tiene una pieza utilizada sólo para cocinar?	SI..... 1 NO..... 2	136 136
135A	Cocinan ¿al aire libre o en otro local separado de la casa?	AL AIRE LIBRE 1 LOCAL SEPARADO DE LA CASA 2	
136	PRINCIPAL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DEL PISO (POR OBSERVACIÓN)	PISO NATURAL TIERRA 11 PISO RUDIMENTARIO MADERA ASERRADA..... 21 PLANCHA DE CEMENTO 22 LADRILLO DE BARRO 23 EMBARRADA 24 PISO ACABADO MADERA PULIDA..... 31 LADRILLO DE CEMENTO/MOSAICO 32 GRANITO 33 CERÁMICA 34 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	
137	PRINCIPAL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DE LAS PAREDES (POR OBSERVACIÓN)	PAREDES NATURALES SIN PAREDES 11 CAÑA/PALMAR/TRONCOS 12 PAREDES RUDIMENTARIAS PALMA/BAMBÚ 21 PIEDRA CANTERA 22 ADOBE 23 MADERA ASERRADA 24 BAHAREQUE/VARA 25 MATERIAL DE DESECHO 26 PAREDES ACABADAS BLOQUE DE CEMENTO 31 MADERA PULIDA..... 32 PIEDRA CON CEMENTO 33 LADRILLO DE BARRO 34 MATERIAL PREFABRICADO 35 OTRA: 96 (ESPECIFIQUE)	

No.	PREGUNTAS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
138	PRINCIPAL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DEL TECHO (POR OBSERVACIÓN)	TECHO NATURAL SIN TECHO 11 PAJA/PALMA 12 TECHO RUDIMENTARIO MADERA 21 MATERIAL DE DESECHO 22 TECHO ACABADO LÁMINA DE ZINC/ALUCIN 31 CONCRETO 32 LÁMINA DE FIBROCEMENTO/ASBESTO 33 TEJA DE BARRO 34 TEJA DE CEMENTO 35 OTRA: 96 (ESPECIFIQUE)	
139	VIVIENDA CON VENTANAS (POR OBSERVACIÓN)	SI 1 NO 2 → 140	
139A	TIPO DE VENTANAS (POR OBSERVACIÓN)	SI NO B. VENTANAS CON VIDRIO 1 2 C. VENTANAS CON CELOCILLAS 1 2 D. VENTANAS CON CORTINAS O POSTIGOS 1 2	
140	¿Cuántas piezas para dormir tiene el hogar?	NÚMERO DE PIEZAS <input type="text"/> <input type="text"/>	
141	¿Algún miembro de su hogar tiene: A ¿Bicicleta? B ¿Motocicleta? C ¿Carreta de bestia? D ¿Vehículo automotor? E ¿Bote/lancha sin motor? F ¿Bote/lancha con motor?	SI NO BICICLETA 1 2 MOTOCICLETA 1 2 CARRETA DE BESTIA 1 2 VEHÍCULO AUTOMOTOR 1 2 BOTE/LANCHA SIN MOTOR 1 2 BOTE/LANCHA CON MOTOR 1 2	
142	¿Algún miembro del hogar posee tierra que pueda ser utilizada para agricultura?	SI 1 NO 2 → 144	
143	¿Cuántas manzanas de tierra agrícola en total poseen los miembros del hogar? SI MÁS DE 95, ANOTE '99.95' SI NO SABE, ANOTE '99.98'	MANZANAS <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/>	
144	¿Algún miembro del hogar posee ganado, caballos, cerdos, cabras, ovejas o aves de corral?	SI 1 NO 2 → 146	
145	¿Cuántos de los siguientes animales posee este hogar? A ¿Ganado de engorde? B ¿Ganado de leche? C ¿Caballos, burros, mulas? D ¿Cerdos? E ¿Cabras? F ¿Ovejas? G ¿Aves de corral?	GANADO DE ENGORDE <input type="text"/> <input type="text"/> GANADO DE LECHE <input type="text"/> <input type="text"/> CABALLOS/BURROS/MULAS <input type="text"/> <input type="text"/> CERDOS <input type="text"/> <input type="text"/> CABRAS <input type="text"/> <input type="text"/> OVEJAS <input type="text"/> <input type="text"/> AVES DE CORRAL <input type="text"/> <input type="text"/> SI NINGUNO, ANOTE '00'. SI MÁS DE 97, ANOTE '97'. SI NO SABE, ANOTE '98'.	
146	¿Algún miembro de este hogar tiene cuenta bancaria?	SI 1 NO 2	
147	HORA DE TERMINACIÓN	HORA <input type="text"/> <input type="text"/> MINUTOS <input type="text"/> <input type="text"/>	

SECCIÓN VII: PESO Y TALLA PARA MUJERES Y NIÑOS(AS)

160	MUJERES REVISE LAS PREGUNTAS 2, 3 y 9: REGISTRE EL NÚMERO DE ORDEN, NOMBRE Y EDAD DE LAS MUJERES ELEGIBLES DE 15 A 49 AÑOS						
160A				PESO Y TALLA DE MUJERES DE 15 A 49 AÑOS			
161	162	163	164	165	166	167	
No. DE ORDEN	NOMBRE	EDAD		PESO (KILOGRAMOS)	ALTURA (CENTÍMETROS)	RESULTADO: 1 MEDIDA 2 NO PRESENTE 3 RECHAZO 6 OTRO	
[][]	_____	AÑOS [][]		[][][] . []	[][][] . []	[]	
[][]	_____	[][]		[][][] . []	[][][] . []	[]	
[][]	_____	[][]		[][][] . []	[][][] . []	[]	
[][]	_____	[][]		[][][] . []	[][][] . []	[]	
[][]	_____	[][]		[][][] . []	[][][] . []	[]	
168	NIÑOS REVISE LAS PREGUNTAS 2, 3 y 11: REGISTRE EL NÚMERO DE ORDEN Y NOMBRE DE TODOS LOS NIÑOS(AS) ELEGIBLES MENORES DE 6 AÑOS						
169	170	171	172	173	174	175	176
No. DE ORDEN	NOMBRE DEL NIÑO(A)	¿Cuál es la fecha de nacimiento de (NOMBRE)? <small>(COPIAR DE HISTORIA DE NACIMIENTOS SI MADRE FUE ENTREVISTADA)</small>	NACIDO(A) DESPUES DE ENERO DEL 2000	PESO (KILOGRAMOS)	ALTURA (CENTÍMETROS)	MEDIDO ACOSTADO (0 A 23 O DE PIE (DE 24 A MAS MESES))	RESULTADO: 1 MEDIDO 2 NO PRES 3 RECHAZO 6 OTRO
[][]	_____	DÍA MES AÑO [][] [][] [][][][]	SI 1 NO ...2- ↓	[][][] . []	[][][] . []	ACOS- TADO DE PIE ↓ ↓ 1 2	[]
[][]	_____	[][] [][] [][][][]	SI 1 NO ...2- ↓	[][][] . []	[][][] . []	1 2	[]
[][]	_____	[][] [][] [][][][]	SI 1 NO ...2- ↓	[][][] . []	[][][] . []	1 2	[]
[][]	_____	[][] [][] [][][][]	SI 1 NO ...2- ↓	[][][] . []	[][][] . []	1 2	[]
[][]	_____	[][] [][] [][][][]	SI 1 NO ...2- ↓	[][][] . []	[][][] . []	1 2	[]
NOMBRE Y CÓDIGO DE LA PERSONA QUE MIDió				NOMBRE Y CÓDIGO DE LA ASISTENTE			
_____ [][]				_____ [][]			
OBSERVACIONES _____							

SECCION VIII. MEDICIÓN DE HEMOGLOBINA PARA MUJERES Y NIÑOS(AS)

MUJERES

180		181			182	183		184
COPIE NUMERO DE ORDEN Y NOMBRE DE 161, 162		LEA EL CONSENTIMIENTO A LA MUJER DE 18-49 AÑOS. SI MUJER ES 15-17 AÑOS,* LEA CONSENTIMIENTO PRIMERO A PADRE/ MADRE O ADULTO RESPONSABLE.			NIVEL DE HEMOGLOBINA (G/DL)	¿Está usted actualmente embarazada?		RESULTADO
No. DE ORDEN	NOMBRE	CIRCULE CÓDIGO APROPIADO				SI	NO/NS	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	1	2 PASE A 184	3 PASE A 184	<input type="text"/> . <input type="text"/>	1	2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	1	2 PASE A 184	3 PASE A 184	<input type="text"/> . <input type="text"/>	1	2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	1	2 PASE A 184	3 PASE A 184	<input type="text"/> . <input type="text"/>	1	2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	1	2 PASE A 184	3 PASE A 184	<input type="text"/> . <input type="text"/>	1	2	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	1	2 PASE A 184	3 PASE A 184	<input type="text"/> . <input type="text"/>	1	2	<input type="text"/>

NIÑOS(AS)

185		186	187	188		189	190
COPIE NÚMERO DE ORDEN Y NOMBRE DE 169, 170		No. ORDEN DEL PADRE O MADRE O ADULTO RESP. REGISTRE '00' SI NO ESTA LISTADO EN EL HOGAR	NIÑO(A)S 6 MESES O MÁS ELEGIBLE	LEA EL CONSENTIMIENTO A UNO DE LOS PADRES O AL ADULTO RESPONSABLE *		NIVEL DE HEMOGLOBINA (G/DL)	RESULTADO
No. DE ORDEN	NOMBRE			OTORGADO	RECHAZO		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	SI 1 NO ... 2	1	2 PASE A 190	<input type="text"/> . <input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	SI 1 NO ... 2	1	2 PASE A 190	<input type="text"/> . <input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	SI 1 NO ... 2	1	2 PASE A 190	<input type="text"/> . <input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	SI 1 NO ... 2	1	2 PASE A 190	<input type="text"/> . <input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	SI 1 NO ... 2	1	2 PASE A 190	<input type="text"/> . <input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	SI 1 NO ... 2	1	2 PASE A 190	<input type="text"/> . <input type="text"/>	<input type="text"/>

*** CONSENTIMIENTO**

Como parte de esta encuesta, estamos estudiando la presencia de anemia en mujeres y niños. La anemia es un serio problema de salud que resulta de una nutrición inadecuada. La investigación ayudará al gobierno a desarrollar programas de prevención y tratamiento de la anemia.

Solicitamos que usted (y sus hijos nacidos desde enero de 2000) participen en la prueba de anemia que se hace en esta encuesta. La prueba utiliza instrumentos estériles desechables que son limpios y completamente seguros. La sangre será analizada con equipo nuevo y los resultados le serán entregados inmediatamente. Estos resultados se mantendrán en forma confidencial.

Por favor, le pido ahora que usted y (NOMBRE DEL NIÑO (A) O NIÑOS(AS)) participen en la prueba de anemia. Sin embargo, si usted decide no hacerse la prueba está en su derecho y nosotros respetaremos su decisión.

Por favor dígame, ¿Acepta hacerse la prueba de anemia?

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 type="text"/> <input type="text"/> MINUTOS..... <input type="text"/> <input type="text"/>																									
102	¿Cuánto tiempo tiene usted viviendo continuamente en (LUGAR DE LA ENTREVISTA)? SI MENOS DE UN AÑO, ESCRIBA "00" EN LA CASILLA	AÑOS..... <input type="text"/> <input type="text"/> SIEMPRE..... 95 → 104 VISITANTE 96 → 104																									
103	Antes de que usted viniera a vivir aquí ¿dónde vivió la mayor parte del tiempo: en la capital, en una ciudad, un pueblo, una aldea, un caserío o en el extranjero?	EN LA CAPITAL 1 UNA CIUDAD 2 UN PUEBLO 3 UNA ALDEA 4 UN CASERIO 5 EN EL EXTRANJERO 6																									
104	¿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 9998																									
105	¿Cuántos años cumplidos tiene usted? COMPARE 104 Y 105. CORRIJA SI SON INCONSISTENTES	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS <input type="text"/> <input type="text"/>																									
106	¿Asistió usted alguna vez a la escuela?	SI..... 1 NO..... 2 → 110																									
107	¿Cuál fue el grado o año de educación más alto que aprobó y en qué nivel? SONDEE: SI SECUNDARIA: ¿Ciclo común o diversificado? SI SUPERIOR: ¿Universitaria o no universitaria?	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>NIVEL</th> <th>GRADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PREESCOLAR.....</td> <td>1</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>PRIMARIA</td> <td>2</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>SECUNDARIA CICLO COMÚN</td> <td>3</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>SECUNDARIA DIVERSIFICADO</td> <td>4</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>SUPERIOR NO UNIVERSITARIA</td> <td>5</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>SUPERIOR UNIVERSITARIA</td> <td>6</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>POSTGRADO UNIVERSITARIO</td> <td>7</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>		NIVEL	GRADO	PREESCOLAR.....	1	<input type="text"/>	PRIMARIA	2	<input type="text"/>	SECUNDARIA CICLO COMÚN	3	<input type="text"/>	SECUNDARIA DIVERSIFICADO	4	<input type="text"/>	SUPERIOR NO UNIVERSITARIA	5	<input type="text"/>	SUPERIOR UNIVERSITARIA	6	<input type="text"/>	POSTGRADO UNIVERSITARIO	7	<input type="text"/>	
	NIVEL	GRADO																									
PREESCOLAR.....	1	<input type="text"/>																									
PRIMARIA	2	<input type="text"/>																									
SECUNDARIA CICLO COMÚN	3	<input type="text"/>																									
SECUNDARIA DIVERSIFICADO	4	<input type="text"/>																									
SUPERIOR NO UNIVERSITARIA	5	<input type="text"/>																									
SUPERIOR UNIVERSITARIA	6	<input type="text"/>																									
POSTGRADO UNIVERSITARIO	7	<input type="text"/>																									
109	VEA EN 107 EL NIVEL DE ESCOLARIDAD: PREESCOLAR, <input type="text"/> <input type="text"/> 0, 1 ó 2 AÑOS DE PRIMARIA	OTRO NIVEL <input type="text"/>	113																								
110	Ahora me gustaría que usted lea en voz alta cada una de las siguientes frases: MUESTRE TARJETA A LA ENTREVISTADA SI LA 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) CIEGA/VISUALMENTE IMPEDIDA 5																									
111	¿Ha participado usted alguna vez en un programa de alfabetización o algún otro programa para aprender a leer o escribir, diferente de la escuela primaria?	SI..... 1 NO..... 2																									
112	VERIFIQUE CÓDIGOS EN 110: CÓDIGOS <input type="text"/> <input type="text"/> 2, 3, Ó 4	CÓDIGOS <input type="text"/> <input type="text"/> 1 Ó 5	114																								
113	¿Cuántos días a la semana lee usted un periódico?	TODOS LOS DÍAS 1 CASI TODOS LOS DÍAS 2 VARIOS DÍAS A LA SEMANA 3 UNA VEZ A LA SEMANA 4 ALGUNAS VECES AL MES 5 NUNCA 6																									
114	¿Cuántos días a la semana escucha usted radio?	TODOS LOS DÍAS 1 CASI TODOS LOS DÍAS 2 VARIOS DÍAS A LA SEMANA 3 UNA VEZ A LA SEMANA 4 ALGUNAS VECES AL MES 5 NUNCA 6																									
115	¿Cuántos días a la semana mira usted televisión?	TODOS LOS DÍAS 1 CASI TODOS LOS DÍAS 2 VARIOS DÍAS A LA SEMANA 3 UNA VEZ A LA SEMANA 4 ALGUNAS VECES AL MES 5 NUNCA 6																									

SECCIÓN 2. REPRODUCCIÓN

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
201	Ahora me gustaría preguntarle acerca de todos los hijos e hijas 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 o hijas que usted tuvo, ¿Hay alguno o alguna que esté viviendo ahora con usted?	SI..... 1 NO..... 2 →	204
203	¿Cuántos hijos (varones) viven con usted? ¿Cuántas hijas (mujeres) viven con usted? SI NINGUNO, ESCRIBA '00'.	HIJOS EN CASA..... <input type="text"/> <input type="text"/> HIJAS EN CASA..... <input type="text"/> <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 (varones) están vivos pero NO viven con usted? Cuántas hijas (mujeres) están vivas pero NO viven con usted? SI NINGUNO, ESCRIBA '00'.	HIJOS FUERA..... <input type="text"/> <input type="text"/> HIJAS FUERA..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
206	¿Alguna vez dio a luz a una niña o a un niño que nació vivo pero que falleció después? SI DIJO NO, INDAGUE: ¿Tuvo usted algún niño o niña que lloró o mostró algún signo de vida pero que sólo vivió pocas horas o días?	SI..... 1 NO..... 2 →	208
207	¿Cuántos hijos (varones) han muerto? ¿Cuántas hijas (mujeres) han muerto? SI NINGUNO, ESCRIBA '00'.	HIJOS MUERTOS..... <input type="text"/> <input type="text"/> HIJAS MUERTAS..... <input type="text"/> <input 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 type="text"/> <input type="text"/>	
209	VERIFIQUE 208: Quisiera asegurarme que tengo la información correcta: ¿Usted ha tenido en TOTAL <input type="text"/> <input type="text"/> hijas e hijos nacidos vivos durante toda su vida? ¿Es correcto? SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> → INDAGUE Y CORRIJA 201 - 208 SI ES NECESARIO		
210	VERIFIQUE 208: UNO O MÁS NACIDOS VIVOS <input type="checkbox"/> NINGÚN NACIDO VIVO <input type="checkbox"/> →		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 ENTREVISTADA HA TENIDO MELLIZOS O TRILLIZOS. CIRCULE 213 PARA FUTURA REFERENCIA.
ANOTE LOS NOMBRES DE TODOS LOS HIJOS EN 212. ANOTE LOS MELLIZOS Y TRILLIZOS EN LÍNEAS SEPARADAS.

O R D E N D E L N A C I M I E N T O	212	213	214	215	216	217 SI ESTÁ VIVO	218 SI ESTÁ VIVO	219 SI ESTÁ VIVO	220 SI ESTÁ MUERTO	221
	¿Cuál es el nombre de su (primer), (segundo), (tercer), (etc.) hijo?	¿El nacimiento de (NOMBRE) fue parto único o múltiple? (mellizos, trillizos, etc.)	¿Es (NOMBRE) hombre o mujer?	¿En qué mes y año nació (NOMBRE)? INDAGUE: ¿Cuándo es su cumpleaños?	¿Está vivo (a) (NOMBRE)?	¿Cuántos años cumplidos tiene? ESCRIBA LA EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS. PARA MENOR DE UN AÑO ANOTE "00"	¿Está (NOMBRE) viviendo con usted?	REGISTRE EL NÚMERO DE ORDEN DEL HIJO (A) DEL CUEST. HOGAR (REGISTRE '00' SI NO ESTA LISTADO Y NO VIVE CON ELLA)	¿Qué edad tenía (NOMBRE) cuando murió? SI "1 AÑO" INDAGUE: ¿Cuántos meses tenía (NOMBRE) cuando murió? 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)	ÚNICO..... 1 MULT..... 2	HOMBRE... 1 MUJER..... 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)	ÚNICO..... 1 MULT..... 2	HOMBRE... 1 MUJER..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 ↓ 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN ↓ 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 ↓ AGREGUE NACIMIENTO NO.... 2
03	(NOMBRE)	ÚNICO..... 1 MULT..... 2	HOMBRE... 1 MUJER..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 ↓ 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN ↓ 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 ↓ AGREGUE NACIMIENTO NO.... 2
04	(NOMBRE)	ÚNICO..... 1 MULT..... 2	HOMBRE... 1 MUJER..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 ↓ 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN ↓ 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 ↓ AGREGUE NACIMIENTO NO.... 2
05	(NOMBRE)	ÚNICO..... 1 MULT..... 2	HOMBRE... 1 MUJER..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 ↓ 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN ↓ 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 ↓ AGREGUE NACIMIENTO NO.... 2
06	(NOMBRE)	ÚNICO..... 1 MULT..... 2	HOMBRE... 1 MUJER..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 ↓ 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN ↓ 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 ↓ AGREGUE NACIMIENTO NO.... 2
07	(NOMBRE)	ÚNICO..... 1 MULT..... 2	HOMBRE... 1 MUJER..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 ↓ 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN ↓ 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 ↓ AGREGUE NACIMIENTO NO.... 2
08	(NOMBRE)	ÚNICO..... 1 MULT..... 2	HOMBRE... 1 MUJER..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 ↓ 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN ↓ 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 ↓ AGREGUE NACIMIENTO NO.... 2

O R D E N D E L N A C I M I E N T O	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221
	¿Cuál es el nombre de su (primer), (segundo), (tercer), (etc.) hijo?	¿El nacimiento de (NOMBRE) fue parto único o múltiple? (mellizos, trillizos, etc.)	¿Es (NOMBRE) hombre o mujer?	¿En qué mes y año nació (NOMBRE)? INDAGUE: ¿Cuándo es su cumpleaños?	¿Está vivo (a) (NOMBRE)?	SI ESTA VIVO ¿Cuántos años cumplidos tiene? ESCRIBA LA EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS. PARA MENOR DE UN AÑO ANOTE "00"	SI ESTA VIVO ¿Está (NOMBRE) viviendo con usted?	SI ESTA VIVO REGISTRE EL NÚMERO DE ORDEN DEL HIJO (A) DEL CUEST. HOGAR (REGISTRE '00' SI NO ESTA LISTADO Y NO VIVE CON ELLA)	SI ESTA MUERTO ¿Qué edad tenía (NOMBRE) cuando murió? SI "1 AÑO" INDAGUE: ¿Cuántos meses tenía (NOMBRE) cuando murió? ANOTE: - DÍAS, SI MENOS DE 1 MES - MESES, SI MENOS DE 2 AÑOS - AÑOS SI ES 2 O MÁS AÑOS.	¿Hubo algún otro nacimiento entre (NOMBRE) DEL NACIMIENTO ANTERIOR) y (NOMBRE)?
09	(NOMBRE)	ÚNICO..... 1 MULT..... 2	HOMBRE... 1 MUJER..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 AGREGUE NACIMIENTO NO.... 2
10	(NOMBRE)	ÚNICO..... 1 MULT..... 2	HOMBRE... 1 MUJER..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 AGREGUE NACIMIENTO NO.... 2
11	(NOMBRE)	ÚNICO..... 1 MULT..... 2	HOMBRE... 1 MUJER..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 AGREGUE NACIMIENTO NO.... 2
12	(NOMBRE)	ÚNICO..... 1 MULT..... 2	HOMBRE... 1 MUJER..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 AGREGUE NACIMIENTO NO.... 2
13	(NOMBRE)	ÚNICO..... 1 MULT..... 2	HOMBRE... 1 MUJER..... 2	MES AÑO	SI..... 1 NO..... 2 220	EDAD EN AÑOS	SI..... 1 NO..... 2	No. DE ORDEN 221	DÍAS..... 1 MESES..... 2 AÑOS..... 3	SI..... 1 AGREGUE NACIMIENTO NO.... 2
222	¿Hubo algún otro nacido vivo desde el nacimiento de (NOMBRE DEL ÚLTIMO NACIMIENTO)? SI RESPONDE "SI", SONDEE Y COMPLETE LA HISTORIA DE NACIMIENTOS.									SI..... 1 NO.... 2
223	COMPARE EL TOTAL DE NACIMIENTOS DE LA PREGUNTA 208 CON EL TOTAL DE LA HISTORIA DE NACIMIENTOS Y MARQUE: NÚMEROS IGUALES <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) PARA CADA HIJO VIVO: SI ANOTÓ LA EDAD ACTUAL (P.217) PARA CADA HIJO MUERTO: SI ANOTÓ LA EDAD AL MORIR (P.220)									<input type="checkbox"/>
223 B	VEA 220: PARA CADA HIJO MUERTO CUYA EDAD AL MORIR ANOTO 12 EN MESES O 01 EN AÑOS, ANOTE EL NOMBRE CORRESPONDIENTE. SI NO HAY, PASE A 224.							1. _____	2. _____	3. _____
223 C	¿Cuántos meses tenía (NOMBRE) cuando murió? CORRIJA 220 PARA (NOMBRE) SI ES NECESARIO.							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
224	VERIFIQUE 215 Y ANOTE EL NÚMERO DE NACIMIENTOS DESDE ENERO DEL 2000. SI NO HAY, ANOTE "0" Y PASE A 226.									<input type="checkbox"/>
225	PARA CADA NACIMIENTO DESDE ENERO DEL 2000 ANOTE "N" EN EL MES DE NACIMIENTO EN EL CALENDARIO, PREGUNTE POR LA DURACIÓN DEL EMBARAZO Y ANOTE UNA "E" EN CADA UNO DE LOS MESES PRECEDENTES QUE DURÓ EL EMBARAZO. (NOTA: EL NÚMERO DE LETRAS 'E' SERÁ IGUAL A LA DURACIÓN 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 LA COLUMNA DEL 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 en ese momento, quería esperar más tiempo, o no quería tener (más) hijos?	EN ESE MOMENTO 1 QUERÍA ESPERAR 2 NO QUERÍA TENER (MÁS) HIJOS 3	
229	¿Ha tenido usted alguna vez un embarazo que terminara en pérdida, aborto o nacido muerto?	SI 1 NO 2 → 237	
230	¿En qué mes y año ocurrió el último de estos embarazos?	MES..... <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="checkbox"/> EN ENERO DEL 2000 O DESPUÉS	ÚLTIMO EMBARAZO TERMINÓ <input type="checkbox"/> ANTES DE ENERO DEL 2000 → 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 LA COLUMNA DEL 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 en enero del 2000 o después?	SI..... 1 NO..... 2 → 235	
234	PREGUNTE LA FECHA Y LA DURACIÓN PARA CADA UNO DE ESOS EMBARAZOS POSTERIORES A ENERO DEL 2000. PONGA "T" EN LA COLUMNA DEL 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 del 2000?	SI..... 1 NO..... 2 → 237	
236	¿En qué mes y año ocurrió el último embarazo que terminó en pérdida, aborto o nacido muerto antes de enero del 2000?	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"/> SEMANTAS..... 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

301 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.		
301A ¿Qué métodos o maneras conoce usted o de cuáles ha oído hablar? - ENCIERRE EL CÓDIGO 1 PARA CADA MÉTODO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE. - PARA CADA MÉTODO NO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE, PREGUNTE: ¿Conoce o ha oído hablar de (LEA EL NOMBRE Y LA DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO) - ENCIERRE EL CÓDIGO 1 PARA CADA MÉTODO RECONOCIDO. EN CASO CONTRARIO ENCIERRE EL CÓDIGO 2 Y CONTINÚE CON EL SIGUIENTE MÉTODO NO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE.		302 ¿Ha usado usted alguna vez (MÉTODO)?
01] ESTERILIZACIÓN FEMENINA (LIGADURA DE TROMPAS) Las mujeres pueden someterse a una operación para evitar tener más hijos.	SI 1 NO 2 ↘	¿Ud. se ha hecho operar para no tener (más) hijos? SI..... 1 NO..... 2
02] OPERACIÓN MASCULINA (VASECTOMÍA) Los hombres pueden someterse a una operación para no tener más hijos.	SI 1 NO 2 ↘	¿Ha tenido una pareja (esposo) que se ha hecho operar para no tener (más) hijos? SI..... 1 NO..... 2
03] PASTILLAS /PÍLDORAS (MÉTODOS ORALES) Las mujeres pueden tomar todos los días una pastilla para evitar quedar embarazada.	SI 1 NO 2 ↘	SI..... 1 NO..... 2
04] DISPOSITIVO INTRAUTERINO O DIU Las mujeres pueden pedir a un médico o enfermera que le coloque un espiral, anillo o una T de cobre en la matriz.	SI 1 NO 2 ↘	SI..... 1 NO..... 2
05] INYECCIONES PARA NO TENER HIJOS (DEPO - PROVERA) 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
06] IMPLANTES O NORPLANT Las mujeres pueden pedir a un médico o enfermera que le coloque debajo de la piel del brazo cápsulas (tubitos) para evitar que salga embarazada durante uno o varios años.	SI 1 NO 2 ↘	SI..... 1 NO..... 2
07] CONDÓN (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 ↘	SI..... 1 NO..... 2
08] TABLETAS VAGINALES, ÓVULOS, ESPUMA O JALEA (MÉTODOS VAGINALES) 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
09] MÉTODO DE LACTANCIA Y AMENORREA (MELA) 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
10] RITMO, OVULACIÓN, ABSTINENCIA PERIÓDICA O BILLINGS 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
11] MÉTODO DEL COLLAR (DÍAS FIJOS) El collar tiene 32 cuentas, de las cuales la cuenta roja representa el primer día de la menstruación, las cuentas blancas son los días en que puede quedar embarazada. Las cuentas de color café representan los días que puede tener relaciones.	SI 1 NO 2 ↘	SI..... 1 NO..... 2
12] RETIRO (COITO INTERRUMPIDO) 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
13] ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA (PÍLDORA DEL DIA SIGUIENTE) 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
14] OTRO MÉTODO ¿Ha oído usted hablar o conoce alguna otra forma o método usado por las mujeres o los hombres para evitar embarazos?	SI 1 _____ (ESPECIFIQUE) _____ (ESPECIFIQUE) NO 2	SI..... 1 NO..... 2 SI..... 1 NO..... 2
301B	PREGUNTE 302 PARA CADA MÉTODO CON RESPUESTA 'SI' EN 301A.	
303	VERIFIQUE EN 302 SI HA USADO ALGUNA VEZ: NI UN SOLO "SI" <input type="checkbox"/> (NUNCA HA USADO) ↓ POR LO MENOS UN "SI" <input type="checkbox"/> (HA USADO ALGUNA VEZ) → 307	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
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 DEL CALENDARIO EN CADA MES EN BLANCO		
305A	PASE A → 333		
306	¿Qué ha usado o qué ha hecho? CORRIJA 302 - 303 (Y 301 SI ES NECESARIO)		
307	Ahora me gustaría preguntarle acerca de la primera vez que usted hizo algo o usó algún método evitar quedar embarazada. ¿Cuántas hijas e hijos vivos tenía usted en ese momento? SI NINGUNO ANOTE "00"	NÚMERO DE HIJO(A)S..... <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"/>	322
310	¿Actualmente está usted o su marido haciendo algo o usando algún método para postergar o evitar quedar embarazada?	SI..... 1 NO..... 2	322
311	¿Qué método está(n) usando? CIRCULE TODOS LOS MÉTODOS MENCIONADOS SI MENCIONA MÁS DE UN MÉTODO, SIGA EL PASE INDICADO PARA EL MÉTODO CIRCULADO MÁS ARRIBA EN LA LISTA	ESTERILIZACIÓN FEMENINA..... A OPERACIÓN 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 MÉTODO DÍAS FIJOS (COLLAR) K RETIRO..... L OTRO MÉTODO X (ESPECIFIQUE)	316 316 315 315 315 315 315 319A 319A 319A 319A 319A
311A	ENCIERRE EN UN CÍRCULO LA LETRA "A" PARA ESTERILIZACIÓN FEMENINA.		
312	¿Puedo ver el paquete de (pastillas/condones) que está usando? REGISTRE LA MARCA SI PUDO VER EL PAQUETE	VIO EL PAQUETE 1 MARCA: (ESPECIFIQUE) NO VIO EL PAQUETE 2	314
313	¿Sabe usted la marca de (pastillas/condones) que está usando? REGISTRE LA MARCA	MARCA (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	
314	Cuántos (ciclos de pastillas/paquetes de condones) obtuvo la última vez?	NÚMERO DE CICLOS/PAQUETES <input type="text"/> NO SABE 998	
315	La última vez que obtuvo (MÉTODO MÁS ALTO EN LA LISTA EN 311), ¿Cuánto pagó en total incluyendo costo del método y consulta?	COSTO GRATIS 995 NO SABE 998	319A 319A 319A
316	¿Dónde tuvo lugar la esterilización? SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS 13 OTRO PÚBLICO: 16 (ESPECIFIQUE) SECTOR MÉDICO PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA DE ASHONPLAFA 22 CLÍNICA PRIVADA..... 23 CLÍNICA DE ONG..... 24 OTRO PRIVADO: 30 (ESPECIFIQUE) OTRA: 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
317	VERIFIQUE 311/311A CÓDIGO 'A' MARCADO <input type="checkbox"/> Antes de su operación/esterilización ¿Le informaron que no podría tener más hijos después de la operación? CÓDIGO 'B' MARCADO <input type="checkbox"/> Antes de la operación, ¿Le informaron a su esposo/compañero que no podría tener más hijos después de la operación?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
318	¿Cuánto pagó usted (su esposo/compañero) en total por la esterilización incluyendo el costo del método y la consulta?	COSTO <input type="text"/> GRATIS9995 NO SABE9998	
319	¿En qué fecha (MES Y AÑO) la(o) operaron/esterilizaron?	MES <input type="text"/>	
319A	¿En qué mes y año empezó a usar continuamente (MÉTODO ACTUAL) la última vez? SONDEE: ¿Por cuánto tiempo ha estado usando (MÉTODO) en forma ininterrumpida?	AÑO <input type="text"/>	
320	VERIFIQUE EN 319/319A, 215 Y 230 SI APARECE UN NACIMIENTO O TERMINACION DE EMBARAZO DESPUÉS DEL MES DEL COMIENZO DEL USO DE ANTICONCEPCION NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> →	REGRESE A 319/319A, SONDEE Y REGISTRE EL MES Y AÑO DEL USO CONTINUO DEL MÉTODO ACTUAL (DEBE SER DESPUÉS DEL ÚLTIMO NACIMIENTO O TERMINACIÓN DE EMBARAZO)	
321	VERIFIQUE 319/319A: EL AÑO ES 1999 O ANTES <input type="checkbox"/> ANOTE EL CÓDIGO DEL MÉTODO EN EL MES DE LA ENTREVISTA EN EL CALENDARIO Y EN CADA MES ANTERIOR HASTA ENERO DEL 2000 DESPUÉS PASE A → 331	EL AÑO ES 2000 O DESPUÉS <input type="checkbox"/> ANOTE EL CÓDIGO DEL MÉTODO EN EL MES DE LA ENTREVISTA EN EL CALENDARIO Y EN CADA MES ANTERIOR HASTA LA FECHA EN QUE COMENZO A USARLO DESPUÉS PASE A → 322	
322	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. USE EL CALENDARIO PARA INDAGAR PERÍODOS ANTERIORES DE USO Y DE NO USO, COMENZANDO CON EL DE USO MÁS RECIENTE, REGRESANDO HASTA ENERO DEL 2000. USE LOS NOMBRES DE LO(A)S HIJO(A)S, FECHAS DE NACIMIENTO Y PERÍODOS DE EMBARAZO COMO PUNTOS DE REFERENCIA. ANOTE EN EL CALENDARIO EL CÓDIGO DEL MÉTODO, O '0' PARA NO USO EN CADA MES EN BLANCO PREGUNTAS ILUSTRATIVAS: ¿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?		
323	VERIFIQUE 311 Y 311A: ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO DEL MÉTODO USADO ACTUALMENTE: SI MENCIONÓ VARIOS EN 311/311A CIRCULE EL CÓDIGO DEL MÉTODO QUE ESTÉ MÁS ARRIBA EN LA LISTA	NO CÓDIGOS MARCADOS..... 00 → 333 ESTERILIZACIÓN FEMENINA..... 01 → 326 OPERACIÓN MASCULINA 02 → 335 PASTILLAS..... 03 DIU..... 04 INYECCIONES..... 05 IMPLANTE O NORPLANT..... 06 CONDÓN..... 07 TABLETA/ÓVULO/ESPUMA/JALEA..... 08 MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)..... 09 → 324A RITMO..... 10 → 324A MÉTODO DÍAS FIJOS (COLLAR) 11 → 324A RETIRO..... 12 → 335 OTRO MÉTODO: 96 → 335 (ESPECIFIQUE)	
324	¿Dónde consiguió (MÉTODO ACTUAL) cuando empezó a usarlo?	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS 13 CESAMO 14 CESAR 15 OTRO PÚBLICO: 16 (ESPECIFIQUE)	
324A	¿Dónde aprendió sobre el MELA/ritmo/collar? SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLINICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR MÉDICO PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA DE ASHONPLAFA 22 CLÍNICA PRIVADA..... 23 CLÍNICA DE ONG 24 CONSEJERIA COMUNITARIA O PUESTO DE ASHONPLAFA 25 PULPERIA/SUPERMERCADO 26 FARMACIA 27 PUESTO DE VENTA DE MEDICINAS 28 PARTERA 29 OTRO PRIVADO: 30 (ESPECIFIQUE) OTRA: 96 (ESPECIFIQUE)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
325	<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>	PASTILLAS..... 03 DIU..... 04 INYECCIONES..... 05 IMPLANTE O NORPLANT..... 06 CONDÓN..... 07 TABLETA/ÓVULO/ESPUMA/JALEA..... 08 MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)..... 09 RITMO..... 10 MÉTODO DÍAS FIJOS (COLLAR) 11	332 329 329 329 329
326	<p>Usted consiguió (MÉTODO ACTUAL DE PREGUNTA 323) en (FUENTE DE MÉTODO EN PREGUNTAS 316 O 324) en (FECHA DE PREGUNTA 319/319A).</p> <p>¿En ese momento, alguien le informó sobre los efectos secundarios o problemas que podría tener por causa del método?</p>	SI..... 1 NO..... 2	328
327	¿En algún momento un trabajador de salud o de planificación familiar le informó sobre posibles problemas o efectos secundarios que podría experimentar con el método?	SI..... 1 NO..... 2	329
328	¿Alguien le dijo qué hacer en el caso que tuviera efectos secundarios o algún problema?	SI..... 1 NO..... 2	
329	<p>VERIFIQUE 326</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>CÓDIGO '1' MARCADO</p> <p>En ese momento, ¿Le informaron de otros métodos de planificación familiar que podría usar?</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>CÓDIGO '1' NO MARCADO</p> <p>Cuando obtuvo (MÉTODO ACTUAL DE PREGUNTA 323) de (FUENTE DE MÉTODO EN PREGUNTAS 316 O 324) ¿Le informaron de otros métodos de planificación familiar que podría usar?</p> </div> </div>	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	331
330	¿En algún momento un trabajador de salud o de planificación familiar le informó sobre otros métodos de planificación familiar que podría usar?	SI..... 1 NO..... 2	
331	<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>	ESTERILIZACIÓN FEMENINA..... 01 OPERACIÓN MASCULINA..... 02 PASTILLAS..... 03 DIU..... 04 INYECCIONES..... 05 IMPLANTE O NORPLANT 06 CONDÓN..... 07 TABLETA/ÓVULO/ESPUMA/JALEA..... 08 MELA (LACTANCIA/AMENORREA)..... 09 RITMO..... 10 MÉTODO DÍAS FIJOS (COLLAR) 11 RETIRO..... 12 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	335 335 335
332	<p>¿Dónde consiguió (MÉTODO) la última vez?</p> <p>SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO</p> <p>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLINICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">NOMBRE</p>	<p>SECTOR PÚBLICO</p> HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS 13 CESAMO 14 CESAR 15 OTRO PÚBLICO: _____ 16 (ESPECIFIQUE) <p>SECTOR MÉDICO PRIVADO</p> HOSPITAL 21 CLÍNICA DE ASHONPLAFA 22 CLÍNICA PRIVADA..... 23 CLÍNICA/PUESTO DE ONG 24 CONSEJERIA COMUNITARIA O PUESTO DE ASHONPLAFA 25 PULPERIA/SUPERMERCADO 26 FARMACIA 27 PUESTO DE VENTA DE MEDICINAS 28 PARTERA 29 OTRO PRIVADO: _____ 30 (ESPECIFIQUE) <p>OTRA: _____ 96 (ESPECIFIQUE)</p>	335 335

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
333	¿Sabe usted de algún lugar donde se pueda obtener un método de planificación familiar?	SI..... 1 NO..... 2	→ 335
334	¿Cuál es ese lugar? SONDEE: ¿Algún otro sitio? ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS RESPUESTAS DE LA INFORMANTE SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SECRETARIA DE SALUD A HOSPITAL DEL IHSS B CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS C CESAMO D CESAR E OTRO PÚBLICO: _____ F (ESPECIFIQUE) SECTOR MÉDICO PRIVADO HOSPITAL G CLÍNICA DE ASHONPLAFA H CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO..... I CLÍNICA/PUESTO DE ONG J CONSEJERIA COMUNITARIA O PUESTO DE ASHONPLAFA K PULPERIA/SUPERMERCADO L FARMACIA M PUESTO DE VENTA DE MEDICINAS N PARTERA O OTRO PRIVADO: _____ P (ESPECIFIQUE) OTRA: _____ X (ESPECIFIQUE)	
335	¿En los últimos 12 meses ha sido visitada por una monitora de atención integral, guardián, o voluntario de salud que le habló sobre planificación familiar?	SI..... 1 NO..... 2	
336	¿En los últimos 12 meses ha visitado alguna clínica u hospital para el cuidado de su salud o la salud de su(s) hijo(s)?	SI..... 1 NO..... 2	→ 338
337	¿Alguien de ese establecimiento de salud le habló acerca de los métodos de planificación familiar?	SI..... 1 NO..... 2	
338	VERIFIQUE 105: 15 - 24 AÑOS <input type="checkbox"/> 25 - 49 AÑOS <input type="checkbox"/>		→ 401
339	¿Ha asistido a charlas o cursos sobre educación sexual?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE 8	

SECCIÓN 4. EMBARAZO, PARTO, PUERPERIO Y LACTANCIA

401	VERIFIQUE 224: UNO O MÁS NACIDOS VIVOS DESDE ENERO DEL 2000	NINGÚN NACIDO VIVO DESDE ENERO DEL 2000 → PASE A 556																																
402	VERIFIQUE EN 215 LO(A)S NIÑO(A)S NACIDOS DESDE ENERO DEL 2000: ANOTE EN EL CUADRO EL NÚMERO DE ORDEN, EL NOMBRE, Y LA CONDICIÓN DE SUPERVIVENCIA DE CADA NACIDO VIVO DESDE ENERO DEL 2000 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 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 Y 216: PARA LOS NACIDOS VIVOS DESDE ENERO DEL 2000, ANOTE NOMBRE Y NÚMERO DE ORDEN	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN DE HISTORIA DE NACIMIENTO [][] NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN DE HISTORIA DE NACIMIENTO [][] NOMBRE _____	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN DE HISTORIA DE NACIMIENTO [][] 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 en ese momento , quería esperar hasta más adelante , o no quería tener más hijos ?	EN ESE MOMENTO..... 1 <input type="checkbox"/> (PASE A 407) ← MÁS ADELANTE 2 NO MÁS HIJOS..... 3 <input type="checkbox"/> (PASE A 407) ←	EN ESE MOMENTO..... 1 <input type="checkbox"/> (PASE A 432) ← MÁS ADELANTE 2 NO MÁS HIJOS..... 3 <input type="checkbox"/> (PASE A 432) ←	EN ESE MOMENTO..... 1 <input type="checkbox"/> (PASE A 432) ← MÁS ADELANTE 2 NO MÁS HIJOS..... 3 <input type="checkbox"/> (PASE A 432) ←																														
406	¿Cuánto tiempo más hubiera querido esperar?	MESES..... 1 [][] AÑOS..... 2 [][] NO SABE.....998	MESES..... 1 [][] AÑOS..... 2 [][] NO SABE.....998	MESES..... 1 [][] AÑOS..... 2 [][] NO SABE.....998																														
407	Cuando Ud. estaba embarazada de (NOMBRE), ¿Vio a alguien para control prenatal?	SI..... 1 NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 414) ←																																
407A	¿A quien vio para el control prenatal? SONDEE: ¿Alguien más? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	MÉDICO A ENFERMERA..... B AUXILIAR DE ENFERMERÍA..... C PARTERA D FAMILIAR/AMIGA..... E OTRO: X (ESPECIFIQUE)																																
408	¿Dónde recibió control prenatal para este embarazo? SONDEE: ¿Algún otro sitio? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS A HOSPITAL DEL IHSS B CLÍNICA MI DE LA SS C CESAMO D CESAR E OTRO: F (ESPECIFIQUE) SECTOR MÉDICO PRIVADO HOSPITAL G CLÍNICA DE ASHONPLAFA H CLÍNICA PRIVADA..... I CLÍNICA/PUERTO DE ONG J CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR K OTRO: X (ESPECIFIQUE)																																
409	¿Cuántos meses de embarazo tenía cuando vio a alguien para control prenatal por primera vez?	MESES [][] NO SABE 98																																
410	¿Cuántas veces tuvo control prenatal durante el embarazo de (NOMBRE)?	Nº DE VECES [][] NO SABE 98																																
411	En sus controles le hicieron algo de lo siguiente: A ¿La pesaron? B ¿La midieron (talla)? 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? G ¿Le escucharon los latidos del corazón al bebé? H ¿Le dieron información sobre las formas en que se transmite el SIDA de la madre al hijo? I ¿Le ofrecieron hacerle prueba del SIDA?	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> <tr> <td>PESARON.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>LA MIDIERON.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>PRESIÓN ARTERIAL.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>EXAMEN DE ORINA.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>EXAMEN DE SANGRE.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>BARRIGA.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>LATIDOS DEL CORAZÓN AL BEBÉ</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>INFORMACIÓN FORMAS TRANSMISIÓN MADRE A HIJO</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>OFRECIERON PRUEBA</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>				SI	NO	PESARON.....	1	2	LA MIDIERON.....	1	2	PRESIÓN ARTERIAL.....	1	2	EXAMEN DE ORINA.....	1	2	EXAMEN DE SANGRE.....	1	2	BARRIGA.....	1	2	LATIDOS DEL CORAZÓN AL BEBÉ	1	2	INFORMACIÓN FORMAS TRANSMISIÓN MADRE A HIJO	1	2	OFRECIERON PRUEBA	1	2
	SI	NO																																
PESARON.....	1	2																																
LA MIDIERON.....	1	2																																
PRESIÓN ARTERIAL.....	1	2																																
EXAMEN DE ORINA.....	1	2																																
EXAMEN DE SANGRE.....	1	2																																
BARRIGA.....	1	2																																
LATIDOS DEL CORAZÓN AL BEBÉ	1	2																																
INFORMACIÓN FORMAS TRANSMISIÓN MADRE A HIJO	1	2																																
OFRECIERON PRUEBA	1	2																																
411.J	Durante cualquiera de sus controles prenatales ¿Le hicieron la prueba del SIDA?	SI..... 1 <input type="checkbox"/> (PASE A 412) ← NO..... 2																																
411.K	¿Alguna vez le hicieron la prueba del SIDA durante otro embarazo?	SI..... 1 NO..... 2 NO HA TENIDO MÁS EMBARAZOS 3																																

	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 _____
412	Durante cualquiera de sus controles prenatales, ¿Alguien le informó acerca de los síntomas o complicaciones que se pueden presentar en el embarazo?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 414) ←		
413	¿Le dijeron donde ir en caso de que se le presentara alguna complicación con el embarazo?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO RECUERDA.. 8		
414	Cuando usted estuvo embarazada de (NOMBRE), ¿Le pusieron alguna vacuna 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) ←		
415	Durante ese embarazo ¿Cuántas veces (dosis) le pusieron esa vacuna antitetánica? SI 7 O MAS, REGISTRE 7	VECES / DOSIS <input type="text"/> NO SABE..... 8		
416	VERIFIQUE EN 415: NÚMERO DE VACUNAS	2 O MÁS VECES <input type="text"/> OTRA <input type="text"/> (PASE A 421)		
417	¿En algún momento antes de este embarazo le pusieron una vacuna antitetánica para protegerla a usted o a otro bebé?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 421) ←		
418	¿Cuántas vacunas antitetánicas recibió antes del embarazo de (NOMBRE)? SI 7 O MAS, REGISTRE 7	VECES / DOSIS <input type="text"/> NO SABE..... 8		
419	¿En qué mes y año recibió la última vacuna antitetánica antes del embarazo de (NOMBRE)? SOLICITE QUE LE MUESTRE EL CARNÉ	MES..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE MES..... 98 AÑO..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (PASE A 421) ← NO SABE AÑO.....9998		
420	¿Hace cuántos años recibió usted la última vacuna antitetánica antes del embarazo de (NOMBRE)?	AÑOS <input type="text"/> <input type="text"/>		
421	Durante este embarazo, ¿Tomó hierro en jarabe o pastillas? MUESTRE PASTILLAS/JARABE	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 423) ←		
422	Durante el embarazo de (NOMBRE), ¿Por cuántos días tomó hierro en jarabe o pastillas? SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, INDAGUE EL NÚMERO DE DÍAS APROXIMADO.	TOTAL DÍAS <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE 998		
423	Durante este embarazo de (NOMBRE), ¿tomó algún medicamento contra los parásitos intestinales?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8		
424	Durante este embarazo, ¿Tuvo usted dificultad para ver durante el día?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8		
425	Durante este embarazo, ¿Tuvo usted dificultad para ver de noche?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8		
432	Cuando (NOMBRE) nació, ¿el/ella era muy grande, grande, mediano, pequeño o muy pequeño?	MUY GRANDE..... 1 GRANDE 2 MEDIANO (NORMAL)..... 3 PEQUEÑO 4 MUY PEQUEÑO..... 5 NO SABE..... 8	MUY GRANDE..... 1 GRANDE 2 MEDIANO (NORMAL)..... 3 PEQUEÑO 4 MUY PEQUEÑO..... 5 NO SABE..... 8	MUY GRANDE..... 1 GRANDE 2 MEDIANO (NORMAL)..... 3 PEQUEÑO 4 MUY PEQUEÑO..... 5 NO SABE..... 8
433	¿Pesaron a (NOMBRE) al momento de nacer?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 435) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 435) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 435) ←
434	¿Tiene usted la Tarjeta de Recién Nacido o comprobante de peso de (NOMBRE)? SI LA RESPUESTA ES SI, SOLICÍTELA Y ANOTE EL PESO DEL NIÑO. SI NO TIENE TARJETA PREGUNTE: ¿Cuánto pesó (NOMBRE) al nacer?	Kg. Grs. PESO DE LA TARJETA..... 1 <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> PESO SEGÚN RECUERDA..... 2 <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 99.998	Kg. Grs. PESO DE LA TARJETA..... 1 <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> PESO SEGÚN RECUERDA..... 2 <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 99.998	Kg. Grs. PESO DE LA TARJETA..... 1 <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> PESO SEGÚN RECUERDA..... 2 <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE..... 99.998

	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 _____
435	¿Quién la atendió en el parto de (NOMBRE)? INDAGUE: ¿Alguien más? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE SI LA RESPUESTA ES 'NADIE', INDAGUE PARA DETERMINAR SI HUBO ADULTOS PRESENTES DURANTE EL PARTO	MÉDICO A ENFERMERA B AUXILIAR DE ENFERMERÍA ... C PARTERA D ESPOSO/COMPAÑERO E FAMILIAR / AMIGA F OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE) NADIE Y	MÉDICO A ENFERMERA B AUXILIAR DE ENFERMERÍA ... C PARTERA D ESPOSO/COMPAÑERO E FAMILIAR / AMIGA F OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE) NADIE Y	MÉDICO A ENFERMERA B AUXILIAR DE ENFERMERÍA ... C PARTERA D ESPOSO/COMPAÑERO E FAMILIAR / AMIGA F OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE) NADIE Y
436	¿Dónde tuvo usted el parto de (NOMBRE)? SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLINICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 CESAMO 14 CESAR 15 OTRO PÚBLICO 16 (ESPECIFIQUE) SECTOR MÉDICO PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA DE ASHONPLAFA 22 CLÍNICA PRIVADA 23 CLÍNICA/PUESTO DE ONG 24 CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR 25 OTRO PRIVADO 26 (ESPECIFIQUE) OTRO DOMICILIO ENTREVISTADA... 31 OTRO DOMICILIO 32 OTRO LUGAR: _____ 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 443) ←	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 CESAMO 14 CESAR 15 OTRO PÚBLICO 16 (ESPECIFIQUE) SECTOR MÉDICO PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA DE ASHONPLAFA 22 CLÍNICA PRIVADA 23 CLÍNICA/PUESTO DE ONG 24 CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR 25 OTRO PRIVADO 26 (ESPECIFIQUE) OTRO DOMICILIO ENTREVISTADA... 31 OTRO DOMICILIO 32 OTRO LUGAR: _____ 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 444) ←	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 CESAMO 14 CESAR 15 OTRO PÚBLICO 16 (ESPECIFIQUE) SECTOR MÉDICO PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA DE ASHONPLAFA 22 CLÍNICA PRIVADA 23 CLÍNICA/PUESTO DE ONG 24 CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR 25 OTRO PRIVADO 26 (ESPECIFIQUE) OTRO DOMICILIO ENTREVISTADA... 31 OTRO DOMICILIO 32 OTRO LUGAR: _____ 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 444) ←
437	¿Por cuánto tiempo permaneció usted en ese lugar después del parto de (NOMBRE)?	HORAS DESPUÉS DE NACIDO 1 <input type="text"/> <input type="text"/> DÍAS DESPUÉS DE NACIDO 2 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO 3 <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE 998	HORAS DESPUÉS DE NACIDO 1 <input type="text"/> <input type="text"/> DÍAS DESPUÉS DE NACIDO 2 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO 3 <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE 998	HORAS DESPUÉS DE NACIDO 1 <input type="text"/> <input type="text"/> DÍAS DESPUÉS DE NACIDO 2 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO 3 <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE 998
438	¿Fue el nacimiento de (NOMBRE) por cesárea?	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2
439	Después que (NOMBRE) nació, pero antes de haber sido dada de alta ¿algún trabajador de salud le chequeó su salud a usted?	SI 1 NO 2 (PASE A 442) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 455) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 455) ←
440	¿A las cuántas horas, días o semanas después de haber dado a luz a (NOMBRE) tuvo usted su primer chequeo? REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA. SI MENOS DE 1 DÍA, REGISTRE HORAS. SI MENOS DE 1 SEMANA, REGISTRE DÍAS.	HORAS DESPUÉS DE NACIDO 1 <input type="text"/> <input type="text"/> DÍAS DESPUÉS DE NACIDO 2 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO 3 <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE 998		
441	¿Quién la atendió en ese momento? SI LA ENTREVISTADA MENCIONA VARIAS PERSONAS, INDAGUE POR LA MAS CAPACITADA	MÉDICO 1 ENFERMERA 2 AUXILIAR DE ENFERMERÍA 3 PARTERA 4 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE) (PASE A 452A) ←		
442	Después de haber sido dada de alta de (NOMBRE) ¿algún trabajador de salud le chequeó su salud a usted?	SI 1 NO 2 (PASE A 445) ← (PASE A 452A) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 455) ← (PASE A 455) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 455) ← (PASE A 455) ←
443	¿Por qué no tuvo a (NOMBRE) en un establecimiento de salud? SONDEE: ¿Alguna otra razón? REGISTRE TODAS LAS RAZONES MENCIONADAS POR LA ENTREVISTADA	MUY COSTOSO A ESTABLECIMIENTO CERRADO B DEMASIADO LEJOS/SIN TRANSPORTE C NO CONFIA EN EL SITIO/MALA CALIDAD DEL SERVICIO ... D NO HAY PERSONAL FEMENINO E ESPOSO/FAMILIA NO LO PERMITIÓ F NO ERA NECESARIO G NO ES LA COSTUMBRE H OTRA: _____ X (ESPECIFIQUE)		
444	Después que (NOMBRE) nació, ¿algún trabajador de salud le chequeó su salud a usted?	SI 1 NO 2 (PASE A 449) ←	SI 1 NO 2	SI 1 NO 2

	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 _____
445	¿A las cuántas horas, días o semanas después de haber dado a luz a (NOMBRE) tuvo usted su primer chequeo? REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA. SI MENOS DE 1 DÍA, REGISTRE HORAS. SI MENOS DE 1 SEMANA, REGISTRE DÍAS.	HORAS DESPUÉS DE NACIDO.....1 <input type="text"/> <input type="text"/> DÍAS DESPUÉS DE NACIDO.....2 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO.....3 <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE.....998		
446	¿Quién la atendió en ese momento? SI LA ENTREVISTADA MENCIONA VARIAS PERSONAS, INDAGUE POR LAS MAS CAPACITADA	MÉDICO 1 ENFERMERA..... 2 AUXILIAR DE ENFERMERÍA.... 3 PARTERA 4 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE)		
447	¿Dónde tuvo lugar ese primer chequeo? SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 CESAMO 14 CESAR 15 OTRO PÚBLICO 16 (ESPECIFIQUE) SECTOR MÉDICO PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA DE ASHONPLAFA 22 CLÍNICA PRIVADA..... 23 CLÍNICA/PUESTO DE ONG 24 CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR..... 25 OTRO PRIVADO 26 (ESPECIFIQUE) OTRO DOMICILIO ENTREVISTADA... 31 OTRO DOMICILIO..... 32 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)		
448	VERIFIQUE 442:	CÓDIGO "1" <input type="checkbox"/> (PASE A 452A) NO SE HIZO LA PREGUNTA <input type="checkbox"/>		
449	En los dos meses siguientes al nacimiento de (NOMBRE) ¿algún trabajador de salud le chequeó la salud a (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 452A) ←		
449A	La razón por la cual le hicieron el primer chequeo a (NOMBRE) fue:	SI NO NS/NR		
B	¿Estaba enfermo?	ENFERMO 1 2 8		
C	¿Para control de crecimiento?	CONTROL 1 2 8		
D	¿Para vacunas?	VACUNAS 1 2 8		
E	¿Otra razón?	OTRA 1 2 8		
450	¿A las cuántas horas, días o semanas después del nacimiento de (NOMBRE) tuvo lugar el primer chequeo? REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA. SI MENOS DE 1 DÍA, REGISTRE HORAS. SI MENOS DE 1 SEMANA, REGISTRE DÍAS.	HORAS DESPUÉS DE NACIDO.....1 <input type="text"/> <input type="text"/> DÍAS DESPUÉS DE NACIDO.....2 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO.....3 <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE.....998		
451	¿Quién la atendió en ese momento? SI LA ENTREVISTADA MENCIONA VARIAS PERSONAS, INDAGUE POR LA MAS CAPACITADA	MÉDICO 1 ENFERMERA..... 2 AUXILIAR DE ENFERMERÍA.... 3 PARTERA 4 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE)		
452	¿Dónde tuvo lugar ese primer chequeo? SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLINICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MI DE LA SS 13 CESAMO 14 CESAR 15 OTRO PÚBLICO 16 (ESPECIFIQUE) SECTOR MÉDICO PRIVADO HOSPITAL 21 CLÍNICA DE ASHONPLAFA 22 CLÍNICA PRIVADA..... 23 CLÍNICA/PUESTO DE ONG 24 CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR..... 25 OTRO PRIVADO 26 (ESPECIFIQUE) OTRO DOMICILIO ENTREVISTADA... 31 OTRO DOMICILIO..... 32 OTRO LUGAR: 96 (ESPECIFIQUE)		

	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 _____
452A	Durante el embarazo, parto o postparto, de (NOMBRE), usted presentó alguno de los siguientes problemas:			
B	¿Hemorragias?	HEMORRAGIA 1 2		
C	¿Hipertensión?	HIPERTENSIÓN 1 2		
D	¿Infección?	INFECCIÓN 1 2		
E	¿Trabajo de parto prolongado?	PARTO PROLONGADO ... 1 2		
F	¿Alguna otra complicación?	OTRA COMPLICACIÓN ... 1 2		
453	Dentro de las ocho semanas siguientes al parto, ¿recibió usted una dosis de vitamina A como ésta? MOSTRAR CÁPSULA	SI..... 1 NO..... 2		
454	¿Le ha vuelto la regla (menstruación) después del nacimiento de (NOMBRE)?	SI..... 1 <input type="checkbox"/> (PASE A 456) ← NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 457) ←		
455	¿Le volvió su regla entre el nacimiento de (NOMBRE) y el siguiente embarazo?		SI..... 1 NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 459) ←	SI..... 1 NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 459) ←
456	¿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
457	VERIFIQUE EN 226 SI ESTA EMBARAZADA:	NO EMBARAZADA <input type="checkbox"/> ↓ EMBARAZADA O INSEGURA <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 459)		
458	¿Ha vuelto usted a tener relaciones sexuales después del nacimiento de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 460) ←		
459	¿A los cuántos meses después del nacimiento de (NOMBRE) volvió a tener relaciones sexuales? SI MENOS DE UN MES ANOTE '00'	MESES <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
460	¿Le dio el pecho (amamantó) alguna vez a (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 467) ←	SI..... 1 NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 467) ←	SI..... 1 NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 467) ←
461	¿Cuánto tiempo después que nació (NOMBRE) empezó Ud. a darle el pecho? 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"/>		
462	Durante los primeros tres días después de haber dado a luz ¿le dieron a (NOMBRE) algo de tomar diferente de la leche materna?	SI..... 1 NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 464) ←		
463	¿Qué le dieron de tomar a (NOMBRE) en los tres primeros días? SONDEE: ¿Algo más? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE	AGUA SOLA..... A LECHE DE VACA..... B LECHE DE LATA/EN POLVO.... C LECHE DE CABRA..... D AGUA AZUCARADA..... E SOLUCIÓN DE AGUA/SAL/ AZÚCAR F JUGOS DE FRUTAS..... G TÉ/INFUSIÓN..... H OTRO: X (ESPECIFIQUE) NO SABE..... Z		
464	VERIFIQUE EN 404 SI EL NIÑO ESTA VIVO O MUERTO	VIVO <input type="checkbox"/> ↓ MUERTO <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 466)		
465	¿Todavía le está dando el pecho a (NOMBRE)?	SI..... 1 <input type="checkbox"/> (PASE A 468) ← NO..... 2		
466	¿Durante cuántos meses le dio usted el pecho a (NOMBRE)? SI MENOS DE UN MES ANOTE '00'	MESES..... <input type="text"/> <input type="text"/> TODAVÍA AMAMANTA 95 NO SABE..... 98	MESES..... <input type="text"/> <input type="text"/> TODAVÍA AMAMANTA 95 NO SABE..... 98	MESES..... <input type="text"/> <input type="text"/> TODAVÍA AMAMANTA 95 NO SABE..... 98
467	VERIFIQUE EN 404 SI EL NIÑO ESTA VIVO O MUERTO:	VIVO <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 470) MUERTO <input type="checkbox"/> ↓ (REGRESE A 405 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS PASE A 501)	VIVO <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 470) MUERTO <input type="checkbox"/> ↓ (REGRESE A 405 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS PASE A 501)	VIVO <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 470) MUERTO <input type="checkbox"/> ↓ (REGRESE A 405 EN SEGUNDA COLUMNA CUEST. ADICIONAL. SI NO HAY MÁS PASE A 501)

	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 _____
468	¿Cuántas veces le dio el pecho 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"/>		
469	¿Cuántas veces le dio el pecho 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"/>		
470	¿En el día de ayer o anoche (NOMBRE) tomó algo en biberón (pepe)?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
471	¿Está (NOMBRE) en control de peso con la monitora o voluntaria de salud de su comunidad?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 474) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 474) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 474) ←
472	¿Cada cuánto lleva a (NOMBRE) a control de peso?	CADA MES 1 CADA DOS MESES 2 CADA TRES MESES 3 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE)	CADA MES 1 CADA DOS MESES 2 CADA TRES MESES 3 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE)	CADA MES 1 CADA DOS MESES 2 CADA TRES MESES 3 OTRO: 6 (ESPECIFIQUE)
473	¿Cuántos meses tenía (NOMBRE) cuando empezó a llevarlo(a) a las sesiones de peso con la monitora o voluntaria de salud?	MESES <input type="text"/> <input type="text"/>	MESES <input type="text"/> <input type="text"/>	MESES <input type="text"/> <input type="text"/>
474	(NOMBRE) tiene alguno de los siguientes problemas de salud: A ¿Dificultades en la visión? B ¿Problemas para moverse o caminar? C ¿Problemas para oír o escuchar? D ¿Retraso mental?	SI NO DIF. EN LA VISIÓN 1 2 PROB. PARA MOVERSE ... 1 2 PROB. PARA OIR 1 2 RETRASO MENTAL 1 2	SI NO DIF. EN LA VISIÓN 1 2 PROB. PARA MOVERSE ... 1 2 PROB. PARA OIR 1 2 RETRASO MENTAL 1 2	SI NO DIF. EN LA VISIÓN 1 2 PROB. PARA MOVERSE ... 1 2 PROB. PARA OIR 1 2 RETRASO MENTAL 1 2
475	VERIFIQUE 215 Y 217: FECHA NACIMIENTO Y EDAD: "09" MESES A "35" MESES	0-8 MESES/ 3 AÑOS O MÁS <input type="text"/> ↓ PASE A 482 09-15 MESES <input type="text"/> ↓ PASE A 479 16-35 MESES <input type="text"/> ↓	0-8 MESES/ 3 AÑOS O MÁS <input type="text"/> ↓ PASE A 482 09-15 MESES <input type="text"/> ↓ PASE A 479 16-35 MESES <input type="text"/> ↓	0-8 MESES/ 3 AÑOS O MÁS <input type="text"/> ↓ PASE A 482 09-15 MESES <input type="text"/> ↓ PASE A 479 16-35 MESES <input type="text"/> ↓
476	Cuando (NOMBRE) hace cosas que le gustan, como hablar con quienes lo(a) cuidan, jugar con juguetes, o mirar figuras o fotos, ¿presta atención durante por lo menos un minuto?	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
477	Cuando (NOMBRE) quiere algo, ¿puede hacerse entender con palabras o gestos, como por ejemplo "tomándola de la mano y llevándola a la puerta" o diciendo "agua"?	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
478	¿Puede (NOMBRE) decir con palabras simples lo que le gusta y lo que no le gusta, por ejemplo, "quiero agua" o "no quiero más"?	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
479	Cuando (NOMBRE) ve a las personas que lo(a) cuidan, ¿generalmente se pone contento(a)?	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
480	Cuando (NOMBRE) quiere algo, ¿se hace entender señalando lo que quiere, pidiendo que lo(a) alcen o haciendo sonidos especiales?	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
481	Cuando alguien habla o juega con (NOMBRE), ¿responde con palabras, o sonidos o gestos?	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
482		REGRESE A 405 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS, PASE A 501	REGRESE A 405 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS, PASE A 501	PASE A 405 EN SEGUNDA COLUMNA DE CUESTIONARIO ADICIONAL. SI NO HAY MAS NACIDOS VIVOS, PASE A 501

SECCIÓN 5. INMUNIZACIÓN Y SALUD

501	VERIFIQUE EN 215 LO(A)S NIÑO(A)S NACIDOS DESDE ENERO DEL 2000: * ANOTE EN EL CUADRO EL NÚMERO DE ORDEN, EL NOMBRE Y LA CONDICIÓN DE SUPERVIVENCIA DE CADA NACIDO VIVO DESDE ENERO DEL 2000. 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.																																																																																																																																																			
502	VEA EN 212 Y 216:	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN DE HISTORIA DE NACIMIENTO <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE <input type="text"/>	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN DE HISTORIA DE NACIMIENTO <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE <input type="text"/>	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN DE HISTORIA DE NACIMIENTO <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE <input type="text"/>																																																																																																																																																
503	DE 216, SI ESTÁ VIVO O MUERTO	VIVO <input type="checkbox"/> MUERTO <input type="checkbox"/> (PASE A 503 EN PENÚLTIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS, PASE A 553)	VIVO <input type="checkbox"/> MUERTO <input type="checkbox"/> (PASE A 503 EN ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS, PASE A 553)	VIVO <input type="checkbox"/> MUERTO <input type="checkbox"/> (PASE A 503 EN SEGUNDA COLUMNA CUEST. ADICIONAL SI NO HAY MÁS NACIMIENTOS, PASE A 553)																																																																																																																																																
504	¿Tiene usted el Carné de Vacunación o comprobante de vacunas de (NOMBRE)? SI LA RESPUESTA ES 'SI': ¿Puedo verlo por favor?	SÍ, VISTO..... 1 <input type="checkbox"/> (PASE A 506) ← SÍ, NO VISTO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 508) ← NO TIENE 3	SÍ, VISTO..... 1 <input type="checkbox"/> (PASE A 506) ← SÍ, NO VISTO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 508) ← NO TIENE 3	SÍ, VISTO..... 1 <input type="checkbox"/> (PASE A 506) ← SÍ, NO VISTO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 508) ← NO TIENE 3																																																																																																																																																
505	¿Tuvo usted alguna vez un Carné de Vacunación o comprobante de vacunas de (NOMBRE)?	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 508) ←	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 508) ←	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 508) ←																																																																																																																																																
506	1' COPIE DEL CARNÉ DE VACUNACIÓN Y/O COMPROBANTE LAS FECHAS DE VACUNACIÓN PARA CADA VACUNA. 2' ESCRIBA "44" EN LA COLUMNA 'DÍA', SI EL CARNÉ DE VACUNACIÓN MUESTRA QUE LE PUSIERON VACUNA PERO NO HAY FECHA ANOTADA. VACUNAS BCG POLIO 0 POLIO 1 POLIO 2 POLIO 3 DPT 1 / PENTA 1 DPT 2 / PENTA 2 DPT 3 / PENTA 3 SRP (SARAMPIÓN) VITAMINA A DOSIS MÁS RECIENTE SEGUNDA MÁS RECIENTE	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DÍA</th> <th>MES</th> <th>AÑO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BCG</td><td><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>SRP</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>V A-R1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>V A-R2</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"/>	SRP	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	V A-R1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	V A-R2	<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>SRP</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>V A-R1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>V A-R2</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"/>	SRP	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	V A-R1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	V A-R2	<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>SRP</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>V A-R1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>V A-R2</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"/>	SRP	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	V A-R1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	V A-R2	<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"/>																																																																																																																																																	
SRP	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																	
V A-R1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																	
V A-R2	<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"/>																																																																																																																																																	
SRP	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																	
V A-R1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																	
V A-R2	<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"/>																																																																																																																																																	
SRP	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																	
V A-R1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																	
V A-R2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																	
507	¿Recibió (NOMBRE) vacunas que no estén registradas en este Carné de Vacunación o comprobante, incluyendo vacunas recibidas en campañas de vacunación? REGISTRE "SI" SOLAMENTE PARA QUIENES MENCIONAN VACUNAS INCLUIDAS EN LA PREGUNTA ANTERIOR	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> (SONDEE SOBRE VACUNAS QUE FALTAN Y COMPLETE LA TABLA EN 506. ANOTE "66" EN COLUMNA DÍA) (PASE A 510) ← NO..... 2 <input type="checkbox"/> NO SABE..... 8 <input type="checkbox"/> (PASE A 510) ←	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> (SONDEE SOBRE VACUNAS QUE FALTAN Y COMPLETE LA TABLA EN 506. ANOTE "66" EN COLUMNA DÍA) (PASE A 510) ← NO..... 2 <input type="checkbox"/> NO SABE..... 8 <input type="checkbox"/> (PASE A 510) ←	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> (SONDEE SOBRE VACUNAS QUE FALTAN Y COMPLETE LA TABLA EN 506. ANOTE "66" EN COLUMNA DÍA) (PASE A 510) ← NO..... 2 <input type="checkbox"/> NO SABE..... 8 <input type="checkbox"/> (PASE A 510) ←																																																																																																																																																
508	¿Recibió (NOMBRE) alguna vacuna para protegerlo(a) contra las enfermedades, incluyendo vacunas recibidas en días de campañas de vacunación?	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> NO..... 2 <input type="checkbox"/> NO SABE..... 8 <input type="checkbox"/> (PASE A 512) ←	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> NO..... 2 <input type="checkbox"/> NO SABE..... 8 <input type="checkbox"/> (PASE A 512) ←	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> NO..... 2 <input type="checkbox"/> NO SABE..... 8 <input type="checkbox"/> (PASE A 512) ←																																																																																																																																																
509	Dígame por favor si (NOMBRE) recibió algunas de las siguientes vacunas: 509A ¿La vacuna BCG contra la tuberculosis, esto es, una inyección que se aplica en el brazo o en el hombro izquierdo, que deja una cicatriz?	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> NO..... 2 <input type="checkbox"/> NO SABE..... 8 <input type="checkbox"/>	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> NO..... 2 <input type="checkbox"/> NO SABE..... 8 <input type="checkbox"/>	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> NO..... 2 <input type="checkbox"/> NO SABE..... 8 <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																
509B	¿Recibió (NOMBRE) una vacuna contra la POLIO, esto es, gotas en la boca?	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> NO..... 2 <input type="checkbox"/> NO SABE..... 8 <input type="checkbox"/> (PASE A 509E) ←	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> NO..... 2 <input type="checkbox"/> NO SABE..... 8 <input type="checkbox"/> (PASE A 509E) ←	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> NO..... 2 <input type="checkbox"/> NO SABE..... 8 <input type="checkbox"/> (PASE A 509E) ←																																																																																																																																																

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> NOMBRE _____	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> NOMBRE _____
509C	¿(NOMBRE) recibió la primera dosis contra la POLIO en las primeras 2 semanas de nacido o más adelante?	PRIMERAS 2 SEMANAS 1 MÁS ADELANTE 2	PRIMERAS 2 SEMANAS 1 MÁS ADELANTE 2	PRIMERAS 2 SEMANAS 1 MÁS ADELANTE 2
509D	¿Cuántas veces le dieron la vacuna contra la POLIO a (NOMBRE)?	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
509E	¿Recibió (NOMBRE) la vacuna DPT/PENTA, que es una inyección que se pone en las nalgas o en el muslo, cada vez que le dan al niño las gotitas contra la polio?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 509G) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 509G) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 509G) ←
509F	¿Cuántas veces le pusieron la vacuna DPT/PENTA a (NOMBRE)?	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
509G	¿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
510	¿Algunas de las vacunas que ha recibido (NOMBRE) durante los últimos dos años, fueron parte de una campaña nacional de vacunación?	SI..... 1 NO..... 2 NO VACUNADO ÚLTIMOS 2 AÑOS 3 NO SABE..... 8 (PASE A 512) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO VACUNADO ÚLTIMOS 2 AÑOS 3 NO SABE..... 8 (PASE A 512) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO VACUNADO ÚLTIMOS 2 AÑOS 3 NO SABE..... 8 (PASE A 512) ←
511	¿En cuáles campañas nacionales de vacunación recibió (NOMBRE) vacunas? REGISTRE TODAS LAS MENCIONADAS	CAMPAÑA POLIO - 2003 A CAMPAÑA POLIO/SRP - 2004 B CAMPAÑA POLIO - 2005 C OTRA CAMPAÑA D NO SABE..... Z	CAMPAÑA POLIO - 2003 A CAMPAÑA POLIO/SRP - 2004 B CAMPAÑA POLIO - 2005 C OTRA CAMPAÑA D NO SABE..... Z	CAMPAÑA POLIO - 2003 A CAMPAÑA POLIO/SRP - 2004 B CAMPAÑA POLIO - 2005 C OTRA CAMPAÑA D NO SABE..... Z
512	VERIFIQUE 506 APARECE FECHA PARA DOSIS DE VITAMINA A	APARECE FECHA PARA DOSIS MAS RECIENTE DE VITAMINA A <input type="text"/> NO TIENE CARNÉ/NO APARECE FECHA PARA DOSIS MÁS RECIENTE DE VITAMINA A <input type="text"/> (PASE A 514)	APARECE FECHA PARA DOSIS MAS RECIENTE DE VITAMINA A <input type="text"/> NO TIENE CARNÉ/NO APARECE FECHA PARA DOSIS MÁS RECIENTE DE VITAMINA A <input type="text"/> (PASE A 514)	APARECE FECHA PARA DOSIS MAS RECIENTE DE VITAMINA A <input type="text"/> NO TIENE CARNÉ/NO APARECE FECHA PARA DOSIS MÁS RECIENTE DE VITAMINA A <input type="text"/> (PASE A 514)
513	Según el Carné de Vacunación, (NOMBRE) recibió una dosis de Vitamina A (como ésta/alguna de éstas) en (MES Y AÑO DE LA DOSIS MÁS RECIENTE DEL CARNÉ) ¿Ha recibido (NOMBRE) otra dosis de VITAMINA A desde esa fecha?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE 8 (PASE A 515) ← (PASE A 515A) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE 8 (PASE A 515) ← (PASE A 515A) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE 8 (PASE A 515) ← (PASE A 515A) ←
514	¿Ha recibido (NOMBRE) alguna vez una dosis de VITAMINA A (como ésta/ alguna de éstas)? MOSTRAR CÁPSULAS/JARABES	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE 8 (PASE A 515A) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE 8 (PASE A 515A) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE 8 (PASE A 515A) ←
515	¿Hace cuántos meses que (NOMBRE) tomó la última dosis?	NÚMERO DE MESES <input type="text"/> NO SABE..... 98	NÚMERO DE MESES <input type="text"/> NO SABE..... 98	NÚMERO DE MESES <input type="text"/> NO SABE..... 98
515A	¿Tiene usted la Tarjeta del Niño y Niña o tarjeta de peso de (NOMBRE)? SI LA RESPUESTA ES 'SI': ¿Puedo verla por favor?	SI, VISTA..... 1 SI, NO VISTA..... 2 NO TIENE 3 (PASE A 516) ←	SI, VISTA..... 1 SI, NO VISTA..... 2 NO TIENE 3 (PASE A 516) ←	SI, VISTA..... 1 SI, NO VISTA..... 2 NO TIENE 3 (PASE A 516) ←
515B	REGISTRE NÚMERO DE CONTROLES Y/O PUNTOS MARCADOS EN LA CURVA	NÚMERO DE PUNTOS Y/O CONTROLES <input type="text"/>	NÚMERO DE PUNTOS Y/O CONTROLES <input type="text"/>	NÚMERO DE PUNTOS Y/O CONTROLES <input type="text"/>
516	¿En los últimos 7 días, (NOMBRE) tomó pastillas de hierro, granitos de hierro, jarabe de hierro como los que le muestro? MUESTRE PASTILLAS, JARABES MAS COMUNES	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
517	¿Ha tomado (NOMBRE) algún medicamento para los parásitos intestinales en los últimos seis meses?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
518	¿Tuvo (NOMBRE) diarrea en algún momento durante las últimas 2 semanas?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 533) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 533) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 533) ←

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO			PENÚLTIMO NACIDO VIVO			ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO			
		NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/>	NOMBRE _____		NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/>	NOMBRE _____		NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/>	NOMBRE _____		
518A	¿Había sangre en las evacuaciones de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8			SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8			SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8			
519	Durante la diarrea, ha tenido/tuvo (NOMBRE) alguno de estos síntomas o dolencias:	SI NO NS			SI NO NS			SI NO NS			
A	¿Adormecimiento/inconsciencia?	ADORMECIMIENTO 1 2 8			ADORMECIMIENTO 1 2 8			ADORMECIMIENTO 1 2 8			
B	¿Intranquilidad/irritabilidad?	INTRANQUILIDAD 1 2 8			INTRANQUILIDAD 1 2 8			INTRANQUILIDAD 1 2 8			
C	¿Dificultad para tomar líquidos?	DIF. TOMAR LÍQUIDOS ... 1 2 8			DIF. TOMAR LÍQUIDOS ... 1 2 8			DIF. TOMAR LÍQUIDOS ... 1 2 8			
D	¿Piel reseca o arrugada?	PIEL RESECA 1 2 8			PIEL RESECA 1 2 8			PIEL RESECA 1 2 8			
E	¿Ojos hundidos y sin lágrimas?	OJOS HUNDIDOS 1 2 8			OJOS HUNDIDOS 1 2 8			OJOS HUNDIDOS 1 2 8			
F	¿Mollera hundida?	MOLLERA HUNDIDA 1 2 8			MOLLERA HUNDIDA 1 2 8			MOLLERA HUNDIDA 1 2 8			
G	¿Boca seca?	BOCA SECA 1 2 8			BOCA SECA 1 2 8			BOCA SECA 1 2 8			
H	¿Vómito/Vasca?	VÓMITO/VASCA 1 2 8			VÓMITO/VASCA 1 2 8			VÓMITO/VASCA 1 2 8			
I	¿No orinaba?	NO ORINABA 1 2 8			NO ORINABA 1 2 8			NO ORINABA 1 2 8			
J	¿Sed intensa?	SED INTENSA 1 2 8			SED INTENSA 1 2 8			SED INTENSA 1 2 8			
520	Ahora me gustaría saber qué tanto le dio de beber a (NOMBRE) durante la diarrea. ¿Le dio la misma cantidad de líquidos que antes de la diarrea, más líquidos o menos líquidos? SI MENOS, INDAGUE: ¿Le dio mucho menos líquido de lo acostumbrado o un poco menos?	MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS..... 2 LA MISMA CANTIDAD..... 3 MÁS LÍQUIDOS..... 4 NADA LÍQUIDO 5 NO SABE 8			MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS..... 2 LA MISMA CANTIDAD..... 3 MÁS LÍQUIDOS..... 4 NADA LÍQUIDO 5 NO SABE 8			MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS..... 2 LA MISMA CANTIDAD..... 3 MÁS LÍQUIDOS..... 4 NADA LÍQUIDO 5 NO SABE 8			
521	Durante el tiempo que (NOMBRE) tuvo diarrea, ¿Le dio la misma cantidad de comida que de costumbre, le dio más o le dio menos ? SI MENOS, INDAGUE: ¿Le dio mucho menos alimento de lo que le daba o un poco menos?	MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS..... 2 LA MISMA CANTIDAD..... 3 MÁS CANTIDAD..... 4 NADA DE COMER..... 5 NO SABE 8			MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS..... 2 LA MISMA CANTIDAD..... 3 MÁS CANTIDAD..... 4 NADA DE COMER..... 5 NO SABE 8			MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS..... 2 LA MISMA CANTIDAD..... 3 MÁS CANTIDAD..... 4 NADA DE COMER..... 5 NO SABE 8			
522	¿Buscó usted consejo o tratamiento para la diarrea de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 527) ←			SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 527) ←			SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 527) ←			
523	¿Dónde buscó usted consejo o tratamiento para la diarrea? SONDEE: ¿En algún otro lugar? ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS CATEGORÍAS MENCIONADAS SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLINICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS A HOSPITAL DEL IHSS B CLÍNICA MI DE LA SS C CESAMO D CESAR E MONITORA ATENC. INTEGRAL ... F GUARDIÁN/VOLUNTARIO SALUD G BRIGADA MÉDICA H OTRO PÚBLICO _____ I (ESPECIFIQUE) SECTOR MÉDICO PRIVADO HOSPITAL J CLÍNICA PRIVADA..... K CLÍNICA DE ONG L CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR M FARMACIA N OTRO PRIVADO _____ O (ESPECIFIQUE) OTRO PARTERA P FAMILIARES Q OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)			SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS A HOSPITAL DEL IHSS B CLÍNICA MI DE LA SS C CESAMO D CESAR E MONITORA ATENC. INTEGRAL ... F GUARDIÁN/VOLUNTARIO SALUD G BRIGADA MÉDICA H OTRO PÚBLICO _____ I (ESPECIFIQUE) SECTOR MÉDICO PRIVADO HOSPITAL J CLÍNICA PRIVADA..... K CLÍNICA/PUESTO DE ONG L CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR M FARMACIA N OTRO PRIVADO _____ O (ESPECIFIQUE) OTRO PARTERA P FAMILIARES Q OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)			SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS A HOSPITAL DEL IHSS B CLÍNICA MI DE LA SS C CESAMO D CESAR E MONITORA ATENC. INTEGRAL ... F GUARDIÁN/VOLUNTARIO SALUD G BRIGADA MÉDICA H OTRO PÚBLICO _____ I (ESPECIFIQUE) SECTOR MÉDICO PRIVADO HOSPITAL J CLÍNICA PRIVADA..... K CLÍNICA/PUESTO DE ONG L CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR M FARMACIA N OTRO PRIVADO _____ O (ESPECIFIQUE) OTRO PARTERA P FAMILIARES Q OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)			
524	VERIFIQUE EN 523 EL NÚMERO DE CÓDIGOS CIRCULADOS	DOS O MÁS CÓDIGOS <input type="text"/>	SÓLO UN CÓDIGO <input type="text"/>			DOS O MÁS CÓDIGOS <input type="text"/>	SÓLO UN CÓDIGO <input type="text"/>			DOS O MÁS CÓDIGOS <input type="text"/>	SÓLO UN CÓDIGO <input type="text"/>
		(PASE A 526)				(PASE A 526)				(PASE A 526)	
525	¿Dónde buscó consejo o tratamiento por primera vez? USE EL CÓDIGO DE PREGUNTA 523	PRIMER LUGAR <input type="text"/>			PRIMER LUGAR <input type="text"/>			PRIMER LUGAR <input type="text"/>			
526	¿Cuántos días después de que le empezó la diarrea a (NOMBRE), buscó usted consejo o tratamiento? SI MISMO DÍA, ANOTE '00'	DÍAS <input type="text"/>			DÍAS <input type="text"/>			DÍAS <input type="text"/>			

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 _____	
527	¿(NOMBRE) todavía tiene diarrea?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
528	Le dio a (NOMBRE): A ¿Un líquido preparado de un sobre especial llamado Sales de Rehidratación Oral o LITROSOL? B ¿Otros líquidos envasados o sueros comerciales (Pedialite, Oralite)?	SI NO NS LITROSOL..... 1 2 8 OTROS LÍQUIDOS O SUEROS 1 2 8	SI NO NS LITROSOL..... 1 2 8 OTROS LÍQUIDOS SUEROS 1 2 8	SI NO NS LITROSOL..... 1 2 8 OTROS LÍQUIDOS SUEROS 1 2 8
528D	VERIFIQUE EN 528A SI EL NIÑO RECIBIÓ LITROSOL (CÓDIGO '1' CIRCULADO)	NO RECIBIÓ LITROSOL <input type="checkbox"/> RECIBIÓ LITROSOL <input type="checkbox"/> (PASE A 529)	NO RECIBIÓ LITROSOL <input type="checkbox"/> RECIBIÓ LITROSOL <input type="checkbox"/> (PASE A 529)	NO RECIBIÓ LITROSOL <input type="checkbox"/> RECIBIÓ LITROSOL <input type="checkbox"/> (PASE A 529)
528E	¿Por qué no le dio LITROSOL? CIRCULE UNA SOLA RESPUESTA	NO TENÍA LITROSOL 01 NO SABÍA QUE ERA BUENO 02 NO LE TIENE FÉ/NO CURA/ NO SIRVE 03 NO ME LO RECETARON 04 NO LE GUSTA AL NIÑO 05 DIO OTRA CLASE DE MEDICINA NO DISPONIBLE EN CENTRO DE SALUD 06 NO FUE GRAVE LA DIARREA/ NO DESHIDRATADO 07 LE DIO OTRO TIPO DE SUERO .. 09 NO CONOCE LITROSOL 10 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE/NO RECUERDA 98	NO TENÍA LITROSOL 01 NO SABÍA QUE ERA BUENO 02 NO LE TIENE FÉ/NO CURA/ NO SIRVE 03 NO ME LO RECETARON 04 NO LE GUSTA AL NIÑO 05 DIO OTRA CLASE DE MEDICINA NO DISPONIBLE EN CENTRO DE SALUD 06 NO FUE GRAVE LA DIARREA/ NO DESHIDRATADO 07 LE DIO OTRO TIPO DE SUERO .. 09 NO CONOCE LITROSOL 10 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE/NO RECUERDA 98	NO TENÍA LITROSOL 01 NO SABÍA QUE ERA BUENO 02 NO LE TIENE FÉ/NO CURA/ NO SIRVE 03 NO ME LO RECETARON 04 NO LE GUSTA AL NIÑO 05 DIO OTRA CLASE DE MEDICINA NO DISPONIBLE EN CENTRO DE SALUD 06 NO FUE GRAVE LA DIARREA/ NO DESHIDRATADO 07 LE DIO OTRO TIPO DE SUERO .. 09 NO CONOCE LITROSOL 10 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE/NO RECUERDA 98
529	¿Le dio algo (más) a (NOMBRE) para tratarle la diarrea?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 533) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 533) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 533) ←
530	¿Qué (más) le dio para tratar la diarrea? SONDEE: ¿Algo más? CIRCULE TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	PASTILLA/JARABE ANTIBIÓTICO A ANTIMOTÍLICO B ZINC C OTRA PASTILLA/JARABE D NO SABE TIPO PAST/JARABE ... E INYECCIÓN ANTIBIÓTICO F NO ANTIBIÓTICO G NO SABE TIPO DE INYECCIÓN .. H OTRO SUERO INTRAVENOSO I PURGANTE/DESPARASITANTE . J ANTIDIARREICOS K REMEDIOS CASEROS/MEDICINAS DE HIERBAS/TÉ L SOBADA M OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	PASTILLA/JARABE ANTIBIÓTICO A ANTIMOTÍLICO B ZINC C OTRA PASTILLA/JARABE D NO SABE TIPO PAST/JARABE ... E INYECCIÓN ANTIBIÓTICO F NO ANTIBIÓTICO G NO SABE TIPO DE INYECCIÓN .. H OTRO SUERO INTRAVENOSO I PURGANTE/DESPARASITANTE . J ANTIDIARREICOS K REMEDIOS CASEROS/MEDICINAS DE HIERBAS/TÉ L SOBADA M OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	PASTILLA/JARABE ANTIBIÓTICO A ANTIMOTÍLICO B ZINC C OTRA PASTILLA/JARABE D NO SABE TIPO PAST/JARABE ... E INYECCIÓN ANTIBIÓTICO F NO ANTIBIÓTICO G NO SABE TIPO DE INYECCIÓN .. H OTRO SUERO INTRAVENOSO I PURGANTE/DESPARASITANTE . J ANTIDIARREICOS K REMEDIOS CASEROS/MEDICINAS DE HIERBAS/TÉ L SOBADA M OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)
531	VERIFIQUE EN 530 SI EL NIÑO RECIBIÓ ZINC (CÓDIGO 'C' CIRCULADO)	CÓDIGO 'C' CIRCULADO <input type="checkbox"/> CÓDIGO 'C' NO CIRCULADO <input type="checkbox"/> (PASE A 533)	CÓDIGO 'C' CIRCULADO <input type="checkbox"/> CÓDIGO 'C' NO CIRCULADO <input type="checkbox"/> (PASE A 533)	CÓDIGO 'C' CIRCULADO <input type="checkbox"/> CÓDIGO 'C' NO CIRCULADO <input type="checkbox"/> (PASE A 533)
532	¿Cuántas veces le dio Zinc a (NOMBRE)?	VECES <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE 98	VECES <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE 98	VECES <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE 98
533	¿Ha estado (NOMBRE) enfermo(a) con fiebre en algún momento durante las últimas 2 semanas?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
534	¿Ha estado (NOMBRE) enfermo(a) con tos en algún momento durante las últimas 2 semanas?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 537) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 537) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 537) ←
535	Cuando (NOMBRE) estaba enfermo(a) con tos, ¿tuvo también respiración rápida y agitada, o tuvo dificultad para respirar?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 538) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 538) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 538) ←

	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 _____
536	La causa de la respiración rápida o agitada de (NOMBRE), ¿fue debido a algún problema en el pecho o porque (NOMBRE) tenía la nariz bloqueada o mucosa?	SÓLO PROBLEMA CON PECHO 1 SÓLO PROBLEMA EN NARIZ 2 PROBLEMA CON PECHO Y NARIZ 3 OTRO: _____ 6 NO SABE 8 (PASE A 538) ←	SÓLO PROBLEMA CON PECHO 1 SÓLO PROBLEMA EN NARIZ 2 PROBLEMA CON PECHO Y NARIZ 3 OTRO: _____ 6 NO SABE 8 (PASE A 538) ←	SÓLO PROBLEMA CON PECHO 1 SÓLO PROBLEMA EN NARIZ 2 PROBLEMA CON PECHO Y NARIZ 3 OTRO: _____ 6 NO SABE 8 (PASE A 538) ←
537	VERIFIQUE EN 533 SI EL NIÑO(A) TUVO FIEBRE	SI TUVO FIEBRE <input type="checkbox"/> NO TUVO/ NO SABE <input type="checkbox"/> (PASE A 503 EN PROXIMA COLUMNA; SI NO HAY MAS, PASE A 553)	SI TUVO FIEBRE <input type="checkbox"/> NO TUVO/ NO SABE <input type="checkbox"/> (PASE A 503 EN PROXIMA COLUMNA; SI NO HAY MAS, PASE A 553)	SI TUVO FIEBRE <input type="checkbox"/> NO TUVO/ NO SABE <input type="checkbox"/> (PASE A 503 EN SEGUNDA COLUMNA CUEST. ADICIONAL. SI NO HAY MAS, PASE A 553)
538	Ahora me gustaría saber qué tanto le dio de beber a (NOMBRE) durante la enfermedad con (fiebre/tos). ¿Le dio la misma cantidad de líquidos que antes de la (fiebre/tos), más líquidos o menos líquidos? SI MENOS, INDAGUE: ¿Le dio mucho menos líquido de lo acostumbrado o un poco menos?	MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS 2 LA MISMA CANTIDAD 3 MÁS LIQUIDOS 4 NADA LÍQUIDO 5 NO SABE 8	MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS 2 LA MISMA CANTIDAD 3 MÁS LIQUIDOS 4 NADA LÍQUIDO 5 NO SABE 8	MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS 2 LA MISMA CANTIDAD 3 MÁS LIQUIDOS 4 NADA LÍQUIDO 5 NO SABE 8
539	Durante el tiempo que (NOMBRE) tuvo (fiebre/tos) ¿Le dio la misma cantidad de comida que de costumbre, le dio más o le dio menos ? SI MENOS, INDAGUE: ¿Le dio mucho menos comida de lo que le daba o un poco menos?	MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS 2 LA MISMA CANTIDAD 3 MÁS CANTIDAD 4 DEJO DE DARLE COMIDA 5 NUNCA LE DIO COMIDA 6 NO SABE 8	MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS 2 LA MISMA CANTIDAD 3 MÁS CANTIDAD 4 DEJO DE DARLE COMIDA 5 NUNCA LE DIO COMIDA 6 NO SABE 8	MUCHO MENOS 1 UN POCO MENOS 2 LA MISMA CANTIDAD 3 MÁS CANTIDAD 4 DEJO DE DARLE COMIDA 5 NUNCA LE DIO COMIDA 6 NO SABE 8
540	¿Buscó usted consejo o tratamiento para la (fiebre/tos)?	SI 1 NO 2 (PASE A 545) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 545) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 545) ←
541	¿Dónde pidió usted consejo o tratamiento para la (fiebre/tos)? INDAGUE: ¿En algún otro lugar? ENCIERRE EN UN CIRCULO TODAS LAS CATEGORÍAS MENCIONADAS SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE NOMBRE _____	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS A HOSPITAL DEL IHSS B CLÍNICA MI DE LA SS C CESAMO D CESAR E MONITORA DE ATENCIÓN INTEGRAL F GUARDIÁN/VOLUNTARIO DE SALUD G BRIGADA MÉDICA H OTRO PUBLICO I (ESPECIFIQUE) SECTOR MÉDICO PRIVADO HOSPITAL J CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO K CLÍNICA DE ONG L CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR M FARMACIA N OTRO PRIVADO O (ESPECIFIQUE) OTRO PRIVADO PARTERA P FAMILIARES Q OTRO: X (ESPECIFIQUE)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS A HOSPITAL DEL IHSS B CLÍNICA MI DE LA SS C CESAMO D CESAR E MONITORA DE ATENCIÓN INTEGRAL F GUARDIÁN/VOLUNTARIO DE SALUD G BRIGADA MÉDICA H OTRO PUBLICO I (ESPECIFIQUE) SECTOR MÉDICO PRIVADO HOSPITAL J CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO K CLÍNICA DE ONG L CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR M FARMACIA N OTRO PRIVADO O (ESPECIFIQUE) OTRO PRIVADO PARTERA P FAMILIARES Q OTRO: X (ESPECIFIQUE)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS A HOSPITAL DEL IHSS B CLÍNICA MI DE LA SS C CESAMO D CESAR E MONITORA DE ATENCIÓN INTEGRAL F GUARDIÁN/VOLUNTARIO DE SALUD G BRIGADA MÉDICA H OTRO PUBLICO I (ESPECIFIQUE) SECTOR MÉDICO PRIVADO HOSPITAL J CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO K CLÍNICA DE ONG L CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR M FARMACIA N OTRO PRIVADO O (ESPECIFIQUE) OTRO PRIVADO PARTERA P FAMILIARES Q OTRO: X (ESPECIFIQUE)
542	VERIFIQUE EN 541 EL NÚMERO DE CÓDIGOS CIRCULADOS	DOS O MÁS CÓDIGOS <input type="checkbox"/> SÓLO UN CÓDIGO <input type="checkbox"/> (PASE A 544)	DOS O MÁS CÓDIGOS <input type="checkbox"/> SÓLO UN CÓDIGO <input type="checkbox"/> (PASE A 544)	DOS O MÁS CÓDIGOS <input type="checkbox"/> SÓLO UN CÓDIGO <input type="checkbox"/> (PASE A 544)
543	¿Dónde buscó consejo o tratamiento por primera vez? USE EL CÓDIGO DE PREGUNTA 541	PRIMER LUGAR <input type="text"/> <input type="text"/>	PRIMER LUGAR <input type="text"/> <input type="text"/>	PRIMER LUGAR <input type="text"/> <input type="text"/>
544	¿Cuántos días después de que le empezó la enfermedad a (NOMBRE) buscó usted consejo o tratamiento?	DÍAS <input type="text"/> <input type="text"/>	DÍAS <input type="text"/> <input type="text"/>	DÍAS <input type="text"/> <input type="text"/>

NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO		PENÚLTIMO NACIDO VIVO		ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO	
	NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/>	NOMBRE <input type="text"/>	NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/>	NOMBRE <input type="text"/>	NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/>	NOMBRE <input type="text"/>
545	¿(NOMBRE) todavía está enfermo(a) con fiebre o tos? SI 'SI' PREGUNTE: ¿Sólo fiebre o sólo tos?		SÓLO FIEBRE..... 1 SÓLO TOS..... 2 TANTO FIEBRE COMO TOS. 3 NO, NI FIEBRE NI TOS..... 4 NO SABE..... 8		SÓLO FIEBRE..... 1 SÓLO TOS..... 2 TANTO FIEBRE COMO TOS. 3 NO, NI FIEBRE NI TOS..... 4 NO SABE..... 8	
546	¿En cualquier momento durante la enfermedad, (NOMBRE) tomó algún medicamento?		SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 552) ←		SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 552) ←	
547	¿Cuáles medicamentos tomó (NOMBRE)? SONDEE: ¿Algún otro medicamento? ENCIERRE EN UN CIRCULO TODAS LAS CATEGORÍAS MENCIONADAS		MED. CONTRA LA MALARIA SP/FANSIDAR A CLOROQUINA/ARALEN B AMODIAQUINA C QUININA D COMBINACIÓN CON ARTESIMINA E PRIMAQUINA F OTRA G (ESPECIFIQUE)		MED. CONTRA LA MALARIA SP/FANSIDAR A CLOROQUINA/ARALEN B AMODIAQUINA C QUININA D COMBINACIÓN CON ARTESIMINA E PRIMAQUINA F OTRA G (ESPECIFIQUE)	
			ANTIBIÓTICOS JARABES/PASTILLAS H INYECCIONES I		ANTIBIÓTICOS JARABES/PASTILLAS H INYECCIONES I	
			OTROS MEDICAMENTOS ASPIRINA J ACETAMINOFEN K IBUPROFEN L ANTIGRIPALES/EXPECTORANTES MUCOLÍTICOS M PAÑOS HUMEDOS PARA LA FIEBRE N REMEDIOS CASEROS O BRONCODILATADOR (AYUDA PARA LA RESPIRACIÓN) P AGUA DE MANZANILLA EN LA NARIZ Q OTRO: X (ESPECIFIQUI		OTROS MEDICAMENTOS ASPIRINA J ACETAMINOFEN K IBUPROFEN L ANTIGRIPALES/EXPECTORANTES MUCOLÍTICOS M PAÑOS HUMEDOS PARA LA FIEBRE N REMEDIOS CASEROS O BRONCODILATADOR (AYUDA PARA LA RESPIRACIÓN) P AGUA DE MANZANILLA EN LA NARIZ Q OTRO: X (ESPECIFIQUI	
			NO SABE Z		NO SABE Z	
548	VERIFIQUE EN 547 SI ALGUNO DE LOS CÓDIGOS DE LA "A" A LA "H" FUE CIRCULADO		ALGUNO CIRCULADO <input type="checkbox"/> NINGUNO CIRCULADO <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 503 EN PRÓXIMA COLUMNA; SI NO HAY MAS, PASE A 553)		ALGUNO CIRCULADO <input type="checkbox"/> NINGUNO CIRCULADO <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 503 EN PRÓXIMA COLUMNA; SI NO HAY MAS, PASE A 553)	
			ALGUNO CIRCULADO <input type="checkbox"/> NINGUNO CIRCULADO <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 503 EN SEGUNDA COLUMNA CUEST. ADICIONAL. SI NO HAY MAS, PASE A 553)		ALGUNO CIRCULADO <input type="checkbox"/> NINGUNO CIRCULADO <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 503 EN SEGUNDA COLUMNA CUEST. ADICIONAL. SI NO HAY MAS, PASE A 553)	
549	¿Ya usted tenía (NOMBRE DEL MEDICAMENTO EN PREGUNTA 547) en casa cuando (NOMBRE) se enfermó? HAGA LA PREGUNTA PARA CADA MEDICAMENTO CIRCULADO EN LA PREGUNTA 547 SI LA RESPUESTA ES "SI", CIRCULE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE		MED. CONTRA LA MALARIA SP/FANSIDAR A CLOROQUINA/ARALEN B AMODIAQUINA C QUININA D COMBINACIÓN CON ARTESIMINA E PRIMAQUINA F OTRA G		MED. CONTRA LA MALARIA SP/FANSIDAR A CLOROQUINA/ARALEN B AMODIAQUINA C QUININA D COMBINACIÓN CON ARTESIMINA E PRIMAQUINA F OTRA G	
			ANTIBIÓTICOS JARABES/PASTILLAS H NINGUNO EN CASA X		ANTIBIÓTICOS JARABES/PASTILLAS H NINGUNO EN CASA X	
			NINGUNO EN CASA X		NINGUNO EN CASA X	
552			REGRESE A 503 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS, PASE A 553		REGRESE A 503 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS, PASE A 553	
					PASE A 503 EN SEGUNDA COLUMNA DE CUESTIONARIO ADICIONAL. SI NO HAY MAS NACIDOS VIVOS, PASE A 553	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																																																																																																																																																																
553	VERIFIQUE 215 Y 218, TODAS LAS FILAS: NÚMERO DE NIÑOS NACIDOS EN EL 2000 O DESPUÉS QUE VIVEN CON LA ENTREVISTADA UNO O MÁS: ESCRIBA EL NOMBRE DEL MÁS PEQUEÑO _____ <input type="checkbox"/> NINGUNO <input type="checkbox"/>		556																																																																																																																																																																
554	¿La última vez que (NOMBRE) hizo pupú, usted qué hizo con las heces (materias fecales)?	EL NIÑO(A) USÓ EL SANITARIO O LETRINA..... 01 LA TIRÓ EN EL SANITARIO O LETRINA 02 LA TIRÓ EN UNA ZANJA O DESAGÜE..... 03 LA ARROJÓ A LA BASURA 04 LA ENTERRÓ 05 LA DEJÓ AL AIRE LIBRE 06 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE)																																																																																																																																																																	
555	VERIFIQUE 528A Y 528B, TODOS LOS NIÑO(A)S: NINGÚN NIÑO(A) RECIBIÓ SALES DE REHIDRATACIÓN ORAL (LITROSOL) U OTROS SUEROS O NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/>	ALGÚN NIÑO(A) RECIBIÓ SALES DE REHIDRATACIÓN ORAL (LITROSOL) U OTROS SUEROS <input type="checkbox"/>	557																																																																																																																																																																
556	¿Ha oído usted hablar de un producto especial llamado LITROSOL que se puede usar para el tratamiento de la diarrea?	SI..... 1 NO..... 2																																																																																																																																																																	
557	VERIFIQUE 215 Y 218: NÚMERO DE NIÑOS NACIDOS EN 2002 O DESPUÉS QUE VIVEN CON LA ENTREVISTADA <input type="checkbox"/> UNO O MÁS: ESCRIBA EL NOMBRE DEL MÁS PEQUEÑO Y CONTINÚE CON 558 _____ NINGUNO <input type="checkbox"/>		567																																																																																																																																																																
558	Ahora me gustaría preguntarle acerca de los líquidos que (NOMBRE) tomó en el día de ayer durante el día o durante la noche. A ¿Agua sola (sin mezclar con nada)? B ¿Leche en polvo para bebé? C ¿Alimentos fortificados? D ¿Alguna (otra) avena o poleada?	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NO SABE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AGUA SOLA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>LECHE EN POLVO</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>ALIMENTOS FORTIFICADOS</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>AVENA O POLEADA</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	NO SABE	AGUA SOLA	1	2	8	LECHE EN POLVO	1	2	8	ALIMENTOS FORTIFICADOS	1	2	8	AVENA O POLEADA	1	2	8																																																																																																																																													
	SI	NO	NO SABE																																																																																																																																																																
AGUA SOLA	1	2	8																																																																																																																																																																
LECHE EN POLVO	1	2	8																																																																																																																																																																
ALIMENTOS FORTIFICADOS	1	2	8																																																																																																																																																																
AVENA O POLEADA	1	2	8																																																																																																																																																																
559	Ahora quisiera preguntarle acerca de los diferentes tipos de alimentos que (NOMBRE) o usted han recibido en el día de ayer durante el día o durante la noche, bien por separado o con otros alimentos.	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">NIÑO (NOMBRE) tomó/comió:</th> <th colspan="3">MADRE Usted tomó/comió:</th> </tr> <tr> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NO SABE</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NO SABE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A ¿Leche en lata, en polvo o leche fresca de animal?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>B ¿Café o té?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>C ¿Refrescos en botella o jugos en lata o en cartón?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>D ¿Otros líquidos?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>E ¿Pan, arroz, fideos u otras comidas hechas de granos?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>F ¿Calabaza, zanahorias, ayote u otras frutas con interior de color amarillo o naranja?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>G ¿Papa, ñame, yuca, casave o alguna otra comida hecha de raíces?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>H ¿Brocoli, espinaca, acelgas, chipilin u otro vegetal verde?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>I ¿Mangos maduros, papayas, zapote, melón?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>J ¿Otras frutas o vegetales?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>K ¿Bofe, riñón, hígado, corazón u otra carne de órganos?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>L ¿Carne de res, cerdo, cordero, cabra, conejo, carne de monte?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>M ¿Pollo, pato u otras aves?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>N ¿Huevos?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>O ¿Pescado seco o fresco, mariscos?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>P ¿Alguna comida hecha con frijoles, guisantes o lentejas?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>Q ¿Algunas nueces?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>R ¿Queso, yogurth u otro producto de leche?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>S ¿Alguna comida hecha con aceite, grasa o mantequilla?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>T ¿Alguna comida azucarada como chocolates, dulces, pan dulce, pasteles o repostería?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>U ¿Alguna otra comida sólida o semi-sólida?</td><td>1</td><td>2</td><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		NIÑO (NOMBRE) tomó/comió:			MADRE Usted tomó/comió:			SI	NO	NO SABE	SI	NO	NO SABE	A ¿Leche en lata, en polvo o leche fresca de animal?	1	2	8	1	2	8	B ¿Café o té?	1	2	8	1	2	8	C ¿Refrescos en botella o jugos en lata o en cartón?	1	2	8	1	2	8	D ¿Otros líquidos?	1	2	8	1	2	8	E ¿Pan, arroz, fideos u otras comidas hechas de granos?	1	2	8	1	2	8	F ¿Calabaza, zanahorias, ayote u otras frutas con interior de color amarillo o naranja?	1	2	8	1	2	8	G ¿Papa, ñame, yuca, casave o alguna otra comida hecha de raíces?	1	2	8	1	2	8	H ¿Brocoli, espinaca, acelgas, chipilin u otro vegetal verde?	1	2	8	1	2	8	I ¿Mangos maduros, papayas, zapote, melón?	1	2	8	1	2	8	J ¿Otras frutas o vegetales?	1	2	8	1	2	8	K ¿Bofe, riñón, hígado, corazón u otra carne de órganos?	1	2	8	1	2	8	L ¿Carne de res, cerdo, cordero, cabra, conejo, carne de monte?	1	2	8	1	2	8	M ¿Pollo, pato u otras aves?	1	2	8	1	2	8	N ¿Huevos?	1	2	8	1	2	8	O ¿Pescado seco o fresco, mariscos?	1	2	8	1	2	8	P ¿Alguna comida hecha con frijoles, guisantes o lentejas?	1	2	8	1	2	8	Q ¿Algunas nueces?	1	2	8	1	2	8	R ¿Queso, yogurth u otro producto de leche?	1	2	8	1	2	8	S ¿Alguna comida hecha con aceite, grasa o mantequilla?	1	2	8	1	2	8	T ¿Alguna comida azucarada como chocolates, dulces, pan dulce, pasteles o repostería?	1	2	8	1	2	8	U ¿Alguna otra comida sólida o semi-sólida?	1	2	8				
	NIÑO (NOMBRE) tomó/comió:			MADRE Usted tomó/comió:																																																																																																																																																															
	SI	NO	NO SABE	SI	NO	NO SABE																																																																																																																																																													
A ¿Leche en lata, en polvo o leche fresca de animal?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
B ¿Café o té?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
C ¿Refrescos en botella o jugos en lata o en cartón?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
D ¿Otros líquidos?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
E ¿Pan, arroz, fideos u otras comidas hechas de granos?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
F ¿Calabaza, zanahorias, ayote u otras frutas con interior de color amarillo o naranja?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
G ¿Papa, ñame, yuca, casave o alguna otra comida hecha de raíces?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
H ¿Brocoli, espinaca, acelgas, chipilin u otro vegetal verde?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
I ¿Mangos maduros, papayas, zapote, melón?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
J ¿Otras frutas o vegetales?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
K ¿Bofe, riñón, hígado, corazón u otra carne de órganos?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
L ¿Carne de res, cerdo, cordero, cabra, conejo, carne de monte?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
M ¿Pollo, pato u otras aves?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
N ¿Huevos?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
O ¿Pescado seco o fresco, mariscos?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
P ¿Alguna comida hecha con frijoles, guisantes o lentejas?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
Q ¿Algunas nueces?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
R ¿Queso, yogurth u otro producto de leche?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
S ¿Alguna comida hecha con aceite, grasa o mantequilla?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
T ¿Alguna comida azucarada como chocolates, dulces, pan dulce, pasteles o repostería?	1	2	8	1	2	8																																																																																																																																																													
U ¿Alguna otra comida sólida o semi-sólida?	1	2	8																																																																																																																																																																
560	VERIFIQUE 558C Y 558D; Y 559E HASTA 559U PARA EL NIÑO(A): POR LO MENOS UN "SI" <input type="checkbox"/> NINGUNO <input type="checkbox"/>		567																																																																																																																																																																
561	Cuántas veces (NOMBRE DE 557) consumió alimentos sólidos, semisólidos o blandos diferentes de líquidos ayer durante el día o durante la noche? 7 VECES O MÁS, REGISTRE '7'	NÚMERO DE VECES <input type="checkbox"/> NO SABE 8																																																																																																																																																																	

SECCIÓN 5B. AUTOPSIA VERBAL

567	VERIFIQUE 215 Y 216: UNO O MÁS NACIDOS VIVOS DESDE ENERO DEL 2000 Y QUE MURIÓ <input type="checkbox"/>		NINGÚN NACIDO VIVO DESDE ENERO DEL 2000 QUE MURIÓ <input type="checkbox"/> → PASE A 601																																																																																																																																																	
568	ANOTE EN EL CUADRO EL NÚMERO DE ORDEN Y EL NOMBRE DE CADA NACIDO VIVO DESDE ENERO DEL 2000 QUE MURIÓ. COMIENCE CON EL ÚLTIMO NACIDO VIVO QUE MURIÓ. HAGA LAS PREGUNTAS PARA CADA UNO DE ESTOS NACIMIENTOS. SI HAY MÁS DE TRES NACIDOS VIVOS QUE MURIERON, UTILICE CUESTIONARIO ADICIONAL.																																																																																																																																																			
569	VEA EN 212, 215 Y 216 PARA LOS NACIDOS VIVOS DESDE ENERO DEL 2000, ANOTE EL NOMBRE Y NÚMERO DE ORDEN DE QUIENES MURIERON	ÚLTIMO NACIDO VIVO QUE MURIÓ NÚMERO DE ORDEN DE HISTORIA DE NACIMIENTO <input type="text"/> NOMBRE _____	PENÚLTIMO NACIDO VIVO QUE MURIÓ NÚMERO DE ORDEN DE HISTORIA DE NACIMIENTO <input type="text"/> NOMBRE _____	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO QUE MURIÓ NÚMERO DE ORDEN DE HISTORIA DE NACIMIENTO <input type="text"/> NOMBRE _____																																																																																																																																																
570	Ahora quisiera hacerle algunas preguntas para ver si podemos identificar en este estudio las causas de muerte de los niños menores de 6 años. ¿(NOMBRE) murió por algún accidente o por alguna enfermedad?	ACCIDENTE 1 ENFERMEDAD 2 (PASE A 572) ←	ACCIDENTE 1 ENFERMEDAD 2 (PASE A 572) ←	ACCIDENTE 1 ENFERMEDAD 2 (PASE A 572) ←																																																																																																																																																
571	¿Qué accidente tuvo? REGISTRE TEXTUALMENTE	_____ _____ _____ (PASE A 580)	_____ _____ _____ (PASE A 580)	_____ _____ _____ (PASE A 580)																																																																																																																																																
572	En sus palabras, ¿Qué es lo que más recuerda de esa enfermedad? REGISTRE TEXTUALMENTE	_____ _____ _____ _____	_____ _____ _____ _____	_____ _____ _____ _____																																																																																																																																																
573	Por favor dígame si durante la semana antes de morir (NOMBRE): A ¿No comió nada? B ¿Recibió leche materna? C ¿Recibió otras leches? D ¿Recibió otros líquidos? E ¿Recibió sólidos o semisólidos?	<table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">NS/</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> <td style="text-align: center;">NR</td> </tr> <tr> <td>NO COMIÓ NADA</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>LECHE MATERNA</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>OTRAS LECHES</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>OTROS LÍQUIDOS</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>SÓLIDOS/SEMI-SÓLIDOS</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>			NS/			SI	NO	NR	NO COMIÓ NADA 1	2	8	LECHE MATERNA 1	2	8	OTRAS LECHES 1	2	8	OTROS LÍQUIDOS 1	2	8	SÓLIDOS/SEMI-SÓLIDOS 1	2	8	<table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">NS/</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> <td style="text-align: center;">NR</td> </tr> <tr> <td>NO COMIÓ NADA</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>LECHE MATERNA</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>OTRAS LECHES</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>OTROS LÍQUIDOS</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>SÓLIDOS/SEMI-SÓLIDOS</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>			NS/			SI	NO	NR	NO COMIÓ NADA 1	2	8	LECHE MATERNA 1	2	8	OTRAS LECHES 1	2	8	OTROS LÍQUIDOS 1	2	8	SÓLIDOS/SEMI-SÓLIDOS 1	2	8	<table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">NS/</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> <td style="text-align: center;">NR</td> </tr> <tr> <td>NO COMIÓ NADA</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>LECHE MATERNA</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>OTRAS LECHES</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>OTROS LÍQUIDOS</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>SÓLIDOS/SEMI-SÓLIDOS</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>			NS/			SI	NO	NR	NO COMIÓ NADA 1	2	8	LECHE MATERNA 1	2	8	OTRAS LECHES 1	2	8	OTROS LÍQUIDOS 1	2	8	SÓLIDOS/SEMI-SÓLIDOS 1	2	8																																																												
		NS/																																																																																																																																																		
	SI	NO	NR																																																																																																																																																	
NO COMIÓ NADA 1	2	8																																																																																																																																																	
LECHE MATERNA 1	2	8																																																																																																																																																	
OTRAS LECHES 1	2	8																																																																																																																																																	
OTROS LÍQUIDOS 1	2	8																																																																																																																																																	
SÓLIDOS/SEMI-SÓLIDOS 1	2	8																																																																																																																																																	
		NS/																																																																																																																																																		
	SI	NO	NR																																																																																																																																																	
NO COMIÓ NADA 1	2	8																																																																																																																																																	
LECHE MATERNA 1	2	8																																																																																																																																																	
OTRAS LECHES 1	2	8																																																																																																																																																	
OTROS LÍQUIDOS 1	2	8																																																																																																																																																	
SÓLIDOS/SEMI-SÓLIDOS 1	2	8																																																																																																																																																	
		NS/																																																																																																																																																		
	SI	NO	NR																																																																																																																																																	
NO COMIÓ NADA 1	2	8																																																																																																																																																	
LECHE MATERNA 1	2	8																																																																																																																																																	
OTRAS LECHES 1	2	8																																																																																																																																																	
OTROS LÍQUIDOS 1	2	8																																																																																																																																																	
SÓLIDOS/SEMI-SÓLIDOS 1	2	8																																																																																																																																																	
574	VEA EN HISTORIA DE NACIMIENTOS PREG. 220 SI NIÑO(A) MURIÓ ANTES DE CUMPLIR 29 DÍAS DE EDAD	ANTES DE 29 DÍAS <input type="checkbox"/> 29 DÍAS O MÁS <input type="checkbox"/> (PASE A 578)	ANTES DE 29 DÍAS <input type="checkbox"/> 29 DÍAS O MÁS <input type="checkbox"/> (PASE A 578)	ANTES DE 29 DÍAS <input type="checkbox"/> 29 DÍAS O MÁS <input type="checkbox"/> (PASE A 578)																																																																																																																																																
575	¿Cuánto tiempo antes de nacer (NOMBRE) se le rompió la fuente (bolsa de agua)?	MINUTOS 1 HORAS 2 DÍAS 3 NUNCA SE LE ROMPIÓ 4 NO SABE/NO RECUERDA 8	MINUTOS 1 HORAS 2 DÍAS 3 NUNCA SE LE ROMPIÓ 4 NO SABE/NO RECUERDA 8	MINUTOS 1 HORAS 2 DÍAS 3 NUNCA SE LE ROMPIÓ 4 NO SABE/NO RECUERDA 8																																																																																																																																																
576	Puede decirme si: A ¿Estaba usted sangrando en los últimos días del embarazo? B ¿Tenía usted fiebre o calentura alta, vómitos o diarrea en los últimos días antes del parto? C ¿Los dolores del parto duraron más de 13 horas? D ¿(NOMBRE) nació de pies? E ¿(NOMBRE) estaba atravesado(a)? F ¿Traía el cordón del ombligo enrollado en el cuello? G ¿Durante el parto, (NOMBRE) se trabó y no podía salir? H ¿Tuvieron que hacerle cesárea? I ¿Lloró (NOMBRE) al nacer? J ¿(NOMBRE) se veía como morado(a) al nacer?	<table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">NS/</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> <td style="text-align: center;">NR</td> </tr> <tr> <td>SANGRADO</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>FIEBRE/CALENTURA/VÓMITOS</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>DOLORES MAS DE 13 HORAS</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>NACIÓ DE PIES</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>ATRAVESADO</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>CORDÓN ENROLLADO</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>NIÑO NO PODÍA SALIR</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>CESÁREA</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>LLORÓ AL NACER</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>NIÑO MORADO</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>			NS/			SI	NO	NR	SANGRADO 1	2	8	FIEBRE/CALENTURA/VÓMITOS 1	2	8	DOLORES MAS DE 13 HORAS 1	2	8	NACIÓ DE PIES 1	2	8	ATRAVESADO 1	2	8	CORDÓN ENROLLADO 1	2	8	NIÑO NO PODÍA SALIR 1	2	8	CESÁREA 1	2	8	LLORÓ AL NACER 1	2	8	NIÑO MORADO 1	2	8	<table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">NS/</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> <td style="text-align: center;">NR</td> </tr> <tr> <td>SANGRADO</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>FIEBRE/CALENTURA/VÓMITOS</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>DOLORES MAS DE 13 HORAS</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>NACIÓ DE PIES</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>ATRAVESADO</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>CORDÓN ENROLLADO</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>NIÑO NO PODÍA SALIR</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>CESÁREA</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>LLORÓ AL NACER</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>NIÑO MORADO</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>			NS/			SI	NO	NR	SANGRADO 1	2	8	FIEBRE/CALENTURA/VÓMITOS 1	2	8	DOLORES MAS DE 13 HORAS 1	2	8	NACIÓ DE PIES 1	2	8	ATRAVESADO 1	2	8	CORDÓN ENROLLADO 1	2	8	NIÑO NO PODÍA SALIR 1	2	8	CESÁREA 1	2	8	LLORÓ AL NACER 1	2	8	NIÑO MORADO 1	2	8	<table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">NS/</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> <td style="text-align: center;">NR</td> </tr> <tr> <td>SANGRADO</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>FIEBRE/CALENTURA/VÓMITOS</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>DOLORES MAS DE 13 HORAS</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>NACIÓ DE PIES</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>ATRAVESADO</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>CORDÓN ENROLLADO</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>NIÑO NO PODÍA SALIR</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>CESÁREA</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>LLORÓ AL NACER</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>NIÑO MORADO</td> <td>..... 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>			NS/			SI	NO	NR	SANGRADO 1	2	8	FIEBRE/CALENTURA/VÓMITOS 1	2	8	DOLORES MAS DE 13 HORAS 1	2	8	NACIÓ DE PIES 1	2	8	ATRAVESADO 1	2	8	CORDÓN ENROLLADO 1	2	8	NIÑO NO PODÍA SALIR 1	2	8	CESÁREA 1	2	8	LLORÓ AL NACER 1	2	8	NIÑO MORADO 1	2	8
		NS/																																																																																																																																																		
	SI	NO	NR																																																																																																																																																	
SANGRADO 1	2	8																																																																																																																																																	
FIEBRE/CALENTURA/VÓMITOS 1	2	8																																																																																																																																																	
DOLORES MAS DE 13 HORAS 1	2	8																																																																																																																																																	
NACIÓ DE PIES 1	2	8																																																																																																																																																	
ATRAVESADO 1	2	8																																																																																																																																																	
CORDÓN ENROLLADO 1	2	8																																																																																																																																																	
NIÑO NO PODÍA SALIR 1	2	8																																																																																																																																																	
CESÁREA 1	2	8																																																																																																																																																	
LLORÓ AL NACER 1	2	8																																																																																																																																																	
NIÑO MORADO 1	2	8																																																																																																																																																	
		NS/																																																																																																																																																		
	SI	NO	NR																																																																																																																																																	
SANGRADO 1	2	8																																																																																																																																																	
FIEBRE/CALENTURA/VÓMITOS 1	2	8																																																																																																																																																	
DOLORES MAS DE 13 HORAS 1	2	8																																																																																																																																																	
NACIÓ DE PIES 1	2	8																																																																																																																																																	
ATRAVESADO 1	2	8																																																																																																																																																	
CORDÓN ENROLLADO 1	2	8																																																																																																																																																	
NIÑO NO PODÍA SALIR 1	2	8																																																																																																																																																	
CESÁREA 1	2	8																																																																																																																																																	
LLORÓ AL NACER 1	2	8																																																																																																																																																	
NIÑO MORADO 1	2	8																																																																																																																																																	
		NS/																																																																																																																																																		
	SI	NO	NR																																																																																																																																																	
SANGRADO 1	2	8																																																																																																																																																	
FIEBRE/CALENTURA/VÓMITOS 1	2	8																																																																																																																																																	
DOLORES MAS DE 13 HORAS 1	2	8																																																																																																																																																	
NACIÓ DE PIES 1	2	8																																																																																																																																																	
ATRAVESADO 1	2	8																																																																																																																																																	
CORDÓN ENROLLADO 1	2	8																																																																																																																																																	
NIÑO NO PODÍA SALIR 1	2	8																																																																																																																																																	
CESÁREA 1	2	8																																																																																																																																																	
LLORÓ AL NACER 1	2	8																																																																																																																																																	
NIÑO MORADO 1	2	8																																																																																																																																																	

		ÚLTIMO NACIDO VIVO QUE MURIÓ			PENÚLTIMO NACIDO VIVO QUE MURIÓ			ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO QUE MURIÓ		
		NÚMERO DE ORDEN			NÚMERO DE ORDEN			NÚMERO DE ORDEN		
		NOMBRE _____			NOMBRE _____			NOMBRE _____		
577	Durante los días antes de que muriera (NOMBRE):									
			NS/			NS/			NS/	
		SI	NO	NR	SI	NO	NR	SI	NO	NR
A	¿Podía mamar?	PODÍA MAMAR	1	2 8	PODÍA MAMAR	1	2 8	PODÍA MAMAR	1	2 8
B	¿Tenía los labios azules o morados?	LABIOS AZULES	1	2 8	LABIOS AZULES	1	2 8	LABIOS AZULES	1	2 8
C	¿Tenía el pecho hundido?	PECHO HUNDIDO	1	2 8	PECHO HUNDIDO	1	2 8	PECHO HUNDIDO	1	2 8
D	¿Tenía la respiración difícil, rápida, ruidosa, cansada?	RESPIRACIÓN DIFÍCIL/RÁPIDA	1	2 8	RESPIRACIÓN DIFÍCIL/RÁPIDA	1	2 8	RESPIRACIÓN DIFÍCIL/RÁPIDA	1	2 8
E	¿Tenía tos?	TOS	1	2 8	TOS	1	2 8	TOS	1	2 8
F	¿Tuvo fiebre o calentura alta por más de dos días?	FIEBRE POR MÁS DE DOS DÍAS	1	2 8	FIEBRE POR MÁS DE DOS DÍAS	1	2 8	FIEBRE POR MÁS DE DOS DÍAS	1	2 8
G	¿Tuvo diarrea, es decir evacuaciones líquidas más seguido que lo normal?	DIARREA	1	2 8	DIARREA	1	2 8	DIARREA	1	2 8
	¿Cuántas veces en 24 horas?	No. DE VECES			No. DE VECES			No. DE VECES		
	¿Tenía moco o sangre en la diarrea?	MOCO/SANGRE	1	2 8	MOCO/SANGRE	1	2 8	MOCO/SANGRE	1	2 8
H	¿Tenía vómitos?	VÓMITOS	1	2 8	VÓMITOS	1	2 8	VÓMITOS	1	2 8
I	¿Tenía la piel reseca o arrugada?	PIEL RESECA	1	2 8	PIEL RESECA	1	2 8	PIEL RESECA	1	2 8
J	¿Tenía los ojos hundidos?	OJOS HUNDIDOS	1	2 8	OJOS HUNDIDOS	1	2 8	OJOS HUNDIDOS	1	2 8
K	¿Tenía la mollera hundida?	MOLLERA HUNDIDA ..	1	2 8	MOLLERA HUNDIDA ..	1	2 8	MOLLERA HUNDIDA ..	1	2 8
L	¿Podía orinar?	PODÍA ORINAR	1	2 8	PODÍA ORINAR	1	2 8	PODÍA ORINAR	1	2 8
M	¿Tenía la espalda dura o como doblada?	ESPALDA DURA/ DOBLADA	1	2 8	ESPALDA DURA/ DOBLADA	1	2 8	ESPALDA DURA/ DOBLADA	1	2 8
N	¿Tenía infección en el ombligo?	INF. EN OMBLIGO.....	1	2 8	INF. EN OMBLIGO.....	1	2 8	INF. EN OMBLIGO.....	1	2 8
O	¿Tenía convulsiones o ataques?	CONVULSIONES	1	2 8	CONVULSIONES	1	2 8	CONVULSIONES	1	2 8
P	¿Podía abrir la boca para llorar?	PODÍA LLORAR	1	2 8	PODÍA LLORAR	1	2 8	PODÍA LLORAR	1	2 8
Q	¿Podía mover las piernas?	MOVER PIERNAS	1	2 8	MOVER PIERNAS	1	2 8	MOVER PIERNAS	1	2 8
R	¿Tenía algo anormal en el cuerpo o la cabeza?	ANORMALIDAD CUERPO/CABEZA ..	1	2 8	ANORMALIDAD CUERPO/CABEZA ..	1	2 8	ANORMALIDAD CUERPO/CABEZA ..	1	2 8
577S		PASE A 579			PASE A 579			PASE A 579		
578	Durante la semana antes de que muriera (NOMBRE):									
			NS/			NS/			NS/	
		SI	NO	NR	SI	NO	NR	SI	NO	NR
A	¿Podía mamar?	PODÍA MAMAR ...	1	2 8	PODÍA MAMAR ...	1	2 8	PODÍA MAMAR ...	1	2 8
B	¿Tenía el pecho hundido?	PECHO HUNDIDO	1	2 8	PECHO HUNDIDO	1	2 8	PECHO HUNDIDO	1	2 8
C	¿Tenía la respiración ruidosa, difícil o cansada?	RESPIRACIÓN RUIDOSA/DIFÍCIL ...	1	2 8	RESPIRACIÓN RUIDOSA/DIFÍCIL ...	1	2 8	RESPIRACIÓN RUIDOSA/DIFÍCIL ...	1	2 8
D	¿Tenía tos convulsiva (como chifladera)?	TOS CONVULSIVA	1	2 8	TOS CONVULSIVA	1	2 8	TOS CONVULSIVA	1	2 8
E	¿Tenía los labios azules o morados?	LABIOS AZULES	1	2 8	LABIOS AZULES	1	2 8	LABIOS AZULES	1	2 8
F	¿Tenía fiebre o calentura alta por más de dos días?	FIEBRE POR MAS DE DOS DÍAS	1	2 8	FIEBRE POR MAS DE DOS DÍAS	1	2 8	FIEBRE POR MAS DE DOS DÍAS	1	2 8
G	¿Tenía temblores?	TEMBLORES	1	2 8	TEMBLORES	1	2 8	TEMBLORES	1	2 8
H	¿Tenía escalofríos?	ESCALOFRIOS	1	2 8	ESCALOFRIOS	1	2 8	ESCALOFRIOS	1	2 8
I	¿Sudaba mucho?	SUDOR	1	2 8	SUDOR	1	2 8	SUDOR	1	2 8
J	¿Tenía los ojos rojos y llorosos?	OJOS ROJOS	1	2 8	OJOS ROJOS	1	2 8	OJOS ROJOS	1	2 8
K	¿Tenía erupciones o ronchas en la piel?	ERUPCIONES	1	2 8	ERUPCIONES	1	2 8	ERUPCIONES	1	2 8
L	¿Tenía heridas o rajaduras en los labios?	HERIDAS LABIOS	1	2 8	HERIDAS LABIOS	1	2 8	HERIDAS LABIOS	1	2 8
M	¿Tenía la piel reseca o arrugada?	PIEL RESECA	1	2 8	PIEL RESECA	1	2 8	PIEL RESECA	1	2 8
N	¿Tenía los ojos hundidos?	OJOS HUNDIDOS	1	2 8	OJOS HUNDIDOS	1	2 8	OJOS HUNDIDOS	1	2 8
O	¿Tenía la mollera hundida?	MOLLERA HUNDIDA ..	1	2 8	MOLLERA HUNDIDA ..	1	2 8	MOLLERA HUNDIDA ..	1	2 8
P	¿Tuvo diarrea, es decir evacuaciones líquidas más seguido que lo normal?	DIARREA	1	2 8	DIARREA	1	2 8	DIARREA	1	2 8
	¿Cuántas veces en 24 horas?	No. DE VECES			No. DE VECES			No. DE VECES		
	¿Tenía moco o sangre en la diarrea?	MOCO/SANGRE	1	2 8	MOCO/SANGRE	1	2 8	MOCO/SANGRE	1	2 8
Q	¿Tenía vómitos?	VÓMITOS	1	2 8	VÓMITOS	1	2 8	VÓMITOS	1	2 8
R	¿Tenía vómitos después de toser?	VÓMITO DES. TOSER	1	2 8	VÓMITO DES. TOSER	1	2 8	VÓMITO DES. TOSER	1	2 8
S	¿Tenía el estómago hinchado?	EST. HINCHADO	1	2 8	EST. HINCHADO	1	2 8	EST. HINCHADO	1	2 8
T	¿Podía orinar?	PODÍA ORINAR	1	2 8	PODÍA ORINAR	1	2 8	PODÍA ORINAR	1	2 8
U	¿Tenía la espalda dura o como doblada?	ESPALDA DURA/ DOBLADA	1	2 8	ESPALDA DURA/ DOBLADA	1	2 8	ESPALDA DURA/ DOBLADA	1	2 8
V	¿Tenía convulsiones o ataques?	CONVULSIONES	1	2 8	CONVULSIONES	1	2 8	CONVULSIONES	1	2 8
W	¿Podía abrir la boca para llorar?	PODÍA LLORAR	1	2 8	PODÍA LLORAR	1	2 8	PODÍA LLORAR	1	2 8
X	¿Podía mover las piernas?	MOVER PIERNAS	1	2 8	MOVER PIERNAS	1	2 8	MOVER PIERNAS	1	2 8
Y	¿Tenía algo anormal en el cuerpo o la cabeza?	ANORMALIDAD CUERPO/CABEZA ..	1	2 8	ANORMALIDAD CUERPO/CABEZA ..	1	2 8	ANORMALIDAD CUERPO/CABEZA ..	1	2 8
579	¿Cuáles de las siguientes vacunas recibió (NOMBRE):									
			NS/			NS/			NS/	
		SI	NO	NR	SI	NO	NR	SI	NO	NR
A	BCG?	BCG	1	2 8	BCG	1	2 8	BCG	1	2 8
B	DPT/PENTAVALENTE?	DPT/PENTA	1	2 8	DPT/PENTA	1	2 8	DPT/PENTA	1	2 8
C	Polio?	POLIO	1	2 8	POLIO	1	2 8	POLIO	1	2 8
D	SRP/Sarampión?	SRP/ARAMPIÓN	1	2 8	SRP/ARAMPIÓN	1	2 8	SRP/ARAMPIÓN	1	2 8
580	Para la enfermedad/accidente de que murió (NOMBRE), ¿lo llevó usted a un hospital, clínica, centro de salud o médico?	SI	1		SI	1		SI	1	
		NO	2		NO	2		NO	2	
		(PASE A 583B) ←			(PASE A 583B) ←			(PASE A 583B) ←		

		ÚLTIMO NACIDO VIVO QUE MURIÓ	PENÚLTIMO NACIDO VIVO QUE MURIÓ	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO QUE MURIÓ
		NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> NOMBRE _____	NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> NOMBRE _____	NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> NOMBRE _____
581	¿Dónde lo llevó? INDAGUE: ¿Algún otro sitio? ANOTE TODOS LOS MENCIONADOS	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS A HOSPITAL DEL IHSS B CLÍNICA MATERNO INFANTIL/ EMERGENCIA DE LA SS C CESAMO D CESAR E OTRO PÚBLICO F (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL G CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO H CLÍNICA DE ONG I OTRO PRIVADO J (ESPECIFIQUE) OTRO: X (ESPECIFIQUE)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS A HOSPITAL DEL IHSS B CLÍNICA MATERNO INFANTIL/ EMERGENCIA DE LA SS C CESAMO D CESAR E OTRO PÚBLICO F (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL G CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO H CLÍNICA DE ONG I OTRO PRIVADO J (ESPECIFIQUE) OTRO: X (ESPECIFIQUE)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SS A HOSPITAL DEL IHSS B CLÍNICA MATERNO INFANTIL/ EMERGENCIA DE LA SS C CESAMO D CESAR E OTRO PÚBLICO F (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL G CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO H CLÍNICA DE ONG I OTRO PRIVADO J (ESPECIFIQUE) OTRO: X (ESPECIFIQUE)
582	¿Fue hospitalizado por esta enfermedad o accidente del cual murió?	SI 1 NO 2 (PASE A 584) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 584) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 584) ←
583	¿Por cuánto tiempo estuvo hospitalizado (NOMBRE)?	NÚMERO DE DÍAS NO SABE 98 (PASE A 584) ←	NÚMERO DE DÍAS NO SABE 98 (PASE A 584) ←	NÚMERO DE DÍAS NO SABE 98 (PASE A 584) ←
583B	¿Por qué no llevó a (NOMBRE) a un hospital, clínica, centro de salud o médico?	NO HABÍA PERSONAL EN INSTITUCIÓN DE SALUD .. 01 INSTITUCIÓN SALUD LEJANA 02 INSTITUCIÓN DE SALUD CERRADA 03 FALTA DE TRANSPORTE 04 FALTA DE DINERO 05 PENSÓ QUE NO ERA GRAVE 06 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	NO HABÍA PERSONAL EN INSTITUCIÓN DE SALUD .. 01 INSTITUCIÓN SALUD LEJANA 02 INSTITUCIÓN DE SALUD CERRADA 03 FALTA DE TRANSPORTE 04 FALTA DE DINERO 05 PENSÓ QUE NO ERA GRAVE 06 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	NO HABÍA PERSONAL EN INSTITUCIÓN DE SALUD .. 01 INSTITUCIÓN SALUD LEJANA 02 INSTITUCIÓN DE SALUD CERRADA 03 FALTA DE TRANSPORTE 04 FALTA DE DINERO 05 PENSÓ QUE NO ERA GRAVE 06 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)
584	¿Dónde murió (NOMBRE)?	HOSPITAL PÚBLICO 01 CESAMO 02 CESAR 03 HOSPITAL PRIVADO 04 CLÍNICA 05 EN EL CAMINO 06 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 585) ← CASA 97	HOSPITAL PÚBLICO 01 CESAMO 02 CESAR 03 HOSPITAL PRIVADO 04 CLÍNICA 05 EN EL CAMINO 06 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 585) ← CASA 97	HOSPITAL PÚBLICO 01 CESAMO 02 CESAR 03 HOSPITAL PRIVADO 04 CLÍNICA 05 EN EL CAMINO 06 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 585) ← CASA 97
584A	VERIFIQUE SI EN 581 HAY ALGÚN CÓDIGO CIRCULADO	ALGUNO CIRCULADO <input type="checkbox"/> NINGUNO CIRCULADO <input type="checkbox"/> (PASE A 585)	ALGUNO CIRCULADO <input type="checkbox"/> NINGUNO CIRCULADO <input type="checkbox"/> (PASE A 585)	ALGUNO CIRCULADO <input type="checkbox"/> NINGUNO CIRCULADO <input type="checkbox"/> (PASE A 585)
584B	¿Por qué (NOMBRE) murió en la casa, si lo llevaron a un proveedor de salud u hospital?	_____	_____	_____
585	¿Tiene usted el Certificado de Defunción o Muerte de (NOMBRE)?	SI 1 NO 2 (PASE A 588) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 588) ←	SI 1 NO 2 (PASE A 588) ←
586	¿Me lo podría mostrar?	MOSTRÓ CERTIFICADO 1 NO LO MOSTRÓ 2 (PASE A 588) ←	MOSTRÓ CERTIFICADO 1 NO LO MOSTRÓ 2 (PASE A 588) ←	MOSTRÓ CERTIFICADO 1 NO LO MOSTRÓ 2 (PASE A 588) ←
587	ANOTE LAS CAUSAS DE MUERTE SEGÚN EL CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN (COPIE TEXTUALMENTE)	_____	_____	_____
587A		PASE A 590	PASE A 590	PASE A 590
588	¿Sabe usted o le dijeron las causas de muerte de (NOMBRE)?	SI 1 NO 2 (PASE A 570 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO QUE MURIÓ. SI NO HAY MÁS PASE A 601)	SI 1 NO 2 (PASE A 570 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO QUE MURIÓ. SI NO HAY MÁS PASE A 601)	SI 1 NO 2 (PASE A 570 EN CUEST. ADICIONAL SI HAY OTRO NACIDO VIVO QUE MURIÓ SI NO HAY MÁS PASE A 601)
589	¿Cuáles fueron?	_____	_____	_____
590		REGRESE A 570 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO QUE MURIÓ. SI NO HAY MÁS, PASE A 601	REGRESE A 570 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO QUE MURIÓ. SI NO HAY MÁS, PASE A 601	PASE A 570 EN CUEST. ADICIONAL SI HAY OTRO NACIDO VIVO QUE MURIÓ. SI NO HAY MÁS PASE A 601
591	CÓDIGOS DE CAUSA DE MUERTE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
592	CAUSA PRIMARIA	_____	_____	_____
593	CAUSA SECUNDARIA	_____	_____	_____

SECCIÓN 6. NUPCIALIDAD Y ACTIVIDAD SEXUAL

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
601	¿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	604 604
602	¿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	617
603	¿Cuál es su estado civil actual: viuda, separada o divorciada?	VIUDA..... 1 SEPARADA..... 2 DIVORCIADA..... 3	609
604	¿Su esposo/compañero vive actualmente con usted o vive en alguna otra parte?	VIVE CON ELLA..... 1 VIVE EN OTRA PARTE..... 2	
605	ANOTE EL NOMBRE Y NÚMERO DE ORDEN DEL ESPOSO/ COMPAÑERO DEL CUESTIONARIO DE HOGAR. SI NO ESTÁ LISTADO EN EL HOGAR, ESCRIBA "00".	NOMBRE: _____ No. ORDEN..... <input type="text"/>	
609	¿Ha estado usted casada o en unión libre, sólo una vez o más de una vez?	UNA VEZ..... 1 MÁS DE UNA VEZ..... 2	
615	VERIFIQUE 609: CASADA / UNIDA SOLAMENTE UNA VEZ: <input type="checkbox"/> CASADA / UNIDA MÁS DE UNA VEZ: <input type="checkbox"/> ¿En qué mes y año empezó a vivir con su esposo o compañero? ¿En qué mes y año empezó a vivir con su primer esposo o compañero?	MES..... <input type="text"/> NO SABE EL MES..... 98 AÑO..... <input type="text"/> NO SABE EL AÑO..... 9998	617
616	¿Cuántos años cumplidos tenía usted cuando empezó a vivir con él?	EDAD..... <input type="text"/>	
617	VERIFIQUE LA PRESENCIA DE OTROS ANTES DE CONTINUAR, HAGA TODO LO QUE PUEDA PARA OBTENER PRIVACIDAD		
618	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 type="text"/> CUANDO SE CASÓ/UNIÓ 95	621 621
619	VERIFIQUE EN 105 SI ENTREVISTADA TIENE 15 A 24 AÑOS 15-24 AÑOS <input type="checkbox"/> 25-49 AÑOS <input type="checkbox"/>		
620	¿Tiene intenciones de esperar hasta que se case para tener relaciones sexuales por primera vez?	SI 1 NO 2 NO SABE/NO ESTA SEGURA 8	641
621	VERIFIQUE EN 105 SI ENTREVISTADA TIENE 15 A 24 AÑOS 15-24 AÑOS <input type="checkbox"/> 25-49 AÑOS <input type="checkbox"/>		
622	La primera vez que tuvo relaciones sexuales, ¿usaron condón?	SI..... 1 NO..... 2 NO ESTA SEGURA/NO SABE..... 8	624
623A	Usted o su pareja usaron algún otro método anticonceptivo?	SI..... 1 NO..... 2	623C
623B	¿Cuál método usó (usaron) en esa primera relación sexual?	OPERACIÓN MASCULINA 01 PASTILLAS..... 02 DIU..... 03 INYECCIÓN 04 TABLETA/ÓVULO/ESPUMA/JALEA..... 05 RITMO..... 06 MÉTODO DÍAS FIJOS (COLLAR) 07 RETIRO..... 08 OTRO MÉTODO: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	624

627A	Ahora me gustaría hacerle unas preguntas sobre su actividad sexual reciente. Le puedo asegurar que sus respuestas son estrictamente confidenciales y que nadie tendrá acceso a ellas. Si hay alguna pregunta que usted no quiera contestar, por favor me lo dice y pasaremos a la próxima pregunta. PASE A 628			
		ÚLTIMO COMPAÑERO SEXUAL	PENÚLTIMO COMPAÑERO SEXUAL	ANTEPENÚLTIMO COMPAÑERO SEXUAL
627B	¿Cuándo fue la última vez que tuvo relaciones sexuales con esta (segunda/tercera) persona?		DÍAS 1 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES 3 <input type="text"/> <input type="text"/>	DÍAS 1 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES 3 <input type="text"/> <input type="text"/>
628	La última vez que tuvo relaciones sexuales con esta (segunda/tercera) persona ¿usaron condón?	SI 1 NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 630) ←	SI 1 NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 630) ←	SI 1 NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 630) ←
629	¿Usaron condón cada vez que usted tuvo relaciones sexuales con esta persona en los últimos 12 meses?	SI 1 NO..... 2	SI 1 NO..... 2	SI 1 NO..... 2
630	¿Cuál es su relación con esa persona con quien tuvo relaciones sexuales? SI ES EL "NOVIO/ENAMORADO" PREGUNTE: ¿Estaba su novio/enamorado viviendo con usted cuando tuvo relaciones sexuales? SI "SI", MARQUE "02" SI "NO", MARQUE "03"	ESPOSO 01 <input type="checkbox"/> COMPAÑERO 02 <input type="checkbox"/> (PASE A 636) ← NOVIO/ENAMORADO 03 AMIGO 04 CONOCIDO CASUAL 05 PARIENTE 06 TRABAJADOR SEXUAL 07 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	ESPOSO 01 <input type="checkbox"/> COMPAÑERO 02 <input type="checkbox"/> (PASE A 636) ← NOVIO/ENAMORADO 03 AMIGO 04 CONOCIDO CASUAL 05 PARIENTE 06 TRABAJADOR SEXUAL 07 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	ESPOSO 01 <input type="checkbox"/> COMPAÑERO 02 <input type="checkbox"/> (PASE A 636) ← NOVIO/ENAMORADO 03 AMIGO 04 CONOCIDO CASUAL 05 PARIENTE 06 TRABAJADOR SEXUAL 07 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)
631	¿Durante cuánto tiempo (mantuvo/ha tenido) relaciones sexuales con esta persona? REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA. SI SOLAMENTE UNA VEZ, REGISTRE '01' DÍAS	DÍAS 1 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES 2 <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS 3 <input type="text"/> <input type="text"/>	DÍAS 1 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES 2 <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS 3 <input type="text"/> <input type="text"/>	DÍAS 1 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES 2 <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS 3 <input type="text"/> <input type="text"/>
632	VERIFIQUE EN 105 SI LA ENTREVISTADA TIENE 15 A 24 AÑOS	MUJER 15-24 <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 636)	MUJER 15-24 <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 636)	MUJER 15-24 <input type="checkbox"/> ↓ (PASE A 636)
633	¿Cuántos años tiene esta persona?	EDAD EN AÑOS <input type="text"/> <input type="text"/> (PASE A 636) ← NO SABE 98	EDAD EN AÑOS <input type="text"/> <input type="text"/> (PASE A 636) ← NO SABE 98	EDAD EN AÑOS <input type="text"/> <input type="text"/> (PASE A 636) ← NO SABE 98
634	¿Esta persona es mayor que usted, más joven que usted, o tiene más o menos la misma edad que usted?	MAYOR 1 MAS JÓVEN 2 LA MISMA EDAD 3 NO SABE/NO RESPONDE . 8 (PASE A 636) ←	MAYOR 1 MAS JÓVEN 2 LA MISMA EDAD 3 NO SABE/NO RESPONDE . 8 (PASE A 636) ←	MAYOR 1 MAS JÓVEN 2 LA MISMA EDAD 3 NO SABE/NO RESPONDE . 8 (PASE A 636) ←
635	¿Usted diría que esa persona es 10 años mayor que usted o menos de 10 años mayor que usted?	DIEZ O MÁS AÑOS MAYOR 1 MENOS DE 10 AÑOS MAYOR 2 MAYOR, INSEGURA CUANTOS AÑOS 3	DIEZ O MÁS AÑOS MAYOR 1 MENOS DE 10 AÑOS MAYOR 2 MAYOR, INSEGURA CUANTOS AÑOS 3	DIEZ O MÁS AÑOS MAYOR 1 MENOS DE 10 AÑOS MAYOR 2 MAYOR, INSEGURA CUANTOS AÑOS 3
636	La última vez que tuvo relaciones sexuales (con esta otra persona), ¿los dos o alguno de los dos bebió alcohol?	SI 1 NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 638) ←	SI 1 NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 638) ←	SI 1 NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 639) ←
637	¿Alguno de los dos se emborrachó esa vez? SI 'SI': ¿Quién se emborrachó?	SOLAMENTE ELLA 1 SOLAMENTE COMPAÑERO .. 2 LOS DOS 3 NINGUNO DE LOS DOS 4	SOLAMENTE ELLA 1 SOLAMENTE COMPAÑERO .. 2 LOS DOS 3 NINGUNO DE LOS DOS 4	SOLAMENTE ELLA 1 SOLAMENTE COMPAÑERO .. 2 LOS DOS 3 NINGUNO DE LOS DOS 4
638	Aparte de (esta persona/estas dos personas), ¿Ha tenido relaciones sexuales con otra persona diferente durante los últimos 12 meses?	SI..... 1 <input type="checkbox"/> (REGRESE A 627B EN PRÓXIMA COLUMNA) NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 640) ←	SI..... 1 <input type="checkbox"/> (REGRESE A 627B EN PRÓXIMA COLUMNA) NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 640) ←	
639	En total, ¿Con cuántas personas diferentes ha tenido relaciones sexuales durante los últimos 12 meses?			NÚMERO..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE 98

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
640	En total ¿Con cuántas personas diferentes ha tenido usted relaciones sexuales durante toda la vida? SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, TRATE DE OBTENER UNA ESTIMACIÓN	NÚMERO DE PAREJAS TODA LA VIDA <input type="text"/> NO SABE 98	
641	¿Sabe de algún lugar donde se puedan conseguir condones?	SI..... 1 NO..... 2 → 645	
642	¿Cuál es ese lugar? SONDEE: ¿En algún otro lugar? ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODOS LOS LUGARES MENCIONADOS SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLINICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD A HOSPITAL DEL IHSS B CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS C CESAMO D CESAR E OTRO PÚBLICO: _____ F (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL G CLÍNICA DE ASHONPLAFA H CLÍNICA PRIVADA..... I CLÍNICA/PUESTO DE ONG J CONSEJERIA COMUNITARIA O PUESTO DE ASHONPLAFA K PULPERIA/SUPERMERCADO L FARMACIA M PUESTO DE VENTA DE MEDICINAS N PARTERA O OTRO PRIVADO: _____ P (ESPECIFIQUE) OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	
643	Si usted quisiera ¿podría conseguir un condón usted misma?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/INSEGURA 8	
645	VERIFIQUE EN 105 SI ENTREVISTADA TIENE 15 A 24 AÑOS 15-24 AÑOS <input type="checkbox"/> 25-49 AÑOS <input type="checkbox"/> → 701		
646	En su opinión, ¿Cuál es el método anticonceptivo más apropiado para los adolescentes?	ESTERILIZACIÓN FEMENINA..... 01 OPERACIÓN MASCULINA 02 PASTILLAS..... 03 DIU..... 04 INYECCIÓN 05 IMPLANTE O NORPLANT..... 06 CONDÓN..... 07 TABLETA/ÓVULO/ESPUMA/JALEA..... 08 MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)..... 09 RITMO..... 10 RETIRO..... 11 MÉTODO DÍAS FIJOS (COLLAR) 12 PASTILLA DE EMERGENCIA 13 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98	
647	¿Qué edad tenía usted cuando le vino la regla o menstruación por primera vez?	EDAD EN AÑOS <input type="text"/> NUNCA HA MENSTRUADO 96 NO SABE/NO RECUERDA 98	

SECCIÓN 7. PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
701	VERIFIQUE 311 Y 311A: NINGUNO DE LOS DOS ESTERILIZADO <input type="checkbox"/>	ÉL O ELLA ESTERILIZADO <input type="checkbox"/>	713
702	VERIFIQUE 226: NO EMBARAZADA O INSEGURA <input type="checkbox"/> 226=2, 8 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"/> 226=1 Ahora tengo algunas preguntas acerca del futuro. Después del hijo que está esperando, ¿le gustaría tener otro hijo o preferiría no tener más hijos?	TENER (UN / OTRO) HIJO 1 NO MÁS HIJOS/ NINGÚN HIJO 2 → 704 NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA 3 → 713 INDECISA/NO SABE, PERO: NO EMBARAZADAS O INSEGURA 4 → 708 EMBARAZADAS 5 → 709	
703	VERIFIQUE 226: NO EMBARAZADA O INSEGURA <input type="checkbox"/> ¿Cuánto tiempo le gustaría esperar desde ahora hasta antes del nacimiento de (un/otro) hijo? EMBARAZADA <input type="checkbox"/> Después del nacimiento del hijo que está esperando, ¿Cuánto tiempo le gustaría esperar hasta antes del nacimiento de otro hijo?	MESES..... 1 <input type="text"/> AÑOS..... 2 <input type="text"/> PRONTO/AHORA..... 993 → 708 NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA..... 994 → 713 DESPUÉS DEL MATRIMONIO..... 995 OTRO: 996 → 708 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 998	
704	VERIFIQUE 226: NO EMBARAZADA O INSEGURA <input type="checkbox"/>	EMBARAZADA <input type="checkbox"/>	709
705	VERIFIQUE 310 SI ESTÁ USANDO MÉTODO: NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/>	NO USA ACTUALMENTE <input type="checkbox"/>	713
706	VERIFIQUE LA RESPUESTA OBTENIDA EN 703, TIEMPO QUE QUIERE ESPERAR: NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/>	24 MESES O MÁS 2 AÑOS O MÁS <input type="checkbox"/>	709
707	VERIFIQUE 702: QUIERE TENER UN (OTRO) HIJO <input type="checkbox"/> 702=1 Usted dice que no quiere tener un (otro) hijo pronto, pero usted no está usando ningún método para evitar quedar embarazada. ¿Me podría decir por qué no está usando un método? ¿Alguna otra razón? CIRCULE TODAS LAS QUE MENCIONE NO QUIERE MÁS HIJOS <input type="checkbox"/> 702=2 Usted me dijo que no quería tener (más) hijos, 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 EN UNION A RAZONES RELACIONADAS CON FECUNDIDAD: NO TIENE REL. SEXUALES..... B SEXO POCO FRECUENTE..... C MENOPAUSIA/HISTERECTOMIZADA ... D INFERTILIDAD MUJER..... E INFERTILIDAD HOMBRE..... F AMENORREA POSTPARTO..... G LACTANCIA..... H FATALISTA..... I OPOSICIÓN A USAR: ENTREVISTADA SE OPONE..... J MARIDO SE OPONE..... K OTROS SE OPONEN..... L PROHIBICIÓN RELIGIOSA..... M FALTA DE CONOCIMIENTO: NO CONOCE MÉTODOS..... N NO SABE DONDE CONSEGUIRLO..... O RAZONES RELACIONADAS CON EL MÉTODO: RAZONES DE SALUD..... P MIEDO A EFECTOS SECUNDARIOS Q USO INCONVENIENTE..... R INTERFIERE CON PROCESOS NORMALES DEL CUERPO..... S RAZONES DE ACCESO/COSTO FALTA DE ACCESO/ DEMASIADO LEJOS..... T MUY COSTOSO..... U OTRA: X (ESPECIFIQUE) NO SABE..... Z	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																		
711A	VERIFIQUE EN 711 SI LA RESPUESTA ES "NO EN UNIÓN" NO EN UNIÓN <input type="checkbox"/> 711=11	OTRAS <input type="checkbox"/>	713																		
712	¿Si estuviera casada o en unión, usaría algún método?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8																			
713	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? Si usted pudiera elegir exactamente el número de hijos que tendría en toda su vida, ¿cuántos serían? INDAGUE HASTA CONSEGUIR UNA RESPUESTA NUMÉRICA	NINGUNO..... 00 → 715 NÚMERO..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> OTRA RESPUESTA _____ 96 → 715 (ESPECIFIQUE)																			
714	¿Cuántos de estos hijos le habría gustado que fueran hombres y cuántas mujeres, y para cuántos no le importaría el sexo?	HOMBRE MUJER CUALQUIERA NÚMERO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> OTRA _____ 96 (ESPECIFIQUE)																			
715	Durante los últimos meses: A ¿Usted ha escuchado en la radio algo sobre planificación familiar? B ¿Usted ha visto en la televisión algo sobre planificación familiar? C ¿Usted ha leído en periódicos o revistas algo sobre planificación familiar? D ¿Usted ha leído en trifolios y/o afiches algo sobre planificación familiar? E ¿Usted ha visto o leído en otro medio algo sobre planificación familiar?	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> </tr> <tr> <td>RADIO</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>TELEVISIÓN</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>PERIÓDICOS / REVISTAS</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>TRIFOLIOS Y/O AFICHES</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>OTRO MEDIO</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>		SI	NO	RADIO	1	2	TELEVISIÓN	1	2	PERIÓDICOS / REVISTAS	1	2	TRIFOLIOS Y/O AFICHES	1	2	OTRO MEDIO	1	2	
	SI	NO																			
RADIO	1	2																			
TELEVISIÓN	1	2																			
PERIÓDICOS / REVISTAS	1	2																			
TRIFOLIOS Y/O AFICHES	1	2																			
OTRO MEDIO	1	2																			
717	VERIFIQUE 601: SI, ACTUALMENTE CASADA <input type="checkbox"/> 601 = 1 SI, VIVE CON UN HOMBRE <input type="checkbox"/> 601 = 2 NO EN UNIÓN <input type="checkbox"/> 601 = 3		801																		
718	VERIFIQUE 311/311A, SI USA ACTUALMENTE NINGÚN CÓDIGO MARCADO <input type="checkbox"/> → 722 CÓDIGOS 'B', 'G' Ó 'L' <input type="checkbox"/> → 720 OTROS CÓDIGOS MARCADOS <input type="checkbox"/>																				
719	¿Su esposo/compañero sabe que usted está usando un método de planificación familiar?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8																			
720	¿Usted diría que el uso de anticoncepción fue su decisión, la de su pareja (esposo/compañero) o lo decidieron juntos?	ENTREVISTADA 1 PAREJA (ESPOSO/COMPAÑERO) 2 DECISIÓN CONJUNTA 3 OTRA: _____ 6 (ESPECIFIQUE)																			
721	VERIFIQUE 311/311A NINGUNO DE LOS DOS ESTERILIZADOS <input type="checkbox"/> ÉL O ELLA ESTERILIZADOS <input type="checkbox"/>		801																		
722	¿Usted piensa que su pareja (esposo o compañero) desea el mismo número de hijos que usted quiere, o él quiere más o menos que usted?	MISMO NÚMERO 1 MÁS HIJOS 2 MENOS HIJOS 3 NO SABE 8																			

SECCIÓN 8. ANTECEDENTES DE SU ESPOSO/COMPAÑERO Y EMPLEO DE LA ENTREVISTADA

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																								
801	<p>VERIFIQUE 601, 602:</p> <p>ACTUALMENTE CASADA/ UNIDA <input type="checkbox"/> 601 = 1,2</p> <p>ANTERIORESMENTE CASADA/ UNIDA <input type="checkbox"/> 602 = 1,2</p> <p>NUNCA CASADA/ NUNCA EN UNIÓN <input type="checkbox"/> 602 = 3</p>	<p>803</p> <p>807</p>																									
802	¿Cuántos años cumplidos tiene su pareja (esposo o compañero)?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS..... <input type="text"/>																									
803	¿Su (última) pareja (esposo o compañero) alguna vez asistió a la escuela?	SI..... 1 NO..... 2	806																								
804	<p>¿Cuál fue el grado o año de educación más alto que su esposo/compañero aprobó y en qué nivel?</p> <p>SONDEE: SI SECUNDARIA: ¿Ciclo común o diversificado? SI SUPERIOR: ¿Universitaria o no universitaria?</p>	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>NIVEL</th> <th>GRADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PRE-ESCOLAR.....</td> <td>1</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PRIMARIA</td> <td>2</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>SECUNDARIA CICLO COMÚN</td> <td>3</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>SECUNDARIA DIVERSIFICADO</td> <td>4</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>SUPERIOR NO UNIVERSITARIA</td> <td>5</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>SUPERIOR UNIVERSITARIA</td> <td>6</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>POSTGRADO UNIVERSITARIO</td> <td>7</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		NIVEL	GRADO	PRE-ESCOLAR.....	1	<input type="checkbox"/>	PRIMARIA	2	<input type="checkbox"/>	SECUNDARIA CICLO COMÚN	3	<input type="checkbox"/>	SECUNDARIA DIVERSIFICADO	4	<input type="checkbox"/>	SUPERIOR NO UNIVERSITARIA	5	<input type="checkbox"/>	SUPERIOR UNIVERSITARIA	6	<input type="checkbox"/>	POSTGRADO UNIVERSITARIO	7	<input type="checkbox"/>	
	NIVEL	GRADO																									
PRE-ESCOLAR.....	1	<input type="checkbox"/>																									
PRIMARIA	2	<input type="checkbox"/>																									
SECUNDARIA CICLO COMÚN	3	<input type="checkbox"/>																									
SECUNDARIA DIVERSIFICADO	4	<input type="checkbox"/>																									
SUPERIOR NO UNIVERSITARIA	5	<input type="checkbox"/>																									
SUPERIOR UNIVERSITARIA	6	<input type="checkbox"/>																									
POSTGRADO UNIVERSITARIO	7	<input type="checkbox"/>																									
806	<p>VERIFIQUE 801:</p> <p>ACTUALMENTE CASADA/UNIDA <input type="checkbox"/></p> <p>ANTERIORESMENTE CASADA/UNIDA <input type="checkbox"/></p> <p>¿Cuál es la ocupación de su pareja (esposo/compañero)? Es decir ¿qué clase de trabajo hace él principalmente?</p> <p>¿Cuál era la ocupación de su (última) pareja (esposo/compañero)? Es decir, ¿qué clase de trabajo hacía él principalmente?</p>	<p><input type="text"/></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>(ESCRIBA TEXTUALMENTE)</p>																									
807	Además de los trabajos del hogar, ¿ha tenido usted algún otro trabajo en los últimos 7 días?	SI..... 1 NO..... 2	811																								
808	<p>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.</p> <p>¿Ha hecho usted alguno de estos trabajos en los últimos 7 días?</p>	SI..... 1 NO..... 2	811																								
809	Si bien usted no ha trabajado en los últimos 7 días, ¿Tiene usted algún trabajo o negocio del cual estuvo ausente debido a permisos, vacaciones, maternidad, o por alguna otra razón?	SI..... 1 NO..... 2	811																								
810	¿Ha trabajado usted en los últimos 12 meses?	SI..... 1 NO..... 2	818																								
811	¿Cuál es (era) su ocupación, es decir, qué clase de trabajo hace (hacía) usted principalmente?	<p><input type="text"/></p> <p>_____</p> <p>(ESCRIBA TEXTUALMENTE)</p>																									
812	<p>VERIFIQUE 811:</p> <p>TRABAJA(BA) EN AGRICULTURA <input type="checkbox"/></p> <p>NO TRABAJA(BA) EN AGRICULTURA <input type="checkbox"/></p>	814																									
813	¿Usted trabaja(ba) en tierra propia, en tierra de su familia, en tierra arrendada o trabaja(ba) en la tierra de otra persona?	TIERRA PROPIA..... 1 TIERRA DE LA FAMILIA..... 2 TIERRA ARRENDADA..... 3 TIERRA DE OTRA PERSONA..... 4																									
814	¿Hace (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																									
815	¿Usted usualmente trabaja en el hogar o fuera del hogar?	EN EL HOGAR..... 1 FUERA DEL HOGAR..... 2																									
816	¿Trabaja(ba) usted generalmente durante todo el año, por épocas o de vez en cuando?	TODO EL AÑO..... 1 POR ÉPOCAS..... 2 DE VEZ EN CUANDO..... 3																									
817	¿A usted le pagan (pagaban) en dinero o en especie por el trabajo que realiza(ba) o no le pagan (pagaban)?	SÓLO DINERO..... 1 DINERO Y ESPECIE..... 2 SÓLO EN ESPECIE..... 3 NO LE PAGAN..... 4																									

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																																		
818	VERIFIQUE 601: ACTUALMENTE EN UNIÓN <input type="checkbox"/>	NO EN UNIÓN <input type="checkbox"/>	824																																		
819	VERIFIQUE 817: CÓDIGOS '1' O '2' CIRCULADOS <input type="checkbox"/>	NO SE HIZO PREGUNTA OTROS CÓDIGOS <input type="checkbox"/>	822																																		
820	Quién decide cómo se gasta el dinero que usted gana: ¿usted, principalmente su pareja (esposo/compañero), o es una decisión conjunta?	ENTREVISTADA DECIDE..... 1 COMPAÑERO DECIDE 2 AMBOS, LA ENTREVISTADA Y SU COMPAÑERO 3 OTRA PERSONA 4 LA ENTREVISTADA Y OTRA PERSONA 5																																			
821	¿Usted diría que el dinero que usted gana es más de lo que gana su pareja (esposo/compañero), menos de lo que él gana, o más o menos lo mismo?	MAS DE LO QUE ÉL GANA 1 MENOS DE LO QUE ÉL GANA 2 MAS O MENOS LO MISMO 3 ESPOSO/COMPAÑERO NO CONTRIBUYE 4 NO SABE 8	823																																		
822	¿Quién decide cómo se utiliza el dinero que su pareja (esposo/compañero) gana: principalmente usted, principalmente su pareja (esposo/compañero), o es una decisión conjunta?	ENTREVISTADA DECIDE..... 1 COMPAÑERO DECIDE 2 AMBOS, LA ENTREVISTADA Y SU COMPAÑERO 3 COMPAÑERO NO CONTRIBUYE 4 OTRA PERSONA 6																																			
823	Para cada una de las siguientes actividades , me puede decir quién tiene la última palabra en su casa: Usted, su pareja (esposo/compañero), ambos de acuerdo, o alguien más. A ¿El cuidado de su salud? B ¿Comprar algo caro en la casa, por ejemplo un televisor? C ¿En las compras diarias de la casa? D ¿Visitas a amigas suyas o a su familia?	<table border="1"> <thead> <tr> <th></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</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>		ESPOSO/ COMPA- ÑERO	AMBOS	OTRA PER- SONA	ELLA Y OTRA PER- SONA	NA- DIE	A	1	2	3	4	5	6	B	1	2	3	4	5	6	C	1	2	3	4	5	6	D	1	2	3	4	5	6	
	ESPOSO/ COMPA- ÑERO	AMBOS	OTRA PER- SONA	ELLA Y OTRA PER- SONA	NA- DIE																																
A	1	2	3	4	5	6																															
B	1	2	3	4	5	6																															
C	1	2	3	4	5	6																															
D	1	2	3	4	5	6																															
823	Para cada una de las siguientes decisiones , me puede decir quién tiene la última palabra en su casa: E ¿El número de hijos que una pareja debe tener? F ¿Si una pareja utiliza métodos de planificación familiar?	<table border="1"> <thead> <tr> <th></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>E</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>		ESPOSO/ COMPA- ÑERO	AMBOS	OTRA PER- SONA	ELLA Y OTRA PER- SONA	NA- DIE	E	1	2	3	4	5	6	F	1	2	3	4	5	6															
	ESPOSO/ COMPA- ÑERO	AMBOS	OTRA PER- SONA	ELLA Y OTRA PER- SONA	NA- DIE																																
E	1	2	3	4	5	6																															
F	1	2	3	4	5	6																															
824	Por favor, indique si está de acuerdo o no con las siguientes afirmaciones: A Los niño(a)s deben recibir educación sexual en las escuelas B Los jóvenes adolescentes deben recibir educación sexual en los colegios. C La Secretaria de Salud debe desarrollar materiales y programas de educación sexual para la población en general. D Deben existir programas especiales de planificación familiar para jóvenes adolescentes. E Los hombres necesitan aceptar más la responsabilidad por la planificación familiar. F Las decisiones importantes del hogar deben ser tomadas por el hombre. G Si la mujer trabaja fuera de la casa, el esposo debe ayudar en las labores de la casa.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>EDUC. SEX NIÑOS 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>EDUC. SEX. JÓVENES 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>MATERIALES/PROGRAMAS DE EDUCACIÓN SEXUAL 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>PROGRAMAS DE PF PARA JÓVENES 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>RESP. HOMBRES POR PLANIFICACIÓN FLIAR 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>DECISIONES LAS TOMA EL HOMBRE 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>ESPOSO DEBE AYUDAR EN CASA 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	NS	A	EDUC. SEX NIÑOS 1	2	8	B	EDUC. SEX. JÓVENES 1	2	8	C	MATERIALES/PROGRAMAS DE EDUCACIÓN SEXUAL 1	2	8	D	PROGRAMAS DE PF PARA JÓVENES 1	2	8	E	RESP. HOMBRES POR PLANIFICACIÓN FLIAR 1	2	8	F	DECISIONES LAS TOMA EL HOMBRE 1	2	8	G	ESPOSO DEBE AYUDAR EN CASA 1	2	8			
	SI	NO	NS																																		
A	EDUC. SEX NIÑOS 1	2	8																																		
B	EDUC. SEX. JÓVENES 1	2	8																																		
C	MATERIALES/PROGRAMAS DE EDUCACIÓN SEXUAL 1	2	8																																		
D	PROGRAMAS DE PF PARA JÓVENES 1	2	8																																		
E	RESP. HOMBRES POR PLANIFICACIÓN FLIAR 1	2	8																																		
F	DECISIONES LAS TOMA EL HOMBRE 1	2	8																																		
G	ESPOSO DEBE AYUDAR EN CASA 1	2	8																																		
824H	PRESENCIA DE OTROS EN ESTE MOMENTO. DETERMINE SI ESTAN PRESENTES Y ESCUCHANDO; O PRESENTES PERO NO ESCUCHANDO; O NO HAY NADIE PRESENTE	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>PRESENTES, NO ESCUCHAN</th> <th>PRESENTES, ESCUCHAN</th> <th>NO PRES.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NIÑOS</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>ESPOSO</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>OTROS VARONES</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>OTRAS MUJERES</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		PRESENTES, NO ESCUCHAN	PRESENTES, ESCUCHAN	NO PRES.	NIÑOS	1	2	8	ESPOSO	1	2	8	OTROS VARONES	1	2	8	OTRAS MUJERES	1	2	8															
	PRESENTES, NO ESCUCHAN	PRESENTES, ESCUCHAN	NO PRES.																																		
NIÑOS	1	2	8																																		
ESPOSO	1	2	8																																		
OTROS VARONES	1	2	8																																		
OTRAS MUJERES	1	2	8																																		
825	A veces los esposos/compañeros se molestan por las cosas que hacen las esposas. En su opinión, se justifica que un esposo/compañero golpee a la esposa en las siguientes situaciones: A ¿Si ella sale fuera de la casa sin decírselo a él? B ¿Si ella descuida/desatiende los niños? C ¿Si ella discute con él? D ¿Si ella no quiere/rehusa tener relaciones sexuales con él? E ¿Si ella deja quemar la comida?	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NO SABE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>SI ELLA SALE 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>DESCUIDA NIÑOS 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>DISCUTE CON EL 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>NO SEXO 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>QUEMA LA COMIDA 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	NO SABE	A	SI ELLA SALE 1	2	8	B	DESCUIDA NIÑOS 1	2	8	C	DISCUTE CON EL 1	2	8	D	NO SEXO 1	2	8	E	QUEMA LA COMIDA 1	2	8											
	SI	NO	NO SABE																																		
A	SI ELLA SALE 1	2	8																																		
B	DESCUIDA NIÑOS 1	2	8																																		
C	DISCUTE CON EL 1	2	8																																		
D	NO SEXO 1	2	8																																		
E	QUEMA LA COMIDA 1	2	8																																		

SECCIÓN 9. VIH/SIDA E INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																																										
901 A B	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">SI</td> <td align="center">NO</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>		SI	NO	VIH.....	1	2	SIDA.....	1	2																																		
	SI	NO																																											
VIH.....	1	2																																											
SIDA.....	1	2																																											
902A	VERIFIQUE 901: POR LO MENOS UN SI <input type="checkbox"/>	NINGÚN SI <input type="checkbox"/>	→ 944																																										
902B	¿De qué fuentes de información ha aprendido usted más sobre el SIDA? INDAGUE: ¿Alguna otra fuente? CIRCULE TODAS LAS FUENTES MENCIONADAS	<table border="0"> <tr><td>RADIO</td><td>A</td></tr> <tr><td>TELEVISIÓN</td><td>B</td></tr> <tr><td>PERIÓDICOS/REVISTAS</td><td>C</td></tr> <tr><td>TRIFOLIOS/AFICHES</td><td>D</td></tr> <tr><td>TRABAJADORES DE SALUD</td><td>E</td></tr> <tr><td>IGLESIA</td><td>F</td></tr> <tr><td>ESCUELAS/MAESTROS</td><td>G</td></tr> <tr><td>ENCUENTROS COMUNITARIOS</td><td>H</td></tr> <tr><td>AMIGOS/PARIENTES</td><td>I</td></tr> <tr><td>LUGAR DE TRABAJO</td><td>J</td></tr> <tr><td>AUDIOVISUALES/PELÍCULAS</td><td>K</td></tr> <tr><td>CHARLAS CON DESCONOCIDOS</td><td>L</td></tr> <tr><td>OTRO: _____</td><td>X</td></tr> <tr><td align="center">(ESPECIFIQUE)</td><td></td></tr> <tr><td>NO SABE</td><td>Z</td></tr> </table>	RADIO	A	TELEVISIÓN	B	PERIÓDICOS/REVISTAS	C	TRIFOLIOS/AFICHES	D	TRABAJADORES DE SALUD	E	IGLESIA	F	ESCUELAS/MAESTROS	G	ENCUENTROS COMUNITARIOS	H	AMIGOS/PARIENTES	I	LUGAR DE TRABAJO	J	AUDIOVISUALES/PELÍCULAS	K	CHARLAS CON DESCONOCIDOS	L	OTRO: _____	X	(ESPECIFIQUE)		NO SABE	Z													
RADIO	A																																												
TELEVISIÓN	B																																												
PERIÓDICOS/REVISTAS	C																																												
TRIFOLIOS/AFICHES	D																																												
TRABAJADORES DE SALUD	E																																												
IGLESIA	F																																												
ESCUELAS/MAESTROS	G																																												
ENCUENTROS COMUNITARIOS	H																																												
AMIGOS/PARIENTES	I																																												
LUGAR DE TRABAJO	J																																												
AUDIOVISUALES/PELÍCULAS	K																																												
CHARLAS CON DESCONOCIDOS	L																																												
OTRO: _____	X																																												
(ESPECIFIQUE)																																													
NO SABE	Z																																												
903A	¿Pueden las personas evitar contraer el virus que causa el SIDA teniendo una sola pareja sexual fiel que no esté infectada?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td>1</td></tr> <tr><td>NO.....</td><td>2</td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td>8</td></tr> </table>	SI.....	1	NO.....	2	NO SABE.....	8																																					
SI.....	1																																												
NO.....	2																																												
NO SABE.....	8																																												
903B	¿Puede una persona contraer el virus que causa el SIDA por picaduras de mosquitos?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td>1</td></tr> <tr><td>NO.....</td><td>2</td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td>8</td></tr> </table>	SI.....	1	NO.....	2	NO SABE.....	8																																					
SI.....	1																																												
NO.....	2																																												
NO SABE.....	8																																												
904	¿Pueden las personas protegerse del virus que causa el SIDA usando condones cada vez que tienen relaciones sexuales?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td>1</td></tr> <tr><td>NO.....</td><td>2</td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td>8</td></tr> </table>	SI.....	1	NO.....	2	NO SABE.....	8																																					
SI.....	1																																												
NO.....	2																																												
NO SABE.....	8																																												
905	¿Puede una persona contraer el virus que causa el SIDA compartiendo alimentos con una persona que tiene SIDA o que esta infectada por el VIH??	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td>1</td></tr> <tr><td>NO.....</td><td>2</td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td>8</td></tr> </table>	SI.....	1	NO.....	2	NO SABE.....	8																																					
SI.....	1																																												
NO.....	2																																												
NO SABE.....	8																																												
906	¿Pueden las personas protegerse de infectarse del virus que causa el SIDA, no teniendo relaciones sexuales?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td>1</td></tr> <tr><td>NO.....</td><td>2</td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td>8</td></tr> </table>	SI.....	1	NO.....	2	NO SABE.....	8																																					
SI.....	1																																												
NO.....	2																																												
NO SABE.....	8																																												
907	¿Puede una persona contraer el virus que causa el SIDA debido a brujerías o medios sobrenaturales?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td>1</td></tr> <tr><td>NO.....</td><td>2</td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td>8</td></tr> </table>	SI.....	1	NO.....	2	NO SABE.....	8																																					
SI.....	1																																												
NO.....	2																																												
NO SABE.....	8																																												
908	¿Piensa usted que hay algo más que una persona pueda hacer para evitar o reducir el riesgo de contraer el virus que causa el SIDA?	<table border="0"> <tr><td>SI.....</td><td>1</td></tr> <tr><td>NO.....</td><td>2</td></tr> <tr><td>NO SABE.....</td><td>8</td></tr> </table>	SI.....	1	NO.....	2	NO SABE.....	8	→ 910 → 910																																				
SI.....	1																																												
NO.....	2																																												
NO SABE.....	8																																												
909	¿Qué puede hacer una persona para evitar o reducir el riesgo de contraer el virus que causa el SIDA? SONDEE: ¿Algo más? CIRCULE TODAS LAS FORMAS MENCIONADAS	<table border="0"> <tr><td>ABSTENERSE DE TENER SEXO.....</td><td>A</td></tr> <tr><td>USAR CONDONES</td><td>B</td></tr> <tr><td>TENER SEXO CON UNA SOLA PAREJA/ SER LE FIEL A SU PAREJA</td><td>C</td></tr> <tr><td>DISMINUIR EL NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES</td><td>D</td></tr> <tr><td>NO TENER SEXO CON PROSTITUTAS</td><td>E</td></tr> <tr><td>NO TENER SEXO CON PERSONAS QUE TIENEN MÁS DE UNA PAREJA</td><td>F</td></tr> <tr><td>NO TENER SEXO CON HOMOSEXUALES.....</td><td>G</td></tr> <tr><td>NO TENER SEXO CON PERSONA QUE SE INYECTE DROGAS</td><td>H</td></tr> <tr><td>EVITAR TRANSFUSIONES DE SANGRE.....</td><td>I</td></tr> <tr><td>EVITAR INYECCIONES</td><td>J</td></tr> <tr><td>NO BESARSE</td><td>K</td></tr> <tr><td>NO ABRAZAR PERSONAS CON SIDA</td><td>L</td></tr> <tr><td>EVITAR PICADURAS DE MOSQUITO</td><td>M</td></tr> <tr><td>NO COMPARTIR JERINGAS/ CUCHILLAS DE AFEITAR/RASURAR</td><td>N</td></tr> <tr><td>TENER BUENA DIETA</td><td>O</td></tr> <tr><td>EVITAR COMPARTIR PLATOS, CUBIERTOS Y COMIDA CON PERSONAS INFECTADAS.....</td><td>P</td></tr> <tr><td>NO TENER PENETRACIÓN EN LA REL. SEXUAL.....</td><td>Q</td></tr> <tr><td>TENER CUIDADO AL ENTRAR A BAÑOS PÚBLICOS...</td><td>R</td></tr> <tr><td>OTRO: _____</td><td>X</td></tr> <tr><td align="center">(ESPECIFIQUE)</td><td></td></tr> <tr><td>NO SABE</td><td>Z</td></tr> </table>	ABSTENERSE DE TENER SEXO.....	A	USAR CONDONES	B	TENER SEXO CON UNA SOLA PAREJA/ SER LE 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	TENER CUIDADO AL ENTRAR A BAÑOS PÚBLICOS...	R	OTRO: _____	X	(ESPECIFIQUE)		NO SABE	Z	
ABSTENERSE DE TENER SEXO.....	A																																												
USAR CONDONES	B																																												
TENER SEXO CON UNA SOLA PAREJA/ SER LE 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																																												
TENER CUIDADO AL ENTRAR A BAÑOS PÚBLICOS...	R																																												
OTRO: _____	X																																												
(ESPECIFIQUE)																																													
NO SABE	Z																																												

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
910	¿Es posible que una persona que parece saludable pueda tener el virus que causa el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
911	¿Puede ser transmitido el virus que causa el SIDA de una madre infectada al hijo?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	929 929
912	¿El virus que causa el SIDA puede ser transmitido de una madre infectada al niño:		
A	¿Durante el embarazo?	DURANTE EL EMBARAZO..... 1 2 8	
B	¿Durante el parto?	DURANTE EL PARTO..... 1 2 8	
C	¿Durante la lactancia?	DURANTE LA LACTANCIA..... 1 2 8	
929	¿Sabe usted de algún lugar donde la gente se puede hacer la prueba del virus que causa el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	930A
930	¿Cuál es ese lugar? SONDEE: ¿Algún otro sitio? ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS RESPUESTAS SI LA FUENTE ES HOSPITAL, CENTRO DE SALUD, O CLÍNICA, ESCRIBA EL NOMBRE ENSEGUIDA Y PREGUNTE POR EL TIPO DE FUENTE _____ (NOMBRE DEL LUGAR)	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD A HOSPITAL DEL IHSS B CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS C CESAMO D LABORATORIO DE LA SS E OTRO PÚBLICO: F (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO HOSPITAL G CLÍNICA/MEDICO PRIVADO..... H CLÍNICA DE ONG I CRUZ ROJA J LABORATORIO PRIVADO K OTRO PRIVADO: L (ESPECIFIQUE) OTRO: X (ESPECIFIQUE)	
930A	VERIFIQUE 411J Y 411K: PRUEBA DE VIH/SIDA CÓDIGO '1' <input type="checkbox"/> NO MARCADO CÓDIGO "1" MARCADO <input type="checkbox"/>		931
930B	¿Alguna vez se ha hecho la prueba para saber si tiene el virus que causa el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	931
930C	¿Por qué se hizo la prueba?	CONOCER ESTADO DE SALUD 01 ESPOSO/PAREJA LA EXIGIÓ 02 PATRONO LA EXIGIÓ 03 REQUISITO PARA CONSEGUIR EMPLEO 04 REQUISITO PARA INGRESAR A UNIVERSIDAD 05 REQUISITO PARA CASARSE 06 ACTUALMENTE EMBARAZADA 07 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)	
931	¿Compraría usted vegetales frescos de un vendedor si usted supiera que esa persona tiene el virus que causa el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
932	Si algún miembro de su familia contrajera el virus que causa el SIDA, ¿usted querría mantenerlo en secreto?	SI, MANTENERLO EN SECRETO..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA/DEPENDE..... 8	
933	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/DEPENDE..... 8	
934	En su opinión, si una profesora tuviera el virus que causa el SIDA pero no está enferma, ¿Se le debería permitir a ella seguir dando clases?	SE LE DEBERÍA PERMITIR..... 1 NO SE LE DEBERÍA PERMITIR..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA/DEPENDE..... 8	
934A	¿Usted trabajaría con una persona que tiene SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
934B	¿Usted cree que un centro educativo se puede negar a recibir a un niño o niña que esta enfermo(a) con el virus que causa el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE 8	

SECCION 10. OTROS ASUNTOS RELACIONADOS CON LA SALUD

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1001	¿Usted ha oído hablar de una enfermedad llamada tuberculosis o TB?	SI..... 1 NO..... 2	→1005
1002	¿Cómo se transmite la tuberculosis de una persona a otra? SONDEE: ¿Alguna otra forma? REGISTRE TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	A TRAVÉS DEL AIRE, POR TOS O ESTORNUDOS A COMPARTIENDO UTENSILIOS B TOCANDO UNA PERSONA CON TUBERCULOSIS C COMPARTIENDO ALIMENTOS D POR CONTACTO SEXUAL E POR PICADURA DE MOSQUITOS F OTRA: _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE Z	
1003	¿La tuberculosis tiene cura?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE 8	
1004	¿Si un miembro de su familia tuviera tuberculosis, usted preferiría mantenerlo en secreto o no?	SI, PERMANECIERA SECRETO 1 NO 2 NO ESTA SEGURA/DEPENDE 3	
1005	Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre inyecciones que usted ha recibido en los últimos 12 meses. ¿Ha recibido usted alguna inyección en los últimos 12 meses? SI SI, Cuántas inyecciones? SI EL NÚMERO DE INYECCIONES ES MAYOR DE 90, O DOSIS DIARIAS POR MÁS DE 3 MESES, REGISTRE '90' SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, SONDEE PARA OBTENER UNA ESTIMACIÓN	NÚMERO DE INYECCIONES <input type="text"/> NINGUNA 00	→1009
1006	De todas las inyecciones que recibió, ¿Cuántas fueron administradas por un médico, una enfermera o cualquier otro trabajador de salud?	NÚMERO DE INYECCIONES <input type="text"/> NINGUNA 00	→1009
1007	La última vez que usted recibió una inyección de un trabajador de salud, ¿dónde fue usted a que le aplicaran la inyección? SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y Y CIRCULE CÓDIGO RESPECTIVO SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SECRETARIA DE SALUD 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS 13 CESAMO 14 CESAR 15 OTRO PÚBLICO: _____ 16 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO CLÍNICA DE ASHONPLAFA 21 CLÍNICA PRIVADA..... 22 CLÍNICA/PUESTO DE ONG 23 BRIGADA MEDICA 24 OTRO PRIVADO: _____ 25 (ESPECIFIQUE) OTRA: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	
1008	¿La persona que le puso la inyección utilizó una aguja proveniente de un sobre sin abrir?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
1009	¿Usted en la actualidad fuma cigarrillos?	SI..... 1 NO..... 2	→ 1013
1010	En las últimas 24 horas, ¿cuántos cigarrillos se fumó?	NÚMERO DE CIGARRILLOS <input type="text"/>	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																														
1013	Ahora me gustaria hacerle algunas preguntas sobre el cuidado de su salud. Diferentes factores pueden influir para que la mujer consulte al médico o se haga tratar. Cuando Ud. se enferma y quiere recibir consejo o tratamiento médico, para Ud. es un gran problema:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">SI</td> <td style="text-align: right;">NO</td> </tr> <tr> <td>A ¿Saber a dónde ir?</td> <td>DÓNDE IR 1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>B ¿Conseguir permiso para ir?</td> <td>CONSEGUIR PERMISO PARA IR..... 1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>C ¿Conseguir dinero para el tratamiento?</td> <td>CONSEGUIR DINERO..... 1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>D ¿La distancia de los servicios médicos?</td> <td>LEJANÍA DE SERVICIOS MÉDICOS..... 1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>E ¿Tener que tomar transporte?</td> <td>MOVILIDAD PARA TRANSPORTARSE.... 1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>F ¿No querer ir sola?</td> <td>NO QUERER IR SOLA..... 1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>G ¿Pensar que puede no haber personal femenino que atienda?</td> <td>SOLO ATIENDEN HOMBRES..... 1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>H ¿Pensar que puede no haber alguien que atienda? ...</td> <td>QUE NO HAYA NADIE QUE ATIENDA 1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>I ¿Pensar que quizás no haya medicinas disponibles? ...</td> <td>NO DISPONIBILIDAD DE MEDICINAS.... 1</td> <td>2</td> </tr> </table>		SI	NO	A ¿Saber a dónde ir?	DÓNDE IR 1	2	B ¿Conseguir permiso para ir?	CONSEGUIR PERMISO PARA IR..... 1	2	C ¿Conseguir dinero para el tratamiento?	CONSEGUIR DINERO..... 1	2	D ¿La distancia de los servicios médicos?	LEJANÍA DE SERVICIOS MÉDICOS..... 1	2	E ¿Tener que tomar transporte?	MOVILIDAD PARA TRANSPORTARSE.... 1	2	F ¿No querer ir sola?	NO QUERER IR SOLA..... 1	2	G ¿Pensar que puede no haber personal femenino que atienda?	SOLO ATIENDEN HOMBRES..... 1	2	H ¿Pensar que puede no haber alguien que atienda? ...	QUE NO HAYA NADIE QUE ATIENDA 1	2	I ¿Pensar que quizás no haya medicinas disponibles? ...	NO DISPONIBILIDAD DE MEDICINAS.... 1	2	
	SI	NO																															
A ¿Saber a dónde ir?	DÓNDE IR 1	2																															
B ¿Conseguir permiso para ir?	CONSEGUIR PERMISO PARA IR..... 1	2																															
C ¿Conseguir dinero para el tratamiento?	CONSEGUIR DINERO..... 1	2																															
D ¿La distancia de los servicios médicos?	LEJANÍA DE SERVICIOS MÉDICOS..... 1	2																															
E ¿Tener que tomar transporte?	MOVILIDAD PARA TRANSPORTARSE.... 1	2																															
F ¿No querer ir sola?	NO QUERER IR SOLA..... 1	2																															
G ¿Pensar que puede no haber personal femenino que atienda?	SOLO ATIENDEN HOMBRES..... 1	2																															
H ¿Pensar que puede no haber alguien que atienda? ...	QUE NO HAYA NADIE QUE ATIENDA 1	2																															
I ¿Pensar que quizás no haya medicinas disponibles? ...	NO DISPONIBILIDAD DE MEDICINAS.... 1	2																															
1014	¿Usted tiene seguro de salud?	SI..... 1 NO..... 2	→ 1016																														
1015	¿Qué tipo de seguro de salud tiene usted? SONDEE ¿Algun otro? REGISTRE TODOS LOS MENCIONADOS	IHSS A SEGURO PRIVADO B SEGURO MILITAR D OTRO: X (ESPECIFIQUE)																															
1016	VERIFIQUE 401: UNO O MÁS NACIDOS VIVOS DESDE ENERO DEL 2000 <input type="checkbox"/> NINGÚN NACIDO VIVO DESDE ENERO DEL 2000 <input type="checkbox"/>		→ 1018																														
1017	¿Le han aplicado alguna vacuna contra el tétanos, esto es una inyección que se coloca en el brazo?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	→ 1018 → 1018																														
1017A	¿Cuántas veces la han vacunado contra el tétanos?	NÚMERO DE VACUNAS [][] NO SABE/NO RECUERDA 98																															
1017B	¿En qué mes y año recibió la última vacuna contra el tétanos?	MES [][] NO SABE MES 98 AÑO [][][][] → 1018 NO SABE AÑO 9998																															
1017C	¿Hace cuántos años recibió usted la última vacuna contra el tétanos?	AÑOS [][]																															
1018	¿Se ha hecho alguna vez en su vida una citología vaginal o prueba detectora del cáncer cervical?	SI..... 1 NO..... 2	→ 1019																														
1018A	¿Hace cuántos años se la hizo por última vez?	AÑOS [][] MENOS DE UN AÑO 00 NO RECUERDA 98																															
1018B	¿Dónde se la hizo? SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE CÓDIGO RESPECTIVO SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLINICA Y NO PUEDE DETERMINAR SI ES PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	SECTOR PÚBLICO HOSPITAL DE LA SECRETARIA DE SALUD 11 HOSPITAL DEL IHSS 12 CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS 13 CESAMO 14 CESAR 15 OTRO PÚBLICO: 16 (ESPECIFIQUE) SECTOR PRIVADO CLÍNICA DE ASHONPLAFA 21 CLÍNICA PRIVADA..... 22 CLÍNICA DE ONG 23 CLÍNICA DETECTORA DEL CÁNCER 24 BRIGADA MÉDICA: LIGA CONTRA EL CÁNCER, CUBANOS, AMERICANOS 25 OTRO PRIVADO: 26 (ESPECIFIQUE) OTRO: 96 (ESPECIFIQUE)																															

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A						
1018C	¿Le dieron el resultado?	SI..... 1 NO..... 2 → 1019 NO FUE A RECOGERLO 3 → 1019 NO SABE/NO RECUERDA..... 8 → 1019							
1018D	¿Cuánto tiempo pasó entre la fecha en que se tomó la citología y la fecha en que supo el resultado?	DÍAS 1 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> SEMANAS 2 MESES 3 NO SABE 998							
1019	¿Ha oído hablar del autoexamen del seno?	SI..... 1 NO..... 2 → 1020							
1019A	¿Con qué frecuencia se hace usted el autoexamen de seno?	NUNCA 01 CADA VEZ QUE SE DUCHA 02 UNA VEZ POR SEMANA 03 UNA VEZ AL MES 04 CADA DOS MESES 05 CADA TRES MESES 06 UNA VEZ POR AÑO 07 DE VEZ EN CUANDO 08 OTRO: 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE 98							
1020	¿Ha oído hablar de la mamografía, o sea rayos X del seno?	SI..... 1 NO..... 2 → 1022							
1021	¿Se ha hecho alguna vez este examen?	SI..... 1 NO..... 2							
1022	VERIFIQUE 401: NINGÚN NACIDO VIVO DESDE ENERO DEL 2000 <input type="checkbox"/> → 1023 UNO O MÁS NACIDOS VIVOS DESDE ENERO DEL 2000 <input type="checkbox"/> ↓								
1022A	Algunas veces los niños tienen enfermedades serias y deben ser llevados inmediatamente a un establecimiento de salud. ¿Cuáles síntomas o señales de peligro harían que Ud. llevara al niño a un establecimiento de salud inmediatamente? ¿Algún otro síntoma o señal de peligro? ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS QUE MENCIONE	SI TIENE DIFICULTAD PARA DESPERTAR A SI NO PUEDE BEBER O LACTAR B SI VOMITA TODO C SI CONVULSIONA D SI LE DA FIEBRE E SI TIENE RESPIRACIONES RÁPIDAS F SI TIENE DIFICULTAD PARA RESPIRAR G SI TIENE SANGRE EN LAS HECES H SI AUMENTAN LAS HECES LIQUIDAS I OTRA: X (ESPECIFIQUE) NO SABE Z							
1023	¿En el último mes ha visto o escuchado algún mensaje sobre la Malaria?	SI..... 1 NO..... 2							
1023A	¿En el último mes Ud. se ha enfermado de Malaria?	SI..... 1 NO..... 2 → 1101							
1023B	¿Le tomaron muestra de sangre para la gota gruesa?	SI..... 1 NO..... 2							

SECCIÓN 11. EDUCATODOS

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CÓDIGOS	PASE A
1101	¿Ha oído mencionar un programa educativo que se llama EDUCATODOS?	SI 1 NO 2	1200
1102	¿Ha estudiado alguna vez en ese programa?	SI 1 NO 2	
1103	¿Tendría interés en estudiar (nuevamente) en EDUCATODOS?	SI 1 NO 2 ACTUALMENTE ESTUDIA EN EDUCATODOS..... 3	1105 1104A
1104	¿En cuál grado le interesaría estudiar?	1-3 GRADO 1 4-6 GRADO 2 7-9 GRADO 3 EDUCACIÓN SECUNDARIA 4	
1104A	¿En cuál grado estudia?		
1105	VERIFIQUE EN 217 SI TIENE HIJOS EN EDAD ESCOLAR: 4 - 24 AÑOS TIENE HIJOS EN EDAD ESCOLAR <input type="checkbox"/> NO TIENE HIJOS EN EDAD ESCOLAR <input type="checkbox"/>		1111
1106	¿Tiene niños o niñas estudiando en el cuarto, quinto, o sexto grado?	SI 1 NO 2	1111
1107	De esos niños(as), ¿cuál es el nombre del niño(a) que está en el grado más alto?	_____ (NOMBRE)	
1107A	¿Usted sabe si (NOMBRE) piensa abandonar los estudios después del sexto grado?	SI 1 NO 2	1109
1108	¿Sabe usted por qué razón (NOMBRE) no desea seguir estudiando después del sexto grado?	NO LE GUSTA ESTUDIAR/ NO QUIERE ESTUDIAR 1 POR RAZONES ECONÓMICAS 2 POR RAZONES DE SALUD 3 OTRA RAZÓN 6 _____ (ESPECIFIQUE) NO SABE 8	1111
1109	¿En dónde cree usted que (NOMBRE) desea seguir estudiando: en un centro básico o en un colegio? PREGUNTE: ¿Local o en otra comunidad?	CENTRO BÁSICO LOCAL 1 CENTRO BÁSICO OTRA COMUNIDAD 2 COLEGIO LOCAL 3 COLEGIO EN OTRA COMUNIDAD 4	
1110	¿Usted sabe si a (NOMBRE) le gustaría estudiar en un sistema alternativo como EDUCATODOS?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	
1111	¿Ud. sabe si hay (otros) miembros de su hogar que podrían estar interesados en estudiar con EDUCATODOS?	SI 1 NO 2 NO SABE 8	1200 1200
1112	¿Cuántas personas estarían interesadas?	NÚMERO DE PERSONAS <input type="text"/>	
1113	¿Sabe usted en cuál grado les interesaría participar? ANOTE TODOS LOS GRADOS MENCIONADOS Y SONDEE: ¿Algún otro grado?	1-3 GRADO A 4-6 GRADO B 7-9 GRADO C EDUCACION SECUNDARIA D	

SECCIÓN 12. VIOLENCIA DOMÉSTICA E INTRAFAMILIAR

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																					
1200	VERIFIQUE SI HAY ALGUIEN MÁS PRESENTE NO CONTINUE HASTA TENER COMPLETA PRIVACIDAD HAY PRIVACIDAD <input type="checkbox"/>	NO HAY PRIVACIDAD <input type="checkbox"/> SOLICITE A LA ENTREVISTADA QUE RETIRE A LAS OTRAS PERSONAS DESPUÉS PASE A 1201																						
1201	LEA A LA ENTREVISTADA Yo sé que algunas preguntas son muy personales, sin embargo, su respuesta es muy importante para ayudar a entender la condición de la mujer en el país. Permitame asegurarle que sus respuestas serán completamente confidenciales y nadie más tendrá conocimiento de lo que usted me diga.																							
1202	VERIFIQUE 601 ACTUALMENTE CASADA/ UNIDA <input type="checkbox"/> 601=1,2	NO EN UNIÓN <input type="checkbox"/> 601=3	→ 1204																					
1203	¿Con qué frecuencia llega tomado su esposo/compañero al hogar?	NUNCA 1 DE VEZ EN CUANDO 2 UNA VEZ AL MES 3 FINES DE SEMANA 4 UNA VEZ A LA QUINCENA 5 TODOS LOS DÍAS 6 NO RESPONDE 8																						
1204	Desde que usted cumplió 15 años ¿ha sido alguna vez golpeada o maltratada físicamente por alguna persona?	SI..... 1 NO..... 2	→ 1206																					
1205	¿Quién la ha golpeado o maltratado físicamente? SONDEE: ¿Alguién mas? REGISTRE TODAS LAS PERSONAS QUE MENCIONA LA ENTREVISTADA.	MADRE A PADRE B PADRASTRO C HERMANO/A D OTRO FAMILIAR E NOVIO F ESPOSO/COMPAÑERO G EX-ESPOSO/EX-COMPAÑERO H CONOCIDO I DESCONOCIDO J OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)																						
1206	¿Durante los últimos 12 meses, ha tenido esposo, compañero, pareja, novio o enamorado?	SI..... 1 NO..... 2	→ 1213																					
1207	Ahora si me permite, voy a hacerle unas preguntas sobre su relación con su esposo, compañero, pareja, novio o enamorado. En los últimos 12 meses su esposo/compañero/novio/enamorado:	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A ¿Le dijo o hizo algo para humillarla?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>B ¿Le lanzó algo?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>C ¿La golpeó?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>D ¿La amenazó?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>E ¿La amenazó con un arma?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>F ¿La ha obligado a tener relaciones sexuales aunque Ud. no quería?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	A ¿Le dijo o hizo algo para humillarla?	1	2	B ¿Le lanzó algo?	1	2	C ¿La golpeó?	1	2	D ¿La amenazó?	1	2	E ¿La amenazó con un arma?	1	2	F ¿La ha obligado a tener relaciones sexuales aunque Ud. no quería?	1	2	
	SI	NO																						
A ¿Le dijo o hizo algo para humillarla?	1	2																						
B ¿Le lanzó algo?	1	2																						
C ¿La golpeó?	1	2																						
D ¿La amenazó?	1	2																						
E ¿La amenazó con un arma?	1	2																						
F ¿La ha obligado a tener relaciones sexuales aunque Ud. no quería?	1	2																						
1208	VERIFIQUE 1207: ALGUNA RESPUESTA 'SI' <input type="checkbox"/>	TODAS LAS RESPUESTAS FUERON 'NO' <input type="checkbox"/>	→ 1213																					
1209	Dígame por favor, si durante los últimos 12 meses le sucedió lo siguiente después de una pelea con su pareja (o ex).	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A ¿Tuvo moretones y dolores?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>B ¿Tuvo una herida o hueso quebrado?</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	A ¿Tuvo moretones y dolores?	1	2	B ¿Tuvo una herida o hueso quebrado?	1	2													
	SI	NO																						
A ¿Tuvo moretones y dolores?	1	2																						
B ¿Tuvo una herida o hueso quebrado?	1	2																						
1209C	VERIFIQUE 1209 ALGUNA RESPUESTA 'SI' <input type="checkbox"/>	TODAS LAS RESPUESTAS FUERON 'NO' <input type="checkbox"/>	→ 1209E																					
1209D	¿Fue al doctor o centro de salud a raíz del maltrato?	SI..... 1 NO..... 2																						

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1209E	VERIFIQUE 1207 Y 1209 ALGUNA RESPUESTA 'SI' <input type="checkbox"/>	TODAS LAS RESPUESTAS FUERON 'NO' <input type="checkbox"/>	1213
1210	¿Buscó ayuda para tratar de resolver los problemas que ha tenido con su esposo/compañero?	SI..... 1 NO..... 2	1212
1211	¿Cuál fue la razón más importante para no buscar ayuda?	MIEDO DE ÉL 1 VERGÜENZA 2 CREIA QUE NO ERA NECESARIO 3 CREIA QUE DE NADA SERVIRIA 4 NO SABIA A DONDE ACUDIR 5 OTRO: _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE 8	1213
1212	Me puede decir si acudió por ayuda donde:	SI NO	
A	¿Las amigas?	LAS AMIGAS 1 2	
B	¿La familia suya?	LA FAMILIA DE ELLA 1 2	
C	¿La familia de él?	LA FAMILIA DE ÉL 1 2	
D	¿La Fiscalía de la Mujer?	LA FISCALIA DE LA MUJER 1 2	
E	¿La Policía?	LA POLICIA 1 2	
F	¿El Hospital?	EL HOSPITAL 1 2	
G	¿El Instituto de la Mujer?	EL INSTITUTO DE LA MUJER 1 2	
H	¿Un Centro de Salud?	UN CENTRO DE SALUD 1 2	
I	¿El Juzgado?	EL JUZGADO 1 2	
J	¿Una ONG?	UNA ONG 1 2	
K	¿La Iglesia?	LA IGLESIA 1 2	
L	¿Otro sitio o persona?	OTRO SITIO O PERSONA 1 2	
1213	Desde que usted cumplió 12 años hasta hoy ¿recuerda usted si alguien la forzó físicamente a tener relaciones o a hacer algún acto sexual que usted no quería?	SI..... 1 NO..... 2	1216
1214	¿Quién fue la persona que lo hizo? SONDEE: ¿Alguién mas? REGISTRE TODAS LAS PERSONAS QUE MENCIONA LA ENTREVISTADA.	PADRE A PADRASTRO B OTRO FAMILIAR C MAESTRO D CONOCIDO E DESCONOCIDO F NOVIO G ESPOSO/COMPAÑERO H OTRO PERSONA X (ESPECIFIQUE)	
1215	¿Qué edad tenía usted cuando sucedió esto por primera vez?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS <input type="text"/> <input type="text"/> NO RECUERDA 98	
1216	Antes de que usted cumpliera los 12 años, recuerda usted si alguna persona mayor que usted alguna vez la tocó sexualmente o le hizo algún acto sexual?	SI..... 1 NO..... 2	1219
1217	¿Quién era esa persona? SONDEE: ¿Alguién mas? REGISTRE TODAS LAS PERSONAS QUE MENCIONA LA ENTREVISTADA.	PADRE A PADRASTRO B OTRO FAMILIAR C MAESTRO D CONOCIDO E DESCONOCIDO F NOVIO G ESPOSO/COMPAÑERO H OTRO PERSONA: X (ESPECIFIQUE)	
1218	¿Qué edad tenía usted cuando sucedió esto por primera vez?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS <input type="text"/> <input type="text"/> NO RECUERDA 98	
1219	HORA DE TERMINACIÓN:	HORA <input type="text"/> <input type="text"/> MINUTOS <input type="text"/> <input type="text"/>	

INSTRUCCIONES: EN CADA CASILLA SÓLO DEBE APARECER UN CÓDIGO.

LA COLUMNA DEBE LLENARSE COMPLETAMENTE CON NACIMIENTOS, EMBARAZOS Y USO DE ANTICONCEPTIVOS

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, BILLINGS)
K MÉTODO DE LOS DÍAS FIJOS (COLLAR)
L RETIRO
X OTRO: _____
(ESPECIFIQUE)

		12 DIC		01
		11 NOV		02
		10 OCT		03
		09 SEP		04
		2 08 AGO		05 2
		0 07 JUL		06 0
		0 06 JUN		07 0
		6 05 MAY		08 6
		04 ABR		09
		03 MAR		10
		02 FEB		11
		01 ENE		12
		12 DIC		13
		11 NOV		14
		10 OCT		15
		09 SEP		16
		2 08 AGO		17 2
		0 07 JUL		18 0
		0 06 JUN		19 0
		5 05 MAY		20 5
		04 ABR		21
		03 MAR		22
		02 FEB		23
		01 ENE		24
		12 DIC		25
		11 NOV		26
		10 OCT		27
		09 SEP		28
		2 08 AGO		29 2
		0 07 JUL		30 0
		0 06 JUN		31 0
		4 05 MAY		32 4
		04 ABR		33
		03 MAR		34
		02 FEB		35
		01 ENE		36
		12 DIC		37
		11 NOV		38
		10 OCT		39
		09 SEP		40
		2 08 AGO		41 2
		0 07 JUL		42 0
		0 06 JUN		43 0
		3 05 MAY		44 3
		04 ABR		45
		03 MAR		46
		02 FEB		47
		01 ENE		48
		12 DIC		49
		11 NOV		50
		10 OCT		51
		09 SEP		52
		2 08 AGO		53 2
		0 07 JUL		54 0
		0 06 JUN		55 0
		2 05 MAY		56 2
		04 ABR		57
		03 MAR		58
		02 FEB		59
		01 ENE		60
		12 DIC		61
		11 NOV		62
		10 OCT		63
		09 SEP		64
		2 08 AGO		65 2
		0 07 JUL		66 0
		0 06 JUN		67 0
		1 05 MAY		68 1
		04 ABR		69
		03 MAR		70
		02 FEB		71
		01 ENE		72
		12 DIC		73
		11 NOV		74
		10 OCT		75
		09 SEP		76
		2 08 AGO		77 2
		0 07 JUL		78 0
		0 06 JUN		79 0
		0 05 MAY		80 0
		04 ABR		81
		03 MAR		82
		02 FEB		83
		01 ENE		84

OBSERVACIONES DE LA ENTREVISTADORA
(Para ser llenado inmediatamente después de terminada la entrevista)

Comentarios acerca de la entrevista:

Comentarios sobre
preguntas específicas:

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISORA

Nombre de la Supervisora: _____ Fecha: _____

OBSERVACIONES DE LA CRITICA DE CAMPO

Nombre de la Critica de Campo: _____ Fecha: _____

**Convenio de Donación de Objetivo Estratégico No.522-0433
Invirtiendo en la Gente: Un Pueblo Más Saludable y con Mejor Educación
"La Actividad de Salud"**

