



# ENDESA

ENCUESTA NACIONAL DE  
DEMOGRAFIA Y SALUD  
2011 - 2012





# ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFÍA Y SALUD

## ENDESA 2011-2012

REPÚBLICA DE HONDURAS  
SECRETARÍA DEL DESPACHO DE LA PRESIDENCIA

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA

SECRETARÍA DE SALUD

ICF INTERNATIONAL  
Calverton, Maryland, EEUU

Mayo 2013



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 Salud ENDESA 2011-2012, bajo la asistencia técnica del programa de Encuestas de Demografía y Salud (Programa MEASURE DHS). Este programa es implementado por ICF International con sede en Maryland, Estados Unidos de América con financiamiento de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). La ENDESA 2011-2012 es el segundo 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; y d) consolidar la capacidad técnica y los recursos para la realización de encuestas demográficas complejas en los países participantes.

Este informe es posible gracias al generoso apoyo del Pueblo de los Estados Unidos de América a través de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID en inglés, United States Agency for International Development), UNICEF, BID, y el Gobierno de Honduras. Los contenidos son responsabilidad del contratista y no necesariamente reflejan la opinión de la USAID o del Gobierno de los Estados Unidos.

Para información adicional sobre las encuestas en Honduras favor dirigirse a: Instituto Nacional de Estadística (INE), Honduras Lomas del Guijarro, Edificio Plaza Guijarro, 5to. Piso Tegucigalpa M.D.C. Honduras C.A. Apartado Postal: 9412 Teléfonos: (504) 2239-7154/ 2239-7156/ 2239-7194 Fax.: (504) 2221-2911 Email: info@ine.gob.hn, inehn@hotmail.com Sitio Web: www.ine.gob.hn

Para información adicional sobre las encuestas DHS favor dirigirse a: ICF International/MEASURE DHS 11785 Beltsville Drive, Suite 300, Calverton, MD 20705, USA 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) e ICF International. 2013. *Encuesta Nacional de Salud y Demografía 2011-2012*. Tegucigalpa, Honduras: SS, INE e ICF International.

# CONTENIDOS

---

<b>LISTA DE CUADROS Y GRÁFICOS .....</b>	<b>vii</b>
<b>PRESENTACIÓN .....</b>	<b>xv</b>
<b>RESUMEN EJECUTIVO .....</b>	<b>xvii</b>
<b>INDICADORES.....</b>	<b>xxxiii</b>
<b>MAPA DE HONDURAS.....</b>	<b>xxxvi</b>
<b>1 INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
1.1 GENERALIDADES SOBRE EL PAÍS .....	1
1.2 LA ECONOMÍA HONDUREÑA.....	1
1.3 EL SISTEMA DE SALUD HONDUREÑO .....	3
1.4 LA ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFÍA Y SALUD (ENDESA 2011 2012).....	5
1.4.1 Cuestionarios .....	5
1.5 LA MUESTRA DE HOGARES, MUJERES Y HOMBRES .....	6
1.5.1 Diseño de la muestra.....	6
1.5.2 Objetivos del diseño de la muestra .....	6
1.6 ASPECTOS OPERATIVOS DE LA ENDESA 2011-2012 .....	7
1.6.1 Entrenamiento del personal de campo .....	7
1.6.2 Trabajo de campo .....	8
1.6.3 Departamentos de Gracias a Dios e Islas de la Bahía .....	9
1.6.4 Codificación, entrada de datos, crítica y tabulaciones .....	9
1.6.5 Número de entrevistas y cobertura de la muestra .....	10
<b>2 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS HOGARES Y DE LA POBLACIÓN.....</b>	<b>13</b>
2.1 CARACTERÍSTICAS DE LOS HOGARES.....	13
2.1.1 Disponibilidad de servicios básicos .....	13
2.1.2 Disponibilidad de bienes de consumo duradero .....	21
2.1.3 Medición del nivel socio-económico .....	24
2.1.4 Lavado de manos .....	26
2.2 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN .....	28
2.2.1 Población por edad, sexo y área de residencia .....	28
2.3 COMPOSICIÓN DE LOS HOGARES.....	29
2.3.1 Nivel de educación de la población en los hogares.....	35
2.3.2 Asistencia, repetición y deserción escolar .....	41
<b>3 CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS ENTREVISTADAS.....</b>	<b>49</b>
3.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS PERSONAS ENTREVISTADAS.....	49
3.2 EDUCACIÓN DE LAS PERSONAS ENTREVISTADAS Y ALFABETISMO .....	53
3.2.1 Nivel de educación .....	53
3.2.2 Alfabetismo .....	58
3.3 ACCESO A MEDIOS DE COMUNICACIÓN .....	62
3.4 TRABAJO DE LAS MUJERES Y DE LOS HOMBRES .....	66
3.4.1 Empleo y tipo de ocupación.....	66
3.4.2 Tipo de empleo y formas de remuneración.....	73
3.4.3 Cobertura de seguro de salud.....	74
3.4.4 Uso de tabaco.....	76

<b>4</b>	<b>NUPCIALIDAD Y EXPOSICIÓN AL RIESGO DE EMBARAZO.....</b>	<b>81</b>
4.1	ESTADO CONYUGAL ACTUAL .....	81
4.2	EDAD A LA PRIMERA UNIÓN CONYUGAL.....	85
4.3	EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL.....	89
4.4	ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE.....	93
<b>5</b>	<b>FECUNDIDAD .....</b>	<b>97</b>
5.1	NIVELES, TENDENCIAS Y DIFERENCIALES DE LA FECUNDIDAD .....	97
5.2	FECUNDIDAD ACUMULADA.....	103
5.3	INTERVALOS ENTRE NACIMIENTOS .....	104
5.4	INFERTILIDAD POSTPARTO .....	106
5.5	MENOPAUSIA EN LAS MUJERES DE 30 Y MÁS AÑOS .....	108
5.6	EDAD DE LA MADRE AL NACIMIENTO DEL PRIMER HIJO .....	109
5.7	EMBARAZO Y MATERNIDAD DE ADOLESCENTES.....	112
<b>6</b>	<b>PREFERENCIAS SOBRE FECUNDIDAD.....</b>	<b>115</b>
6.1	EL DESEO DE MÁS HIJOS .....	115
6.2	NÚMERO IDEAL DE HIJOS .....	123
6.3	PLANIFICACIÓN DE LA FECUNDIDAD.....	128
6.4	TASAS DE FECUNDIDAD DESEADA .....	131
<b>7</b>	<b>PLANIFICACIÓN FAMILIAR.....</b>	<b>133</b>
7.1	CONOCIMIENTO DE MÉTODOS .....	133
7.2	USO ACTUAL DE MÉTODOS .....	134
7.2.1	Prevalencia de uso actual.....	134
7.2.2	Diferenciales en los niveles de uso actual.....	137
7.2.3	Edad al momento de la adopción de la Anticoncepción Quirúrgica Voluntaria Femenina (AQVF).....	140
7.2.4	Fuente de suministro para métodos modernos.....	141
7.2.5	Uso de píldoras y condones de mercadeo social.....	143
7.2.6	Información suministrada durante la prescripción del método .....	145
7.2.7	Razones de discontinuación.....	147
7.2.8	Conocimiento del período fértil.....	148
7.3	LA NECESIDAD INSATISFECHA Y LA DEMANDA DE SERVICIOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR.....	150
7.4	INTENCIONES DE USO EN EL FUTURO.....	155
7.5	MENSAJES RADIALES Y TELEVISIVOS SOBRE PLANIFICACIÓN FAMILIAR .....	159
7.5.1	Exposición a mensajes sobre planificación familiar .....	159
7.5.2	Contacto de las no usuarias con proveedores de planificación familiar.....	163
<b>8</b>	<b>MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ.....</b>	<b>165</b>
8.1	NIVELES Y TENDENCIAS DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ .....	165
8.2	DIFERENCIALES DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ.....	168
8.3	MORTALIDAD PERINATAL.....	171
8.4	MUJERES EN CATEGORÍAS DE ALTO RIESGO REPRODUCTIVO.....	173
8.5	CAUSAS DE MUERTE: RESULTADOS DE LA AUTOPSIA VERBAL .....	176
<b>9</b>	<b>SALUD REPRODUCTIVA.....</b>	<b>181</b>
9.1	ATENCIÓN PRENATAL .....	181
9.1.1	Tipo y frecuencia de la atención prenatal .....	181
9.1.2	Calidad de la atención prenatal.....	185
9.1.3	Vacuna de toxoide antitetánico.....	188
9.2	ASISTENCIA EN EL PARTO Y EL POSTPARTO.....	189
9.2.1	Lugar de ocurrencia del parto y tipo de asistencia.....	189
9.2.2	Atención postnatal de las madres.....	194
9.2.3	Atención postnatal del recién nacido .....	198
9.3	PROBLEMAS EN EL ACCESO AL CUIDADO DE LA SALUD .....	201
9.4	USO DE CIGARRILLOS.....	203
9.5	TUBERCULOSIS: CONOCIMIENTO Y ACTITUDES DE LAS MUJERES.....	205

<b>10</b>	<b>SALUD INFANTIL.....</b>	<b>209</b>
10.1	PESO Y TAMAÑO AL NACER.....	209
10.2	VACUNACIÓN.....	212
	10.2.1 Vacunación en cualquier momento.....	212
	10.2.2 Vacunación en el momento apropiado.....	215
10.3	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS .....	217
10.4	FIEBRE: PREVALENCIA Y TRATAMIENTO.....	220
10.5	DIARREA: PREVALENCIA Y TRATAMIENTO.....	222
	10.5.1 Instalaciones y medidas sanitarias .....	223
	10.5.2 Prevalencia de la diarrea.....	225
	10.5.3 Conocimiento del cuidado de la diarrea.....	226
	10.5.4 Tratamiento de la diarrea.....	226
	10.5.5 Prácticas alimentarias .....	229
<b>11</b>	<b>LACTANCIA MATERNA Y NUTRICIÓN.....</b>	<b>235</b>
11.1	INICIO DE LA LACTANCIA MATERNA .....	235
11.2	SITUACIÓN DE LA LACTANCIA MATERNA POR EDAD .....	239
11.3	DURACIÓN MEDIANA DE LA LACTANCIA MATERNA.....	240
11.4	ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA EN LOS MENORES DE DOS AÑOS .....	242
	11.4.1 Tipos de alimentos consumidos en las últimas 24 horas.....	242
	11.4.2 Adecuación de las prácticas alimentarias en niños de 6 a 23 meses .....	244
11.5	MICRONUTRIENTES: CONSUMO Y SUPLEMENTACIÓN EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS Y SUPLEMENTACIÓN EN MUJERES.....	246
	11.5.1 Consumo y suplementación en niños menores de 5 años .....	246
	11.5.2 Suplementación en mujeres .....	251
11.6	ANEMIA POR DEFICIENCIA DE HIERRO EN NIÑOS Y MUJERES .....	253
	11.6.1 Métodos .....	254
	11.6.2 Resultados.....	255
11.7	ESTADO NUTRICIONAL DE LOS NIÑOS.....	259
11.8	ESTADO NUTRICIONAL DE LAS MUJERES .....	264
	11.8.1 Estatura de las mujeres .....	264
	11.8.2 Peso de las mujeres.....	265
	11.8.3 Índice de Masa Corporal de las mujeres.....	265
<b>12</b>	<b>VIOLENCIA CONTRA LA MUJER.....</b>	<b>269</b>
12.1	VIOLENCIA FÍSICA A PARTIR DE LOS 15 AÑOS.....	269
12.2	VIOLENCIA POR PARTE DEL ESPOSO/COMPAÑERO EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES....	273
	12.2.1 Violencia en los últimos 12 meses por parte del esposo/compañero .....	273
	12.2.2 Violencia de la mujer hacia el esposo/compañero .....	279
12.3	RESULTADOS DE LA VIOLENCIA FÍSICA Y BÚSQUEDA DE AYUDA.....	280
	12.3.1 Resultados de la violencia.....	280
	12.3.2 Búsqueda de ayuda .....	283
12.4	ABUSO SEXUAL DESPUÉS Y ANTES DE CUMPLIR LOS 12 AÑOS .....	285
<b>13</b>	<b>EL SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA) Y OTRAS ITS.....</b>	<b>291</b>
13.1	SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA).....	291
13.2	CONOCIMIENTO DEL VIH/SIDA.....	292
	13.2.1 Conocimiento de formas para evitar la transmisión de VIH.....	292
	13.2.2 Conocimiento de asuntos relacionados con el VIH/SIDA.....	297
	13.2.3 Conocimiento de la transmisión del VIH de la madre al hijo .....	301
13.3	ASPECTOS SOCIALES Y PERSONALES DEL VIH/SIDA .....	304
	13.3.1 Aspectos sociales: actitudes hacia personas con SIDA.....	304
	13.3.2 Aspectos personales: actitudes hacia la negociación de sexo seguro.....	308
	13.3.3 Aspectos personales: apoyo a la enseñanza sobre el uso del condón para prevenir el SIDA .....	310
13.4	PRÁCTICAS SEXUALES Y USO DE CONDOMES.....	311

13.5	PRUEBA DEL VIH.....	317
13.5.1	Consejería y prueba del VIH a mujeres embarazadas.....	321
13.6	PREVALENCIA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS).....	323
13.7	PREVALENCIA DE INYECCIONES.....	326
13.8	JÓVENES Y VIH/SIDA.....	328
13.8.1	Conocimiento de VIH/SIDA y fuente de condones.....	328
13.8.2	Primera relación sexual.....	329
13.8.3	Uso de condón en la primera relación.....	331
13.8.4	Relaciones sexuales prematrimoniales y uso de condón.....	334
13.8.5	Comportamiento sexual de alto riesgo y uso de condones.....	335
13.8.6	Relaciones sexuales entre mujeres y hombres jóvenes con personas 10 años mayores.....	338
13.8.7	Prueba reciente del VIH entre jóvenes.....	339
<b>14</b>	<b>SITUACIÓN DE LAS MUJERES E INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y DE SALUD.....</b>	<b>341</b>
14.1	TRABAJO DE LAS PERSONAS ENTREVISTADAS Y TIPO DE REMUNERACIÓN.....	341
14.2	MANEJO DE LOS INGRESOS.....	342
14.3	POSESIÓN DE BIENES.....	350
14.4	PARTICIPACIÓN EN LA TOMA DE DECISIONES.....	352
14.5	ACTITUDES DE MUJERES Y HOMBRES HACIA COMPORTAMIENTOS ESPECÍFICOS.....	358
14.5	ESTATUS DE LA MUJER Y USO DE ANTICONCEPCIÓN.....	363
14.6	ESTATUS DE LA MUJER Y PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD.....	364
14.7	ESTATUS DE LA MUJER Y SALUD REPRODUCTIVA.....	365
14.8	SITUACIÓN DE LA MUJER Y MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ.....	366
<b>15</b>	<b>MORBILIDAD, UTILIZACIÓN DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD.....</b>	<b>367</b>
15.1	PROBLEMAS DE SALUD EN LOS ÚLTIMOS 30 DÍAS.....	367
15.1.1	Afiliación de la población a seguros de salud.....	367
15.1.2	Morbilidad y consulta reciente.....	370
15.1.3	Enfermedades ambulatorias recientes y consultas a profesionales de la salud.....	372
15.1.4	Lugar de la primera consulta.....	376
15.1.5	Forma de pago de las consultas.....	378
15.1.6	Composición de los gastos ambulatorios en los últimos 30 días.....	381
15.1.7	Gastos en consultas médicas y en hospitalización en los últimos 30 días.....	383
15.1.8	Gastos en medicamentos; exámenes y laboratorio; y totales en los últimos 30 días.....	386
15.2	PROBLEMAS DE SALUD EN EL ÚLTIMO AÑO.....	390
<b>16</b>	<b>OTROS ASPECTOS DE SALUD DEL HOMBRE.....</b>	<b>399</b>
16.1	INTRODUCCIÓN.....	399
16.2	PROBLEMAS DE ERECCIÓN O EYACULACIÓN PRECOZ EN HOMBRES.....	400
16.3	PROBLEMAS DE PRÓSTATA EN HOMBRES.....	403
16.4	SALUD MENTAL EN HOMBRES.....	406
<b>17</b>	<b>DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO.....</b>	<b>407</b>
17.1	ASISTENCIA A PROGRAMAS Y APOYO DEL APRENDIZAJE.....	407
17.1.1	Asistencia a programas.....	407
17.1.2	Apoyo para el aprendizaje.....	407
17.1.3	Disponibilidad de materiales de aprendizaje.....	410
17.1.4	Niños/as a quienes se dejan solos en casa o que reciben una atención inadecuada.....	414
17.2	ÍNDICE DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO.....	416
	<b>REFERENCIAS.....</b>	<b>421</b>
<b>Apéndice A</b>	<b>DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA.....</b>	<b>423</b>
A.1	INTRODUCCIÓN.....	423
A.2	OBJETIVOS DEL DISEÑO MUESTRAL.....	423
A.3	MARCO MUESTRAL.....	423

A.4	ESTRATIFICACIÓN .....	423
A.5	MÍNIMO TAMAÑO DE MUESTRA PARA CADA DOMINIO .....	423
A.6	ASIGNACIÓN DE LA MUESTRA .....	424
A.7	SELECCIÓN DE LA MUESTRA .....	425
	Primera etapa de selección: conglomerados .....	425
	Segunda etapa de selección: hogares .....	425
A.8	RENDIMIENTO DE LA MUESTRA .....	426
<b>Apéndice B</b>	<b>LOS ERRORES DE MUESTREO .....</b>	<b>431</b>
<b>Apéndice C</b>	<b>CALIDAD DE LA INFORMACIÓN .....</b>	<b>467</b>
<b>Apéndice D</b>	<b>PERSONAL DE LA ENCUESTA .....</b>	<b>479</b>
<b>Apéndice E</b>	<b>CUESTIONARIOS .....</b>	<b>487</b>



# LISTA DE CUADROS Y GRÁFICOS

---

<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
	Cuadro 1.1	Resultados de la muestra para la encuesta de hogares, mujeres y hombres ..... 11
<b>2</b>	<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS HOGARES Y DE LA POBLACIÓN.....</b>	<b>13</b>
	Cuadro 2.1.1	Acceso a agua por área de residencia ..... 14
	Cuadro 2.1.2	Acceso a agua por departamento ..... 14
	Cuadro 2.2.1	Fuente de agua para beber ..... 16
	Cuadro 2.2.2	Fuente de agua para beber por departamento..... 17
	Cuadro 2.3.2	Servicio sanitario por departamento ..... 18
	Cuadro 2.3.1	Servicio sanitario por área de residencia ..... 18
	Cuadro 2.3.3	Otras características de las viviendas..... 20
	Cuadro 2.4.1	Bienes de consumo duradero del hogar ..... 22
	Cuadro 2.4.2	Bienes básicos de consumo duradero del hogar por departamento..... 23
	Cuadro 2.4.3	Otros bienes de consumo duradero del hogar por departamento ..... 23
	Cuadro 2.5.1	Distribución de la población de los hogares por quintiles de riqueza ..... 26
	Cuadro 2.5.2	Lavado de manos ..... 27
	Cuadro 2.6	Composición de la población total por edad ..... 29
	Cuadro 2.7	Composición de los hogares ..... 31
	Cuadro 2.8.1	Orfandad de los niños según sobrevivencia de los padres y situación de residencia ..... 33
	Cuadro 2.8.2	Registro del nacimiento para menores de 5 años ..... 34
	Cuadro 2.9.1	Nivel de educación de la población de los hogares de 6 años y más: Mujeres ..... 38
	Cuadro 2.9.2	Nivel de educación de la población de los hogares de 6 años y más: Hombres..... 39
	Cuadro 2.10.1	Nivel de educación de la población de los hogares de 6 años y más (clasificación alternativa): Mujeres ..... 40
	Cuadro 2.10.2	Nivel de educación de la población de los hogares de 6 años y más (clasificación alternativa): Hombres ..... 41
	Cuadro 2.11.1	Tasas de asistencia a la escuela primaria ..... 43
	Cuadro 2.11.2	Tasas de asistencia a la escuela secundaria..... 45
	Cuadro 2.12	Tasas de repetición escolar para la escuela primaria ..... 47
	Gráfico 2.1	Características básicas de los hogares por área de residencia..... 21
	Gráfico 2.2	Distribución de la población por edad y sexo, Honduras 2011-2012 ..... 30
	Gráfico 2.3	Porcentaje de hogares encabezados por mujeres, por departamento..... 31
	Gráfico 2.4	Distribución de las mujeres de 6 años y más, por nivel de educación, según área de residencia ..... 36
	Gráfico 2.5	Distribución de hombres y mujeres de 6 años y más, por nivel de educación ..... 37
	Gráfico 2.6	Tasas de asistencia escolar, por sexo y edad..... 44
<b>3</b>	<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS PERSONAS ENTREVISTADAS .....</b>	<b>49</b>
	Cuadro 3.1.1	Personas entrevistadas por características sociodemográficas seleccionadas ..... 51
	Cuadro 3.1.2	Características socioeconómicas de las personas entrevistadas ..... 52
	Cuadro 3.2.1	Educación alcanzada: Mujeres..... 56
	Cuadro 3.2.2	Educación alcanzada: Hombres ..... 57
	Cuadro 3.3	Alfabetismo de las mujeres entrevistadas ..... 60
	Cuadro 3.4	Alfabetismo de los hombres entrevistados..... 61
	Cuadro 3.5.1	Acceso a los medios masivos de comunicación: Mujeres ..... 64

Cuadro 3.5.2	Acceso a los medios masivos de comunicación: Hombres .....	65
Cuadro 3.6.1	Trabajo en los últimos 12 meses: Mujeres.....	68
Cuadro 3.6.2	Trabajo en los últimos 12 meses: Hombres .....	69
Cuadro 3.7.1	Ocupación de las mujeres .....	71
Cuadro 3.7.2	Ocupación de los hombres.....	72
Cuadro 3.8	Tipo de empleo de las mujeres .....	74
Cuadro 3.9.1	Cobertura de seguro de salud: Mujeres.....	75
Cuadro 3.9.2	Cobertura de seguro de salud: Hombres .....	76
Cuadro 3.10.1	Uso de tabaco.....	78
Cuadro 3.10.2	Frecuencia del uso de cigarrillos entre los hombres .....	80
Gráfico 3.1	Porcentaje de mujeres en edad fértil con educación superior, según departamento.....	55
Gráfico 3.2	Porcentaje de mujeres en edad fértil con alfabetismo, por departamento .....	59
<b>4</b>	<b>NUPCIALIDAD Y EXPOSICIÓN AL RIESGO DE EMBARAZO.....</b>	<b>81</b>
Cuadro 4.1.1	Estado conyugal: Mujeres.....	83
Cuadro 4.1.2.	Estado conyugal: Hombres .....	84
Cuadro 4.2.1	Edad a la primera unión: Mujeres.....	86
Cuadro 4.2.2	Edad a la primera unión: Hombres .....	87
Cuadro 4.3	Edad mediana a la primera unión por características seleccionadas .....	88
Cuadro 4.4.1	Edad a la primera relación sexual: Mujeres .....	90
Cuadro 4.4.2	Edad a la primera relación sexual: Hombres .....	91
Cuadro 4.5	Edad mediana a la primera relación sexual.....	93
Cuadro 4.6.1	Actividad sexual reciente: Mujeres.....	95
Cuadro 4.6.2	Actividad sexual reciente: Hombres .....	96
Gráfico 4.1	Edad mediana a la primera unión de las mujeres de 25-49 años, por área de residencia y educación .....	89
Gráfico 4.2	Edad mediana a la primera relación sexual de las mujeres de 25-49 años, por área de residencia y educación .....	92
<b>5</b>	<b>FECUNDIDAD.....</b>	<b>97</b>
Cuadro 5.1	Fecundidad actual .....	98
Cuadro 5.2	Fecundidad, paridez y embarazo.....	101
Cuadro 5.3	Tendencias en las tasas de fecundidad por edad .....	102
Cuadro 5.4	Número de nacidos vivos y sobrevivientes de las mujeres .....	103
Cuadro 5.5	Intervalos entre nacimientos .....	105
Cuadro 5.6	Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto .....	106
Cuadro 5.7	Duración mediana de la amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto.....	107
Cuadro 5.8	Menopausia.....	109
Cuadro 5.9	Edad al primer nacimiento .....	110
Cuadro 5.10	Embarazo y maternidad de adolescentes .....	112
Gráfico 5.1	Tasas de fecundidad por edad para el trienio anterior a la encuesta, según área de residencia .....	99
Gráfico 5.2	Tasa global de fecundidad para el trienio anterior a la encuesta, por departamento.....	100
Gráfico 5.3	Tendencias en la fecundidad según varias ENESF y varias ENDESAs .....	102
Gráfico 5.4	Duración del período de insusceptibilidad postparto al riesgo de embarazo, según área de residencia y educación.....	108
Gráfico 5.5	Edad mediana al primer nacimiento (mujeres de 25-49 años) .....	111
Gráfico 5.6	Porcentaje de adolescentes embarazadas o con hijos, por departamento.....	113

<b>6</b>	<b>PREFERENCIAS SOBRE FECUNDIDAD.....</b>	<b>115</b>
	Cuadro 6.1.1	Preferencias de fecundidad por número de hijos sobrevivientes: Mujeres .....117
	Cuadro 6.1.2	Preferencias de fecundidad por número de hijos sobrevivientes: Hombres .....119
	Cuadro 6.2.1	Deseo de limitar la reproducción: Mujeres .....121
	Cuadro 6.2.2	Deseo de limitar la reproducción: Hombres .....122
	Cuadro 6.3.1	Número ideal de hijos: Mujeres .....124
	Cuadro 6.3.2	Número ideal de hijos: total de Hombres.....125
	Cuadro 6.3.3	Número ideal de hijos por área de residencia: Hombres.....126
	Cuadro 6.4	Promedio ideal de hijos .....128
	Cuadro 6.5	Planificación de la fecundidad .....130
	Cuadro 6.6	Fecundidad deseada y observada.....131
	Gráfico 6.1	Preferencias de fecundidad de las mujeres casadas o unidas .....120
<b>7</b>	<b>PLANIFICACIÓN FAMILIAR.....</b>	<b>133</b>
	Cuadro 7.1	Conocimiento de métodos específicos por parte de las personas entrevistadas .....134
	Cuadro 7.2	Uso actual de anticoncepción por edad de las mujeres .....136
	Cuadro 7.3	Uso actual de anticoncepción por características seleccionadas .....138
	Cuadro 7.4	Edad al momento de la anticoncepción quirúrgica .....141
	Cuadro 7.5	Fuente de suministro para métodos modernos .....142
	Cuadro 7.6	Uso de píldoras y condones con marcas de mercadeo social .....144
	Cuadro 7.7	Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos .....146
	Cuadro 7.8.1	Razones de discontinuación.....148
	Cuadro 7.8.2	Conocimiento del período fértil .....149
	Cuadro 7.9	Necesidad de servicios de planificación familiar para las mujeres en unión .....153
	Cuadro 7.10	Uso futuro de anticoncepción .....156
	Cuadro 7.11	Razones para no querer usar métodos anticonceptivos en el futuro .....157
	Cuadro 7.12	Método preferido para uso futuro .....159
	Cuadro 7.13.1	Exposición a mensajes de planificación familiar en la radio, la televisión o en medios escritos: Mujeres .....161
	Cuadro 7.13.2	Exposición a mensajes de planificación familiar en la radio, la televisión o en medios escritos: Hombres .....162
	Cuadro 7.14	Contacto de mujeres no usuarias con proveedores de planificación familiar .....164
	Gráfico 7.1	Conocimiento y uso de métodos de planificación familiar .....137
	Gráfico 7.2	Prevalencia de métodos anticonceptivos entre las mujeres en unión, según departamento .....139
	Gráfico 7.3	Cambios en la prevalencia de métodos anticonceptivos entre las mujeres en unión, por área de residencia y educación, 2006 y 2012 .....140
	Gráfico 7.4	Fuente de suministro para métodos modernos de planificación familiar, por sectores, ENDESA 2005-2006 y ENDESA 2011-2012 .....143
	Gráfico 7.5	Componentes de la necesidad insatisfecha de planificación familiar .....154
	Gráfico 7.6	Porcentaje de mujeres casadas o unidas con necesidad insatisfecha de anticoncepción, según departamento .....154
	Gráfico 7.7	Intención de uso futuro de anticonceptivos, según número de hijos sobrevivientes .....158
<b>8</b>	<b>MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ.....</b>	<b>165</b>
	Cuadro 8.1	Mortalidad infantil y en la niñez según diferentes períodos .....167
	Cuadro 8.2	Mortalidad infantil y en la niñez según características seleccionadas .....169
	Cuadro 8.3	Mortalidad infantil y en la niñez por características demográficas seleccionadas .....171
	Cuadro 8.4	Mortalidad perinatal.....172
	Cuadro 8.5	Categorías de alto riesgo reproductivo .....176

Cuadro 8.6	Causas básicas de mortalidad en las niñez.....	177
Cuadro 8.7	Muertes de menores de 5 años por causas principales.....	179
Cuadro 8.8	Registro de defunciones.....	180
Gráfico 8.1	Evolución de la mortalidad infantil según dos encuestas.....	167
Gráfico 8.2	Mortalidad Infantil para los diez años que precedieron la encuesta, por departamento..	170
Gráfico 8.3	Nacimientos y mujeres en categorías de riesgo elevado de mortalidad de los niños .....	175
<b>9</b>	<b>SALUD REPRODUCTIVA.....</b>	<b>181</b>
Cuadro 9.1	Atención prenatal.....	183
Cuadro 9.2	Número de atenciones prenatales y meses de embarazo a la primera visita .....	185
Cuadro 9.3	Contenido de la atención prenatal para mujeres con hijos nacidos vivos en los últimos cinco años .....	187
Cuadro 9.4	Inyecciones contra el tétanos .....	188
Cuadro 9.5	Lugar del parto.....	190
Cuadro 9.6	Atención del parto.....	192
Cuadro 9.7	Momento del cuidado postnatal para la madre .....	196
Cuadro 9.8	Persona quien proporcionó la atención postnatal para la madre .....	197
Cuadro 9.9	Momento del cuidado postnatal para el recién nacido .....	199
Cuadro 9.10	Persona que proporcionó la atención postnatal para el recién nacido.....	201
Cuadro 9.11	Problemas en el acceso a los servicios de salud.....	203
Cuadro 9.12	Uso de cigarrillos.....	205
Cuadro 9.13	Conocimiento y actitudes sobre la tuberculosis .....	207
Gráfico 9.1	Atenciones prenatales y meses de embarazo a la primera visita.....	184
Gráfico 9.2	Atención prenatal por médico, por departamento.....	192
Gráfico 9.3	Atención del parto por médico, por departamento.....	193
<b>10</b>	<b>SALUD INFANTIL.....</b>	<b>209</b>
Cuadro 10.1	Peso y tamaño al nacer .....	211
Cuadro 10.2	Vacunación en cualquier momento de los niños de 12-23 meses, por fuente de información.....	213
Cuadro 10.3	Vacunación en cualquier momento entre los niños de 12-23 meses por características.....	214
Cuadro 10.4	Vacunación en el momento apropiado.....	216
Cuadro 10.5	Prevalencia y tratamiento de infecciones respiratorias agudas (IRA).....	219
Cuadro 10.6	Prevalencia y tratamiento de la fiebre.....	222
Cuadro 10.7	Eliminación de las deposiciones de los niños .....	224
Cuadro 10.8	Prevalencia de diarrea entre los menores de cinco años .....	225
Cuadro 10.9	Tratamiento de la diarrea .....	228
Cuadro 10.10.1	Prácticas de alimentación durante la diarrea: cantidad de líquidos.....	231
Cuadro 10.10.2	Prácticas de alimentación durante la diarrea: cantidad de sólidos .....	232
Gráfico 10.1	Cobertura de vacunación según tipo de vacuna, 2011-2012 y 2005-2006.....	213
Gráfico 10.2	Cobertura de vacunación en el momento apropiado entre los niños de 18-59 meses de edad, según encuesta .....	217
<b>11</b>	<b>LACTANCIA MATERNA Y NUTRICIÓN .....</b>	<b>235</b>
Cuadro 11.1	Inicio de la lactancia materna .....	238
Cuadro 11.2	Situación de la lactancia para niños menores de dos años por edad en meses.....	240
Cuadro 11.3	Duración mediana de la lactancia materna .....	241
Cuadro 11.4.1	Alimentos recibidos por los niños el día o la noche anterior a la entrevista .....	243

Cuadro 11.4.2	Prácticas alimentarias de niños de 6 a 23 meses por características seleccionadas .....	245
Cuadro 11.4.3	Prácticas alimentarias de niños de 6 a 23 meses por departamento .....	246
Cuadro 11.5.1	Ingesta de micronutrientes en los niños por características demográficas seleccionadas .....	249
Cuadro 11.5.2	Ingesta de micronutrientes entre los niños por características socioeconómicas seleccionadas .....	250
Cuadro 11.5.3	Ingesta de micronutrientes entre las madres .....	253
Cuadro 11.6.1	Prevalencia de anemia en niños .....	257
Cuadro 11.6.2	Prevalencia de anemia en mujeres .....	258
Cuadro 11.7.1	Indicadores de desnutrición y sobrepeso para niños menores de cinco años, por características demográficas y socioeconómicas seleccionadas .....	262
Cuadro 11.7.2	Indicadores de desnutrición y sobrepeso para niños menores de cinco años, por área de residencia y departamento .....	264
Cuadro 11.8	Estado nutricional de las mujeres de 15 a 49 años .....	267
Gráfico 11.1	Inicio de la lactancia materna por departamento .....	237
Gráfico 11.2	Indicadores del estado nutricional de los niños menores de 5 años, por edad .....	261
Gráfico 11.3	Desnutrición global y crónica, por departamento .....	261
<b>12</b>	<b>VIOLENCIA CONTRA LA MUJER.....</b>	<b>269</b>
Cuadro 12.1	Violencia física por parte de cualquier persona desde los 15 años .....	271
Cuadro 12.2.1	Violencia en los últimos 12 meses por parte del esposo/compañero según características seleccionadas.....	276
Cuadro 12.2.2	Violencia en los últimos 12 meses por parte del esposo/compañero según residencia y departamento .....	277
Cuadro 12.2.3	Violencia por parte del esposo/compañero en los últimos 12 meses por características del esposo/compañero e indicadores de empoderamiento de la mujer....	278
Cuadro 12.2.4	Violencia de la mujer hacia el esposo/compañero según características del esposo e indicadores de empoderamiento .....	280
Cuadro 12.3	Daños como resultado de la violencia en los últimos 12 meses.....	282
Cuadro 12.4	Búsqueda de ayuda como resultado de violencia física o sexual por parte del esposo/compañero.....	284
Cuadro 12.5	Razones para no buscar ayuda para resolver problemas como resultado de violencia física o sexual por parte del compañero.....	285
Cuadro 12.6	Abuso sexual después de los 12 años .....	287
Cuadro 12.7	Abuso sexual antes de los 12 años .....	288
Cuadro 12.8	Edad al primer abuso sexual .....	289
Gráfico 12.1	Violencia física desde los 15 años .....	272
Gráfico 12.2	Violencia en los últimos 12 meses.....	275
<b>13</b>	<b>EL SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA) Y OTRAS ITS.....</b>	<b>291</b>
Cuadro 13.1.1	Conocimiento de formas de evitar VIH/SIDA: Mujeres.....	295
Cuadro 13.1.2	Conocimiento de formas de evitar VIH/SIDA: Hombres .....	296
Cuadro 13.2.1	Creencias sobre el VIH/SIDA: Mujeres .....	298
Cuadro 13.2.2	Creencias sobre el VIH/SIDA: Hombres .....	300
Cuadro 13.3	Conocimiento de la prevención de la transmisión del VIH de la madre al hijo(a) .....	303
Cuadro 13.4.1	Actitudes hacia personas que tienen VIH/SIDA: Mujeres.....	305
Cuadro 13.4.2	Actitudes hacia personas que tienen VIH/SIDA: Hombres .....	307
Cuadro 13.5	Actitudes hacia la negociación de relaciones sexuales más seguras con el esposo/compañero.....	309

Cuadro 13.6	Apoyo de los adultos a la enseñanza sobre el uso del condón para prevenir el SIDA ....	310
Cuadro 13.7.1	Múltiples parejas sexuales: Mujeres .....	312
Cuadro 13.7.2	Múltiples parejas sexuales: Hombres.....	314
Cuadro 13.8	Prevalencia de punto y prevalencia acumulada de parejas sexuales concurrentes.....	315
Cuadro 13.9	Pago por relaciones sexuales y uso de condón en la última relación sexual pagada.....	316
Cuadro 13.10.1	Cobertura de la prueba del VIH: Mujeres .....	319
Cuadro 13.10.2	Cobertura de la prueba del VIH: Hombres .....	320
Cuadro 13.11	Mujeres embarazadas: consejería a y prueba del virus del SIDA .....	322
Cuadro 13.12	Autoreporte de infecciones de transmisión sexual (ITS) y sus síntomas .....	325
Cuadro 13.13	Prevalencia de inyecciones médicas .....	327
Cuadro 13.14	Conocimiento comprensivo sobre el SIDA y conocimiento de fuente de condón entre jóvenes .....	329
Cuadro 13.15	Edad a la primera relación sexual entre jóvenes .....	331
Cuadro 13.16	Uso de condón durante la primera relación sexual entre jóvenes .....	333
Cuadro 13.17	Relaciones sexuales pre-matrimoniales y uso del condón en dichas relaciones entre jóvenes .....	335
Cuadro 13.18	Múltiples parejas sexuales en los últimos 12 meses entre jóvenes .....	337
Cuadro 13.19	Relaciones sexuales con parejas mayores entre jóvenes de 15-19 años.....	339
Cuadro 13.20	Prueba reciente del VIH entre jóvenes.....	340
Gráfico 13.1	Conocimiento de formas de evitar el VIH-SIDA.....	294
<b>14</b>	<b>SITUACIÓN DE LAS MUJERES E INDICADORES DEMOGRÁFICOS Y DE SALUD .....</b>	<b>341</b>
Cuadro 14.1	Situación de empleo de las personas entrevistadas y tipo de remuneración .....	342
Cuadro 14.2.1	Persona quien decide cómo gastar los ingresos de la entrevistada y magnitud relativa de los ingresos de la mujer .....	345
Cuadro 14.2.2	Persona quien decide cómo gastar los ingresos de los hombres entrevistados .....	348
Cuadro 14.3	Control que ejerce la entrevistada sobre sus propios ingresos y los del esposo/compañero .....	349
Cuadro 14.4.1	Posesión de bienes: Mujeres .....	351
Cuadro 14.4.2	Posesión de bienes: Hombres .....	352
Cuadro 14.5	Participación en la toma de decisiones .....	353
Cuadro 14.6.1	Participación en decisiones del hogar por características seleccionadas: Mujeres .....	355
Cuadro 14.6.2	Participación en decisiones del hogar por características seleccionadas: Hombres .....	357
Cuadro 14.7.1	Actitud hacia que el esposo golpee a la esposa: Mujeres.....	360
Cuadro 14.7.2	Actitud hacia que el esposo golpee a la esposa: Hombres .....	361
Cuadro 14.8	Indicadores de empoderamiento de la mujer .....	362
Cuadro 14.9	Uso actual de anticoncepción por estatus de la mujer.....	363
Cuadro 14.10	Empoderamiento de la mujer, número ideal de hijos y necesidad insatisfecha de planificación familiar.....	364
Cuadro 14.11	Salud reproductiva y empoderamiento de la mujer.....	365
Cuadro 14.12	Mortalidad infantil y en la niñez por indicadores de estatus de la mujer .....	366
Gráfico 14.1	Número de decisiones en las cuales las mujeres tienen la última palabra .....	356
<b>15</b>	<b>MORBILIDAD, UTILIZACIÓN DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD.....</b>	<b>367</b>
Cuadro 15.1	Afiliación de la población a seguros de salud.....	369
Cuadro 15.2	Condición de salud de la población .....	371
Cuadro 15.3	Enfermedades ambulatorias en los últimos 30 días para las cuales se buscó asistencia.....	374
Cuadro 15.4	Persona a quien se consultó la primera vez en los últimos 30 días .....	375

Cuadro 15.5	Lugar de la primera consulta a profesionales de la salud para los enfermos ambulatorios en los últimos 30 días, por características seleccionadas .....	377
Cuadro 15.6	Enfermedades ambulatorias en los últimos 30 días para las cuales se buscó asistencia.....	379
Cuadro 15.7	Forma de pago de las consultas a profesionales de la salud por problemas de salud en los últimos 30 días .....	380
Cuadro 15.8	Tipos de gastos ambulatorios en los últimos 30 días .....	382
Cuadro 15.9.1	Gastos en consultas médicas por enfermedades en los últimos 30 días .....	385
Cuadro 15.9.2	Gastos en hospitalización por enfermedades en los últimos 12 meses .....	386
Cuadro 15.10	Gastos en medicamentos por problemas de salud en los últimos 30 días .....	388
Cuadro 15.11	Gastos en exámenes y laboratorio por problemas de salud en los últimos 30 días .....	389
Cuadro 15.12	Gastos totales por problemas de salud en los últimos 30 días .....	392
Cuadro 15.13	Causas de internamiento en el último año .....	393
Cuadro 15.14	Lugar de internamiento.....	395
Cuadro 15.15	Forma de pago de los internamientos .....	396
Cuadro 15.16	Gastos totales por internamientos en el último año .....	398
<b>16</b>	<b>OTROS ASPECTOS DE SALUD DEL HOMBRE.....</b>	<b>399</b>
Cuadro 16.1	Problemas de erección o eyaculación precoz en hombres .....	401
Cuadro 16.2	Problemas de próstata en hombres.....	403
Cuadro 16.3	Examen de próstata en hombres .....	404
Cuadro 16.4	Sintomatología referida en el área de salud mental en hombres .....	406
<b>17</b>	<b>DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO .....</b>	<b>407</b>
Cuadro 17.1	Educación temprana y apoyo para el aprendizaje .....	409
Cuadro 17.2	Materiales para el aprendizaje .....	413
Cuadro 17.3	Atención inadecuada.....	415
Cuadro 17.4	Componentes de desarrollo infantil temprano .....	417
Cuadro 17.5	Desarrollo adecuado e Índice de Desarrollo Infantil Temprano .....	419
<b>Apéndice A</b>	<b>DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA .....</b>	<b>423</b>
Cuadro A.1	Asignación de la muestra.....	424
Cuadro A.2.1	Implementación de la muestra por residencia y departamentos seleccionados: Mujeres .....	426
Cuadro A.2.2	Implementación de la muestra para el resto de departamentos: Mujeres.....	427
Cuadro A.3.1	Implementación de la muestra por residencia y departamentos seleccionados: Hombres.....	428
Cuadro A.3.2	Implementación de la muestra para el resto de departamentos: Hombres .....	429
<b>Apéndice B</b>	<b>LOS ERRORES DE MUESTREO .....</b>	<b>431</b>
Cuadro B.1	Variables seleccionadas para el cálculo de los errores de muestreo .....	434
Cuadro B.1.1	Errores de muestreo para la población total: Mujeres.....	435
Cuadro B.1.2	Errores de muestreo para la población urbana: Mujeres .....	436
Cuadro B.1.3	Errores de muestreo para la población rural: Mujeres .....	437
Cuadro B.1.4	Errores de muestreo para Atlántida: Mujeres .....	438
Cuadro B.1.5	Errores de muestreo para Colón: Mujeres.....	439
Cuadro B.1.6	Errores de muestreo para Comayagua: Mujeres .....	440
Cuadro B.1.7	Errores de muestreo para Copán: Mujeres.....	441
Cuadro B.1.8	Errores de muestreo para Cortés: Mujeres.....	442
Cuadro B.1.9	Errores de muestreo para Choluteca: Mujeres .....	443
Cuadro B.1.10	Errores de muestreo para El Paraíso: Mujeres .....	444
Cuadro B.1.11	Errores de muestreo para Francisco Morazán: Mujeres.....	445

Cuadro B.1.12	Errores de muestreo para Gracias a Dios: Mujeres .....	446
Cuadro B.1.13	Errores de muestreo para Intibucá: Mujeres .....	447
Cuadro B.1.14	Errores de muestreo para Islas de la Bahía: Mujeres .....	448
Cuadro B.1.15	Errores de muestreo para La Paz: Mujeres .....	449
Cuadro B.1.16	Errores de muestreo para Lempira: Mujeres .....	450
Cuadro B.1.17	Errores de muestreo para Ocotepeque: Mujeres .....	451
Cuadro B.1.18	Errores de muestreo para Olancho: Mujeres .....	452
Cuadro B.1.19	Errores de muestreo para Santa Bárbara: Mujeres .....	453
Cuadro B.1.20	Errores de muestreo para Valle: Mujeres .....	454
Cuadro B.1.21	Errores de muestreo para Yoro: Mujeres .....	455
Cuadro B.2.1	Errores de muestreo para la población total, área urbana y área rural: Hombres .....	456
Cuadro B.2.2	Errores de muestreo para Atlántida, Colón y Comayagua: Hombres .....	457
Cuadro B.2.3	Errores de muestreo para Copán, Cortés y Choluteca: Hombres .....	458
Cuadro B.2.4	Errores de muestreo para El Paraíso, Francisco Morazán y Gracias a Dios: Hombres .....	459
Cuadro B.2.5	Errores de muestreo para Intibucá, Islas de la Bahía y la Paz: Hombres .....	460
Cuadro B.2.6	Errores de muestreo para Lempira, Ocotepeque y Olancho: Hombres .....	461
Cuadro B.2.7	Errores de muestreo para Santa Bárbara, Valle y Yoro: Hombres .....	462
Cuadro B.3	Errores de muestreo para la fecundidad en los tres años anteriores a la encuesta .....	463
Cuadro B.4.1	Errores de muestreo para la mortalidad neonatal en los diez años anteriores a la encuesta por lugar de residencia y departamento .....	464
Cuadro B.4.2	Errores de muestreo para la mortalidad post-neonatal en los diez años anteriores a la encuesta por lugar de residencia .....	464
Cuadro B.4.3	Errores de muestreo para la mortalidad infantil en los diez años anteriores a la encuesta por lugar de residencia .....	465
Cuadro B.4.4	Errores de muestreo para la mortalidad post-infantil en los diez años anteriores a la encuesta por lugar de residencia .....	465
Cuadro B.4.5	Errores de muestreo para la mortalidad en la niñez en los diez años anteriores a la encuesta por lugar de residencia .....	466
<b>Apéndice C CALIDAD DE LA INFORMACIÓN .....</b>		<b>467</b>
Cuadro C.1	Distribución por edad de la población en hogares en la muestra total .....	469
Cuadro C.2.1	Distribución por edad de las mujeres elegibles y entrevistadas .....	470
Cuadro C.2.2	Distribución por edad de los hombres elegibles y entrevistados .....	470
Cuadro C.3	Porcentaje de observaciones sin información en la muestra básica .....	471
Cuadro C.4	Nacimientos a mujeres en la encuesta individual por año calendario .....	471
Cuadro C.5	Edad al fallecimiento en días para menores de 1 mes .....	472
Cuadro C.6	Edad al fallecimiento en meses .....	472
Cuadro C.7	Calidad de los datos sobre peso y talla .....	473
Cuadro C.8.1	Estado nutricional de niños/as basado en la Población Internacional de Referencia de NCHS/CDC/OMS, según características demográficas seleccionadas .....	474
Cuadro C.8.2	Estado nutricional de niños/as basado en la Población Internacional de Referencia de NCHS/CDC/OMS, según características socioeconómicas seleccionadas .....	475
Cuadro C.9.1	Tasas de asistencia escolar para la escuela primaria .....	476
Cuadro C.9.2	Tasas de asistencia escolar a la escuela secundaria .....	477

# PRESENTACIÓN

---

La Encuesta de Demografía y Salud del 2011-2012 (ENDESA 2011-2012) constituye un estudio relevante para el país proporcionando información actualizada de los indicadores básicos de salud, que le permiten a la Secretaría de Salud (SESAL) visualizar los avances alcanzados en el periodo que comprende el estudio, y al Instituto Nacional de Estadística de Honduras (INE) generar la información expresada en los datos que se presentan en forma detallada en este informe. Su utilidad se extiende a todos los tomadores de decisiones tanto de las instituciones del estado como entidades privadas y organismos de cooperación.

Los principales resultados de la ENDESA 2011-2012 miden el estado de salud de una muestra representativa a nivel nacional, urbano-rural y por departamentos. Es importante resaltar que en la presente encuesta la investigación permitió incluir los departamentos de Gracias a Dios e Islas de la Bahía excluidos de la ENDESA 2005-2006, por limitantes en acceso, escasa logística y de comunicación por lo específico del lenguaje. Todo lo anterior se superó y es por ello que el actual estudio incluye a las 20 regiones de salud diseminadas a nivel nacional y ubicadas en los 18 departamentos.

Este estudio de investigación representa la continuación de los esfuerzos de la ENDESA 2005-2006 y de la Encuesta Nacional de Epidemiología y Salud Familiar (ENESF) realizadas con cinco años de periodicidad entre 1981 y el 2001, valorando el grado de comportamiento, el nivel, tendencia y diferencias de las variables de población más importantes como son: nupcialidad, fecundidad, mortalidad infantil, prevalencia anticonceptiva y de la salud familiar; generando conocimiento que ha sido y continua siendo fundamental para el diseño y orientación de las políticas, programas y estrategias de salud dirigidas a la población, en particular de la salud materno infantil.

La encuesta levantada representó un grado de complejidad diferente a la anterior que tenía 15 capítulos y en esta ocasión se agregaron en la investigación dos capítulos cuyo contenido es: otros aspectos de la salud del hombre y el desarrollo infantil temprano, los que serán de gran utilidad para direccionar los esfuerzos. Adicionalmente a esto los resultados de la investigación de hombre y mujer se presentan en un mismo documento facilitando la lectura y comparación de los resultados en ambos sexos.

Deseamos reconocer el papel fundamental que desempeñaron todos y cada uno de los protagonistas que participaron en este trascendental estudio, que incluye a los responsables de la planificación y ejecución, (Sesal e INE). La ENDESA 2011-2012 contó con la asistencia técnica del Programa MEASURE DHS de ICF International y el financiamiento de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID); Banco Interamericano de Desarrollo BID a través del préstamo No. 2529/BL-HO “Programa de Apoyo al Censo de Población y Vivienda 2012 y Sistema Integrado de Encuesta de Hogares de Honduras”, Fondo de Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF); así como la asignación de fondos nacionales del Gobierno de Honduras. En forma muy especial agradecemos al personal de campo (Supervisoras, Antropometristas, Críticas, Encuestadoras, Encuestadores, y Motoristas), y finalmente a la población encuestada de todas las comunidades que permitieron en forma confiada, generosa y franca, recibir los equipos de campo respondiendo el juego de cuestionarios de tal manera que contribuyeron de forma desinteresada en obtener los resultados que contiene el presente documento.

**Roxana Patricia Araujo**  
**Secretaria de Estado en los**  
**Despachos de Salud**

**Ramón Arturo Espinoza**  
**Director Ejecutivo**  
**INE**



## RESUMEN EJECUTIVO

---

Este informe tiene como propósito presentar los resultados de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud (ENDESA 2011-2012) realizada en Honduras por el Instituto Nacional de Estadística (INE) en coordinación con la Secretaría de Salud. La ENDESA 2011-2012 se realizó con el objetivo principal de proporcionar información estadística actualizada a nivel nacional y por regiones departamentales (incluyendo Islas de la Bahía y Gracias a Díos no incluidos en la ENDESA 2005-2006 por cuestiones de costo y accesibilidad) 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 2011-2012 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 2011-2012, principalmente aquellos relacionados con los resultados de las entrevistas realizadas a las mujeres en edad reproductiva. También se incluyen resultados para hombres de 15-59 años.

La muestra ENDESA 2011-2012 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 2011-2012 se definió como la población femenina de 15 a 49 años de edad de todo el país y los hombres de 15-59 años.

Durante el trabajo de campo, el cual se inició el 26 de Septiembre del 2011 y se extendió hasta el día 20 de Julio del 2012, se visitaron un total de 23,475 hogares en los 1,150 conglomerados (sectores censales) seleccionados para la ENDESA 2011-2012. En estos hogares se logró realizar la entrevista en 21,362, 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 24,414 mujeres elegibles se pudo entrevistar a 22,757, obteniéndose una tasa de respuesta del 93 por ciento. De 8,179 hombres elegibles se entrevistaron 7,120 para una tasa de respuesta de 87 por ciento.

### CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN ENTREVISTADA

En todas las viviendas de la muestra seleccionada para la ENDESA 2011-2012 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 anuentes. Los resultados que aquí se presentan se refieren fundamentalmente a la población calificada como residente habitual.

- El 22 por ciento de las mujeres y 22 por ciento de los hombres entrevistados 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 y al 9 por ciento entre los hombres de 45-49 años de edad. El 40 por ciento de las mujeres y el 40 por ciento de los hombres tienen menos de 25 años.
- El 56 por ciento de las mujeres vive actualmente en unión (21 por ciento casadas y 35 por ciento unidas). El 29 por ciento nunca ha estado casada o unida. Al momento de la entrevista el 54 por ciento de los hombres vive en unión (21 por ciento casados y 34 por ciento unidos). El 37 por ciento de los hombres nunca han estado casados o unidos.
- El 54 por ciento de las mujeres en edad fértil y el 50 por ciento de los hombres entrevistados viven en la zona urbana. Los departamentos de Cortés y Francisco Morazán concentran el 39 por ciento de las mujeres y el 36 por ciento de los hombres entrevistados. Los departamentos de Gracias a Dios, Islas de la Bahía y Ocotepeque concentran el 4 por ciento de las mujeres y el 4 por ciento de hombres que fueron entrevistados.

## FECUNDIDAD Y FACTORES ASOCIADOS

Aún cuando la tasa de fecundidad global (TFG) ha venido descendiendo en el país, su nivel es todavía elevado en muchas zonas del país. Estos niveles están altamente relacionados con la edad de la primera relación sexual y la edad en que se tiene el primer hijo.

- La tasa global de fecundidad para el total de la población Hondureña para el período 2009-2012 es de 2.9 hijos por mujer, lo cual representa un descenso importante si se compara con la tasa estimada en la ENDESA 2005-2006, en la cual la tasa global para los tres años anteriores a la encuesta se estimó en 3.3 hijos por mujer (aproximadamente para el período 2003-2006).
- El 73 por ciento de las mujeres en unión estaban usando métodos anticonceptivos en el momento de la encuesta, en comparación con 65 por ciento en el 2005-2006 y 62 por ciento en 2001. El uso de métodos modernos asciende al 64 por ciento y el uso métodos tradicionales al 9 por ciento (56 y 9 por ciento en 2005-2006, 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 (71, 64 y 67 por ciento, respectivamente). Estos niveles de uso son sin embargo más altos que los encontrados en la ENDESA 2005-2006.
- En la mayoría de los departamentos, el uso actual de anticoncepción está por encima del 70 por ciento. Los departamentos con mayores niveles de uso son Francisco Morazán (78 por ciento), Ocotepeque y El Paraíso (77 por ciento cada uno), Islas de la Bahía y Atlántida (75 por ciento cada uno). Por otro lado, en Gracias a Dios, apenas el 57 por ciento de las mujeres en unión usan anticoncepción.
- A nivel nacional, el 10 por ciento de las mujeres entre 25 y 49 años se unieron antes de los 15 años, el 37 por ciento antes de los 18 y el 56 por ciento antes de los 20 años, porcentajes ligeramente por debajo de los observados en el 2005-2006. Los porcentajes de uniones antes de dichas edades son mayores en el área rural que en el área urbana. En el caso de los hombres, apenas el 2 por ciento entre 25 y 49 años se han unido antes de los 15 años y el 29 por ciento antes de los 20, para una edad mediana a la primera unión de 22.5 años.

- Hay una diferencia de tres años en las edades medianas a la primera unión de los hombres y las mujeres: 22.4 años para hombres y 19.3 para mujeres de 25-49 años.
- El 58 por ciento de los nacimientos ocurridos en los últimos cinco años eran deseados, un aumento en comparación con lo observado en la ENDESA 2005-2006 cuando era 50 por ciento. Para el 29 por ciento de los nacimientos las madres declararon que lo querían más tarde y apenas el 13 por ciento declaró que el último nacimiento (o el embarazo actual) no fue deseado, lo cual representa una disminución importante con respecto al 2005-2006 (26 por ciento).

## **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 2011-2012, de cada 1,000 niños nacidos en Honduras durante el período 2006–2012, 24 murieron durante el primer año, cifra que presenta un descenso en comparación con el nivel estimado para el periodo 2000–2006 de 25 por mil. La mortalidad postneonatal es la que presenta un mayor descenso de 10 a 6 por mil.
- La mortalidad post-infantil pasó de 7 a 5 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 (2006-2012) la cifra de 29, en comparación con el 32 por mil estimado para el período 2000-2006.
- Los departamentos donde se observan las tasas más altas de mortalidad infantil son Islas de la Bahía y Gracias a Dios con 63 y 51 muertes por mil, respectivamente. En el otro extremo, los departamentos que reportan las tasas más bajas son Olancho y Santa Bárbara con 17 y 18 muertes por mil nacidos vivos respectivamente.

## **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.

- La cobertura de atención prenatal por personal de salud sigue mejorando en Honduras. Según la ENDESA 2011-2012, el 97 por ciento de las madres que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta recibieron atención prenatal de alguna persona calificada. La atención prenatal ha tenido un incremento de 5 puntos y 14 puntos porcentuales en relación a lo observado en la ENDESA 2005-2006 y en la ENESF 2001, respectivamente.
- No solamente ha mejorado la cobertura, sino también el número de atenciones prenatales, ya que a nivel nacional el 89 por ciento de mujeres tuvieron al menos cuatro atenciones, 92 por ciento en el área urbana y 86 por ciento en la rural. En la ENDESA 2005-2006, a nivel nacional el 81 por ciento de mujeres tuvieron al menos cuatro controles, 87 por ciento en el área urbana y 76 por ciento en la rural.
- La captación oportuna para la primera atención prenatal también ha mejorado en el país. Un 78 por ciento de las mujeres embarazadas asiste a su primera visita antes del cuarto mes (69 por ciento en la ENDESA 2005-2006).
- De las mujeres que tuvieron hijos en los cinco años anteriores a la encuesta, el 72 por ciento habían alcanzado niveles de protección contra el tétanos neonatal para el último nacimiento (dos puntos de incremento en comparación con la ENDESA 2005-2006).
- La prevalencia del parto institucional calificado se ha incrementado en los últimos años en Honduras ya que según la ENDESA 2011-2012 el 83 por ciento de los nacimientos ocurridos en los 5 años que precedieron la encuesta fueron atendidos a nivel institucional (78 por ciento en establecimiento público y 5 por ciento en establecimiento privado), lo cual representa un incremento de 16 puntos con respecto a la ENDESA 2005-2006, básicamente como resultado del aumento en los partos atendidos en establecimientos de salud del sector público del 61 al 78 por ciento.
- Con relación al tipo de atención durante el parto, el 83 por ciento de los nacimientos fueron atendidos por profesionales de la salud, básicamente médicos (79 por ciento). En la ENDESA 2005-2006 la atención por profesional de salud fue del 67 por ciento y por médico 64 por ciento. El porcentaje es menor en mujeres rurales (73 por ciento comparado con 94 por ciento entre mujeres urbanas).
- Los departamentos con los porcentajes más bajos de atención de parto por profesional de salud son: Gracias a Dios (61 por ciento), Intibucá y Lempira (67 por ciento cada uno) y El Paraíso (72 por ciento). Los mayores niveles se observan en el Distrito Central, San Pedro Sula e Islas de la Bahía (98, 97 y 95 por ciento, respectivamente). Los departamentos con los porcentajes más bajos de atención de parto por profesional de salud son: Gracias a Dios (61 por ciento), Intibucá y Lempira (67 por ciento cada uno) y El Paraíso (72 por ciento). Los mayores niveles se observan en el Distrito Central, San Pedro Sula e Islas de la Bahía (98, 97 y 95 por ciento, respectivamente).

## 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 2011-2012 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.

- En la ENDESA 2011-2012, el 78 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 (90 por ciento) fue mayor que en la ENDESA 2005-2006 (85 por ciento).
- El 85 por ciento de los niños de 12-23 meses había recibido todas las vacunas esenciales en 2011-2012, frente al 78 por ciento en 2005-2006.
- A nivel nacional el 85 por ciento de los niños de 12-23 meses han recibido todas las vacunas recomendadas, 10 puntos porcentuales más que lo observado en la ENDESA 2005-2006. La cobertura de vacunación para las terceras dosis de la Pentavalente/DPT y Polio es del 95 por ciento y la cobertura para SRP de 88 por ciento.
- La cobertura de vacunación en el momento apropiado (antes de los 18 meses para los niños de 18-59 meses) alcanza el 90 por ciento para todas las vacunas, bastante por encima de lo observado en la ENDESA 2005-2006. También se observa un aumento importante en los niveles de inmunización para la SRP del 89 al 94 por ciento. Igualmente hay aumentos en la cobertura de las terceras dosis para la Pentavalente (91 al 95 por ciento) y la Polio (83 al 95 por ciento). En el área urbana se observa en general un aumento a través del tiempo al comparar la cobertura de niños de 18-23 meses (91 por ciento) con la alcanzada por niños de 4 años (87 por ciento).

### 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.

- El 83 por ciento de los recién nacidos fueron pesados, 8 puntos porcentuales más que lo estimado en la ENDESA 2005-2006 (75 por ciento).

- Entre los niños con información, el nueve por ciento pesaron menos de 2.5 kilogramos. Se encuentran ligeras diferencias en el bajo peso por edad de la madre, con 11 por ciento entre niños de madres menores de 20 años versus el 9 por ciento para los niños de madres mayores de 20 años.
- Los departamentos que presentan la mayor prevalencia de bajo peso son: Lempira con 20 por ciento, Gracias a Dios con 17 por ciento y La Paz con 15 por ciento. Atlántida, El Paraíso, Olancho y Valle registran los menores porcentajes de bajo peso al nacer con 7 por ciento cada uno.
- En la ENDESA 2005-2006 los departamentos que presentaron 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.

### **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 18 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 (19 y 17 por ciento, respectivamente) y similar a lo observado en la ENDESA 2005-2006 (16 por ciento).
- Más de la mitad de los niños con diarrea, el 52 por ciento, fue llevado a un proveedor o establecimiento de salud (47 por ciento en la ENDESA 2005-2006).
- Más de las dos terceras partes de los niños recibieron TRO durante el episodio de diarrea (71 por ciento) y el 60 por ciento recibió SRO. Los menores niveles de uso de la terapia de rehidratación oral se encuentran entre los niños menores de seis meses con un 48 por ciento; en Olancho con 59 por ciento y en Atlántida e Islas de la Bahía con 61 por ciento cada uno.

### **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 materna continúa siendo una práctica generalizada en Honduras. El 96 por ciento de los niños nacidos en los dos años anteriores a la encuesta, lactaron alguna vez sin diferencias entre subgrupos poblacionales, si bien el porcentaje que alguna vez lactó disminuye con la educación de la madre y el quintil de riqueza.
- Un 64 por ciento de los niños empezó a lactar dentro de la primera hora de nacido y esa proporción sube al 86 por ciento dentro del primer día.

- Entre los niños que lactaron, el 44 por ciento recibió algún alimento antes de iniciar la lactancia materna de manera regular. Esta práctica se observó en el 65 por ciento de los niños en Islas de la Bahía pero apenas en el 21 por ciento en Intibucá y el 23 por ciento en Lempira.
- Para niños menores de tres años, la lactancia materna tiene una duración promedio de 18.7 meses. La duración mediana de la lactancia entre los niños de madres con educación superior es apenas de 13.5 meses en comparación con 22.5 entre los niños de madres sin educación.
- A nivel departamental, la menor duración mediana de la lactancia se observa en Cortés (16.7 meses) y la mayor en La Paz (22.9 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 2011-2012, el 23 por ciento de los niños menores de cinco años adolecen de retardo en el crecimiento. Para el 6 por ciento de los niños con desnutrición crónica, el retardo en el crecimiento es severo. En la ENDESA 2005-2006, el 30 por ciento de los niños menores de cinco años tenían retardo en el crecimiento.
- 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 la ENDESA 2005-2006.
- El sobrepeso/obesidad afecta al 5 por ciento de los niños en el país y presenta los niveles más altos entre los niños de 9 a 11 meses (9 por ciento), entre los niños de madres en nivel superior de educación (14 por ciento) y entre los niños de madres ubicadas en el quintil superior de riqueza (9 por ciento).
- El 7 por ciento de los niños menores de cinco años tiene un peso deficiente para su edad (desnutrición global) evidenciando una disminución de 4 puntos porcentuales respecto a la cifra observada en la ENDESA 2005-2006 (11 por ciento). En el departamento de Lempira la desnutrición global alcanza el 16 por ciento.

### **Estado nutricional de las mujeres**

- A nivel nacional, el 8 por ciento de las mujeres tienen una talla inferior a 145 cms (10 por ciento en la ENDESA 2005-2006). Este porcentaje es más alto entre las mujeres sin educación, 23 por ciento, las mujeres más pobres, 19 por ciento; y entre las que viven en Intibucá, La Paz, y Lempira, con 22, 21 y 19 por ciento, respectivamente, en contraste con apenas el 2 por ciento en Islas de la Bahía.

- El 51 por ciento de las mujeres en edad fértil tienen sobrepeso u obesidad ( $IMC \geq 25.0$ ) de las cuales el 22 por ciento presentan obesidad (índice de masa corporal igual o mayor que 30). El sobrepeso u obesidad se da en mayor proporción en Gracias a Dios, Islas de la Bahía, Cortés y Valle (60, 58, 57 y 56 por ciento, respectivamente). En la ENDESA 2005-2006 los mayores porcentajes de sobrepeso se observaron en Colón y Cortés con 53 por ciento y en Valle y Francisco Morazán con el 52 por ciento.
- Con respecto a la edad de las mujeres, los mayores porcentajes de sobrepeso y obesidad se observan entre las mujeres de 30 años o más (68 por ciento en el grupo de 30 a 39 años en comparación con el 21 por ciento de las adolescentes de 15-19 años).

## **Anemia**

- La prevalencia de anemia en los niños hondureños de 6 a 59 meses es alta pues casi la tercera parte (29 por ciento), padecen de algún tipo de anemia, si bien se observa una reducción con respecto a lo observado en la ENDESA 2005-2006, 37 por ciento. El componente más importante es de anemia leve que presenta un 19 por ciento (23 por ciento en la ENDESA 2005-2006). El 10 por ciento de los niños sufren de anemia moderada (14 por ciento en la ENDESA 2005-2006) y menos del 1 por ciento presentan anemia severa.
- Entre las mujeres en edad fértil, el 15 por ciento presenta algún grado de anemia (4 puntos porcentuales menos que en lo encontrado en ENDESA 2005-2006), siendo la anemia leve la más importante con un 13 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 27 por ciento de las mujeres, fue objeto de violencia física a partir de los 15 años. El maltrato aumenta con la edad, desde 15 por ciento entre las mujeres de 15-19 años hasta alcanzar su máximo valor entre las mujeres de 45-49 años con 37 por ciento. El 35 por ciento de las mujeres que han experimentado violencia son maltratadas por el esposo/compañero, seguido del ex-esposo/ex-compañero (24 por ciento).
- A nivel nacional, el 27 por ciento de las mujeres, fue objeto de violencia física a partir de los 15 años. El maltrato aumenta con la edad, desde 15 por ciento entre las mujeres de 15-19 años hasta alcanzar su máximo valor entre las mujeres de 45-49 años con 37 por ciento. El 35 por ciento de las mujeres que han experimentado violencia son maltratadas por el esposo/compañero, seguido del ex-esposo/ex-compañero (24 por ciento).

- En cuanto a violencia por parte del esposo/compañero, a nivel nacional, el 22 por ciento de las mujeres alguna vez unidas experimentaron, en los últimos 12 meses, alguna de las tres formas de violencia. El 21 por ciento fueron víctimas de maltrato psicológico, 10 por ciento recibió violencia física y el 3 por ciento violencia sexual. El 11 por ciento fueron objeto de maltrato físico y sexual.
- A nivel nacional el 8 por ciento de mujeres alguna vez casadas/unidas, alguna vez ejerció violencia física contra su esposo/compañero y el 4 por ciento en los últimos 12 meses.
- Como consecuencia del maltrato físico, un 46 por ciento de las mujeres que soportaron violencia en los últimos 12 meses resultaron con cortadas, moretones o dolores, el 34 por ciento sufrió cefalea, mareos, dolores abdominales o punzadas y el 10 por ciento serias lesiones en los ojos, torceduras, dislocaciones, o quemaduras.
- En todo el país, el 48 por ciento de las mujeres alguna vez unidas que sufrieron maltrato del esposo/compañero en los últimos doce meses buscaron ayuda.
- A nivel nacional, 4 por ciento de las mujeres han sufrido abuso sexual desde los doce años y 2 por ciento de las mujeres fueron víctimas de abuso sexual antes de los 12 años.

## **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.

- La forma de protección contra el VIH/SIDA más mencionada por las mujeres y hombres es el sexo con una sola pareja no infectada (88 y 94 por ciento, respectivamente). Las dos formas, condón y una sola pareja no infectada fueron mencionadas por un 68 por ciento de las mujeres y el 77 por ciento de los hombres.
- El conocimiento de formas de prevención por parte de los hombres es mayor que el de las mujeres. Las mayores diferencias se encuentran en Gracias a Dios (25 puntos porcentuales en el conocimiento del condón y 28 en el de la abstinencia). En varios departamentos la diferencia en conocimiento de formas de prevención es cercana a 10 puntos porcentuales: Comayagua, Copán, Resto Cortés, Choluteca, Intibucá y Lempira.
- A pesar que casi todas las mujeres y todos los hombres han escuchado hablar del SIDA, el porcentaje con un conocimiento comprensivo de la prevención y transmisión de la enfermedad es bajo a nivel nacional con un 34 en cada caso, representando un incremento de apenas 3 puntos en relación a la ENDESA 2005-2006 (31 por ciento).
- El 84 por ciento de las mujeres consideran que el VIH/SIDA puede ser transmitido de la madre al hijo durante la lactancia, cifra similar a la reportada en ENDESA 2005-2006 y por encima del 77 por ciento para los hombres.

- Solamente el 1 por ciento de las mujeres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales en el último año tuvieron 2 o más parejas, y de ellas solo el 33 por ciento usó condón en la última relación sexual. En el caso de los hombres el 17 por ciento tuvieron 2 o más parejas y de ellos el 44 por ciento usaron condón en la última relación sexual
- El 5 por ciento de hombres 15-49 años tuvieron parejas sexuales concurrentes en los seis meses antes de la encuesta (prevalencia puntual) y un 11 por ciento tuvieron parejas sexuales concurrentes en los 12 meses antes de la encuesta (prevalencia acumulativa).
- Un 12 por ciento de hombres 15-49 años reportaron haber pagado por relaciones sexuales alguna vez en la vida y el 1 por ciento en los últimos 12 meses.
- El 51 por ciento de las mujeres afirmaron haberse hecho la prueba y el 48 por ciento se han hecho la prueba y recibieron el resultado. En la ENDESA 2005-2006, un 27 por ciento de las mujeres reportaron haberse hecho la prueba (pero no se sabía si habían recibido los resultados). En el caso de los hombres, el 34 por ciento afirmaron haberse hecho la prueba y 33 por ciento se han hecho la prueba y recibieron el resultado. En la ENDESA 2005-2006, un 26 por ciento de los hombres reportaron haberse hecho la prueba (pero no se sabía si habían recibido los resultados).
- Entre las mujeres de 15-49 años con un nacimiento en los dos años que precedieron la encuesta, 51 por ciento recibieron consejería sobre VIH durante la atención prenatal; 46 por ciento recibieron una prueba del SIDA durante la atención prenatal para el nacimiento más reciente (incluyendo consejería y los resultados de la prueba).
- Un 12 por ciento de las mujeres declararon haber tenido una ITS y/o síntomas asociados (descarga genital con mal olor o anormal; o una llaga o úlcera genital), en comparación con el 15 por ciento que se reportó en ENDESA 2005-2006. El síntoma más frecuente reportado en la mujer fue la descarga genital con mal olor o anormal (11 por ciento).
- En el caso de los hombres, el 2 por ciento declararon haber tenido una ITS y/o síntomas asociados (descarga genital con mal olor o una llaga o úlcera genital). El síntoma más frecuente reportado en el hombre fue la llaga o úlcera en genitales (1 por ciento).
- A nivel nacional, el 45 por ciento de las mujeres recibieron una inyección de un trabajador de la salud en el último año, comparado con el 32 por ciento reportado en ENDESA 2005-2006. En comparación, el 31 por ciento de los hombres han recibido una inyección de un trabajador de salud.

## **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, más 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 2011-2012 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.

### **Situación de empleo**

- El 51 por ciento de las mujeres actualmente unidas estaban empleadas mientras los hombres están empleados casi en su totalidad (99 por ciento). La edad es un factor importante en la situación de empleo. El porcentaje con empleo entre las mujeres unidas de menor edad alcanza el 31 por ciento. Este porcentaje que se va incrementado sustancialmente hasta el grupo de edad 35-39 años (58 por ciento) y luego decrece ligeramente entre las mujeres de mayor edad.
- En relación a quién tiene ingresos mayores, el 67 por ciento de las mujeres declaran ganar menos que su pareja. Por otro lado, un 13 por ciento dice ganar más que la pareja y el 18 por ciento gana casi lo mismo, frente al 22 por ciento en la ENDESA 2005-2006.

### **Control de los ingresos**

- A nivel nacional, seis de cada diez mujeres deciden por ellas mismas cómo utilizar sus ingresos y cuatro de cada diez mujeres lo hacen conjuntamente con el esposo/compañero. En la ENDESA 2005-2006, sólo un poco más de la mitad de las mujeres (53 por ciento), decidían por si mismas en qué usar el salario que reciben, un 46 por ciento toman la decisión junto a su esposo o compañero.
- En relación a quién tiene ingresos mayores, a nivel nacional el 67 por ciento de las mujeres declaran ganar menos que su pareja. Un 13 por ciento dice ganar más que la pareja y el 18 por ciento gana casi lo mismo, frente al 22 por ciento en la ENDESA 2005-2006.
- El 71 por ciento de los hombres deciden conjuntamente con la compañera cómo se gastan los ingresos de ellos y para el 21 por ciento lo deciden ellos.

### **Toma de decisiones**

- Más de la mitad de las mujeres, el 54 por ciento, comparten con su pareja decisiones relativas con respecto al 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 el caso de los hombres, el 32 por ciento dice que principalmente el esposo/compañero es quien decide sobre el cuidado de salud, frente a un 12 por ciento para quienes lo hace la esposa.
- En relación a las compras de mayor importancia del hogar, 47 por ciento de las mujeres comparten la decisión con la pareja y en el 27 por ciento de los casos lo decide principalmente la esposa. Entre los hombres, el 42 por ciento deciden conjuntamente las grandes compras y el 43 por ciento de ellos deciden principalmente. El 15 por ciento opina que es principalmente la esposa quien decide

## **Actitud hacia que el esposo golpee a la esposa**

- A nivel nacional, el 12 por ciento de las mujeres aceptan por lo menos una justificación para que el esposo golpee a la esposa (16 por ciento en la ENDESA 2005-2006). De igual manera, la proporción es mayor entre las mujeres del área rural (17 por ciento) y entre aquellas que no reciben dinero en efectivo (18 por ciento). En el caso de los hombres, el 10 por ciento está de acuerdo con por lo menos una de las razones para que el esposo golpee a la esposa. La justificación más señalada es el descuido de los niños (7 por ciento) y la menos justificada es el rechazo a tener relaciones (2 por ciento).
- 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. Entre quienes no aceptan razones para golpear a la esposa, el 66 por ciento participan en todas las decisiones. Este porcentaje se reduce a 44 entre quienes aceptan las 5 razones para golpear a la esposa.

## **MORBILIDAD, UTILIZACIÓN DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD**

En la ENDESA 2011-2012 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, igual a lo encontrado en la ENDESA 2005-2006. Del total de población afiliada (12 por ciento), la mayoría de (10 por ciento) está afiliada al Instituto Hondureño de Seguridad Social.
- A nivel nacional, 36 por ciento de la población tuvo alguna enfermedad en los últimos 30 días, porcentaje que se incrementa a 43 por ciento en Intibucá y 41 por ciento en Valle. En el área rural, 38 por ciento frente al 34 por ciento en la urbana.
- Al igual que en la ENDESA 2005-2006, 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 (58 por ciento) de la población enferma que buscó ayuda, mientras que otras enfermedades infecciosas (10 por ciento) constituyen la segunda causa.
- La causa de enfermedad ambulatoria por la que más se buscó asistencia fueron las infecciones respiratorias (58 por ciento), cinco puntos porcentuales más que en la ENDESA 2005-2006. La segunda causa de búsqueda de asistencia la constituyó “otras enfermedades infecciosas” (10 por ciento, 7 puntos porcentuales menos que en la ENDESA 2005-2006).
- A nivel nacional, el 89 por ciento de los enfermos ambulatorios pagaron las consultas con recursos propios exclusivamente, porcentaje similar al encontrado en la ENDESA 2005-2006.

## **Problemas en el último año**

- A nivel nacional, la primera causa de internamiento el último año fue por enfermedad para el 48 por ciento de las personas, seguido del embarazo/parto, 36 por ciento; accidentes/violencia, 13 por ciento; y por complicaciones del parto, 2 por ciento, cifras muy similares a las encontradas en la ENDESA 2005-2006.
- A nivel nacional, el 83 por ciento de las personas que se internaron lo hicieron en instalaciones del sector salud público, principalmente en un hospital de la SS (67 por ciento) si bien en Cortés y en Francisco Morazán los hospitales del IHSS juegan un papel importante (27 y 19 por ciento, respectivamente). El sector de salud privado recibió al 17 por ciento de las personas, primordialmente en clínica/médico privado (11 por ciento).
- A nivel nacional, el 80 por ciento de los enfermos en el último año pagaron su internamiento con recursos propios exclusivamente y un 13 por ciento no pagó nada.

## **OTROS ASPECTOS DE SALUD DEL HOMBRE**

La Secretaria de Salud de Honduras recientemente ha lanzado las “Normas y Procedimientos para la Atención Integral al Hombre” que vienen a ordenar y apoyar la labor de los prestadores de servicios de salud en los diferentes niveles de atención (públicos, seguridad social y privados), indicándo la ruta a seguir en la detección precoz y en el manejo oportuno de aquellos casos que lo ameriten, mediante un abordaje integral unificado, donde se garantice la prestación de los servicios de calidad a la población masculina que lo demande. Esta norma de atención incluye aspectos básicos relacionados a la salud masculina tales como:

1. Promoción de la salud, prevención de enfermedades y autocuidado masculino.
2. Detección y manejo de las malformaciones congénitas del aparato genital masculino.
3. Atención de la morbilidad general en el hombre: prevención, detección precoz y manejo oportuno de enfermedades crónicas no transmisibles y cáncer.
4. Salud sexual y salud reproductiva e ITS/VIH/SIDA.
5. Prevención de la violencia de género y doméstica; y prevención de adicciones.

En la ENDESA 2011-2012 se recolectó información detallada sobre los siguientes tópicos:

- A los hombres 15-59 años que han tenido relaciones sexuales se les preguntó sobre problemas de erección o de eyaculación precoz.
- A todos los hombres se les preguntó si han tenido relaciones sexuales con otros hombres.
- A los hombres de 20-59 años se les preguntó sobre síntomas sugestivos de problemas en la próstata.
- Para los hombres 40-59 años se indagó sobre el examen de próstata y las razones para no habérselo realizado.

## **Problemas de erección o de eyaculación precoz**

- Un 50 por ciento de los hombres han escuchado sobre problemas de erección o eyaculación precoz y solo un 14 por ciento han recibido información sobre este problema de salud.
- El haber recibido información sobre este problema de salud masculino es menor en el grupo más joven (12 por ciento en 15-19 años).

- En hombres que han tenido relaciones sexuales, un 20 por ciento refirieron haber tenido problemas de erección o eyaculación precoz al momento de la relación sexual; sólo un 1 por ciento han recibido tratamiento médico para este problema de salud sexual; y un 17 por ciento afirmaron que acudirían a algún lugar si supieran que en el mismo se brinda información y atención sobre problemas de erección o eyaculación precoz, prefiriendo los servicios de salud del sector público.

### **Conocimiento de próstata y síntomas de problemas**

- Un 82 por ciento de los hombres 15-59 años refirieron conocer o haber oído hablar de la próstata.
- Los síntomas de posible problema de próstata que se presentan con mayor frecuencia en hombres 25-59 años son: aumento del número de veces que se levanta a orinar, sensación de no haber evacuado la vejiga y alteraciones en la fuerza del chorro urinario. Estos síntomas se presentan en un 16, 14 y 11 por ciento, respectivamente.

### **Examen de próstata**

- Un 11 por ciento de los hombres 40-59 años refirieron haberse hecho alguna vez en la vida el examen de la próstata. Si bien no se muestran los detalles en el cuadro, entre quienes se hicieron el examen de próstata el 51 por ciento se habían hecho el examen rectal y el 67 por ciento el examen de sangre.
- El no haberse sentido enfermo (66 por ciento) y la falta de información (22 por ciento) son las principales razones presentadas por los hombres 40-59 años para no haberse hecho un examen de próstata. Sin embargo, un 85 por ciento afirmaron estar pensando hacerse en el futuro el examen de próstata.

### **Salud mental**

- De los siete síntomas indagados en el área de salud mental, un 55 por ciento de los hombres 15-49 años refirieron tener por lo menos algún síntoma.
- Los síntomas de salud mental referidos con mayor frecuencia son: dificultad para tomar decisiones, llorar con facilidad y asustarse con facilidad (22, 20 y 21 por ciento, respectivamente).

## **DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO**

En la ENDESA 2011-2012 se recolectó información sobre asistencia de los niños a programas de educación temprana. Igualmente se recolectó información sobre una serie de actividades claves para el desarrollo infantil que incluían la participación de los adultos con los/as niños/as en diferentes actividades que promueven aprendizaje y preparación para la escuela.

Por otro lado, como el desarrollo de la niña o el niño está influenciado por la estructura familiar, las niñas y niños que viven sin sus padres o madres corren un mayor riesgo de no recibir la atención y el estímulo necesarios para su desarrollo, por lo cual se preguntó en la encuesta si el niño/a vivía con el padre natural y de ser el caso, la participación en actividades con el padre.

## **Asistencia a programas de aprendizaje**

- Los resultados indican que en Honduras el 19 por ciento de los niños/as de 36-59 meses de edad asisten a programas de educación preescolar.
- La asistencia es mayor en el área urbana (22 por ciento) que en el área rural (17 por ciento), y es mucho mayor en el departamento de Colón (36 por ciento) que en el departamento de Olancho (10 por ciento).

## **Apoyo para el aprendizaje**

- Durante los 3 días anteriores a la encuesta casi la mitad (48 por ciento) de los niños de 36-49 meses compartieron cuatro o más actividades que promueven el aprendizaje y la preparación para la escuela con un adulto de la familia.
- Una mayor proporción de los adultos participó en cuatro o más actividades de aprendizaje y de preparación para la escuela con los niños/as según el lugar de residencia, siendo en el área urbana mayor que en el área rural (58 y 38 por ciento, respectivamente).

## **Disponibilidad de libros infantiles en el hogar**

- El 11 por ciento de los niños/as de 0 a 59 meses de edad vive en hogares que tienen 3 o más libros infantiles y sólo un 2 por ciento en hogares que disponen de 10 o más libros.
- La disponibilidad de libros es mayor para los niños/as del área urbana que para los que viven en hogares del área rural. Así, los que tienen 3 o más libros en el área urbana llegan al 18 por ciento, frente al 5 por ciento para el área rural.

## **Tipo y número de juguetes disponibles en el hogar**

- El 86 por ciento de los niños/as juegan con juguetes manufacturados, el 81 por ciento con objetos del hogar y con objetos de origen natural y el 24 por ciento utiliza juguetes caseros.
- La proporción de niños que juega con juguetes manufacturados es mayor en las áreas urbanas que en las rurales (92 por ciento y 81 por ciento, respectivamente).

## **Atención inadecuada**

- Durante la semana anterior a la entrevista el 2 por ciento de las madres dejó al niño/a solo, el 3 por ciento lo dejó al cuidado de otros niños/as.
- Mediante la combinación de los dos indicadores de cuidados, el 4 por ciento de los niños/as tuvo un cuidado inadecuado durante la semana anterior a la encuesta.

## **Tipo de desarrollo adecuado**

- El 11 por ciento de los niños de 36-59 meses tienen un desarrollo adecuado en el ámbito de lecto-escritura y procesos matemáticos.
- La gran mayoría de niños/as, 97 por ciento presenta un desarrollo adecuado en el ámbito físico y no se observan diferencias para las características estudiadas.

- En el ámbito de aprendizaje, a nivel nacional, el 97 de los niños tiene un desarrollo adecuado. Tampoco se observan diferencias por características, excepto que alcanza el 81 por ciento en Gracias a Dios.
- El 84 por ciento de los niños/as presenta un desarrollo adecuado en el ámbito socio-emocional, destacándose que el 93 por ciento se relacionaba bien con otros niños.

### **Índice de Desarrollo Infantil Temprano (ECDI)**

- El Índice de Desarrollo Infantil Temprano (ECDI) para los niños/as de 36-59 meses de edad encontrado en ENDESA 2011-2012 es de 80 por ciento.
- El ECDI es ligeramente inferior entre los niños varones (79 por ciento) que entre las niñas (82 por ciento).
- Por departamento se encontró que Cortes tiene el ECDI más alto (87 por ciento) seguido de Valle (85 por ciento), La Paz y Francisco Morazán (84 por ciento cada uno) y Ocotepeque (83 por ciento). El ECDI más bajo se observa en Gracias a Dios (63 por ciento).

# INDICADORES BÁSICOS

Indicadores básicos	2001	2005-2006	2011-2012
<b>Población de la muestra</b>			
Mujeres de 15 a 49 años	8,362	19,948	22,757
Niños vivos de 12-23 meses	795	1,916	2,127
Niños vivos menores de 5 años	6,624	9,595	10,167
<b>Fecundidad</b>			
Tasa global de fecundidad para la población total <sup>1</sup>	4.4	3.3	2.9
Área urbana	3.3	2.6	2.5
Área rural	5.6	4.1	3.5
<b>Deseo de Tener Hijos</b>			
Porcentaje de mujeres en unión:			
Que no desea tener más hijos (excluyendo las mujeres esterilizadas)	23.8	36.9	32.6
Desea esperar 2 o más años	nd	26.4	31.1
<b>Planificación Familiar entre las Mujeres Actualmente Unidas</b>			
Porcentaje de mujeres que actualmente usa un método	61.8	65.2	73.2
Área urbana	70.4	69.9	75.9
Área rural	54.6	60.8	70.7
Métodos modernos	50.8	56.4	63.8
Esterilización femenina	18.0	21.2	22.3
Píldora	10.4	11.3	11.9
Dispositivo intrauterino (DIU)	9.6	6.6	6.8
Inyección	9.6	13.8	18.1
Condón	3.2	2.9	4.3
Métodos tradicionales	11.0	8.9	9.4
Ritmo	4.4	3.0	2.8
Retiro	6.4	5.8	6.4
Otros	0.2	0.1	0.1
<b>Mortalidad Infantil</b>			
Tasa de mortalidad infantil <sup>2</sup>	34	25	24
Área urbana	29	24	25
Área rural	38	33	23
<b>Atención Materna</b>			
Porcentaje de nacimientos en los últimos cinco años cuyas madres:			
Recibieron atención por médico en el embarazo más reciente	nd	70.7	77.2
Recibieron por lo menos dos vacunas antitetánica durante el embarazo más reciente	nd	69.7	72.4
Recibieron atención por médico durante el parto	nd	63.7	79.0
Tuvieron el parto en establecimiento de salud	55.2	66.5	82.7
<b>Vacunación</b>			
Porcentaje de niños 12 a 23 meses de edad con carné de salud infantil	87.2	84.9	89.7
Porcentaje de niños 12 a 23 meses de edad que ha recibido: <sup>3</sup>			
BCG	98.2	98.4	99.1
Penta/DPT (las tres dosis)	90.6	92.8	95.2
Sabin (las tres dosis)	91.1	87.7	95.6
SRP	83.1	85.4	87.7
Todas las vacunas <sup>4</sup>	77.7	74.9	84.5
<b>Prevalencia y Tratamiento de la Diarrea en Menores de 5 Años</b>			
Porcentaje de niños con diarrea <sup>5</sup>	22.5	15.5	17.8
Niños con diarrea tratados con sales de rehidratación oral (SRO) <sup>6</sup>	29.6	55.7	59.7
Niños con diarrea que recibieron Terapia de Rehidratación Oral (TRO) <sup>6</sup>	37.1	66.8	71.2
<b>Lactancia y Nutrición en la Niñez</b>			
Porcentaje de niños menores de 2 meses con lactancia exclusiva	nd	42.9	44.7
Porcentaje de niños de 0 a 5 meses con lactancia exclusiva	34.9	29.7	31.2
Porcentaje de niños con desnutrición crónica <sup>7</sup>	32.9	30.0	22.6
Porcentaje de niños con desnutrición global <sup>8</sup>	16.6	8.3	7.0

nd = No disponible

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Información obtenida del carné de salud infantil y de la información proporcionada por la madre

<sup>4</sup> Incluye BCG, tres dosis de Sabin, tres dosis de Pentavalente, y SRP.

<sup>5</sup> Menores de cinco años cuyas madres declararon que el niño estuvo enfermo durante las dos semanas anteriores a la encuesta

<sup>6</sup> Para el 2001 solamente incluye Litrosol. Para el 2005-2006 incluye Litrosol, otras SRO y otros líquidos o sueros comerciales como Pedialite u Oralite

<sup>7</sup> Porcentaje de niños menores de cinco años con talla inferior a la esperada para su edad siguiendo el patrón internacional de la OMS

<sup>8</sup> Porcentaje de niños menores de cinco años con peso inferior al esperado para su edad siguiendo el patrón internacional de la OMS

# INDICADORES PARA LAS METAS DE DESARROLLO DEL MILENIO

Indicadores para las Metas de Desarrollo del Milenio por sexo, Honduras 2012

Meta	Valor		
	Femenino	Masculino	Total
<b>1. Erradicar la pobreza extrema y el hambre</b>			
1.8 Prevalencia de desnutrición aguda (peso para la talla) en menores de 5 años	6.4	7.7	7.0
<b>2. Alcanzar educación primaria universal</b>			
2.1 Tasa neta de asistencia a educación primaria <sup>1</sup>	94.3	93.0	93.6
2.3 Tasa de alfabetismo para personas de 15-24 años <sup>2</sup>	96.5	95.0	95.8
<b>3. Promover la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer</b>			
3.1a Razón de niñas a niños en educación primaria <sup>3</sup>	na	na	0.97
3.1b Razón de mujeres a hombres en educación secundaria <sup>3</sup>	na	na	1.19
3.1c Razón de mujeres a hombres en educación terciaria <sup>3</sup>	na	na	1.11
<b>4. Reducir la mortalidad en la niñez</b>			
4.1 Tasa de mortalidad en la niñez <sup>4</sup>	28	30	29
4.2 Tasa de mortalidad infantil <sup>4</sup>	23	24	24
4.3 Proporción de niños/niñas de 1 año vacunados contra el sarampión	87.5	87.9	87.7
<b>5. Mejorar la salud materna</b>			
5.2 Proporción de nacimientos atendidos por profesional de salud especializado <sup>5</sup>	na	na	96.8
5.3 Tasa de prevalencia anticonceptiva <sup>7</sup>	73.2	na	na
5.4 Tasa de natalidad de adolescentes <sup>8</sup>	101	na	na
5.5a Cobertura de atención prenatal: por lo menos una visita por profesional de salud especializado	96.6	na	na
5.5b Cobertura de atención prenatal: por lo menos 4 visitas por proveedores	88.9	na	na
5.6 Necesidad insatisfecha de planificación familiar	9.7	na	na
<b>6. Combatir VIH/SIDA, malaria y otras enfermedades</b>			
6.2 Uso de condón en la última relación de alto riesgo: jóvenes 15-24 años <sup>9</sup>	36.4	67.1	51.8
6.3 Porcentaje de la población de 15-24 años con conocimiento comprensivo del VIH/SIDA <sup>10</sup>	33.1	34.7	33.9
6.4 Razón de asistencia escolar de huérfanos y de no huérfanos de 10-14 años	1.03	0.82	0.91
	Valor		
	Urbana	Rural	Total
<b>7. Asegurar un ambiente sostenible</b>			
7.8 Porcentaje de la población con una fuente mejorada de agua para beber <sup>12</sup>	98.3	81.6	89.8
7.9 Porcentaje de la población con acceso a servicio sanitario mejorado <sup>13</sup>	75.8	58.8	67.1

na = No aplicable

<sup>1</sup> La tasa está basada en la asistencia informada, no en matrículas, en educación primaria entre niños/as en edad para educación primaria (6-10 años). La tasa también incluye niños/as en edad para primaria que están asistiendo a la escuela secundaria. Esto representa el Indicador 2.1 de MDM, la tasa neta de asistencia.

<sup>2</sup> Se refiere a entrevistados/as que asistieron a escuela secundaria o superior o quienes pueden leer una frase completa o parte de la frase.

<sup>3</sup> Basado en la asistencia neta informada, no en matrículas brutas, entre niños/as de [6-10] años para primaria y [11-15] años para secundaria y [16-20] para terciaria.

<sup>4</sup> Expresada en términos de muertes por 1,000 nacidos vivos. La mortalidad por sexo es para un período de referencia de 10 años antes de la encuesta. Las tasas combinadas de mortalidad para hombres y mujeres se refieren a período de 5 años antes de la encuesta.

<sup>5</sup> Expresada en términos de de muertes maternas por 100,000 nacimientos en el período de 7 años que precedieron la encuesta

<sup>6</sup> Entre los nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta

<sup>7</sup> Porcentaje de mujeres 15-49 actualmente unidas que usan algún método anticonceptivo.

<sup>8</sup> Equivalente a las tasas específicas de fecundidad para mujeres 15-19 para el período de 3 años antes de la encuesta, expresadas en nacimientos por 1,000 mujeres 15-19.

<sup>9</sup> Sexo de alto riesgo se refiere a relaciones sexuales con una pareja no marital, no cohabitante. Se expresa como el porcentaje de hombres y mujeres de 15-24 años que tuvieron relaciones sexuales de alto riesgo en los últimos 12 meses.

<sup>10</sup> Conocimiento comprensivo significa saber que el uso consistente de condón durante las relaciones sexuales y tener una sola pareja fiel puede reducir el riesgo de contra el virus del SIDA; saber que una persona que luce saludable puede tener el virus del SIDA; y rechazar las dos creencias erróneas más comunes sobre la transmisión o prevención del virus del SIDA.

<sup>11</sup> Medido como el porcentaje de niños/as de 0-59 meses que estuvieron enfermos con fiebre en las dos semanas que precedieron la encuesta y que recibieron un medicamento antimalárico.

<sup>12</sup> Porcentaje de la población de jure cuya fuente principal de agua potable es con conexión al hogar (tubería), grifo/tanque público, pozo, pozo séptico protegido, manantial protegido, recolección de agua lluvia, o agua embotellada.

<sup>13</sup> Porcentaje de la población de jure en hogares con inodoro de arrastre, letrina mejorada ventilada, letrina mejorada con cierre hidráulico, o letrina abonera; y que no comparten la instalación con otros hogares

<sup>a</sup> Se restringe a hombres en la submuestra seleccionada para las entrevistas a hombres.

<sup>b</sup> El porcentaje se calcula como el simple promedio aritmético de los porcentajes en las columnas para hombres y mujeres.



# HONDURAS



# INTRODUCCIÓN

---

## 1.1 GENERALIDADES SOBRE EL PAÍS<sup>1</sup>

**H**onduras se encuentra ubicada justo al medio de Centro América, con límites al nororiente con Guatemala y Belice, al suroeste con El Salvador y al sudeste con Nicaragua. Tiene una extensión territorial de 112,492 Kms<sup>2</sup> con una población para el 2011 de 8,215,313 habitantes y una densidad poblacional de 73 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 fue 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 2011, la actividad económica continuó desarrollándose positivamente, al registrar una tasa de crecimiento en términos constantes de 3.6 por ciento superior a la del 2010 que fue de 2.8 por ciento, esto como resultado de los estímulos proporcionados por la expansión de la demanda interna y externa, que incentivaron el desempeño de las diferentes actividades productivas, especialmente la prestación de servicios de comunicaciones y transporte, así como la producción de bienes de origen agropecuario e industrial. Cabe

---

<sup>1</sup> Esta sección y las inmediatamente siguientes se basan en varios documentos, entre ellos Panorama Económico y Social, 2011; Unidad de Análisis y Prospectiva [SEPLAN]; Instituto Nacional de Estadísticas (INE) Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples, Mayo, 2012; Visión de País y Plan de Nación, Plan Nacional de Salud 2010-2014 (Pág. 42); Encuesta Nacional de Demografía y Salud (ENDESA) 2005-2006 (pág. 2). Marco conceptual político y estratégico de la reforma del sector salud 2009 (pág. 43). Informe actualizado a diciembre de 2012 de la Unidad de Gestión Descentralizada (UGD), entre otros.

mencionar, que ese aumento fue coherente con el rango establecido por el Programa Monetario 2011-2012 del Banco Central (entre 3.0 y 4.0 por ciento).

El Sector Agropecuario creció en 5.6 por ciento respecto al 2010 que fue de 1.8 por ciento, influenciado por el comportamiento positivo del Café, motivado por los altos precios en el mercado internacional, aun cuando la producción del maíz, fríjol, sorgo, plátano, caña de azúcar y palma africana presentó una leve caída de 0.2 por ciento explicado por las lluvias ocasionadas por la tormenta tropical 12 que ocasionó daños en las zonas sembradas en los departamentos de Choluteca, Olancho, Valle, El Paraíso, Francisco Morazán e Intibucá.

Asimismo, los servicios de Intermediación Financiera registraron una variación de 3.5 por ciento, superior en 2.0 por ciento a la observada el año anterior, debido a la mejoría en el sistema financiero nacional dada la mayor actividad económica. Es de señalar que la Industria Manufacturera creció en 4.2 por ciento en relación al 2010 que fue de 4.0 por ciento como consecuencia del alza en la exportación neta de bienes para transformación; igualmente, por la producción de cemento y varilla, derivados del desarrollo en la actividad de construcción.

En el análisis por el enfoque del gasto, el crecimiento de la economía hondureña fue producto del mayor nivel de demanda interna, la cual alcanzó una variación interanual de 6.1 por ciento (5.1 por ciento en el año previo). El gasto de consumo total mostró una expansión de 2.2 por ciento ocasionada por el aumento en el consumo privado de 3.4 por ciento el cual estuvo relacionado a mayores ingresos, por el alza en los precios internacionales del café, al dinamismo de la actividad económica nacional y externa, que generaron mejores ganancias y el crecimiento de las remesas familiares en 7.8 por ciento. Por el contrario, el consumo público denotó una baja de 3.6 por ciento, producto de las reducciones en el pago de los sueldos y salarios, así como en la compra de bienes y servicios por parte del Gobierno.

Las últimas cifras disponibles (INE, Encuesta Permanente de Hogares de Propósitos Múltiples, Mayo 2012), indican que el desempleo abierto disminuyó de 4.3 por ciento en 2011 a 3.6 por ciento en 2012. La tasa de subempleo visible para el 2012 fue de 10.4 por ciento, el subempleo invisible se incrementó pasando de 36.3 en el 2011 a 43.6 por ciento en el 2012. La mayor fuente de empleo continúa siendo el sector agrícola que para el 2012 absorbió el 37.1 por ciento de los empleos, seguido del comercio 21.9 por ciento, asimismo la industria manufacturera atrajo el 13.4 por ciento y los servicios comunales, sociales y personales el 14 por ciento.

Por su parte, la tasa de inflación interanual tuvo una leve desaceleración al reportar 5.6 por ciento al cierre de 2011 producto de los esfuerzos de la autoridad monetaria tendientes a salvaguardar el valor interno y externo de la moneda nacional, pese a los incrementos observados en los precios de los combustibles, de algunos productos alimenticios, pasajes de transporte, alquiler de vivienda, entre otros.

Los países que registraron mayores tasas de inflación interanual durante 2011 fueron Nicaragua con 8.0 por ciento y República Dominicana con 7.8 por ciento, seguidos de Guatemala con 6.2 por ciento, Honduras con 5.6 por ciento, El Salvador con 5.1 por ciento y Costa Rica con 4.7 por ciento.

La principal fuente de ingresos para el Gobierno Central durante el 2011 fue la de ingresos corrientes, dentro de los cuales continúan teniendo mayor representatividad los ingresos tributarios, al participar con 92.6 por ciento.

El saldo de la deuda externa de Honduras para el año 2011 fue de US\$4,259.5 millones, superior en US\$486.9 millones al de finales del año anterior (US\$3,772.6 millones). Tendencia explicada por desembolsos

netos de US\$500.1 millones y al ajuste cambiario negativo de US\$13.2 millones, originado por la apreciación del dólar estadounidense frente al Euro y a los Derechos Especiales de Giro (DEG).

### **1.3 EL SISTEMA DE SALUD HONDUREÑO**

El Sistema de Salud Hondureño está conformado por todas las organizaciones, instituciones y recursos dirigidos a la realización de acciones cuyo propósito principal es el mejoramiento de la salud de la población, incluye organizaciones gubernamentales, grupos profesionales, agentes de financiamiento, organizaciones privadas, comunitarias y locales, y los proveedores de servicios. El sistema de salud hondureño es un sistema mixto, constituido básicamente, por el sector público: Secretaría de Salud (SESAL), Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) y el sector privado, con y sin fines de lucro.

La Secretaría de Salud, brinda servicios a la población de escasos recursos económicos, sin embargo acuden personas de todos los niveles sociales; el IHSS brinda servicios de salud a la población trabajadora y a sus beneficiarios afiliados al sistema de aseguramiento.

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.

Según datos del Área de Sistemas de Información de la Secretaria de Salud, la red con mayor número de establecimientos del país pertenece a la Secretaría de Salud, red que actualmente cuenta con 1587 Unidades de Salud, 28 hospitales, 68 clínicas materno infantil (CMI), 444 CESAMO, 3 CLIPER y 1044 CESAR.

El IHSS cuenta con 2 hospitales y 18 establecimientos de atención ambulatoria. El subsector privado, ONGs y otras instituciones administran 108 hospitales y 820 establecimientos ambulatorios.

Actualmente en el país existen un total de 7,588 camas hospitalarias (0.97 camas por mil habitantes) distribuidas así: 5,201 camas en los hospitales de la Secretaria de Salud, 634 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 1 médico, 0.34 enfermeras profesionales, 1.3 auxiliares de enfermería y 0.15 odontólogos por cada 1,000 habitantes.

Para el ejercicio fiscal del año 2012 el origen del financiamiento de la Secretaria de Salud proviene en un 87 por ciento (Lps. 9,206,429,952) de los fondos del Tesoro Nacional, el 13 por ciento (Lps 1,379,693,590) de Créditos Externos, el 2.5 por ciento de Donaciones (Lps. 260,975,524) y el 0.8 por ciento (Lps. 89,900,000) proviene del Alivio de la Deuda Nacional, para un total de Lps. 10,586,123,542.

En 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 sanitarias departamentales (una por cada departamento que corresponde a la división geográfica del país) y 2 regiones metropolitanas ubicadas en 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.

La Visión de País 2010-2038 y el Plan de Nación 2010-2022, formulado por el actual gobierno tiene como objetivo 1: “Una Honduras sin pobreza extrema, educada y sana, con sistemas consolidados de previsión social”, y en la meta 1.4 establece “Alcanzar el 95 por ciento de cobertura de salud en todos los niveles del sistema.”

El Plan Nacional de Salud 2010-2014, plantea la Reforma del sector salud a partir del reconocimiento de que la misión o razón de ser del Sistema Nacional de Salud consiste en proteger y mejorar, con equidad, el

nivel de salud de la población. Presupone que el conjunto de entidades que conforman el sistema actúen en forma sinérgica, para provocar el mayor impacto positivo posible sobre la salud, corrigiendo las fallas o desviaciones que puedan producirse en el proceso, y garantizando que las mejoras en el nivel de salud se den en mayor grado en aquellos segmentos de la población más vulnerables.

Honduras está actualmente en una transición epidemiológica, en la que coexisten enfermedades endémicas de tipo infecciosa, parasitaria y vectorial, con las llamadas enfermedades emergentes como el VIH/Sida, lesiones, accidentes, enfermedades crónicas degenerativas y las reemergentes como la tuberculosis y malaria.

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.

En el país, de acuerdo con lo enunciado en la Constitución de la República se reconoce el derecho a la protección de la salud y que es deber de todos participar en la promoción y preservación de la misma, Desde el año 2008 está impulsando la política denominada **Reducción Acelerada de la Mortalidad Materna y de la Niñez 2008-2015 (RAMNI)** para continuar el desarrollo de acciones integradas para mejorar la salud materna y de la niñez.

La Planificación Familiar es prioritaria dentro del marco amplio de salud reproductiva con enfoque de prevención de riesgos para la salud de todo hombre y mujer que tienen derecho a decidir de manera libre, responsable e informada sobre el número y espaciamiento de sus hijos con pleno respeto de su dignidad.

Adicionalmente, el país cuenta con políticas nacionales con enfoque sectorial orientadas a fomentar la salud de la población a lo largo de su ciclo de vida, como ser: Política de Salud Materno Infantil, Política de Nutrición, Política de Salud Mental, Política de la Mujer, Política de Salud Sexual y Reproductiva, Política de Sangre, Política de Medicamentos y Política para la Prevención de la Discapacidad entre otras.

También el país ha suscrito diversos compromisos y convenios internacionales en áreas específicas como el Convenio Marco de Tabaco (CMT), la Declaración de la Asamblea General de las Naciones Unidas (UNGASS 2001) sobre el VIH / Sida.

La Secretaria de Salud continúa avanzando en la extensión de cobertura a través de la gestión descentralizada para la provisión de servicios de salud. En el año 2012 se atendió una población aproximada de 888,306 habitantes a través de 28 gestores en 64 municipios ubicados en 14 departamentos del país.

No obstante los avances descritos anteriormente, es preciso intensificar esfuerzos para fortalecer la capacidad del ente rector, a fin de garantizar la adecuada implementación y cumplimiento de las políticas y convenios, verificar su impacto y formular nuevas políticas públicas de salud.

En Honduras, en 1991 se crea el programa nacional de atención integral a la mujer, en el año 2009 se actualiza la norma del mismo con la evidencia científica disponible y basados en los datos mostrados en la ENDESA 2005-2006 y como resultado de esto se diseña e implementa la Estrategia Metodológica de Planificación Familiar cuya finalidad es fortalecer los Servicios en las Unidades de Salud. El 25 de Agosto del 2010 se publican las Normas y Procedimientos de Atención para: Planificación Familiar, Climaterio/Menopausia, Infertilidad, bajo el Acuerdo 2472 del Secretario de Estado en el Despacho de Salud.

## 1.4 LA ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFÍA Y SALUD (ENDESA 2011-2012)

Este informe tiene como propósito presentar los resultados de la Encuesta Nacional de Demografía y Salud (**ENDESA 2011-2012**) realizada en Honduras por el Instituto Nacional de Estadística (INE), en coordinación con la Secretaría de Salud. La **ENDESA 2011-2012** se realizó con el objetivo principal de proporcionar información estadística actualizada a nivel nacional, por regiones 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 2011-2012** 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 2011-2012**, principalmente aquellos relacionados con los resultados de las entrevistas realizadas a las mujeres y hombres en edad reproductiva.

### 1.4.1 Cuestionarios

Para la recolección de información en la **ENDESA 2011-2012** se utilizaron tres cuestionarios: un cuestionario de hogar aplicado en 21,362 hogares y un cuestionario individual de mujeres aplicado a 22,757 mujeres de 15 a 49 años de edad en esos hogares y un cuestionario de hombres aplicado a 7,120 hombres de 15 a 59 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
- Inmunización y salud para los hijos menores de 5 años
- Desarrollo temprano infantil
- Autopsia verbal
- Nupcialidad y actividad sexual
- Preferencias de fecundidad
- Antecedentes del esposo/compañero y empleo de la entrevistada
- VIH/SIDA e infecciones de transmisión sexual
- Otros asuntos relacionados con la salud
- Violencia doméstica e intrafamiliar

El *cuestionario individual de hombres* comprende los siguientes temas

- Antecedentes del entrevistado
- Reproducción
- Anticoncepción
- Nupcialidad y actividad sexual
- Preferencias de fecundidad
- Vasectomía y esterilización femenina
- Empleo y roles de género
- VIH/SIDA e infecciones de transmisión sexual
- Otros asuntos relacionados a la salud
- Problemas de erección y próstata

## **1.5 LA MUESTRA DE HOGARES, MUJERES Y HOMBRES**

### **1.5.1 Diseño de la muestra**

Para el diseño y selección de la muestra **ENDESA 2011-2012** 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 segmentos que se seleccionaron para la muestra. El diseño de la muestra 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 23,000 hogares, se utilizó información de la encuesta ENDESA 2005-2006, como un instrumento de ayuda para estimar ciertos parámetros del diseño. Con dicha información se estimó que se tendría un total aproximado de 23,468 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 1,100 hogares por departamento a excepción de Islas de la Bahía y Gracias a Dios, en los que se determinó un tamaño de 600 hogares. 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; y los hombres en edad fértil de 15 a 59 años localizados en los hogares entrevistados.

### **1.5.2 Objetivos del diseño de la muestra**

La muestra **ENDESA 2011-2012** 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 2011-2012** 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 21,362 hogares ocupados seleccionados, donde también se aplicó el cuestionario del hogar y el cuestionario de hombres en una submuestra.

## **1.6 ASPECTOS OPERATIVOS DE LA ENDESA 2011-2012**

A continuación se describen algunos aspectos operativos de la **ENDESA 2011-2012** tales como el entrenamiento del personal de campo, la etapa de recolección de la información y 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, de mujeres como de hombres y las tasas de cobertura.

### **1.6.1 Entrenamiento del personal de campo**

El taller de entrenamiento del personal de campo tuvo una duración de cuatro semanas, entre el 25 de julio al 19 de agosto de 2011, 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 180 candidatas donde se incluyeron las aspirantes a supervisoras, críticas de campo, encuestadoras, encuestadores para la boleta de hombres, codificadoras(es) 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. La capacitación de encuestadores se realizó en dos partes: en la primera semana recibieron la capacitación del cuestionario de hogar conjuntamente con las mujeres en la semana del 25 al 29 de Julio y en la segunda parte fueron instruidos específicamente en la temática del cuestionario de Hombres, en la semana del 15 al 19 de agosto.

Debido al número de participantes fue necesaria la organización en cuatro grupos que se capacitaron en forma simultánea, cada curso a cargo de un instructor (Coordinador de ENDESA y los dos consultores de ICF International y Jefe de campo a cargo del grupo de encuestadores). En cada curso participaron funcionarios del INE que tendrían la responsabilidad de supervisar el trabajo de campo.

Como es norma en las encuestas tipo ENDESA, se contó con la participación de expertos nacionales del INE y de la Secretaría de Salud en temas fundamentales referidos a agua y saneamiento, educación, planificación familiar, salud materna e infantil, Vacunación, VIH-SIDA e ITS y violencia contra la mujer. Se capacitó sobre metodología, conceptos, normas y procedimientos a observar en la aplicación de las boletas de hogar, individual de mujer y de hombres.

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 definiciones, conceptos, procedimientos e instrucciones básicas necesarias para un correcto trabajo dentro de los más rigurosos parámetros de homogeneidad, calidad, veracidad y confiabilidad.

En el desarrollo de la capacitación se impartieron conocimientos de carácter teórico mediante charlas y lecturas dirigidas, pero principalmente se enfatizó en las prácticas en el manejo de las técnicas antropométricas. De esta manera el Curso se realizó en dos etapas durante los siguientes días:

- Primera etapa, 5 al 9 de Septiembre del 2011: técnicas utilizadas en la toma de medidas antropométricas.

- Segunda etapa, 12-14 de Septiembre del 2011: estandarización antropométrica dirigida a un total de 26 personas con nivel educativo de nivel medio y en dos casos, profesionales universitarias con experiencia en la toma de datos antropométricos y conocimientos en salud.

Se capacitaron 26 antropometristas de las cuales se seleccionaron 15 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 ICF International.

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 15 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 hogares. Los grupos estuvieron bajo la tutela de tres jefes de zona a quienes se les responsabilizó por la supervisión permanente y sostenible de cinco 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.

## **1.6.2 Trabajo de campo**

El operativo de campo de ENDESA, estuvo a cargo del equipo técnico compuesto por un coordinador nacional (Consultor), un jefe de trabajo de campo (funcionario INE), tres técnicos de la institución, una nutricionista (Consultora) y dos consultores ICF International. El trabajo de campo se realizó del 26 de septiembre de 2011 al 20 de julio del 2012, iniciando con 15 grupos en el D.C. y cada equipo integrado por una supervisora, una crítica de campo, una antropometrista, cuatro encuestadoras, y adicionalmente un encuestador responsable de practicar la entrevista al hombre elegible para la encuesta masculina. Cada equipo contó con dos vehículos de uso exclusivo con sus respectivos motoristas. Se realizaron giras con un promedio de 24 días realizando rutas establecidas por el coordinador de campo.

Se programaron 7 giras a nivel nacional iniciando con 15 grupos y finalizando con 11 grupos; y una 8 octava gira para Islas de la Bahía y Gracias A Dios con 5 grupos. Al finalizar la recolección de datos en la capital y en 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 ICF International. En forma permanente se realizaron reuniones de seguimiento con los jefes de zona y cuando el caso lo requería, con supervisoras y críticas.

### **1.6.3 Departamentos de Gracias a Dios e Islas de la Bahía**

Los departamentos de Gracias a Dios e Islas de la Bahía se dejaron para la etapa final. Esta es la primera vez que se levantan encuestas de demografía y salud en estos departamentos. Dado que estos departamentos fueron programados para el final de trabajo de campo, el Equipo Técnico de la ENDESA hizo una selección del personal más calificado para esta labor.

Se conformaron 3 equipos para Gracias a Dios y 2 equipos para Islas de la Bahía. En esta etapa, Gira 8, también se tuvo un equipo para completar la muestra en el departamento de Francisco Morazán con los segmentos que no fueron visitados en giras anteriores. Los equipos que se conformaron para Gracias a Dios, Islas de la Bahía y Francisco Morazán, estuvieron compuestos por una supervisora, una crítica de campo, tres encuestadoras, un encuestador y una antropometrista.

Fue importante el acompañamiento por parte de los Consultores de ICF International y del Jefe de Campo de la ENDESA. En esta etapa también participaron la Coordinadora de ENDESA y la Asistente de la Coordinación.

### **1.6.4 Codificación, entrada de datos, crítica y tabulaciones**

#### *Codificación*

La codificación de los cuestionarios se realizó del 12 de Octubre del 2011 al 27 de Julio del 2012. Para este trabajo, el INE contrató 6 personas que habían asistido al curso de capacitación del equipo de campo de la ENDESA (Julio-Agosto 2011). A cargo del grupo de codificadoras estuvo una funcionaria de la Gerencia de Censos y Encuestas del INE, quien ya había desempeñado esta labor en la ENDESA 2005-2006. Este equipo se encargaba de codificar la pregunta de ocupación del formulario individual de mujer y de hombre y de realizar la crítica de los 3 formularios (hogar, mujer y hombre). La carga de trabajo era de 3 segmentos por día por codificador. Del mismo equipo se ubicaron dos codificadores (correctores) en la sala de digitación, para atender cualquier omisión y no retrasar el trabajo de los digitadores.

#### *Entrada de datos, crítica y tabulaciones*

La capacitación al personal de digitación estuvo a cargo del programador de ICF International y se inició el 17 de Octubre del 2011 por un período de 2 semanas. Se inició con las explicaciones correspondientes a la entrada de datos, inconsistencias, alertas, tipos de errores. En una segunda etapa la capacitación fue de tipo práctico digitando los segmentos correspondientes al Distrito Central de Francisco Morazán. Desde un inicio de esta capacitación el Consultor estuvo trabajando con la ingeniera de sistemas que nombró el INE para la ENDESA a tiempo completo y que luego fue la responsable de toda la tarea correspondiente al procesamiento de la información. El ingreso de datos concluyó el día 30 de Julio del 2012.

La crítica se realizó mediante microcomputadoras, con el programa interactivo CSPro 4.1, versión para Windows del programa ISSA (sistema integrado para análisis de encuestas). CSPro es un programa avanzado para microcomputadoras diseñado por ICF International, el Census Bureau de Estados Unidos y la compañía SERPRO, específicamente para encuestas complejas como la ENDESA, que permite agilizar el ingreso de la 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 del 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 realizó doble digitación en el 100 por ciento de los cuestionarios. La digitación y verificación computarizada se realizó en dos turnos iniciando desde el 17 de Septiembre 2011 hasta el 1 de Junio 2012 y desde el 4 de Junio hasta finalizar la encuesta en un solo turno (31 de Julio del 2012). Participaron 18 digitadoras/es más dos supervisoras/es desde el 17 de septiembre hasta el 30 de Junio y del 1 de Julio hasta finalizar la encuesta con 6 digitadores/as y una supervisora.

### **1.6.5 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 para cada tipo de encuesta: hogares, mujeres y hombres. Los resultados se presentan por área de residencia y por departamento.

#### **Cuadro 1.1**

- Como se puede apreciar, durante el trabajo de campo se visitaron un total de 23,475 hogares en los segmentos seleccionados para la ENDESA 2011-2012. De estos hogares, se encontraron 21,726 ocupados y se logró realizar la entrevista en 21,362, 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 24,414 mujeres elegibles se pudo entrevistar a 22,757, obteniéndose una tasa de respuesta del 93 por ciento. De 8,179 hombres elegibles se entrevistaron 7,120 para una tasa de respuesta de 87 por ciento.
- Para todos los tipos de entrevista las tasas de respuesta son ligeramente inferiores en el área urbana que en la rural y en los departamentos de Cortés y Francisco Morazán. En el caso de los hombres, las tasas también fueron relativamente bajas en Copán, Gracias a Dios y Yoro (alrededor de 82 por ciento).
- En general las tasas obtenidas son satisfactorias para este tipo de encuestas, sobretodo 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, mujeres y hombres

Resultados de las entrevistas de hogares e individuales, según área de residencia y departamento, Honduras 2011-2012

Área de residencia y departamento	Hogares				Mujeres 15-49			Hombres 15-59		
	Encon- trados	Ocu- pados	Entrevis- tados	Tasa de respuesta	Ele- gibles	Entrevis- tadas	Tasa de respuesta	Ele- gibles	Entrevis- tados	Tasa de respuesta
<b>Área de residencia</b>										
Urbana	10,261	9,252	8,962	96.9	10,578	9,534	90.1	3,284	2,728	83.1
Rural	13,214	12,474	12,400	99.4	13,836	13,223	95.6	4,895	4,392	89.7
<b>Departamento</b>										
Atlántida	1,214	1,119	1,096	97.9	1,225	1,139	93.0	420	377	89.8
Colón	1,116	1,041	1,024	98.4	1,175	1,111	94.6	395	356	90.1
Comayagua	1,242	1,172	1,163	99.2	1,257	1,207	96.0	431	399	92.6
Copán	1,179	1,093	1,077	98.5	1,164	1,067	91.7	426	350	82.2
Cortés	2,796	2,432	2,356	96.9	2,718	2,414	88.8	873	725	83.0
<i>San Pedro Sula</i>	1,376	1,136	1,083	95.3	1,254	1,087	86.7	406	322	79.3
<i>Resto Cortés</i>	1,420	1,296	1,273	98.2	1,464	1,327	90.6	467	403	86.3
Choluteca	1,233	1,174	1,169	99.6	1,354	1,270	93.8	450	405	90.0
El Paraíso	1,228	1,153	1,140	98.9	1,313	1,238	94.3	455	398	87.5
Francisco Morazán	2,770	2,536	2,408	95.0	2,850	2,544	89.3	893	717	80.3
<i>Distrito Central</i>	1,552	1,395	1,276	91.5	1,602	1,352	84.4	470	345	73.4
<i>Resto Francisco Morazán</i>	1,218	1,141	1,132	99.2	1,248	1,192	95.5	423	372	87.9
Gracias a Dios	613	566	562	99.3	762	711	93.3	222	183	82.4
Intibucá	1,123	1,039	1,037	99.8	1,227	1,151	93.8	394	343	87.1
Islas de Bahía	608	565	559	98.9	619	589	95.2	221	202	91.4
La Paz	1,151	1,098	1,095	99.7	1,318	1,266	96.1	402	374	93.0
Lempira	1,130	1,063	1,057	99.4	1,216	1,170	96.2	425	373	87.8
Ocotepeque	1,127	1,080	1,074	99.4	1,221	1,170	95.8	423	391	92.4
Olancho	1,266	1,160	1,148	99.0	1,282	1,211	94.5	452	394	87.2
Santa Bárbara	1,217	1,140	1,126	98.8	1,157	1,085	93.8	428	385	90.0
Valle	1,142	1,071	1,062	99.2	1,152	1,115	96.8	407	368	90.4
Yoro	1,320	1,224	1,209	98.8	1,404	1,299	92.5	462	380	82.3
Total 2011-2012	23,475	21,726	21,362	98.3	24,414	22,757	93.2	8,179	7,120	87.1
Total 2005-2006	21,201	19,092	18,683	97.9	21,634	19,948	92.2	nd	nd	nd

nd = No disponible

<sup>1</sup> Hogares ocupados/hogares entrevistados<sup>2</sup> Mujeres entrevistadas/mujeres elegibles<sup>3</sup> Hombres entrevistados/hombres 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 recolectada en el cuestionario del hogar de la ENDESA 2011-2012 permite conocer la disponibilidad actual de servicios básicos y bienes de consumo duradero en las viviendas visitadas, al igual que determinar si han ocurrido cambios al comparar con los resultados de la ENDESA 2005-2006.

### 2.1.1 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 2011-2012 sobre **acceso a agua** se presentan en forma detallada en el Cuadro 2.1.1 por área de residencia y en el Cuadro 2.1.2 por departamento. Estos cuadros son comparables con los presentados en la ENDESA 2005-2006 para los cuales se reclasifican los hogares que informaron agua embotellada como fuente de abastecimiento. Los resultados sobre las fuentes de agua para beber, incluyendo agua embotellada, se presentan en los Cuadros 2.2.1 por área de residencia y en el Cuadro 2.2.2 por departamento.

La información sobre el tipo de servicio sanitario se presenta en los Cuadros 2.3.1 y 2.3.2, y en el Cuadro 2.3.3 se presenta sobre el material del piso, el número de cuartos para dormir, el lugar para cocinar y el tipo de combustible para cocinar.

#### Cuadros 2.1.1 y 2.1.2

##### *Acceso a agua*

- Un 86 por ciento de los hogares acceden al agua potable, considerando las conexiones dentro de la vivienda (41 por ciento) como fuera de la vivienda (45 por ciento); tanto de servicio público (41 por ciento) como privado (45 por ciento). Este valor encontrado representa un incremento de 6 puntos porcentuales en comparación con ENDESA 2005-2006.
- En el área urbana el 96 por ciento tiene acceso a agua potable en comparación con 75 por ciento en hogares rurales. Resalta el hecho de que en las áreas rurales predomina el servicio privado (71 por ciento) mientras que en los hogares urbanos es el servicio público (56 por ciento público y 40 por ciento privado).
- Si se exceptúa el departamento de Gracias a Dios donde un valor extremadamente bajo de hogares tienen acceso a agua potable (13 por ciento), en el resto de departamentos el acceso varía desde un mínimo de 68 por ciento en El Paraíso y 70 por ciento en Choluteca hasta 94 por ciento en Cortés. El agua de pozo es la principal fuente de agua potable en Gracias a Dios (37 por ciento).

- El acceso a agua potable es casi universal en San Pedro Sula (99 por ciento) y el Distrito Central (98 por ciento).

**Cuadro 2.1.1 Acceso a agua por área de residencia**

Distribución porcentual de los hogares por acceso a agua según área de residencia, Honduras 2011-2012

Tipo de acceso	Área urbana	Área rural	Total ENDESA 2011-2012	Total ENDESA 2005-2006
<i>Agua de tubería, servicio público</i>	55.8	3.9	30.9	32.1
Dentro de la vivienda	35.4	1.4	19.1	18.3
Fuera de la vivienda	20.4	2.5	11.8	13.8
<i>Agua de tubería, servicio privado</i>	39.8	70.8	54.6	47.5
Dentro de la vivienda	23.2	20.7	22.0	15.1
Fuera de la vivienda	16.6	50.1	32.6	32.4
<i>Agua de pozo</i>	1.6	5.5	3.5	4.0
Malacate	0.3	2.1	1.2	1.3
Con bomba	1.3	3.4	2.3	2.7
<i>Otras tipos de acceso</i>	2.8	19.8	11.0	16.3
Pila pública	0.5	1.1	0.8	0.7
Agua de manantial/arroyo/ojo de agua	0.8	13.5	6.9	10.2
Lluvia	0.1	0.4	0.2	0.0
Carro cisterna	0.8	0.5	0.7	1.6
Agua de superficie (rio/lago/quebrada)	0.1	2.6	1.3	1.0
Otras	0.5	1.7	1.1	2.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de hogares	11,129	10,233	21,362	18,683

**Cuadro 2.1.2 Acceso a agua por departamento**

Distribución porcentual de los hogares por acceso a agua por departamento, Honduras 2011-2012

Departamento	Tubería pública		Tubería privada		Agua de pozo			Agua de manantial/arroyo/ojo de agua	Carro cisterna	Agua de superficie (rio/lago/quebrada)	Otras fuentes	Total	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	28.3	8.9	26.6	23.5	0.4	1.5	0.2	5.1	0.1	3.2	2.1	100.0	1,092
Colón	14.2	7.5	23.9	40.9	0.3	7.8	0.0	3.1	0.0	1.3	1.1	100.0	755
Comayagua	20.1	12.7	21.7	32.9	0.3	2.4	1.5	4.8	0.0	0.4	3.1	100.0	1,328
Copán	23.1	11.4	20.6	28.7	0.9	0.2	0.7	11.2	0.0	0.7	2.3	100.0	967
Cortés	9.7	10.2	47.0	27.2	0.2	2.1	0.4	1.5	0.3	1.0	0.3	100.0	4,113
<i>San Pedro Sula</i>	1.0	0.8	68.1	29.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	100.0	1,621
<i>Resto Cortés</i>	15.5	16.3	33.2	25.8	0.3	3.5	0.7	2.2	0.6	1.5	0.5	100.0	2,492
Choluteca	4.6	3.5	11.4	50.8	6.4	5.8	1.4	13.4	0.5	0.6	1.8	100.0	1,103
El Paraíso	11.0	7.1	9.0	40.9	2.2	3.0	2.3	21.2	0.0	2.7	0.6	100.0	1,086
Francisco Morazán	45.2	21.2	8.7	16.1	1.1	1.3	0.3	2.3	2.8	0.3	0.6	100.0	4,034
<i>Distrito Central</i>	65.3	27.0	3.2	2.6	0.0	0.2	0.0	0.1	1.2	0.0	0.4	100.0	2,688
<i>Resto Fco. Morazán</i>	5.2	9.6	19.8	43.0	3.4	3.4	0.9	6.6	6.2	1.0	0.9	100.0	1,347
Gracias a Dios	0.0	0.0	0.7	12.7	10.2	26.9	1.9	14.7	0.0	7.1	25.9	100.0	169
Intibucá	3.7	3.2	16.1	59.8	0.3	0.1	0.1	15.8	0.0	1.0	0.0	100.0	513
Islas de Bahía	17.3	9.4	27.9	31.4	1.6	8.6	0.0	2.2	0.4	0.0	1.2	100.0	169
La Paz	12.4	11.5	10.1	48.5	0.6	0.5	0.4	10.5	0.8	0.8	3.9	100.0	504
Lempira	2.4	1.9	18.8	56.3	0.2	0.0	0.3	16.4	0.0	0.8	2.8	100.0	735
Ocotepeque	14.1	5.6	28.5	33.4	0.1	0.1	0.5	13.0	0.0	1.6	3.0	100.0	412
Olancho	14.0	14.7	11.2	39.8	0.5	1.6	1.6	12.5	0.0	3.7	0.0	100.0	1,187
Santa Bárbara	10.0	7.7	29.6	40.4	0.7	0.0	0.8	7.7	0.3	2.6	0.4	100.0	1,176
Valle	9.4	26.9	3.9	31.4	6.6	10.1	1.7	7.9	0.7	0.8	0.7	100.0	475
Yoro	17.3	12.1	19.3	41.3	0.6	1.2	1.1	4.6	0.0	1.3	1.2	100.0	1,544
Total 2011-2012	19.1	11.8	22.0	32.6	1.2	2.3	0.8	6.9	0.7	1.3	1.1	100.0	21,362
Total 2005-2006	18.3	13.8	15.1	32.4	1.3	2.7	0.7	10.2	1.6	1.0	2.8	100.0	18,683

## Cuadros 2.2.1 y 2.2.2

### *Fuente de agua para beber*

- Un 49 por ciento de los hogares refieren que el agua de tubería (pública o privada) es su principal fuente de agua para beber (38 y 60 por ciento en hogares urbanos y rurales, respectivamente).
- Llama la atención que un 39 por ciento de los hogares refieren usar agua embotellada para beber (59 y 16 por ciento en hogares urbanos y rurales, respectivamente).
- Un 13 por ciento de los hogares rurales usan el agua de manantial/arroyo/ojo de agua para beber.
- El tener acceso a agua ya sea en el hogar o a menos de 30 minutos de distancia es casi universal en el país (98 por ciento).
- En el caso de que se deba salir del hogar para obtener agua, la mujer es quien realiza principalmente esta tarea, siendo más pronunciada esta diferencia por sexo en los hogares rurales.
- Un 30 por ciento de los hogares no tratan el agua antes de tomarla y otro porcentaje similar sí lo hace; sin embargo en el área rural el porcentaje de hogares que no tratan el agua antes de tomar es mayor que el área urbana (41 y 19 por ciento, respectivamente).
- Los departamentos de Intibucá, Lempira y La Paz reportan los mayores porcentajes de uso de agua de tubería (pública o privada) para beber (74, 71 y 70 por ciento, respectivamente) en comparación con el 11 por ciento en Islas de la Bahía y el 12 por ciento en Gracias a Dios.
- Por el contrario, los departamentos de Islas de la Bahía, Cortés, Colón y Francisco Morazán usan el agua embotellada para beber en un porcentaje mayor (86, 66, 44 y 43 por ciento, respectivamente) en comparación con 4 por ciento en Gracias a Dios y 9 por ciento en Intibucá y Lempira, cada uno.

**Cuadro 2.2.1 Fuente de agua para beber**

Distribución porcentual de los hogares y de la población de jure por fuente de agua para beber; tiempo para recogerla; persona que generalmente recoge el agua; porcentaje de hogares y población de jure con tratamiento al agua antes de tomar; y porcentaje con método apropiado de tratamiento, por área de residencia, Honduras 2011-2012

Característica	Hogares			Población de jure (total)
	Área urbana	Área rural	Total	
<b>Fuente de agua para beber</b>				
<i>Agua embotellada</i>	59.1	16.3	38.6	35.0
<i>Agua de tubería, servicio público</i>	21.4	2.0	12.1	11.9
Tubería pública dentro de la vivienda	10.7	0.6	5.9	5.7
Tubería pública fuera de la vivienda	10.7	1.4	6.3	6.2
<i>Agua de tubería, servicio privado</i>	16.4	58.2	36.4	38.9
Tubería privada dentro de la vivienda	7.1	13.9	10.4	11.0
Tubería privada fuera de la vivienda	9.3	44.3	26.1	27.9
<i>Agua de pozo</i>	1.0	4.7	2.8	3.0
Malacate	0.2	1.9	1.0	1.1
Con bomba	0.7	2.8	1.7	1.9
<i>Otras fuentes</i>	1.7	18.4	9.8	46.2
Pila pública	0.4	1.1	0.7	0.7
Agua de manantial/arroyo/ojo de agua	0.7	13.2	6.7	7.7
Carro cisterna	0.5	0.1	0.3	0.3
Agua de superficie (rio/lago/quebrada)	0.0	2.4	1.2	1.3
Otras	0.3	1.6	0.9	0.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Tiempo para obtener agua para beber (ida y vuelta)</b>				
Agua en la vivienda	96.8	79.3	88.4	87.4
Menos de 30 minutos	2.5	17.2	9.6	10.4
30 minutos o más	0.6	3.3	1.9	2.1
No sabe/sin información	0.1	0.2	0.2	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Persona que generalmente recoge el agua</b>				
Agua en la vivienda	96.8	79.3	88.4	87.4
Mujer de 15 o más años	1.3	8.6	4.8	5.3
Hombre de 15 o más años	1.2	3.0	2.1	1.8
Niño/a menor de 15	0.2	1.6	0.8	1.2
Otra persona	0.5	7.4	3.8	4.4
Sin información	0.1	0.1	0.1	0.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Tratamiento del agua antes de tomar<sup>1</sup></b>				
Hervida	10.5	19.7	14.9	15.5
Decolorante o cloro agregados	10.2	18.4	14.1	15.6
Filtrada con tela	1.2	2.0	1.6	1.6
Filtro de cerámica, arena u otro tipo	1.7	3.5	2.5	2.7
Purificada con luz solar	0.3	1.4	0.8	0.9
Otro tratamiento	0.7	0.4	0.5	0.6
Sin tratamiento	19.0	41.3	29.7	30.9
Porcentaje con método apropiado de tratamiento <sup>2</sup>	21.0	39.4	29.8	31.7
Número	11,129	10,233	21,362	94,921

<sup>1</sup> Las personas entrevistados pueden reportar más de un método de tratamiento del agua, por lo tanto la suma de los diferentes tipos de tratamiento puede exceder el 100 por ciento.

<sup>2</sup> Los métodos apropiados de tratamiento al agua incluyen: hervirla; clorarla; filtrarla con tela, cerámica, arena, u otro filtro; o purificarla con luz solar.

**Cuadro 2.2.2 Fuente de agua para beber por departamento**

Distribución porcentual de los hogares por fuente de agua para beber y porcentaje de hogares con agua a menos de 15 minutos, por departamento, Honduras 2011-2012

Departamento	Tubería pública		Tubería privada		Agua de pozo			Agua de manantial/ arroyo/ ojo de agua	Agua de superficie (rio/lago/ quebrada)	Agua embotellada	Otras fuentes <sup>1</sup>	Total	Agua a menos de 15 minutos <sup>2</sup>	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	7.0	4.5	15.8	20.5	0.2	0.9	0.2	4.5	3.0	41.4	2.2	100.0	98.5	1,092
Colón	2.1	2.1	12.7	27.7	0.0	6.5	0.0	2.9	1.0	44.0	0.9	100.0	98.2	755
Comayagua	5.6	6.6	15.4	29.5	0.2	2.1	1.3	4.6	0.4	31.1	3.1	100.0	94.8	1,328
Copán	3.3	6.1	14.0	26.3	0.6	0.0	0.7	10.7	0.5	35.8	1.8	100.0	93.9	967
Cortés	2.1	3.3	11.2	12.3	0.1	1.5	0.4	1.3	0.6	66.4	0.5	100.0	98.7	4,113
<i>San Pedro Sula</i>	0.1	0.0	12.1	10.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	76.5	0.0	100.0	99.9	1,621
<i>Resto Cortés</i>	3.5	5.4	10.6	13.2	0.2	2.5	0.7	2.1	1.0	59.9	1.0	100.0	97.9	2,491
Choluteca	1.3	2.0	5.3	42.1	6.3	5.0	1.4	13.3	0.6	21.1	1.7	100.0	90.5	1,103
El Paraíso	2.5	3.2	6.4	37.2	2.2	2.7	2.2	21.2	2.7	19.2	0.6	100.0	91.8	1,086
Francisco Morazán	17.3	14.0	5.5	14.2	1.0	0.8	0.3	2.1	0.3	42.9	1.4	100.0	98.0	4,034
<i>Distrito Central</i>	24.9	17.7	1.9	2.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	52.5	0.9	100.0	99.5	2,688
<i>Resto Fco. Morazán</i>	2.3	6.6	12.8	38.3	3.0	2.1	0.9	6.4	0.9	24.0	2.7	100.0	95.0	1,347
Gracias a Dios	0.0	0.0	0.4	12.0	7.7	25.9	1.9	14.7	7.1	4.4	25.9	100.0	82.1	169
Intibucá	1.2	1.8	14.1	57.3	0.3	0.1	0.1	15.8	0.7	8.6	0.0	100.0	94.4	512
Islas de la Bahía	5.0	1.5	2.1	2.7	0.3	1.6	0.0	0.4	0.0	85.7	0.7	100.0	97.8	169
La Paz	5.4	8.8	8.8	47.0	0.6	0.2	0.4	10.5	0.8	13.6	3.8	100.0	96.1	504
Lempira	0.8	1.4	14.6	54.1	0.2	0.0	0.3	16.4	0.8	8.5	3.0	100.0	94.0	735
Ocatepeque	2.2	1.7	20.6	26.1	0.1	0.0	0.5	12.6	1.5	31.8	2.8	100.0	96.1	412
Olancho	6.0	8.9	7.2	34.0	0.3	0.9	1.6	12.3	3.6	25.1	0.0	100.0	95.6	1,187
Santa Bárbara	2.7	3.2	19.5	35.4	0.6	0.0	0.8	7.6	2.6	27.1	0.6	100.0	95.0	1,176
Valle	2.1	9.7	2.4	27.1	5.7	9.4	1.6	7.9	0.7	32.6	0.7	100.0	88.1	475
Yoro	3.5	6.8	9.8	34.6	0.6	0.3	1.1	4.6	1.2	36.5	1.0	100.0	97.3	1,544
Total 2011-2012	5.9	6.3	10.4	26.1	1.0	1.7	0.7	6.7	1.2	38.6	1.4	100.0	96.1	21,362

<sup>1</sup> Incluye agua lluvia (0.2 por ciento a nivel nacional y 23.7 por ciento en Gracias a Dios); tanque/carreta con motor (0.3 por ciento) y otras fuentes (0.9 por ciento)

<sup>2</sup> Incluye agua dentro de la vivienda

**Cuadros 2.3.1 y 2.3.2**

*Tipo de servicio sanitario*

- A nivel nacional, un tercio de la población tiene el servicio sanitario con alcantarillado (34 por ciento), tres puntos porcentuales más alto que el valor encontrado en la ENDESA 2005-2006 que fue de 31 por ciento. Un 23 por ciento tiene conexión a pozo séptico, casi el doble de lo observado en la encuesta anterior.
- En el área urbana el 62 por ciento tiene servicio sanitario con alcantarillado (4 puntos porcentuales más que en la ENDESA 2005-2006). En el área rural, el 17 por ciento aún no tiene el servicio sanitario, apenas el 4 por ciento accede a servicio sanitario con alcantarillado, el 29 por ciento utiliza el pozo séptico y el 34 por ciento usa una letrina en su mayoría de cierre hidráulico.
- Un 58 por ciento de los hogares del departamento de Cortés y de Francisco Morazán tienen servicio sanitario conectado a alcantarillado en comparación con el 88 por ciento de los hogares de San Pedro Sula y el 83 por ciento de los hogares del Distrito Central. En Gracias a Dios, menos del 1 por ciento tienen servicio conectado; y en Islas de la Bahía, Lempira y Colón, menos del 10 por ciento de los hogares están conectados al sistema de alcantarillado (7, 7 y 9 por ciento, respectivamente).

- En los hogares encuestados, el 40 por ciento del departamento de Gracias a Dios, el 32 por ciento de Lempira, el 23 por ciento de Intibucá y el 18 por ciento en Copán y Valle no poseen ningún sistema de eliminación de excretas.

**Cuadro 2.3.1 Servicio sanitario por área de residencia**

Distribución porcentual de viviendas por tipo de servicio sanitario, según área de residencia, Honduras 2011-2012

Tipo de servicio sanitario	Area urbana	Area rural	Total 2011-2012	Total 2005-2006
<b>Servicio conectado</b>				
Conectado a alcantarillado	62.1	4.2	34.4	31.3
Conectado a pozo séptico	17.6	28.9	23.0	14.1
No sabe a qué está conectado	0.2	0.1	0.2	0.3
<b>Letrina</b>				
Letrina con cierre hidráulico	6.5	33.6	19.5	19.2
Letrina abonera	0.4	0.2	0.3	0.8
Letrina simple o con pozo negro	9.2	14.6	11.8	17.2
Letrina con descarga a río, laguna, mar	0.5	0.4	0.5	0.3
Inodoro con descarga a río, laguna, mar	1.3	0.6	0.9	0.4
No hay servicio	2.1	17.3	9.4	16.0
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Número de viviendas</b>	<b>11,129</b>	<b>10,233</b>	<b>21,362</b>	<b>18,683</b>

**Cuadro 2.3.2 Servicio sanitario por departamento**

Distribución porcentual de los hogares por servicio sanitario, según departamento, Honduras 2011-2012

Departamento	Servicio conectado			Letrina							Número de hogares	
	Conectado a alcantarillado	Conectado a pozo séptico	No sabe a qué está conectado	Con cierre hidráulico	Abonera	Simple o con pozo negro	Con descarga a río/laguna/ mar	Inodoro con descarga a río/laguna/ mar	No hay servicio	Otro		Total
Atlántida	23.0	48.7	0.3	17.5	0.0	5.2	0.0	0.1	4.9	0.1	100.0	1,092
Colón	9.0	56.2	0.1	25.0	0.0	2.7	0.3	0.2	5.8	0.4	100.0	755
Comayagua	29.5	29.0	0.5	18.3	0.1	12.7	0.0	0.5	9.3	0.0	100.0	1,328
Copán	27.4	11.2	0.0	29.9	0.0	7.6	1.7	3.9	18.2	0.0	100.0	967
Cortés	57.5	28.3	0.0	6.5	0.0	4.5	0.6	0.9	1.6	0.0	100.0	4,113
<i>San Pedro Sula</i>	<i>87.5</i>	<i>5.6</i>	<i>0.1</i>	<i>1.5</i>	<i>0.1</i>	<i>0.7</i>	<i>1.5</i>	<i>2.1</i>	<i>0.9</i>	<i>0.0</i>	<i>100.0</i>	<i>1,621</i>
<i>Resto Cortés</i>	<i>37.9</i>	<i>43.1</i>	<i>0.0</i>	<i>9.7</i>	<i>0.0</i>	<i>7.0</i>	<i>0.1</i>	<i>0.0</i>	<i>2.1</i>	<i>0.1</i>	<i>100.0</i>	<i>2,491</i>
Choluteca	16.3	9.4	0.0	20.9	0.1	41.2	0.0	0.0	12.1	0.0	100.0	1,103
El Paraiso	19.0	14.2	0.0	33.2	0.2	22.1	0.4	0.4	10.6	0.0	100.0	1,086
Francisco Morazán	58.4	11.4	0.2	10.9	1.1	13.3	0.1	0.3	4.3	0.0	100.0	4,034
<i>Distrito Central</i>	<i>82.9</i>	<i>2.5</i>	<i>0.2</i>	<i>0.8</i>	<i>1.5</i>	<i>10.3</i>	<i>0.1</i>	<i>0.4</i>	<i>1.1</i>	<i>0.0</i>	<i>100.0</i>	<i>2,688</i>
<i>Resto Fco. Morazán</i>	<i>9.4</i>	<i>29.0</i>	<i>0.2</i>	<i>31.0</i>	<i>0.3</i>	<i>19.2</i>	<i>0.1</i>	<i>0.1</i>	<i>10.7</i>	<i>0.0</i>	<i>100.0</i>	<i>1,347</i>
Gracias a Dios	0.2	6.3	0.2	3.2	0.7	43.7	5.1	0.7	39.9	0.0	100.0	169
Intibucá	12.4	11.1	0.0	47.6	0.1	6.2	0.0	0.0	22.6	0.0	100.0	512
Islas de la Bahía	7.3	69.1	1.4	6.1	0.0	2.5	4.4	7.0	2.2	0.0	100.0	169
La Paz	18.4	17.7	0.2	39.4	0.4	11.8	0.2	0.4	11.6	0.0	100.0	504
Lempira	7.4	17.1	0.0	37.3	0.4	3.3	0.5	1.7	32.3	0.0	100.0	735
Ocatepeque	24.4	19.2	0.3	33.6	0.0	2.6	2.8	3.2	13.8	0.0	100.0	412
Olancho	16.7	19.5	0.0	29.4	0.8	19.2	0.1	0.7	13.5	0.0	100.0	1,187
Santa Bárbara	20.5	25.9	0.6	27.6	0.1	5.8	1.4	3.7	14.5	0.0	100.0	1,176
Valle	10.6	18.3	0.1	28.7	0.1	22.9	0.2	0.9	18.2	0.1	100.0	475
Yoro	28.7	31.1	0.1	17.5	0.1	11.9	0.0	0.2	10.4	0.0	100.0	1,544
<b>Total 2011-2012</b>	<b>34.4</b>	<b>23.0</b>	<b>0.2</b>	<b>19.5</b>	<b>0.3</b>	<b>11.8</b>	<b>0.5</b>	<b>0.9</b>	<b>9.4</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>	<b>21,362</b>
<b>Total 2005-2006</b>	<b>31.3</b>	<b>14.1</b>	<b>0.3</b>	<b>19.2</b>	<b>0.8</b>	<b>17.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>	<b>16.0</b>	<b>0.4</b>	<b>100.0</b>	<b>18,683</b>

### Cuadro 2.3.3

#### *Material del piso*

- En Honduras, el 48 por ciento de las viviendas tienen piso rudimentario (básicamente plancha de cemento), el 17 por ciento tienen piso de tierra y el 20 por ciento tienen piso de ladrillo de cemento o mosaico. En el área rural los pisos de tierra representan un 32 por ciento y los de plancha de cemento un 47 por ciento; mientras que en el área urbana representan un 5 y un 42 por ciento, respectivamente.

#### *Piezas para dormir*

- A nivel nacional, el 43 por ciento de las viviendas apenas tienen un cuarto para dormir (44 por ciento en ENDESA 2005-2006), el 35 por ciento tienen dos cuartos y sólo un 22 por ciento tienen 3 ó más dormitorios. En el área urbana un 60 por ciento de las viviendas tienen 2 ó más dormitorios en comparación con 54 por ciento en el área rural.

#### *Lugar y combustible para cocinar*

- En la mitad de las viviendas (50 por ciento) se utiliza leña para cocinar; en el 25 por ciento utilizan gas de cilindro/chimbo; y en el 19 por ciento utilizan electricidad.
- En el área rural, en la gran mayoría de las viviendas utilizan leña para cocinar (81 por ciento), mientras que en el área urbana predomina el uso de gas de cilindro/chimbo (39 por ciento) y la electricidad (31 por ciento). En el área urbana, en un 22 por ciento de las viviendas todavía se utiliza leña para cocinar.

#### *Frecuencia de fumar*

- A nivel nacional, el 13 por ciento de las viviendas reportan tabaquismo, con cifras similares para hogares urbanos y rurales.

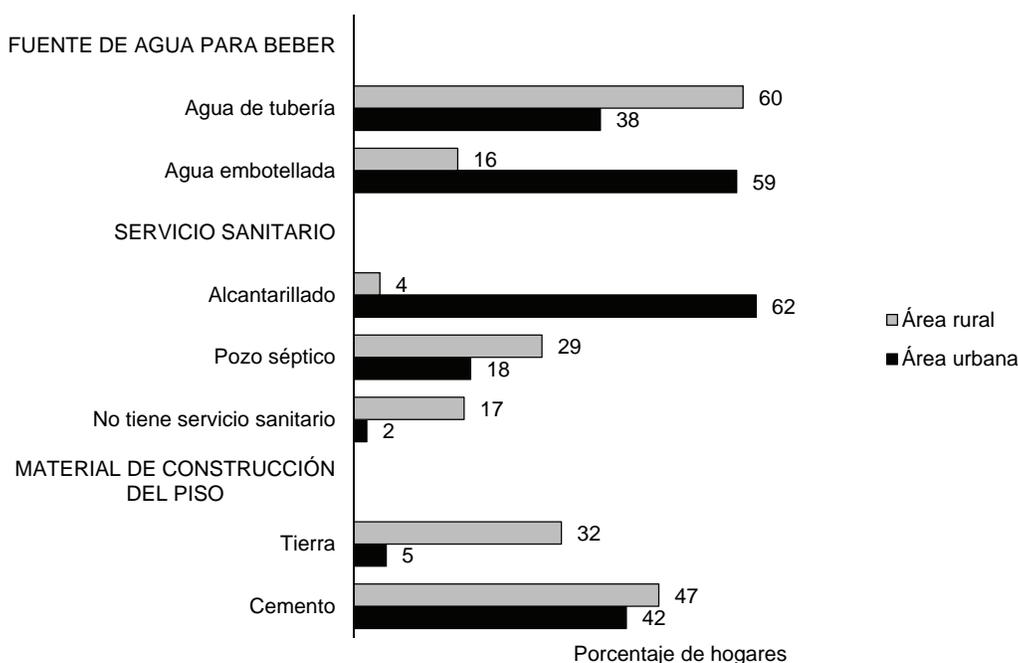
**Cuadro 2.3.3 Otras características de las viviendas**

Distribución porcentual de los hogares por material del piso, número de cuartos para dormir, lugar para cocinar, tipo de combustible para cocinar y frecuencia de fumar en la casa, por área de residencia, Honduras 2011-2012

Característica del hogar	Residencia		Total
	Urbana	Rural	
<b>Material del piso</b>			
<i>Piso natural (tierra)</i>	4.5	31.5	17.4
<i>Piso rudimentario</i>	44.7	52.6	48.4
Madera aserrada	1.2	2.0	1.6
Plancha de cemento	42.1	46.7	44.3
Ladrillo de barro	1.1	1.0	1.0
Embarrada	0.3	2.9	1.5
<i>Piso acabado</i>	50.7	15.9	34.1
Madera pulida	0.3	0.3	0.3
Ladrillo de cemento/mosaico	29.1	9.4	19.7
Granito	6.3	0.9	3.7
Cerámica	14.9	5.3	10.3
Otro material	0.1	0.0	0.1
Total	100.0	100.0	100.0
<b>Cuartos utilizados para dormir</b>			
Uno	40.2	45.3	42.6
Dos	33.2	36.6	34.8
Tres o más	26.3	17.5	22.1
Sin información	0.4	0.5	0.4
Total	100.0	100.0	100.0
<b>Lugar para cocinar</b>			
En la casa	83.1	71.3	77.4
En una estructura separada	6.7	15.5	10.9
Afuera	7.2	11.1	9.1
No cocinan alimentos en el hogar	3.1	2.0	2.6
Total	100.0	100.0	100.0
<b>Combustible para cocinar</b>			
Electricidad	30.7	6.2	18.9
GPL/gas natural/biogás	38.8	10.2	25.1
Kerosene	5.1	0.4	2.8
Carbón	0.0	0.2	0.1
Leña	22.3	81.0	50.4
No cocinan alimentos en el hogar	3.1	2.0	2.6
Total	100.0	100.0	100.0
<b>Frecuencia de fumar en la casa</b>			
Diariamente	7.5	7.1	7.3
Semanalmente	0.3	0.7	0.5
Mensualmente	0.1	0.1	0.1
Menos que mensualmente	5.0	5.6	5.3
Nunca	86.7	86.4	86.6
Sin información	0.2	0.2	0.2
Total	100.0	100.0	100.0
Número	11,129	10,233	21,362

GLP = Gas Licuado de Petróleo

**Gráfico 2.1 Características básicas de los hogares por área de residencia**



### 2.1.2 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 algunos 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. Igualmente, 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 una variedad de bienes de consumo duradero 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 los bienes de consumo duradero que se investigaron es mayor en el área urbana que en el área rural, excepto en el caso de tierra agrícola y animales de granja, como era de esperar.
- Un 86 por ciento de los hogares tienen teléfono móvil (91 y 80 por ciento en hogares urbanos y rurales respectivamente). En la ENDESA 2005-2006, 36 por ciento de los hogares hondureños poseían teléfono móvil (53 por ciento en el área urbana y 19 por ciento en los hogares rurales).
- El 76 por ciento de los hogares poseen radio, con cifras casi similares en áreas urbanas y rurales. La disponibilidad de televisor es de 72 por ciento, siendo mayor en el área urbana que en el área rural (91 y 52 por ciento, respectivamente).

- A nivel nacional, el 58 por ciento de los hogares tiene refrigeradora con un gran diferencial urbano-rural (77 y 37 por ciento, respectivamente).
- El 33 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 quinta parte (20 por ciento) de los hogares lo tienen y como es de esperar, en las áreas urbanas la tenencia es mayor con 34 por ciento, en contraste con las áreas rurales donde apenas el 5 por ciento de los hogares poseen teléfono fijo.
- Un 20 por ciento de los hogares hondureños posee un carro o un camión (26 por ciento en el área urbana y solamente el 12 por ciento en el área rural).
- Por departamento, Gracias a Dios y Lempira muestran la menor proporción de hogares que disponen de televisión (30 y 31 por ciento, respectivamente); teléfono fijo (2 y 4 por ciento); refrigeradora (13 y 21 por ciento); medios de transporte como bicicleta (22 y 14 por ciento) y/o carro o camión (2 y 10 por ciento, respectivamente).

**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 2011-2012

Bien de consumo duradero	Residencia		Total
	Urbana	Rural	
<b>Bienes básicos</b>			
Radio o equipo de sonido	76.9	74.8	75.9
Televisión	90.9	51.8	72.2
Teléfono fijo	33.5	4.8	19.7
Refrigerador/nevera	76.8	36.7	57.6
<b>Medios de transporte</b>			
Bicicleta	32.7	34.1	33.3
Carreta de bestia	1.0	1.9	1.4
Motocicleta/patineta motorizada	11.5	8.8	10.2
Carro/camión	26.3	12.3	19.6
Bote motorizado	0.3	0.6	0.4
<b>Otros bienes</b>			
Mesa	95.5	91.8	93.8
Sillas	94.5	91.5	93.1
Cama	99.0	98.4	98.7
Armario	70.9	39.7	56.0
Ventilador	68.0	29.4	49.5
Cocina	62.7	62.7	62.7
Aire acondicionado	11.2	2.5	7.0
Computadora	30.8	6.9	19.4
Teléfono móvil	91.1	79.9	85.7
Bote/lancha sin motor	0.3	0.6	0.4
<b>Poseción de tierra agrícola</b>	12.1	43.9	27.4
<b>Poseción de animales de granja<sup>1</sup></b>	18.4	67.9	42.1
Número de hogares	11,129	10,233	21,362

<sup>1</sup> Bovinos, vacas, toros, caballos, burros, cabras, ovejas o pollos

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 2011-2012

Departamento	Radio o equipo de sonido	Televisión	Teléfono fijo	Refrigeradora/ nevera	Bicicleta	Motocicleta/ patineta con motor	Carro/ camión	Mesa	Sillas	Cama	Armario	Número de hogares
Atlántida	77.0	76.4	19.1	63.5	52.5	14.6	21.9	95.8	94.9	99.1	63.1	1,092
Colón	70.5	69.8	11.6	58.2	56.0	16.0	16.2	95.5	94.6	98.4	58.5	755
Comayagua	77.3	76.9	16.6	57.8	38.1	13.1	21.1	93.5	93.2	99.3	57.8	1,328
Copán	70.6	59.8	15.7	46.6	14.8	8.9	18.1	93.7	92.1	98.4	46.7	967
Cortés	74.4	90.7	18.4	77.6	37.6	7.4	22.3	95.5	93.8	99.3	72.7	4,113
<i>San Pedro Sula</i>	76.0	95.2	28.8	81.3	27.9	9.2	26.3	94.1	93.5	99.1	78.7	1,621
<i>Resto Cortés</i>	73.3	87.8	11.7	75.1	44.0	6.2	19.6	96.5	93.9	99.4	68.7	2,491
Choluteca	73.7	58.6	14.1	41.4	41.7	9.2	11.0	89.3	92.0	96.9	39.4	1,103
El Paraíso	82.0	55.0	13.8	34.3	42.1	15.8	12.6	88.2	90.1	98.7	41.6	1,086
Francisco Morazán	77.8	86.6	40.6	70.4	18.3	9.5	28.6	95.5	93.7	98.9	64.9	4,034
<i>Distrito Central</i>	77.0	94.9	52.3	79.2	10.7	10.2	32.6	95.7	93.4	98.6	71.3	2,688
<i>Resto Fco. Morazán</i>	79.5	69.9	17.3	52.7	33.4	8.1	20.8	95.0	94.4	99.5	52.0	1,347
Gracias a Dios	66.6	30.0	1.6	13.3	21.7	7.6	1.9	86.6	85.2	85.5	33.7	169
Intibucá	78.9	37.3	6.7	25.3	23.4	5.8	12.4	92.2	88.3	98.2	36.6	512
Islas de la Bahía	70.0	89.1	23.4	75.7	19.5	16.8	19.7	96.6	94.7	99.7	73.8	169
La Paz	82.8	51.2	13.0	31.5	30.7	6.9	14.2	90.3	90.6	98.4	42.9	504
Lempira	77.8	30.7	3.5	20.7	14.4	7.1	9.8	94.7	89.3	98.8	30.5	735
Ocotepeque	73.2	68.0	9.9	49.6	19.8	11.0	22.1	96.3	95.5	99.3	56.2	412
Olancho	75.7	55.6	16.3	45.5	35.6	11.5	17.5	90.6	92.2	98.4	39.6	1,187
Santa Bárbara	72.3	67.2	8.3	52.0	28.8	7.9	14.7	93.2	94.4	98.7	46.8	1,176
Valle	79.2	69.6	16.2	52.0	48.8	8.0	14.9	93.3	92.3	96.9	44.7	475
Yoro	76.3	68.2	17.7	58.3	48.6	13.5	16.5	93.6	94.8	99.4	54.2	1,544
Total 2011-2012	75.9	72.2	19.7	57.6	33.3	10.2	19.6	93.8	93.1	98.7	56.0	21,362
Total 2005-2006	85.5	62.3	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 2011-2012

Departamento	Cocina	Ventilador	Aire acondicionado	Computadora	Teléfono celular	Carreta de bestia	Bote/ lancha con motor	Bote/ lancha sin motor	Número de hogares
Atlántida	59.5	69.9	14.4	25.7	90.3	1.2	0.5	1.1	1,092
Colón	44.0	63.3	11.1	14.4	87.3	2.4	1.4	1.0	755
Comayagua	70.0	33.0	3.0	15.2	88.4	1.3	0.0	0.1	1,328
Copán	72.5	28.9	4.0	15.2	82.2	0.9	0.3	0.3	967
Cortés	56.2	89.6	15.4	25.7	92.7	1.2	0.1	0.3	4,113
<i>San Pedro Sula</i>	61.4	93.5	20.6	33.7	93.5	1.8	0.1	0.2	1,621
<i>Resto Cortés</i>	52.7	87.1	12.1	20.5	92.1	0.8	0.1	0.3	2,491
Choluteca	61.3	45.5	5.3	11.9	81.7	3.3	0.3	0.1	1,103
El Paraíso	73.6	20.5	1.4	11.1	81.4	0.9	0.1	0.1	1,086
Francisco Morazán	66.1	39.3	4.0	32.8	89.1	1.0	0.1	0.0	4,034
<i>Distrito Central</i>	65.0	46.7	5.6	41.5	91.1	0.2	0.1	0.1	2,688
<i>Resto Francisco Morazán</i>	68.3	24.5	0.9	15.5	85.2	2.5	0.2	0.0	1,347
Gracias a Dios	25.6	10.5	0.6	4.5	57.2	0.5	12.2	15.6	169
Intibucá	68.5	7.9	0.9	7.8	68.6	1.8	0.0	0.0	512
Islas de la Bahía	56.9	90.7	16.7	31.0	94.9	0.3	9.5	6.2	169
La Paz	61.5	15.1	1.1	9.2	81.9	1.4	0.2	0.2	504
Lempira	72.4	12.1	1.4	5.7	73.3	1.2	0.0	0.0	735
Ocotepeque	80.2	19.5	2.2	12.0	86.3	0.3	0.0	0.0	412
Olancho	68.1	32.1	3.7	11.2	81.0	2.6	0.3	0.1	1,187
Santa Bárbara	62.0	52.8	4.7	10.3	82.9	0.7	0.1	0.1	1,176
Valle	48.7	56.2	3.6	12.1	79.2	2.3	2.1	1.7	475
Yoro	58.2	58.6	8.9	14.3	83.0	2.1	0.3	0.2	1,544
Total 2011-2012	62.7	49.5	7.0	19.4	85.7	1.4	0.4	0.4	21,362
Total 2005-2006	70.3	nd	5.0	8.5	36.1	1.4	0.2	0.2	18,683

nd = No disponible

### 2.1.3 Medición del nivel socio-económico

A la información recolectada en la ENDESA 2011-2012 se le aplicó una metodología desarrollada por el Banco Mundial e ICF 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). Desde entonces, la metodología también se ha aplicado en todas las rondas del programa DHS.

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. Como se vio en la sección anterior, en la ENDESA 2011-2012 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 (Principal Component Analysis, por su nombre en Inglés). 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.<sup>1</sup> Es entonces posible generar, para cada quintil, los diversos indicadores (tasas, porcentajes y distribuciones porcentuales) utilizando la información recolectada en la ENDESA 2011-2012.

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, etc. (véase el Cuadro 2.4.1).
- Disponibilidad en el hogar de medios de transporte como carro, bicicleta, motocicleta, etc. (véase el Cuadro 2.4.1).
- 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; 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 2.3.3).
- 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.

---

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

- Combustible para cocinar: electricidad, gas (por tipo de gas), carbón, leña, otro (véase el Cuadro 2.3).
- Otros indicadores: posesión de vivienda, posesión de tierra agrícola, ganado, otros animales.

La distribución de la población de los hogares por quintiles de riqueza se presenta en el Cuadro 2.5.1 por residencia urbana-rural y por departamento. También se incluye el Coeficiente de Gini el cual indica el grado de concentración de la riqueza (“0” indica una distribución igualitaria y “1” una distribución totalmente inequitativa). Por ejemplo, un coeficiente de 0.2 es indicativo de una distribución bastante equitativa de la riqueza.

### **Cuadro 2.5.1**

#### *Distribución de la población por quintiles de riqueza*

- En el área urbana el 37 por ciento de los hogares se encuentran en el quintil superior y el 3 por ciento en el quintil inferior, mientras que en el área rural se tiene lo contrario, el 36 por ciento de los hogares se ubican en el quintil inferior y el 4 por ciento en el quintil superior.
- El 60 por ciento de los hogares en Lempira, el 58 por ciento en Gracias a Dios y el 53 por ciento en Intibucá se encuentran en el quintil inferior de riqueza, comparado con el 1 por ciento en Islas de la Bahía , el 2 por ciento en Cortés y el 9 por ciento en Atlántida y Francisco Morazán. En el Distrito Central y en San Pedro Sula el 50 y 49 por ciento de los hogares, respectivamente, se encuentran en el quintil superior de riqueza.

**Cuadro 2.5.1 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 2011-2012

Lugar de residencia	Quintil inferior	Segundo quintil	Quintil inter-medio	Cuarto quintil	Quintil superior	Total	Número de personas <sup>1</sup>	Coficiente de Gini
<b>Residencia</b>								
Urbana	2.8	8.5	21.3	30.6	36.8	100.0	46,353	0.17
Rural	36.4	31.0	18.7	9.9	4.0	100.0	48,568	0.36
<b>Departamento</b>								
Atlántida	9.2	17.3	21.6	25.3	26.6	100.0	4,646	0.29
Colón	10.3	20.6	28.5	26.2	14.5	100.0	3,515	0.29
Comayagua	16.2	30.5	22.3	15.9	15.1	100.0	5,831	0.36
Copán	28.6	29.2	15.5	11.3	15.5	100.0	4,370	0.41
Cortés	2.0	5.4	20.8	38.8	32.9	100.0	16,858	0.17
<i>San Pedro Sula</i>	0.6	1.8	13.2	35.7	48.6	100.0	6,446	0.10
<i>Resto Cortés</i>	2.8	7.7	25.6	40.8	23.1	100.0	10,412	0.19
Choluteca	34.7	27.9	16.7	11.0	9.7	100.0	5,145	0.41
El Paraíso	38.6	29.1	13.8	9.0	9.4	100.0	5,120	0.39
Francisco Morazán	8.7	14.4	20.5	20.6	35.8	100.0	17,126	0.26
<i>Distrito Central</i>	1.6	6.4	18.7	23.6	49.8	100.0	11,235	0.15
<i>Resto Francisco Morazán</i>	22.2	29.7	24.1	14.7	9.3	100.0	5,891	0.36
Gracias a Dios	58.3	27.5	9.4	3.7	1.1	100.0	1,022	0.38
Intibucá	53.4	26.1	11.0	4.9	4.6	100.0	2,574	0.42
Islas de la Bahía	1.0	4.3	25.6	37.6	31.4	100.0	683	0.20
La Paz	40.0	29.6	15.9	8.6	5.9	100.0	2,451	0.42
Lempira	59.6	26.7	8.0	3.3	2.5	100.0	3,797	0.40
Ocotepeque	21.8	33.5	22.9	12.4	9.4	100.0	1,799	0.33
Olancho	33.2	27.0	18.4	12.1	9.3	100.0	5,752	0.41
Santa Bárbara	17.4	28.9	28.2	16.7	8.7	100.0	5,020	0.34
Valle	26.3	23.2	29.2	12.7	8.6	100.0	2,102	0.32
Yoro	20.5	17.9	23.3	22.5	15.7	100.0	7,111	0.34
Total	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	100.0	94,921	0.32

<sup>1</sup> Residentes habituales

## 2.1.4 Lavado de manos

El lavado de manos con jabón y agua es la situación higiénica ideal. Sin embargo, el lavado con otros agentes limpiadores como ceniza o tierra es preferible a no utilizar ninguno. El Cuadro 2.5.2 muestra el porcentaje de hogares en los cuales se observó el lugar más frecuentemente utilizado para el lavado de manos y entre los hogares en los cuales se observó el lugar para el lavado de manos, la distribución porcentual por disponibilidad de agua, jabón y otros agentes limpiadores. La tercera columna de resultados en el cuadro se utiliza como el indicador HW2 del Proyecto de Mejora de la Higiene de USAID. Si bien este indicador requiere la inclusión de todos los hogares, en las encuestas DHS solamente se incluyen los hogares para los cuales se pudo observar el sitio donde se lavan las manos en el hogar.

**Cuadro 2.5.2**

### *Lavado de manos*

- En la mayoría de los hogares se observó el sitio para lavado de las manos (90 por ciento) y en aquellos hogares donde se observó el lugar, se encontró disponibilidad de jabón y agua en el 89 por ciento de ellos. En 9 por ciento de los hogares se observó agua solamente (23 por ciento en Gracias a Dios y 16 por ciento en Lempira).
- El 2 por ciento de los hogares no disponían ni de agua, ni de jabón, ni de otro detergente. La ausencia de estos elementos es especialmente alta en Gracias a Dios (18 por ciento).

Cuadro 2.5.2 Lavado de manos

Porcentaje de hogares en los cuales se observó el lugar más frecuentemente utilizado para el lavado de manos y entre los hogares en los cuales se observó el lugar para el lavado de manos, distribución porcentual por disponibilidad de agua, jabón y otros agentes limpiadores, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje de hogares en los cuales se observó sitio para lavado de las manos	Número de hogares	Entre los hogares donde se observó lugar para lavado de manos, porcentaje con disponibilidad de:							Total	Número de hogares donde fue observado el sitio para lavado de manos
			Jabón y agua <sup>1</sup>	Sólo agua y detergente <sup>2</sup> diferente a jabón	Agua solamente	Jabón pero no agua <sup>3</sup>	Sólo detergente diferente a jabón <sup>2</sup>	Ni agua, ni jabón, ni otro detergente	Sin información		
<b>Residencia</b>											
Urbana	86.2	11,129	92.9	0.0	5.3	0.8	0.0	0.7	0.1	100.0	9,589
Rural	93.4	10,233	84.0	0.1	11.7	1.1	0.0	2.9	0.1	100.0	9,558
<b>Departamento</b>											
Atlántida	87.9	1,092	92.0	0.0	6.8	0.4	0.0	0.7	0.1	100.0	960
Colón	93.9	755	93.4	0.0	5.3	0.1	0.0	1.0	0.3	100.0	709
Comayagua	91.0	1,328	90.4	0.0	8.0	0.6	0.0	0.8	0.1	100.0	1,209
Copán	91.6	967	85.8	0.0	11.1	1.3	0.0	1.6	0.1	100.0	886
Cortés	87.6	4,113	93.4	0.1	5.4	0.6	0.0	0.5	0.0	100.0	3,602
<i>San Pedro Sula</i>	81.7	1,621	94.3	0.1	5.1	0.2	0.0	0.3	0.0	100.0	1,325
<i>Resto Cortés</i>	91.4	2,491	92.8	0.1	5.5	0.9	0.0	0.7	0.0	100.0	2,277
Choluteca	90.3	1,103	81.4	0.1	11.4	2.0	0.0	5.2	0.0	100.0	996
El Paraíso	93.1	1,086	84.8	0.1	9.1	2.2	0.0	3.7	0.1	100.0	1,011
Francisco Morazán	83.4	4,034	90.7	0.1	6.6	1.0	0.1	1.4	0.2	100.0	3,366
<i>Distrito Central</i>	79.8	2,688	91.7	0.1	6.1	0.9	0.1	0.8	0.3	100.0	2,145
<i>Resto F. Morazán</i>	90.7	1,347	88.8	0.1	7.5	1.2	0.0	2.4	0.1	100.0	1,221
Gracias a Dios	89.5	169	56.4	0.2	22.7	3.0	0.0	17.8	0.0	100.0	152
Intibucá	91.1	512	81.0	0.1	13.7	0.3	0.0	4.7	0.1	100.0	467
Islas de la Bahía	82.0	169	84.5	0.0	11.6	1.3	0.0	2.6	0.0	100.0	139
La Paz	96.9	504	84.5	0.2	12.6	1.2	0.0	1.3	0.2	100.0	488
Lempira	96.3	735	79.8	0.1	15.8	0.8	0.0	3.3	0.2	100.0	708
Ocotepeque	95.2	412	89.4	0.1	9.4	0.2	0.2	0.8	0.0	100.0	392
Olancho	90.5	1,187	84.9	0.2	11.0	1.0	0.0	3.0	0.1	100.0	1,074
Santa Bárbara	95.2	1,176	88.3	0.1	9.4	0.8	0.0	1.3	0.2	100.0	1,120
Valle	92.3	475	87.9	0.1	8.5	0.7	0.0	2.7	0.0	100.0	438
Yoro	92.7	1,544	88.6	0.0	9.2	0.9	0.0	1.2	0.2	100.0	1,430
<b>Quintil de riqueza</b>											
Inferior	90.8	3,812	71.5	0.2	20.4	1.3	0.0	6.4	0.1	100.0	3,463
Segundo	94.5	4,024	85.1	0.2	11.0	1.4	0.0	2.1	0.2	100.0	3,801
Intermedio	94.6	4,391	91.2	0.0	7.1	0.9	0.1	0.6	0.1	100.0	4,155
Cuarto	90.1	4,598	95.7	0.0	3.4	0.4	0.0	0.3	0.1	100.0	4,142
Superior	79.1	4,537	97.0	0.0	2.0	0.6	0.0	0.3	0.1	100.0	3,587
Total 2011-2012	89.6	21,362	88.5	0.1	8.5	0.9	0.0	1.8	0.1	100.0	19,147

<sup>1</sup> Jabón incluye jabón o detergente en barra, líquido, polvo o pasta. Esta columna incluye hogares con jabón y agua solamente, al igual que aquellos que tenían jabón, agua y otro agente limpiador.

<sup>2</sup> Los agentes limpiadores diferentes al jabón incluyen materiales disponibles localmente tales como ceniza, barro o arena.

<sup>3</sup> Incluye hogares con jabón solamente, lo mismo que aquellos con jabón y otro agente limpiador.

## 2.2 CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN

En la muestra seleccionada para la ENDESA 2011-2012, 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.

### 2.2.1 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. En el Gráfico 2.2 se muestra la pirámide poblacional a partir de los datos obtenidos en el cuestionario de hogar de la ENDESA 2011-2012. 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 total en los hogares entrevistados, 51 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 36 por ciento es menor de 15 años y el 48 por ciento menor de 20 años. En la medida que aumenta la edad, el porcentaje por grupo de edad disminuye hasta alcanzar apenas el 3 por ciento en la población de 70 años o más.
- La proporción de personas en edad de trabajar (de 15 a 64 años, 59 por ciento) es mayor en el área urbana (62 por ciento) que en el área rural (55 por ciento).
- A nivel nacional, el 38 por ciento de los hombres son menores de 15 años, proporción ligeramente mayor que la registrada en las mujeres (34 por ciento). Sin embargo en el tramo de 15 a 64 años, que constituye la fuerza laboral, existe una mayor proporción de mujeres (61 por ciento) que de hombres (57 por ciento).
- Las mujeres en edad fértil (MEF, de 15 a 49 años) representan el 26 por ciento de la población total del país y el 51 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 29 por ciento de la población total urbana y el 54 por ciento de la población femenina; en tanto en el área rural representan el 23 por ciento de la población total rural y el 48 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 2011-2012

Grupo de edad	Área urbana			Área rural			Total		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
<5	12.0	9.4	10.6	12.9	12.1	12.5	12.4	10.7	11.6
5-9	11.4	9.5	10.4	12.9	12.1	12.5	12.2	10.8	11.5
10-14	12.4	10.8	11.5	14.9	14.2	14.5	13.7	12.4	13.1
15-19	11.9	11.4	11.6	12.5	11.3	11.9	12.2	11.3	11.7
20-24	10.5	10.4	10.5	8.9	8.4	8.7	9.6	9.5	9.5
25-29	8.0	9.1	8.6	6.2	7.3	6.7	7.0	8.2	7.6
30-34	6.8	7.5	7.2	5.7	6.7	6.2	6.2	7.1	6.7
35-39	4.9	6.1	5.6	5.2	6.0	5.6	5.1	6.1	5.6
40-44	4.6	5.4	5.0	4.3	4.5	4.4	4.5	5.0	4.7
45-49	4.2	4.4	4.3	3.5	3.5	3.5	3.8	4.0	3.9
50-54	3.5	4.3	4.0	3.1	3.8	3.4	3.3	4.1	3.7
55-59	2.6	3.2	2.9	2.6	2.8	2.7	2.6	3.0	2.8
60-64	2.5	2.7	2.6	2.2	2.4	2.3	2.3	2.5	2.4
65-69	1.6	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7
70-74	1.1	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3	1.3
75-79	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0
80 +	1.0	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	21,461	24,455	45,915	24,321	23,604	47,924	45,781	48,058	93,839

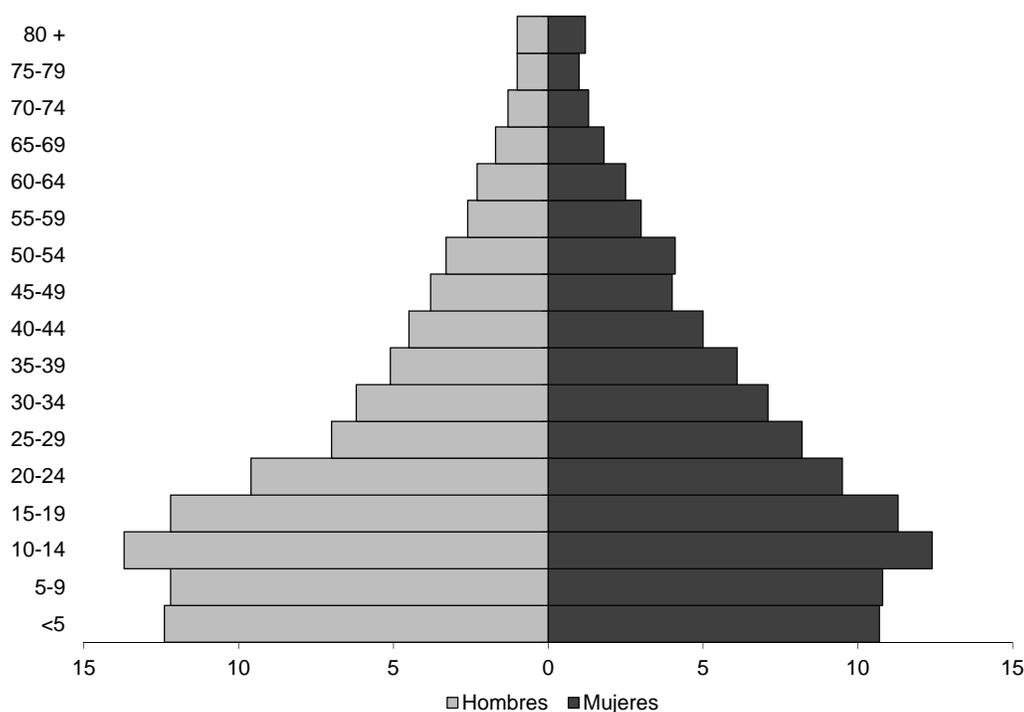
Nota: El cuadro está basado en la población *de facto*, es decir, incluye residentes habituales y no habituales.

## 2.3 COMPOSICIÓN DE LOS HOGARES

En el Cuadro 2.7 se 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 hasta el punto que un mismo ingreso brinda diferente bienestar a hogares de distinta composición o tamaño. El Gráfico 2.3 compara, por 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, orfandad y situación de residencia del padre y la madre se detalla en el Cuadro 2.8.1. 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. La inscripción del nacimiento en el registro civil municipal de niños menores de 5 años se presenta en el Cuadro 2.8.2. Si bien en la ENDESA 2011-2012 se indagó sobre la inscripción de todos los menores de 18 años, en el Cuadro 2.8.2 se presenta solamente la situación encontrada con respecto a los menores de cinco años.

**Gráfico 2.2 Distribución de la población por edad y sexo, Honduras 2011-2012**



**Cuadro 2.7 y Gráfico 2.3**

*Jefatura y tamaño del hogar*

- En el país, el porcentaje de los hogares con jefatura femenina es de 28 por ciento, mostrando una tendencia al incremento en comparación con las dos encuestas anteriores (26 por ciento en la ENDESA 2005-2006 y 21 por ciento en la ENESF 2001).
- Por área de residencia, la jefatura femenina es mayor en el área urbana que en la rural (34 y 22 por ciento respectivamente). Tanto en el área urbana como en la rural, la proporción de mujeres a cargo de su hogar se incrementó en 2 puntos porcentuales en relación a lo observado en la ENDESA 2005-2006.
- Un tercio de los hogares en Francisco Morazán (34 por ciento) tienen una jefatura femenina, en comparación con 22 por ciento en Lempira.
- El promedio de miembros del hogar del área urbana es de 4.2 y en el área rural es de 4.7, cifras menores a las encontradas en la ENDESA 2005-2006 (4.4 y 5.2, respectivamente).
- Tanto en el área urbana como en la rural, el 67 por ciento de hogares tienen de 3 a 6 miembros. Sin embargo, el área rural tiene una mayor proporción de hogares con más de 6 miembros que el área urbana (19 y 12 por ciento respectivamente).

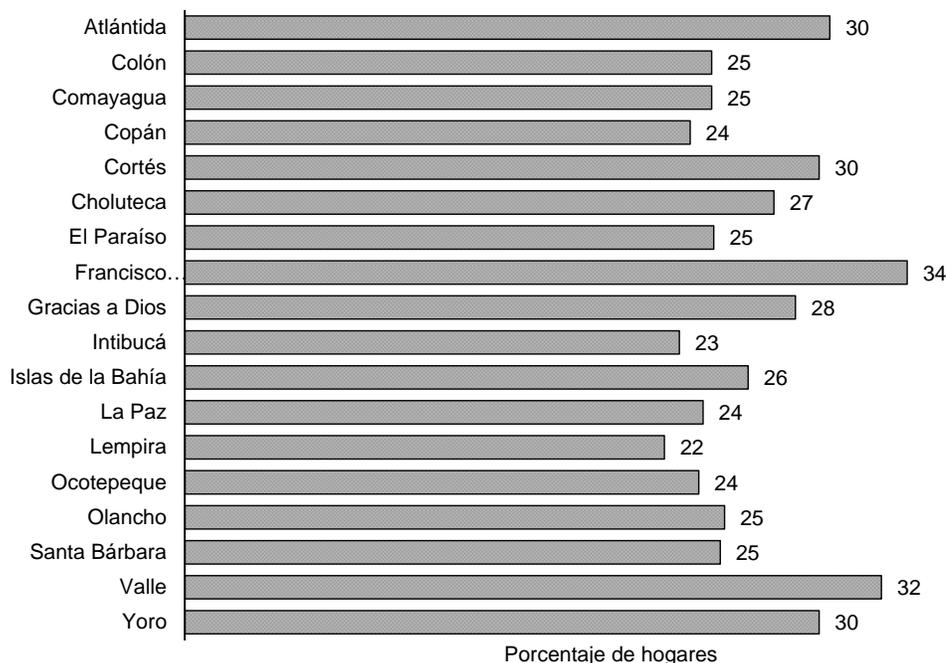
**Cuadro 2.7 Composición de los hogares**

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 2011-2012

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+			
<b>Área de residencia</b>													
Urbana	33.8	7.9	13.0	19.4	20.9	17.3	9.4	5.9	2.5	3.5	100.0	4.2	11,129
Rural	21.8	5.0	9.4	16.3	20.0	17.2	12.7	8.0	4.8	6.3	100.0	4.7	10,233
<b>Departamento</b>													
Atlántida	30.0	7.3	12.2	18.2	22.3	16.2	11.5	6.3	2.5	3.5	100.0	4.3	1,092
Colón	24.5	5.4	11.2	18.3	17.7	17.0	9.9	9.4	4.5	6.5	100.0	4.7	755
Comayagua	24.5	6.6	11.0	20.2	21.4	16.3	9.9	6.0	3.8	4.9	100.0	4.4	1,328
Copán	23.5	5.9	10.9	18.5	20.1	16.0	12.2	6.6	4.0	5.5	100.0	4.5	967
Cortés	29.5	7.8	12.7	18.9	22.5	18.2	9.6	5.6	2.2	2.4	100.0	4.1	4,113
<i>San Pedro Sula</i>	28.7	8.7	13.5	18.2	23.8	18.2	8.9	4.9	1.9	1.8	100.0	4.0	1,621
<i>Resto Cortés</i>	30.1	7.3	12.2	19.3	21.6	18.1	10.1	6.1	2.4	2.8	100.0	4.2	2,492
Choluteca	27.4	4.8	10.3	16.4	21.7	16.7	12.0	7.9	4.5	5.6	100.0	4.7	1,103
El Paraíso	24.6	6.2	8.7	18.0	17.1	19.3	11.5	8.7	3.9	6.4	100.0	4.7	1,086
Francisco Morazán	33.6	7.4	12.5	18.4	21.4	17.9	9.3	6.7	2.9	3.5	100.0	4.2	4,034
<i>Distrito Central</i>	36.0	7.8	13.1	18.9	22.0	17.1	8.5	6.4	2.8	3.4	100.0	4.2	2,688
<i>Resto Fco. Morazán</i>	28.7	6.7	11.2	17.3	20.1	19.5	10.8	7.4	3.1	3.7	100.0	4.4	1,347
Gracias a Dios	28.4	4.5	5.0	10.3	14.4	15.0	12.7	10.6	9.3	18.3	100.0	6.0	169
Intibucá	23.0	5.3	8.4	15.7	16.0	15.1	14.9	9.7	6.1	8.7	100.0	5.0	513
Islas de la Bahía	26.2	12.6	12.4	18.9	21.5	12.0	11.0	4.7	2.4	4.6	100.0	4.0	169
La Paz	24.1	5.0	8.8	16.3	17.6	18.3	12.8	8.2	5.9	7.1	100.0	4.9	504
Lempira	22.3	4.7	9.7	11.9	15.7	15.7	14.7	10.0	8.2	9.2	100.0	5.2	735
Ocotepeque	23.9	5.0	10.7	21.6	20.6	17.7	11.4	5.8	3.0	4.2	100.0	4.4	412
Olancho	25.1	4.5	9.8	15.9	18.2	17.8	13.9	7.7	5.2	6.9	100.0	4.8	1,187
Santa Bárbara	24.9	7.5	11.3	19.3	22.6	15.6	10.5	6.5	2.3	4.3	100.0	4.3	1,176
Valle	32.4	6.9	12.7	19.7	17.9	16.6	10.3	6.4	3.3	6.1	100.0	4.4	475
Yoro	29.5	5.4	11.1	16.3	20.0	17.8	12.7	6.4	4.1	6.1	100.0	4.6	1,544
Total 2011-2012	28.1	6.6	11.3	17.9	20.5	17.3	11.0	6.9	3.6	4.9	100.0	4.4	21,362
Total 2005-2006	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: El cuadro está basado en la población *de jure* (residentes habituales).

**Gráfico 2.3 Porcentaje de hogares encabezados por mujeres, por departamento**



### Cuadro 2.8.1

#### *Orfandad y condición de residencia familiar de los hijos*

- De la población de jure menor de 18 años, un 6 por ciento son niños huérfanos y un 13 por ciento son niños de crianza. Las cifras encontradas en ENDESA 2011-2012 han variado poco en comparación con ENDESA 2005-2006.
- El porcentaje de niños huérfanos y de crianza aumenta rápidamente con la edad, hasta alcanzar 11 y 22 por ciento, respectivamente, en el grupo 15-17 años de edad.
- La condición de orfandad y de crianza varía poco por lugar de residencia, por quintil de riqueza y por sexo, si bien la de crianza es un poco mayor para las mujeres (14 por ciento en comparación con 11 por ciento para los hombres).
- Los departamentos con los porcentajes mayores de niños huérfanos y de crianza son: Colón (9 y 15 por ciento, respectivamente), Gracias a Dios (9 y 13 por ciento, respectivamente), Yoro (8 y 16 por ciento, respectivamente) y Atlántida (8 y 14 por ciento, respectivamente).
- Del total de la población de jure menor de 18 años, 57 por ciento vive con sus padres biológicos, con un mayor porcentaje en el área rural (62 por ciento) que en el área urbana (49 por ciento); y en el quintil de menor riqueza (68 por ciento) que en el quintil superior (54 por ciento). A nivel departamental, los mayores porcentajes se encuentran en Lempira (70 por ciento) e Intibucá (66 por ciento) y los menores en Islas de la Bahía y Cortés (50 por ciento en cada uno).
- El 23 por ciento de la población de jure menor de 18 años vive sólo con la madre aun cuando el padre está vivo, existiendo además una diferencia notable entre el área urbana y rural (29 y 19 por ciento, respectivamente) y entre el quintil superior e inferior de riqueza (26 y 16 por ciento, respectivamente). En Francisco Morazán, Islas de la Bahía y Cortés este porcentaje alcanza los mayores niveles (30, 29 y 28 por ciento, respectivamente). El porcentaje de menores de 18 años que viven sólo con el padre cuando la madre está viva es de apenas 2 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 2011-2012

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 <sup>1</sup>	Total niños de crianza <sup>2</sup>	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						
<b>Edad</b>															
0-4	67.4	24.6	1.7	0.9	0.1	4.2	0.1	0.4	0.0	0.6	100.0	2.4	4.7	10,736	
<2	70.3	25.7	1.3	0.4	0.0	1.7	0.0	0.1	0.0	0.5	100.0	1.4	1.8	4,483	
2-4	65.3	23.8	2.0	1.2	0.2	6.1	0.2	0.6	0.0	0.6	100.0	3.0	6.9	6,252	
5-9	57.6	24.5	3.1	2.1	0.4	9.9	0.4	1.1	0.2	0.7	100.0	5.2	11.7	10,750	
10-14	52.6	23.1	4.6	3.1	0.6	11.8	1.0	1.7	0.5	1.0	100.0	8.4	14.9	12,338	
15-17	45.8	20.6	6.1	2.8	0.5	17.6	1.4	2.5	0.7	2.1	100.0	11.1	22.2	6,939	
<b>Sexo</b>															
Hombre	57.2	23.8	3.6	2.6	0.4	9.2	0.6	1.2	0.4	0.9	100.0	6.3	11.4	21,076	
Mujer	56.1	23.1	3.8	1.7	0.3	11.4	0.8	1.4	0.2	1.1	100.0	6.6	13.9	19,686	
<b>Residencia</b>															
Urbana	49.4	29.1	4.1	2.8	0.3	10.5	0.7	1.5	0.4	1.2	100.0	7.0	13.1	18,122	
Rural	62.4	18.9	3.4	1.7	0.5	10.1	0.7	1.2	0.2	0.9	100.0	6.0	12.2	22,641	
<b>Departamento</b>															
Atlántida	51.7	25.5	5.2	2.2	0.1	11.3	0.8	1.4	0.3	1.4	100.0	8.0	13.9	1,984	
Colón	55.3	21.2	4.5	2.3	0.3	11.7	1.0	1.9	0.8	1.0	100.0	8.5	15.4	1,663	
Comayagua	59.7	23.5	3.0	1.6	0.7	7.8	1.2	1.1	0.2	1.1	100.0	6.4	10.3	2,562	
Copán	63.8	17.3	3.7	2.6	0.3	9.5	0.6	1.0	0.1	1.1	100.0	5.8	11.2	2,006	
Cortés	49.9	28.4	4.0	3.0	0.3	10.8	0.6	1.5	0.4	1.0	100.0	7.0	13.3	6,875	
<i>San Pedro Sula</i>	51.4	27.1	4.6	3.8	0.5	9.4	0.4	2.0	0.2	0.7	100.0	7.7	12.0	2,459	
<i>Resto Cortés</i>	49.0	29.1	3.7	2.5	0.2	11.7	0.7	1.3	0.4	1.2	100.0	6.5	14.1	4,416	
Choluteca	59.5	21.7	2.2	1.6	0.7	11.8	0.6	1.2	0.1	0.7	100.0	4.7	13.7	2,201	
El Paraíso	62.4	21.5	2.4	1.6	0.4	9.3	0.5	1.1	0.1	0.7	100.0	4.5	11.0	2,234	
Francisco Morazán	51.5	30.0	3.9	2.5	0.2	8.2	0.8	1.1	0.6	1.1	100.0	6.6	10.7	6,358	
<i>Distrito Central</i>	50.3	31.3	4.5	2.4	0.2	6.9	0.8	1.3	0.8	1.4	100.0	7.8	9.9	3,915	
<i>Resto Fco. Morazán</i>	53.4	28.0	3.1	2.7	0.1	10.4	0.7	0.8	0.2	0.7	100.0	4.9	12.1	2,443	
Gracias a Dios	57.3	21.4	5.1	0.7	0.7	9.9	1.0	1.7	0.7	1.5	100.0	9.4	13.3	523	
Intibucá	66.1	18.7	1.9	1.7	0.3	8.4	0.7	0.7	0.1	1.4	100.0	3.8	9.9	1,279	
Islas de la Bahía	49.6	28.9	3.3	3.8	1.0	10.2	1.1	1.5	0.0	0.6	100.0	6.9	12.8	296	
La Paz	62.5	20.5	3.1	1.9	0.9	8.7	0.3	1.2	0.1	0.8	100.0	5.7	10.3	1,135	
Lempira	69.8	14.1	4.2	1.2	1.2	7.8	0.5	0.8	0.0	0.5	100.0	6.7	9.1	1,867	
Ocotepeque	64.1	19.5	3.3	1.4	0.5	8.6	0.9	0.9	0.2	0.6	100.0	5.9	10.7	793	
Olancho	57.4	21.1	3.7	1.4	0.1	13.6	0.3	1.3	0.2	1.0	100.0	5.6	15.4	2,652	
Santa Bárbara	62.2	17.4	3.3	2.4	0.4	11.0	0.7	1.4	0.2	1.1	100.0	6.0	13.3	2,227	
Valle	52.6	25.2	3.7	1.7	0.2	13.9	0.4	1.4	0.3	0.7	100.0	6.0	16.0	881	
Yoro	54.2	20.9	4.6	2.7	0.2	13.2	0.7	1.9	0.4	1.3	100.0	7.8	16.2	3,227	
<b>Quintil de riqueza</b>															
Inferior	68.1	16.1	3.9	1.7	0.6	7.3	0.5	1.0	0.1	0.7	100.0	6.1	8.9	9,572	
Segundo	57.5	21.9	4.1	1.8	0.4	10.6	0.9	1.4	0.5	1.0	100.0	7.2	13.3	8,708	
Intermedio	51.8	26.5	4.0	1.7	0.2	11.9	0.8	1.5	0.4	1.2	100.0	7.0	14.5	8,319	
Cuarto	48.8	28.9	3.5	2.8	0.4	12.0	0.5	1.5	0.2	1.2	100.0	6.2	14.2	7,745	
Superior	54.3	25.8	2.7	3.3	0.2	10.3	0.8	1.3	0.4	0.9	100.0	5.5	12.7	6,419	
<b>Total &lt;18</b>															
ENDESA 2011-2012	56.7	23.4	3.7	2.2	0.4	10.3	0.7	1.3	0.3	1.0	100.0	6.4	12.6	40,762	
ENDESA 2005-2006	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	
<b>Total &lt;15</b>															
ENDESA 2011-2012	58.9	24.0	3.2	2.1	0.4	8.8	0.5	1.1	0.2	0.8	100.0	5.5	10.6	33,824	
ENDESA 2005-2006	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	

Nota: El cuadro está basado en la población de jure, es decir, residentes habituales.

<sup>1</sup> Niños/as con el padre muerto, la madre muerta, o ambos muertos; o uno de ellos muerto pero sin información disponible sobre el estado de supervivencia del otro.<sup>2</sup> Por convención, los 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 para menores de 5 años

- Para el 94 por ciento de los niños menores de 5 años las madres reportaron que estaban inscritos en el registro civil municipal y el 91 por ciento tienen el certificado de inscripción. Existe una brecha de 11 puntos porcentuales menor en el porcentaje con nacimiento registrado en el grupo menor de 2 años en comparación con los niños de 2-4 años.
- No existen diferencias en la inscripción ni por sexo ni por área de residencia.
- El departamento de La Paz tiene el mayor porcentaje de nacimientos registrados (98 por ciento) y el departamento de Gracias a Dios tiene el más bajo nivel de inscripciones con 72 por ciento. El resto de departamentos tienen entre 90 y 97 por ciento de nacimientos registrados.

Cuadro 2.8.2 Registro del nacimiento para menores de 5 años

Porcentaje de la población de jure menor de 5 años de edad cuyos nacimientos fueron registrados ante la autoridad civil, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Entre los menores de 5 años:			Número de niños/as
	Porcentaje con certificado de nacimiento	Porcentaje que no tenían certificado de nacimiento	Porcentaje con nacimiento registrado	
<b>Edad</b>				
<2	84.5	2.9	87.4	4,483
2-4	95.3	2.6	97.9	6,252
<b>Sexo</b>				
Hombre	91.1	2.5	93.6	5,616
Mujer	90.5	3.0	93.5	5,120
<b>Residencia</b>				
Urbana	90.9	3.8	94.6	4,819
Rural	90.7	1.9	92.7	5,916
<b>Departamento</b>				
Atlántida	86.2	3.5	89.7	533
Colón	87.0	3.8	90.7	462
Comayagua	91.5	3.2	94.7	716
Copán	90.8	2.4	93.2	536
Cortés	91.0	3.1	94.1	1,864
<i>San Pedro Sula</i>	95.1	1.5	96.5	703
<i>Resto Cortés</i>	88.5	4.1	92.6	1,161
Choluteca	92.8	3.3	96.2	542
El Paraíso	89.4	2.4	91.8	565
Francisco Morazán	92.4	2.4	94.8	1,632
<i>Distrito Central</i>	89.7	3.4	93.1	1,001
<i>Resto Francisco Morazán</i>	96.6	0.8	97.4	631
Gracias a Dios	65.4	6.3	71.7	152
Intibucá	92.0	1.6	93.6	332
Islas de la Bahía	88.2	3.3	91.5	88
La Paz	96.6	1.0	97.6	291
Lempira	95.5	1.1	96.6	489
Ocatepeque	93.2	2.9	96.1	204
Olancho	89.6	3.1	92.7	699
Santa Bárbara	94.6	1.2	95.8	606
Valle	93.7	2.2	95.9	221
Yoro	87.8	3.8	91.5	802
<b>Quintil de riqueza</b>				
Inferior	89.9	1.7	91.6	2,656
Segundo	91.1	2.9	94.0	2,239
Intermedio	89.6	3.4	93.0	2,150
Cuarto	91.7	3.2	94.9	2,112
Superior	92.3	2.9	95.2	1,577
<b>Total</b>	90.8	2.8	93.6	10,736

### 2.3.1 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; en el control de la fecundidad; el número de hijos; la disminución de la mortalidad materno-infantil; y 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 pre-escolar, 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 a 11 años. La educación media, dirigida a la población de 12-17 años, 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 a 3 años, según orientación y campo estudio.

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 educación 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 presentan los resultados por educación.

#### **Cuadros 2.9.1, 2.9.2, 2.10.1 y 2.10.2; Gráficos 2.4 y 2.5**

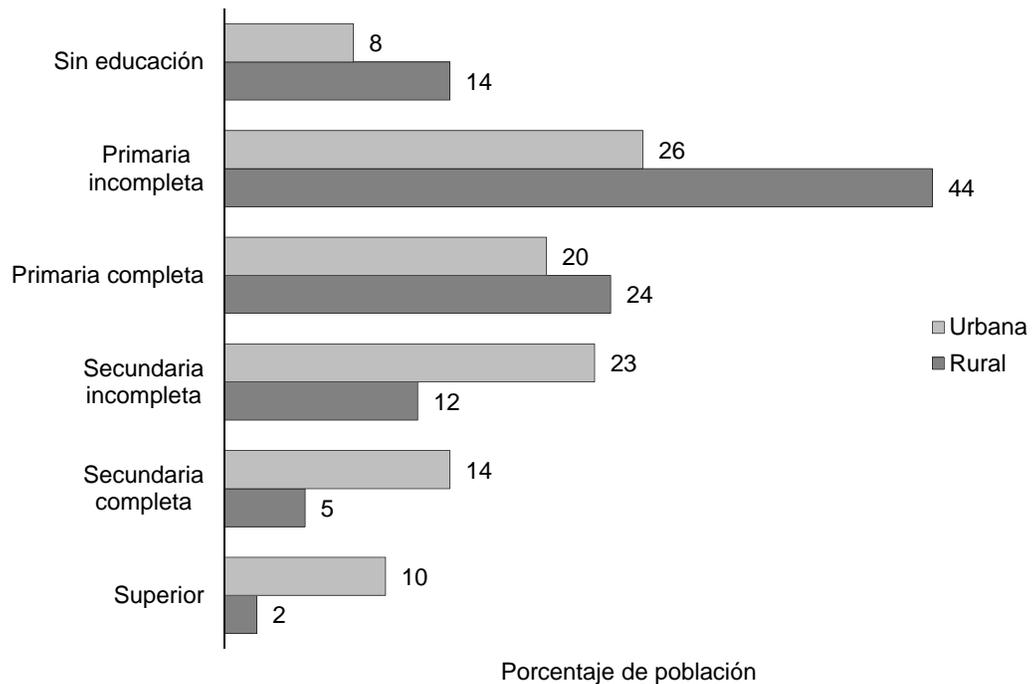
##### *Nivel de educación de la población en los hogares*

- El 10 por ciento tanto de las mujeres como de los hombres miembros de los hogares encuestados no tiene nivel alguno de educación. El 35 por ciento de las mujeres y el 39 por ciento de los hombres tienen primaria incompleta; el 22 por ciento de las mujeres y el 25 por ciento de los hombres tienen primaria completa; el 18 y el 15 por ciento, respectivamente, tienen secundaria incompleta; y el 9 y el 6 por ciento, respectivamente, tienen secundaria completa. Solamente el 6 por ciento de las mujeres y el 5 por ciento de los hombres tienen educación superior.
- El 39 por ciento de las mujeres y el 35 por ciento de los hombres de 65 o más años no tienen educación.
- Entre las mujeres hay un incremento en la secundaria en comparación con los datos de la ENDESA 2005-2006. La secundaria incompleta pasó del 14 al 18 por ciento y la secundaria completa del 7 al 9 por ciento.
- Existen brechas educativas por tipo de residencia, en detrimento del sector rural. El porcentaje de personas sin educación en el área rural es casi el doble que en la urbana, tanto para mujeres (14 y 8 por ciento, respectivamente) como para hombres (13 y 8 por ciento, respectivamente) y la brecha se va ampliando de tal manera que apenas el 2 por ciento de las mujeres rurales han

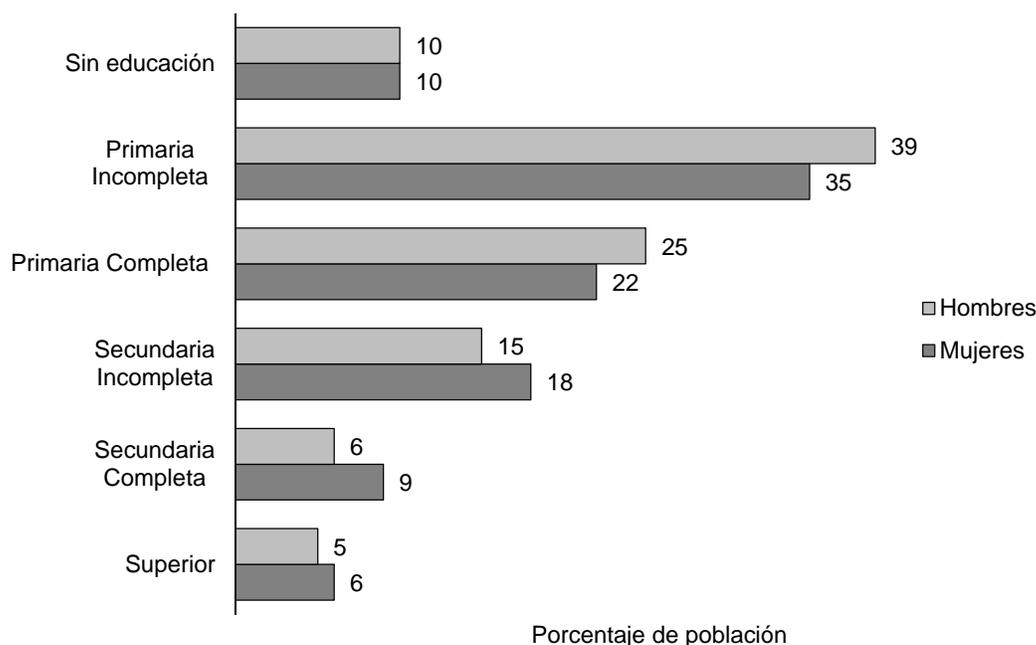
alcanzado educación superior comparado con el 10 por ciento de las mujeres urbanas. En el caso de los hombres los porcentajes son 1 en el área rural y 10 en la urbana.

- La brecha mayor en cada nivel educativo se observa por quintil de riqueza. Alrededor de un 20 por ciento de hombres y mujeres en el quintil inferior de riqueza no tienen educación en comparación con un 4 por ciento de los situados en el quintil superior. Para la educación secundaria completa o educación superior las brechas son mayores especialmente para los hombres: 42 por ciento en el quintil superior tienen educación secundaria en comparación con el 5 por ciento en el inferior.

**Gráfico 2.4 Distribución de las mujeres de 6 años y más, por nivel de educación, según área de residencia**



**Gráfico 2.5 Distribución de hombres y mujeres de 6 años y más, por nivel de educación**



- Los departamentos con el mayor porcentaje de mujeres y hombres sin educación son: Copán (17 y 19 por ciento, respectivamente); Lempira (16 y 15 por ciento, respectivamente); Gracias a Dios (15 y 12 por ciento, respectivamente); Intibucá (15 y 11 por ciento, respectivamente); y Santa Bárbara (14 y 12 por ciento, respectivamente).
- Copán es el departamento con el menor porcentaje de mujeres y hombres que tienen primaria completa (17 y 18 por ciento, respectivamente).
- Lempira es el departamento donde mujeres y hombres alcanzan en menor porcentaje a completar la secundaria en relación al resto de los departamentos (4 y 3 por ciento, respectivamente).
- En San Pedro Sula el 10 de las mujeres y el 11 de los hombres han alcanzado algún nivel de educación superior. En el Distrito Central los porcentajes son 16 y 18 por ciento, respectivamente.

#### *Mediana de años de escolaridad*

- En la ENDESA 2011-2012 las medianas de años de escolaridad son 5.2 para mujeres y 5.0 años para hombres, lo cual representa una reducción en la brecha que se observó en la ENDESA 2005-2006 entre mujeres y hombres cuando era 4.3 y 3.6 años respectivamente.
- Las diferencias por área de residencia son notables para ambos sexos. Para los hombres la diferencia entre el área urbana y la rural es de 2.1 años de escolaridad a favor del área urbana y entre las mujeres esta diferencia es de 1.9 años.
- Es evidente la importancia del quintil de riqueza del hogar en los años de escolaridad. Existe una diferencia de casi 7 años de educación entre el quintil inferior y el superior (2.4 y 9.1 años, respectivamente, para mujeres; y 2.2 y 8.7 años, respectivamente, para hombres).

- En general para todas las categorías del estudio, la mediana de años de escolaridad de las mujeres supera la mediana para los hombres.
- Por departamento se puede observar que al igual que en la ENDESA 2005-2006 las medianas de años de escolaridad más altas para las mujeres y los hombres se encuentran en los departamentos de Francisco Morazán (5.9 y 5.7 años, respectivamente), Cortés (5.6 y 5.4 años, respectivamente) y Atlántida (5.5 y 5.2, respectivamente). Las medianas más bajas, tanto para mujeres como para hombres, se encuentran en los departamentos de Lempira (3.0 y 2.8, respectivamente) y Copán (3.1 y 2.8, respectivamente).

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 2011-2012

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado							Total	Número de mujeres	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa <sup>1</sup>	Secundaria incompleta	Secundaria completa <sup>1</sup>	Superior	No sabe/faltante			
<b>Edad</b>										
6-9	32.9	67.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4,147	0.5
10-14	1.4	56.4	24.3	15.9	2.0	0.0	0.0	100.0	5,975	4.6
15-19	1.7	13.3	22.9	52.6	8.0	1.5	0.0	100.0	5,434	7.7
20-24	2.5	16.0	22.1	25.8	21.3	12.1	0.1	100.0	4,543	8.4
25-29	3.2	21.2	27.4	18.9	16.1	13.2	0.0	100.0	3,950	5.9
30-34	5.2	25.3	33.9	13.0	12.6	10.0	0.1	100.0	3,418	5.6
35-39	6.2	30.2	31.0	13.1	10.2	9.1	0.2	100.0	2,912	5.4
40-44	7.9	30.7	29.3	12.0	10.9	9.1	0.0	100.0	2,392	5.4
45-49	12.0	36.8	22.5	10.5	11.9	6.2	0.1	100.0	1,910	5.1
50-54	14.0	39.9	23.1	7.7	10.0	5.4	0.0	100.0	1,954	4.0
55-59	17.7	44.2	19.7	4.8	9.4	4.0	0.1	100.0	1,460	2.9
60-64	22.4	42.9	17.4	5.0	8.0	4.2	0.1	100.0	1,215	2.3
65+	39.1	42.6	9.5	2.3	4.9	1.5	0.2	100.0	2,565	0.7
<b>Residencia</b>										
Urbana	7.6	26.3	19.9	22.9	13.7	9.5	0.1	100.0	21,678	5.8
Rural	13.5	44.3	24.0	11.9	4.8	1.5	0.0	100.0	20,208	3.9
<b>Departamento</b>										
Atlántida	8.4	30.7	22.0	20.6	11.1	7.1	0.1	100.0	2,072	5.5
Colón	10.8	37.6	22.9	17.7	7.6	3.3	0.0	100.0	1,515	5.1
Comayagua	8.7	39.4	22.0	16.1	9.4	4.3	0.0	100.0	2,489	5.1
Copán	17.1	45.4	16.5	12.2	5.5	3.3	0.0	100.0	1,843	3.1
Cortés	7.2	29.4	22.8	21.9	12.1	6.5	0.0	100.0	7,669	5.6
<i>San Pedro Sula</i>	6.7	25.5	19.9	22.7	15.0	10.1	0.0	100.0	2,989	5.9
<i>Resto Cortés</i>	7.6	32.0	24.7	21.3	10.2	4.2	0.0	100.0	4,680	5.4
Choluteca	11.9	39.0	26.0	13.5	6.4	3.2	0.0	100.0	2,233	4.8
El Paraíso	11.6	39.2	23.5	14.8	6.9	4.1	0.0	100.0	2,213	4.9
Francisco Morazán	8.6	24.8	18.8	21.6	14.2	11.9	0.2	100.0	7,909	5.9
<i>Distrito Central</i>	7.4	18.8	17.5	23.5	16.9	15.7	0.2	100.0	5,344	7.5
<i>Resto Fco. Morazán</i>	11.0	37.1	21.4	17.8	8.7	4.0	0.0	100.0	2,565	5.1
Gracias a Dios	15.1	44.4	16.7	16.6	5.6	1.4	0.2	100.0	438	3.9
Intibucá	14.5	42.1	24.9	11.3	5.4	1.7	0.0	100.0	1,093	3.9
Islas de la Bahía	5.1	27.2	24.6	25.5	13.8	3.7	0.2	100.0	302	5.7
La Paz	13.0	40.1	22.2	14.4	7.8	2.4	0.1	100.0	1,084	4.5
Lempira	15.6	52.4	19.6	7.4	3.6	1.3	0.0	100.0	1,544	3.0
Ocoatepeque	12.2	45.3	21.2	12.0	6.6	2.7	0.1	100.0	791	3.9
Olancho	12.5	41.8	21.5	15.5	5.5	3.0	0.2	100.0	2,473	4.4
Santa Bárbara	13.9	39.2	22.9	15.2	6.4	2.2	0.2	100.0	2,137	4.4
Valle	11.3	34.5	24.3	17.8	9.6	2.6	0.0	100.0	912	5.2
Yoro	9.8	36.4	25.6	17.0	7.0	4.3	0.0	100.0	3,168	5.1
<b>Quintil de riqueza</b>										
Inferior	20.2	53.5	20.2	5.0	1.1	0.0	0.0	100.0	7,436	2.4
Segundo	13.4	46.2	25.0	11.8	3.3	0.3	0.0	100.0	7,889	3.8
Intermedio	10.0	37.1	25.4	19.4	7.0	1.1	0.0	100.0	8,390	5.1
Cuarto	6.7	26.5	24.2	25.3	13.2	4.0	0.1	100.0	8,900	5.7
Superior	4.0	16.9	15.2	23.7	19.8	20.3	0.2	100.0	9,271	9.1
Total 2011-2012	10.4	35.0	21.9	17.6	9.4	5.6	0.1	100.0	41,886	5.2
Total 2005-2006	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.

<sup>1</sup> Primaria completa consta de 6 años. Secundaria completa consta de 11-12 años (seis de primaria más tres de plan básico y dos a tres 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 2011-2012

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado							Total	Número de hombres	Mediana de años de educación
	Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa <sup>1</sup>	Secundaria incompleta	Secundaria completa <sup>1</sup>	Superior	No sabe/faltante			
<b>Edad</b>										
6-9	33.3	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4,460	0.4
10-14	1.9	63.8	21.7	11.1	1.5	0.0	0.0	100.0	6,282	4.2
15-19	2.4	17.6	30.0	43.2	5.8	0.9	0.1	100.0	5,585	6.0
20-24	3.4	18.4	28.1	22.6	16.7	10.7	0.1	100.0	4,416	6.0
25-29	4.8	24.6	29.7	16.7	12.7	11.5	0.0	100.0	3,222	5.7
30-34	5.2	29.3	34.7	13.5	8.8	8.5	0.0	100.0	2,841	5.4
35-39	7.1	34.0	31.4	12.8	6.8	7.8	0.0	100.0	2,313	5.3
40-44	7.2	35.2	28.8	12.7	7.1	9.0	0.0	100.0	2,046	5.3
45-49	10.4	36.6	23.2	13.1	7.0	9.6	0.2	100.0	1,751	5.1
50-54	12.0	39.5	23.6	8.7	6.9	9.1	0.1	100.0	1,507	4.5
55-59	14.9	43.4	20.5	7.9	6.4	7.0	0.0	100.0	1,201	3.1
60-64	19.7	45.2	17.9	4.2	5.6	6.9	0.5	100.0	1,064	2.3
65+	35.0	44.6	11.6	2.5	3.1	3.2	0.1	100.0	2,270	1.1
<b>Residencia</b>										
Urbana	7.5	29.2	21.2	22.2	10.0	9.7	0.1	100.0	18,396	5.6
Rural	13.0	47.6	24.8	10.0	3.5	1.2	0.1	100.0	20,565	3.5
<b>Departamento</b>										
Atlántida	8.9	36.2	23.7	17.8	7.1	6.2	0.1	100.0	1,914	5.2
Colón	9.8	41.7	26.2	13.6	6.0	2.7	0.0	100.0	1,430	4.8
Comayagua	9.1	42.2	24.2	15.0	5.9	3.6	0.0	100.0	2,447	4.7
Copán	19.2	48.1	17.5	8.8	3.2	3.2	0.1	100.0	1,832	2.5
Cortés	7.7	31.8	24.0	21.1	9.0	6.4	0.0	100.0	6,731	5.4
<i>San Pedro Sula</i>	6.8	25.5	21.5	23.3	11.8	11.0	0.0	100.0	2,603	5.8
<i>Resto Cortés</i>	8.2	35.8	25.6	19.7	7.2	3.5	0.0	100.0	4,127	5.2
Choluteca	11.2	41.1	27.7	12.0	4.9	3.0	0.1	100.0	2,190	4.6
El Paraíso	12.1	43.5	23.3	12.9	6.1	2.2	0.1	100.0	2,184	4.0
Francisco Morazán	7.9	29.1	19.4	21.4	9.1	13.0	0.2	100.0	6,948	5.7
<i>Distrito Central</i>	6.7	23.2	17.6	24.2	10.4	17.8	0.2	100.0	4,486	6.6
<i>Resto Fco. Morazán</i>	10.1	39.9	22.8	16.3	6.7	4.3	0.0	100.0	2,462	5.0
Gracias a Dios	11.6	44.4	22.6	15.5	4.9	1.0	0.0	100.0	389	4.4
Intibucá	10.7	46.0	28.5	8.9	3.6	2.1	0.1	100.0	999	4.0
Islas de la Bahía	6.1	33.8	24.4	22.7	9.0	3.8	0.2	100.0	273	5.4
La Paz	9.8	43.7	24.6	13.6	6.5	1.7	0.0	100.0	969	4.5
Lempira	14.9	54.1	20.5	6.4	3.4	0.8	0.0	100.0	1,603	2.8
Ocotepeque	13.1	47.1	21.6	11.7	5.0	1.6	0.0	100.0	751	3.4
Olancho	12.6	47.0	21.3	12.1	4.2	2.7	0.1	100.0	2,378	3.6
Santa Bárbara	12.3	43.0	26.1	11.2	5.1	2.2	0.0	100.0	2,145	4.2
Valle	10.3	37.8	24.5	16.6	9.0	1.9	0.0	100.0	907	5.1
Yoro	11.5	41.7	25.1	14.3	4.4	2.7	0.2	100.0	2,871	4.5
<b>Quintil de riqueza</b>										
Inferior	18.4	56.5	19.8	4.1	1.1	0.0	0.1	100.0	7,998	2.2
Segundo	12.8	48.2	26.2	9.6	2.9	0.3	0.0	100.0	8,119	3.5
Intermedio	9.8	40.6	27.5	16.0	5.0	1.0	0.0	100.0	7,743	4.9
Cuarto	6.4	30.2	27.2	23.5	9.2	3.5	0.1	100.0	7,420	5.5
Superior	3.9	17.5	14.8	26.6	15.2	21.8	0.2	100.0	7,681	8.7
<b>Total</b>	10.4	38.9	24.6	14.7	6.0	5.2	0.1	100.0	38,961	5.0

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

<sup>1</sup> Primaria completa consta de 6 años. Secundaria completa consta de 11-12 años (seis de primaria más tres de plan básico y dos a tres 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 2011-2012

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 <sup>1</sup>	Superior	No sabe/faltante			
<b>Edad</b>									
6-9	32.9	64.1	3.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4,147	0.5
10-14	1.4	18.4	62.3	17.9	0.0	0.0	100.0	5,975	4.6
15-19	1.7	6.0	30.1	60.6	1.5	0.0	100.0	5,434	7.7
20-24	2.5	9.1	29.1	47.1	12.1	0.1	100.0	4,543	8.4
25-29	3.2	12.7	35.9	35.0	13.2	0.0	100.0	3,950	5.9
30-34	5.2	15.7	43.6	25.6	10.0	0.1	100.0	3,418	5.6
35-39	6.2	20.9	40.3	23.3	9.1	0.2	100.0	2,912	5.4
40-44	7.9	21.2	38.8	23.0	9.1	0.0	100.0	2,392	5.4
45-49	12.0	26.0	33.3	22.4	6.2	0.1	100.0	1,910	5.1
50-54	14.0	31.3	31.6	17.7	5.4	0.0	100.0	1,954	4.0
55-59	17.7	32.8	31.2	14.2	4.0	0.1	100.0	1,460	2.9
60-64	22.4	36.9	23.4	13.0	4.2	0.1	100.0	1,215	2.3
65+	39.1	36.7	15.3	7.2	1.5	0.2	100.0	2,565	0.7
<b>Residencia</b>									
Urbana	7.6	16.6	29.6	36.6	9.5	0.1	100.0	21,678	5.8
Rural	13.5	29.8	38.5	16.7	1.5	0.0	100.0	20,208	3.9
<b>Departamento</b>									
Atlántida	8.4	20.0	32.7	31.7	7.1	0.1	100.0	2,072	5.5
Colón	10.8	24.8	35.7	25.3	3.3	0.0	100.0	1,515	5.1
Comayagua	8.7	26.8	34.6	25.5	4.3	0.0	100.0	2,489	5.1
Copán	17.1	31.9	30.0	17.7	3.3	0.0	100.0	1,843	3.1
Cortés	7.2	18.5	33.7	34.0	6.5	0.0	100.0	7,669	5.6
<i>San Pedro Sula</i>	6.7	15.2	30.3	37.7	10.1	0.0	100.0	2,989	5.9
<i>Resto Cortés</i>	7.6	20.7	35.9	31.6	4.2	0.0	100.0	4,680	5.4
Choluteca	11.9	26.6	38.4	19.9	3.2	0.0	100.0	2,233	4.8
El Paraíso	11.6	26.7	36.0	21.7	4.1	0.0	100.0	2,213	4.9
Francisco Morazán	8.6	15.7	27.8	35.9	11.9	0.2	100.0	7,909	5.9
<i>Distrito Central</i>	7.4	11.8	24.5	40.3	15.7	0.2	100.0	5,344	7.5
<i>Resto Fco. Morazán</i>	11.0	23.8	34.7	26.5	4.0	0.0	100.0	2,565	5.1
Gracias a Dios	15.1	26.2	34.9	22.2	1.4	0.2	100.0	438	3.9
Intibucá	14.5	28.4	38.6	16.7	1.7	0.0	100.0	1,093	3.9
Islas de la Bahía	5.1	15.0	36.7	39.2	3.7	0.2	100.0	302	5.7
La Paz	13.0	27.7	34.6	22.2	2.4	0.1	100.0	1,084	4.5
Lempira	15.6	34.2	37.8	11.0	1.3	0.0	100.0	1,544	3.0
Ocotepeque	12.2	31.9	34.6	18.6	2.7	0.1	100.0	791	3.9
Olancho	12.5	27.1	36.1	21.0	3.0	0.2	100.0	2,473	4.4
Santa Bárbara	13.9	26.6	35.5	21.6	2.2	0.2	100.0	2,137	4.4
Valle	11.3	22.3	36.4	27.4	2.6	0.0	100.0	912	5.2
Yoro	9.8	23.4	38.6	23.9	4.3	0.0	100.0	3,168	5.1
<b>Quintil de riqueza</b>									
Inferior	20.2	37.3	36.4	6.1	0.0	0.0	100.0	7,436	2.4
Segundo	13.4	30.8	40.4	15.1	0.3	0.0	100.0	7,889	3.8
Intermedio	10.0	23.9	38.7	26.4	1.1	0.0	100.0	8,390	5.1
Cuarto	6.7	16.5	34.2	38.5	4.0	0.1	100.0	8,900	5.7
Superior	4.0	10.3	21.8	43.5	20.3	0.2	100.0	9,271	9.1
Total 2011-2012	10.4	23.0	33.9	27.0	5.6	0.1	100.0	41,886	5.2
Total 2005-2006	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.

<sup>1</sup> Secundaria completa consta de 11-12 años (seis de primaria más tres de plan básico y dos a tres 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 2011-2012

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 <sup>1</sup>	Superior	No sabe/faltante			
<b>Edad</b>									
6-9	33.3	64.5	2.2	0.0	0.0	0.0	100.0	4,460	0.4
10-14	1.9	26.6	58.9	12.5	0.0	0.0	100.0	6,282	4.2
15-19	2.4	9.3	38.2	49.0	0.9	0.1	100.0	5,585	6.0
20-24	3.4	12.0	34.5	39.3	10.7	0.1	100.0	4,416	6.0
25-29	4.8	16.6	37.6	29.4	11.5	0.0	100.0	3,222	5.7
30-34	5.2	20.6	43.5	22.3	8.5	0.0	100.0	2,841	5.4
35-39	7.1	24.2	41.3	19.7	7.8	0.0	100.0	2,313	5.3
40-44	7.2	26.5	37.5	19.8	9.0	0.0	100.0	2,046	5.3
45-49	10.4	26.8	33.0	20.0	9.6	0.2	100.0	1,751	5.1
50-54	12.0	30.8	32.4	15.6	9.1	0.1	100.0	1,507	4.5
55-59	14.9	34.3	29.6	14.2	7.0	0.0	100.0	1,201	3.1
60-64	19.7	37.3	25.7	9.8	6.9	0.5	100.0	1,064	2.3
65+	35.0	37.0	19.2	5.6	3.2	0.1	100.0	2,270	1.1
<b>Residencia</b>									
Urbana	7.5	19.1	31.4	32.2	9.7	0.1	100.0	18,396	5.6
Rural	13.0	33.5	38.8	13.4	1.2	0.1	100.0	20,565	3.5
<b>Departamento</b>									
Atlántida	8.9	23.7	36.2	24.8	6.2	0.1	100.0	1,914	5.2
Colón	9.8	29.1	38.8	19.6	2.7	0.0	100.0	1,430	4.8
Comayagua	9.1	30.3	36.1	20.9	3.6	0.0	100.0	2,447	4.7
Copán	19.2	36.7	28.8	12.0	3.2	0.1	100.0	1,832	2.5
Cortés	7.7	20.9	34.9	30.1	6.4	0.0	100.0	6,731	5.4
<i>San Pedro Sula</i>	6.8	16.4	30.6	35.0	11.0	0.0	100.0	2,603	5.8
<i>Resto Cortés</i>	8.2	23.7	37.7	26.9	3.5	0.0	100.0	4,127	5.2
Choluteca	11.2	29.7	39.1	16.9	3.0	0.1	100.0	2,190	4.6
El Paraíso	12.1	31.7	35.0	19.0	2.2	0.1	100.0	2,184	4.0
Francisco Morazán	7.9	18.6	29.9	30.5	13.0	0.2	100.0	6,948	5.7
<i>Distrito Central</i>	6.7	14.3	26.4	34.6	17.8	0.2	100.0	4,486	6.6
<i>Resto Fco. Morazán</i>	10.1	26.3	36.3	23.0	4.3	0.0	100.0	2,462	5.0
Gracias a Dios	11.6	24.8	42.2	20.4	1.0	0.0	100.0	389	4.4
Intibucá	10.7	31.8	42.8	12.5	2.1	0.1	100.0	999	4.0
Islas de la Bahía	6.1	19.5	38.7	31.7	3.8	0.2	100.0	273	5.4
La Paz	9.8	30.1	38.2	20.1	1.7	0.0	100.0	969	4.5
Lempira	14.9	38.0	36.5	9.7	0.8	0.0	100.0	1,603	2.8
Ocatepeque	13.1	34.3	34.3	16.7	1.6	0.0	100.0	751	3.4
Olancho	12.6	32.8	35.5	16.3	2.7	0.1	100.0	2,378	3.6
Santa Bárbara	12.3	29.2	39.9	16.4	2.2	0.0	100.0	2,145	4.2
Valle	10.3	25.8	36.5	25.6	1.9	0.0	100.0	907	5.1
Yoro	11.5	28.2	38.6	18.8	2.7	0.2	100.0	2,871	4.5
<b>Quintil de riqueza</b>									
Inferior	18.4	41.7	34.6	5.2	0.0	0.1	100.0	7,998	2.2
Segundo	12.8	33.5	40.9	12.5	0.3	0.0	100.0	8,119	3.5
Intermedio	9.8	27.3	40.9	21.0	1.0	0.0	100.0	7,743	4.9
Cuarto	6.4	19.3	38.0	32.7	3.5	0.1	100.0	7,420	5.5
Superior	3.9	10.4	21.9	41.8	21.8	0.2	100.0	7,681	8.7
Total 2011-2012	10.4	26.7	35.3	22.3	5.2	0.1	100.0	38,961	5.0
Total 2005-2006	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.

<sup>1</sup> Secundaria completa consta de 11-12 años (seis de primaria más tres de plan básico y dos a tres de diversificado)

## 2.3.2 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 a la escuela primaria y secundaria, por características seleccionadas. Como el trabajo de campo cubrió el período Septiembre 2011—Julio 2012, la asistencia se refiere a los años lectivos 2011 y 2012. La *tasa neta de asistencia (TNA)* es un indicador de la participación escolar entre la población en edad escolar oficial y se expresa como el porcentaje de población en las edades escolares (6-11 años para la escuela primaria y 12-17 para la secundaria) que asiste a la escuela primaria o secundaria según el caso, y por definición no puede exceder el 100 por ciento. Estos resultados no son comparables con los resultados de la ENDESA 2005-2006. Las tasas con las anteriores edades de asistencia (7-12 años para primaria y 13-18 años para secundaria) se incluyen en el Apéndice C para facilitar la comparabilidad con la anterior encuesta.

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 (6-24 años).

### Cuadro 2.11.1

#### *Tasa neta de asistencia para primaria*

- La tasa neta de asistencia (TNA) para la escuela primaria asciende al 93 por ciento (7 puntos porcentuales más que la cifra reportada en ENDESA 2005-2006, 86 por ciento), lo cual también indica que 7 de cada 100 niños en edad de asistir a la escuela primaria no lo hacen.
- La TNA es ligeramente menor en el área rural que en la urbana (92 y 94 por ciento, respectivamente) y tiene su valor más bajo en el quintil inferior de riqueza (89 versus 94 por ciento para el quintil superior).
- No hay diferencias en la TNA por sexo según área de residencia o quintil de riqueza.
- El departamento con la TNA más baja es Copán (85 por ciento) e igualmente es donde la brecha por sexo es mayor: 82 por ciento para hombres y 88 por ciento para mujeres.
- Los departamentos con un Índice de Paridad de Género (razón entre la tasa de asistencia femenina y la tasa de asistencia masculina) menor de 1 son: Francisco Morazán, Distrito Central, Intibucá, Gracias a Dios, Olancho, Cortés e Islas de la Bahía.

#### *Tasa bruta de asistencia para primaria*

- La tasa bruta de asistencia (TBA) para primaria es de 111 por ciento.
- La TBA es mayor en el área rural que en la urbana (113 versus 109 por ciento).

- La TBA disminuye a medida que aumenta el quintil de riqueza y pasa de 113 por ciento en el quintil inferior a 104 por ciento en el superior.
- Los departamentos de Gracias a Dios, Islas de la Bahía, Olancho Colón y Yoro tienen las mayores tasas brutas de asistencia (136, 120, 117, 116, y 116 por ciento, respectivamente).
- En el departamento de Copán es donde existe la brecha mayor para la TBA entre hombres y mujeres (98 y 109, respectivamente), lo cual se refleja en el Índice de Paridad de Género de 1.12.

**Cuadro 2.11.1 Tasas de asistencia a 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 2011-2012

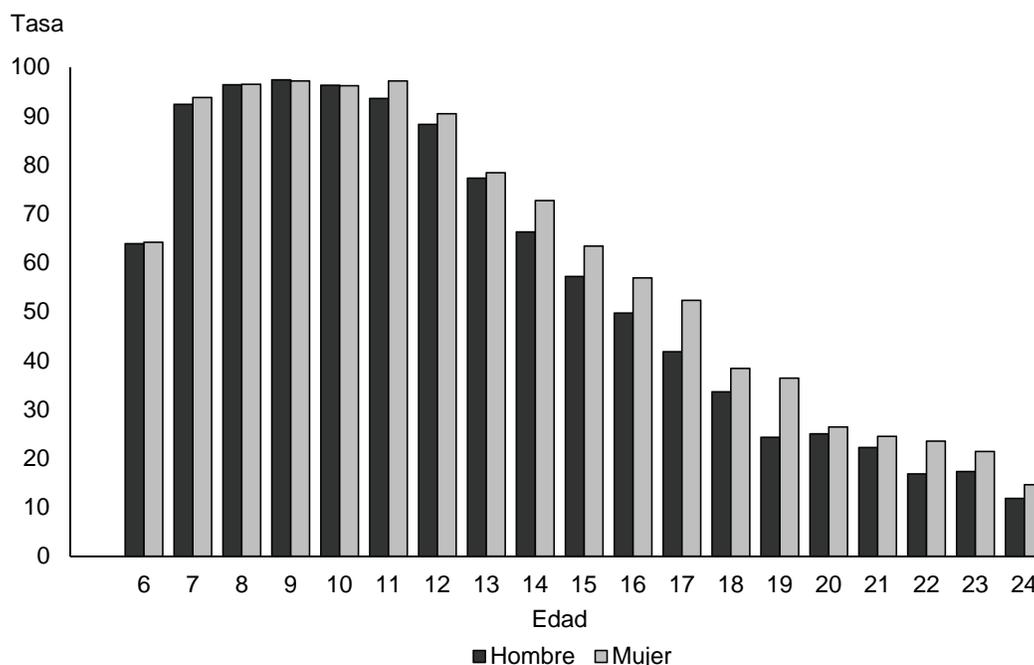
Característica	Tasa neta de asistencia <sup>1</sup>				Tasa bruta de asistencia <sup>2</sup>			
	Hombres	Mujeres	Total	Índice de paridad de género <sup>3</sup>	Hombres	Mujeres	Total	Índice de paridad de género <sup>3</sup>
<b>Residencia</b>								
Urbana	93.5	93.7	93.6	1.00	109.7	107.8	108.8	0.98
Rural	91.7	92.5	92.1	1.01	113.1	112.4	112.7	0.99
<b>Departamento</b>								
Atlántida	92.0	95.2	93.6	1.03	111.2	111.1	111.1	1.00
Colón	95.6	95.6	95.6	1.00	118.5	114.3	116.4	0.96
Comayagua	88.8	93.4	91.0	1.05	108.1	110.0	109.1	1.02
Copán	82.2	88.4	85.0	1.08	97.8	109.4	103.1	1.12
Cortés	92.9	92.3	92.6	0.99	108.6	107.3	108.0	0.99
<i>San Pedro Sula</i>	91.1	92.7	91.8	1.02	104.8	106.0	105.4	1.01
<i>Resto Cortés</i>	93.9	92.1	93.0	0.98	110.7	108.1	109.5	0.98
Choluteca	92.8	93.6	93.2	1.01	114.2	109.8	112.2	0.96
El Paraíso	92.4	94.7	93.5	1.03	111.8	107.9	109.9	0.97
Francisco Morazán	96.1	93.1	94.7	0.97	111.8	107.6	109.8	0.96
<i>Distrito Central</i>	96.8	94.0	95.6	0.97	111.8	109.3	110.6	0.98
<i>Resto Francisco Morazán</i>	94.9	91.9	93.5	0.97	111.7	105.3	108.6	0.94
Gracias a Dios	93.6	91.8	92.6	0.98	145.7	127.6	135.6	0.88
Intibucá	92.8	91.2	92.0	0.98	112.3	107.4	109.9	0.96
Islas de la Bahía	97.3	95.0	96.2	0.98	125.0	114.9	120.1	0.92
La Paz	94.8	94.8	94.8	1.00	112.7	110.0	111.4	0.98
Lempira	88.1	92.4	90.2	1.05	106.0	111.2	108.4	1.05
Ocotepeque	92.3	93.5	92.9	1.01	111.7	105.8	108.8	0.95
Olancho	94.1	91.7	92.9	0.98	118.0	115.2	116.6	0.98
Santa Bárbara	92.5	93.6	93.0	1.01	113.4	107.3	110.7	0.95
Valle	92.9	94.8	93.8	1.02	111.3	109.7	110.6	0.99
Yoro	92.1	93.6	92.8	1.02	114.4	118.5	116.3	1.04
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	87.1	90.2	88.6	1.03	113.1	113.1	113.1	1.00
Segundo	92.4	93.7	93.0	1.01	113.3	113.2	113.3	1.00
Intermedio	94.6	93.8	94.2	0.99	113.6	111.6	112.7	0.98
Cuarto	95.8	95.5	95.6	1.00	109.8	110.1	109.9	1.00
Superior	94.1	92.9	93.5	0.99	105.9	101.1	103.5	0.95
<b>Total</b>	<b>92.5</b>	<b>93.0</b>	<b>92.7</b>	<b>1.01</b>	<b>111.6</b>	<b>110.3</b>	<b>111.0</b>	<b>0.99</b>

<sup>1</sup> La tasa neta de asistencia (TNA) a la escuela primaria es el porcentaje de la población en edad para la primaria (6-11 años) que están actualmente asistiendo a la escuela primaria. La tasa neta de asistencia (TNA) a la escuela secundaria es el porcentaje de la población en edad para la secundaria (12-17 años) que están actualmente asistiendo a la escuela secundaria. Por definición la TNA no puede exceder el 100 por ciento.

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

<sup>3</sup> El índice de Paridad de Género es la razón entre la tasa de asistencia femenina y la tasa de asistencia masculina.

**Gráfico 2.6 Tasas de asistencia escolar, por sexo y edad**



**Cuadro 2.11.2**

*Tasa neta de asistencia para secundaria*

- La tasa neta de asistencia (TNA) en la escuela secundaria es de 48 por ciento, mucho más baja que la TNA para la escuela primaria.
- La brecha en la TNA entre el área urbana y el área rural es bastante amplia (65 y 33 por ciento, respectivamente).
- Según el quintil de riqueza de los hogares, la población en el quintil superior tiene una TNA a la escuela secundaria que es 5 veces mayor en comparación con la TNA para la población en el quintil inferior (81 y 16 por ciento, respectivamente).
- A nivel departamental, Lempira, Copán, Intibucá y Gracias a Dios muestran las tasas netas de asistencia a secundaria más bajas (21, 32, 32 y 33 por ciento, respectivamente).
- En todos los casos, las TNAs para secundaria son mayores para mujeres que para hombres.

*Tasa bruta de asistencia para secundaria*

- La tasa bruta de asistencia (TBA) a nivel nacional es de 59 por ciento (8 puntos porcentuales más que en ENDESA 2005-2006).
- Al igual que la TNA, la TBA en el área urbana es el doble que la TBA rural (82 y 40 por ciento, respectivamente).

- La TBA tiene también el mismo comportamiento que la TNA por quintiles de riqueza y por departamentos. De igual forma, en todos los casos, la TBA es mayor para mujeres que para hombres.

Cuadro 2.11.2 Tasas de asistencia a 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 2011-2012

Característica	Tasa neta de asistencia <sup>1</sup>				Tasa bruta de asistencia <sup>2</sup>			
	Hombres	Mujeres	Total	Índice de paridad de género <sup>3</sup>	Hombres	Mujeres	Total	Índice de paridad de género <sup>3</sup>
<b>Residencia</b>								
Urbana	61.0	68.4	64.8	1.12	75.4	87.7	81.7	1.16
Rural	28.9	38.0	33.3	1.31	34.2	46.1	39.9	1.34
<b>Departamento</b>								
Atlántida	51.5	61.6	56.5	1.20	59.7	74.8	67.1	1.25
Colón	41.5	51.3	46.3	1.24	47.9	63.0	55.3	1.32
Comayagua	41.0	46.6	43.6	1.14	50.0	55.6	52.6	1.11
Copán	27.0	37.6	32.0	1.39	34.0	49.8	41.5	1.46
Cortés	52.1	62.7	57.6	1.20	63.9	77.7	71.0	1.22
<i>San Pedro Sula</i>	62.5	67.9	65.2	1.09	76.8	87.8	82.3	1.14
<i>Resto Cortés</i>	46.0	60.0	53.4	1.31	56.4	72.3	64.8	1.28
Choluteca	37.8	44.1	40.7	1.17	45.7	53.2	49.2	1.16
El Paraíso	39.5	41.2	40.3	1.04	47.7	51.8	49.7	1.09
Francisco Morazán	63.0	72.3	67.6	1.15	76.1	90.8	83.5	1.19
<i>Distrito Central</i>	72.4	79.6	76.1	1.10	87.8	99.4	93.8	1.13
<i>Resto Francisco Morazán</i>	47.4	58.0	52.4	1.22	57.0	73.9	65.0	1.29
Gracias a Dios	30.5	36.1	33.4	1.18	41.3	46.6	44.0	1.13
Intibucá	26.6	37.2	32.1	1.40	33.7	42.9	38.5	1.27
Islas de la Bahía	51.0	63.0	57.4	1.23	62.0	81.9	72.6	1.32
La Paz	40.0	47.5	43.9	1.19	49.6	60.4	55.2	1.22
Lempira	20.2	22.5	21.3	1.11	28.1	31.2	29.5	1.11
Ocoatepeque	37.0	42.4	39.6	1.14	42.0	51.5	46.6	1.23
Olancho	35.3	43.6	39.4	1.23	44.2	60.5	52.3	1.37
Santa Bárbara	34.6	48.7	41.1	1.41	40.3	60.7	49.8	1.51
Valle	44.0	53.9	48.5	1.22	53.0	65.8	58.8	1.24
Yoro	33.1	47.4	40.7	1.43	40.5	61.9	51.9	1.53
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	13.9	17.5	15.6	1.27	16.3	21.5	18.7	1.32
Segundo	28.7	37.1	32.7	1.29	35.5	46.0	40.5	1.30
Intermedio	43.2	57.6	50.5	1.33	53.9	74.0	64.0	1.37
Cuarto	61.1	69.4	65.5	1.13	74.7	86.5	81.0	1.16
Superior	79.8	82.2	81.0	1.03	95.0	103.2	99.1	1.09
Total 2011-2012	43.0	52.4	47.7	1.22	52.3	65.8	59.0	1.26

<sup>1</sup> La tasa neta de asistencia (TNA) a la escuela primaria es el porcentaje de la población en edad para la primaria (6-11 años) que están actualmente asistiendo a la escuela primaria. La tasa neta de asistencia (TNA) a la escuela secundaria es el porcentaje de la población en edad para la secundaria (12-17 años) que están actualmente asistiendo a la escuela secundaria. Por definición la TNA no puede exceder el 100 por ciento.

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

<sup>3</sup> El índice de Paridad de Género es la razón entre la tasa de asistencia femenina y la tasa de asistencia masculina.

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 por grado se muestran en el Cuadro 2.12. Las tasas fueron calculadas para los años escolares del 2011 y del 2012. Las tasas de deserción se analizarán en estudio separado.

## Cuadro 2.12

### *Tasas de repetición*

- Las tasas de repetición del nivel primario van disminuyendo según sean mayores los grados de escolaridad alcanzados, desde el 16 por ciento para el primer grado hasta el 1 por ciento en el sexto grado.
- Las tasas de repetición son mayores en hombres, en el área rural y en los quintiles inferiores de riqueza.
- Las tasas de repetición disminuyen con el quintil de riqueza. Para el primer grado bajan del 23 por ciento para los estudiantes en el quintil inferior hasta el 3 por ciento para aquellos en el quintil superior y para el segundo grado bajan del 9 al 1 por ciento.
- En los departamentos de Olancho, Comayagua, El Paraíso, Atlántida, Lempira y Yoro alrededor de 1 de cada 5 años repite primer grado.

Cuadro 2.12 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 los años lectivos 2011 o 2012, por grado escolar, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Grado escolar					
	1	2	3	4	5	6
<b>Sexo</b>						
Hombre	17.6	7.7	5.2	3.6	3.1	1.1
Mujer	13.1	5.0	3.2	2.5	1.3	0.5
<b>Residencia</b>						
Urbana	11.5	4.2	3.6	3.0	2.2	0.8
Rural	18.3	8.2	4.7	3.1	2.2	0.8
<b>Departamento</b>						
Atlántida	18.8	9.2	2.9	8.4	4.5	1.7
Colón	16.7	9.1	10.0	6.9	4.0	0.8
Comayagua	22.0	6.6	5.5	1.6	3.0	2.6
Copán	18.0	6.1	4.2	6.4	1.3	0.0
Cortés	11.7	3.9	3.8	3.5	2.6	0.7
<i>San Pedro Sula Urbano</i>	15.9	1.3	5.4	1.7	4.0	0.0
<i>Resto Cortés</i>	9.5	5.2	3.0	4.4	1.9	1.0
Choluteca	16.9	7.9	2.8	3.7	0.0	0.0
El Paraíso	18.9	7.4	3.9	1.8	0.0	0.0
Francisco Morazán	10.0	1.4	5.4	1.5	1.3	0.3
<i>Distrito Central</i>	7.9	2.2	4.7	1.9	0.0	0.5
<i>Resto Francisco Morazán</i>	13.2	0.0	6.4	1.1	3.1	0.0
Gracias a Dios	13.9	6.8	5.7	5.1	7.6	3.0
Intibucá	9.8	6.1	2.9	0.6	4.3	0.0
Islas de Bahía	9.2	13.1	6.5	4.1	8.6	7.9
La Paz	10.7	7.8	4.0	2.7	1.1	0.4
Lempira	18.6	10.0	4.9	2.5	4.1	0.0
Ocotepeque	14.1	5.9	3.2	2.3	0.0	0.6
Olancho	22.6	7.6	5.2	1.9	1.5	3.1
Santa Bárbara	16.9	8.1	2.8	4.9	5.0	0.0
Valle	6.7	5.3	2.7	2.5	1.0	1.0
Yoro	18.2	12.5	1.7	1.9	1.0	0.0
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	22.5	8.6	5.2	2.5	3.6	0.8
Segundo	18.4	7.7	4.8	5.3	1.3	0.8
Intermedio	15.4	7.0	5.7	3.0	1.9	0.7
Cuarto	8.4	5.5	2.4	2.4	1.8	0.8
Superior	3.2	1.1	1.8	1.2	2.5	0.8
Total 2011-2012	15.6	6.5	4.3	3.1	2.2	0.8
Total 2005-2006	17.9	6.9	3.8	2.1	1.0	1.9

Nota: La tasa de repetición es el porcentaje de estudiantes en un determinado grado en el año escolar del 2011 o del 2012 que están repitiendo.



El propósito de este capítulo es describir las principales características de las personas entrevistadas en la ENDESA 2011-2012, especialmente las mujeres en edad reproductiva, 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 atañen al hogar se presenta en un capítulo separado al final del informe. Asimismo se incluyen datos para hombres que permite al lector hacer la comparación entre los sexos en cada cuadro.

## 3.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS PERSONAS ENTREVISTADAS

En el Cuadro 3.1.1 se presenta la distribución de las mujeres de 15 a 49 años y de hombres de 15-59 años, por grupos quinquenales de edad, religión, etnicidad y por estado civil. Los resultados por nivel de educación, quintil de riqueza, residencia y departamento se presentan en el Cuadro 3.1.2. 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 mujeres y hombres entrevistados: “¿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 los cuadros se muestran, 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, 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 entre los números ponderados y sin ponderar son importantes, particularmente a nivel de departamento, debido al hecho de que el diseño muestral no es auto-ponderado, es decir, en cada departamento no se seleccionó un número de hogares proporcional al tamaño del departamento. Los detalles del diseño muestral se incluyen en el Apéndice A.

### Cuadro 3.1.1

#### *Edad*

- El 22 por ciento de las mujeres y 22 por ciento de los hombres entrevistados 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 y al 9 por ciento entre los hombres de 45-49 años de edad. El 40 por ciento de las mujeres y el 40 por ciento de los hombres tienen menos de 25 años.

### *Religión*

- El 42 por ciento de las mujeres entrevistadas declararon pertenecer a la religión católica y el 47 por ciento a la religión evangélica o protestante. El 10 por ciento no tiene religión. En el caso de los hombres entrevistados, el 40 por ciento dijeron pertenecer a la religión católica y el 38 por ciento a la religión evangélica o protestante. El 22 por ciento no tiene religión.

### *Estado conyugal*

- El 56 por ciento de las mujeres vive actualmente en unión (21 por ciento casadas y 35 por ciento unidas). El 29 por ciento nunca ha estado casada o unida. Al momento de la entrevista el 54 por ciento de los hombres vive en unión (21 por ciento casados y 34 por ciento unidos). El 37 por ciento de los hombres nunca han estado casados o unidos.

## **Cuadro 3.1.2**

### *Lugar de residencia*

- El 54 por ciento de las mujeres en edad fértil y el 50 por ciento de los hombres entrevistados viven en el área urbana.
- Los departamentos de Cortés y Francisco Morazán concentran el 39 por ciento de las mujeres y el 36 por ciento de los hombres entrevistados. Los departamentos de Gracias a Dios, Islas de la Bahía y Ocotepeque concentran el 4 por ciento de las mujeres y el 4 por ciento de hombres que fueron entrevistados.

### *Nivel de educación*

- El 4 por ciento de las mujeres no tiene educación y el 8 por ciento, educación superior. En relación a los hombres entrevistados, el 5 por ciento no tiene ninguna educación y un 8 por ciento tiene estudios superiores.

### *Quintil de riqueza*

- La distribución de los hombres entrevistados por quintiles de riqueza es similar a la esperada (alrededor del 20 por ciento en cada quintil) mientras la de las mujeres está ligeramente concentrada en los quintiles cuarto y quinto (23 por ciento en cada uno) y 16 por ciento en el quintil inferior.

Cuadro 3.1.1 Personas entrevistadas por características sociodemográficas seleccionadas

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años y hombres de 15-59 años entrevistados según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Mujeres			Hombres		
	Porcentaje ponderado	Número ponderado	Número sin ponderar <sup>1</sup>	Porcentaje ponderado	Número ponderado	Número sin ponderar <sup>1</sup>
<b>Edad</b>						
15-19	22.2	5,062	5,227	21.7	1,337	1,055
20-24	18.1	4,130	4,120	18.2	1,119	1,010
25-29	15.8	3,593	3,546	14.9	916	979
30-34	14.1	3,215	3,190	14.1	868	1,006
35-39	11.9	2,706	2,667	11.7	717	877
40-44	9.7	2,216	2,169	10.0	615	678
45-49	8.1	1,835	1,838	9.4	579	585
50-59	na	na	na	na	968	930
<b>Religión</b>						
Sin religión	10.2	2,328	2,224	21.7	1,338	1,285
Católica	41.5	9,450	10,251	40.2	2,472	2,627
Evangélica/Protestante	47.3	10,764	10,105	37.6	2,313	2,253
Otra	0.8	186	149	0.4	24	18
<b>Etnicidad</b>						
Garifuna	1.8	421	442	2.9	176	164
Negro inglés	0.6	129	232	0.6	34	81
Tolupán	0.5	113	92	0.5	31	25
Pech (paya)	0.4	81	66	0.2	11	12
Misquito	1.5	334	773	1.3	82	164
Nahoa	0.0	5	8	0.1	6	5
Lenca	6.1	1,399	2,134	8.4	519	743
Tawaka (sumo)	0.1	18	27	0.1	4	5
Maya chorti	1.5	343	404	3.7	228	221
Otro	4.1	943	799	6.9	422	359
No sabe/ninguno	83.3	18,966	17,775	75.4	4,637	4,409
<b>Estado civil</b>						
Nunca casada/unida	28.5	6,491	6,355	36.5	2,246	1,737
Casada	21.3	4,845	5,071	20.6	1,264	1,516
Unida	35.2	8,002	8,107	33.9	2,084	2,438
Divorciada/separada	13.2	3,008	2,824	8.8	540	483
Viuda	1.8	412	400	0.3	18	15
Total 15-49	100.0	22,757	22,757	100.0	6,152	6,190
Total 15-59	na	na	na	na	7,120	7,120

na = No aplicable

<sup>1</sup> Entrevistas efectivamente realizadas

Cuadro 3.1.2 Características socioeconómicas de las personas entrevistadas

Distribución porcentual de las personas entrevistadas de 15-49 años por sexo, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Mujeres			Hombres		
	Porcentaje ponderado	Número ponderado	Número sin ponderar <sup>1</sup>	Porcentaje ponderado	Número ponderado	Número sin ponderar <sup>1</sup>
<b>Residencia</b>						
Urbana	54.2	12,331	9,534	49.6	3,049	2,397
Rural	45.8	10,426	13,223	50.4	3,103	3,793
<b>Departamento</b>						
Atlántida	5.0	1,140	1,139	5.2	321	334
Colón	3.6	811	1,111	3.7	229	318
Comayagua	5.8	1,329	1,207	6.0	370	348
Copán	4.3	971	1,067	4.6	284	308
Cortés	19.5	4,428	2,414	18.0	1,109	640
<i>San Pedro Sula</i>	7.7	1,752	1,087	6.9	423	286
<i>Resto Cortés</i>	11.8	2,676	1,327	11.1	686	354
Choluteca	5.1	1,172	1,270	5.7	351	349
El Paraíso	5.1	1,159	1,238	5.6	347	338
Francisco Morazán	19.8	4,499	2,544	18.3	1,125	611
<i>Distrito Central</i>	13.8	3,134	1,352	12.0	738	295
<i>Resto Fco. Morazán</i>	6.0	1,365	1,192	6.3	387	316
Gracias a Dios	0.9	216	711	0.9	56	149
Intibucá	2.5	562	1,151	2.5	156	312
Islas de la Bahía	0.8	180	589	0.8	48	178
La Paz	2.5	562	1,266	2.4	146	326
Lempira	3.4	777	1,170	3.7	230	316
Ocatepeque	1.9	431	1,170	2.1	126	350
Olancho	5.4	1,226	1,211	5.6	344	333
Santa Bárbara	5.0	1,128	1,085	5.1	314	317
Valle	2.1	481	1,115	2.4	147	321
Yoro	7.4	1,684	1,299	7.3	449	342
<b>Educación</b>						
Sin educación	3.9	895	1,088	4.5	279	346
Primaria 1-3	14.1	3,213	3,778	16.7	1,027	1,284
Primaria 4-6	36.0	8,196	8,647	38.3	2,359	2,485
Secundaria	38.0	8,656	7,837	32.6	2,008	1,734
Superior	7.9	1,798	1,407	7.8	480	341
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	15.9	3,614	5,209	18.7	1,153	1,589
Segundo	17.9	4,062	4,977	19.7	1,215	1,388
Intermedio	20.9	4,746	4,529	21.1	1,298	1,268
Cuarto	22.8	5,198	4,211	20.1	1,235	1,062
Superior	22.6	5,137	3,831	20.3	1,252	883
Total 15-49	100.0	22,757	22,757	100.0	6,152	6,190

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

<sup>1</sup> Entrevistas efectivamente realizadas

## 3.2 EDUCACIÓN DE LAS PERSONAS ENTREVISTADAS Y ALFABETISMO

### 3.2.1 Nivel de educación

El nivel de educación de las mujeres influye de manera importante en sus actitudes y prácticas relacionadas con la salud, disminución de la mortalidad infantil, hábitos de higiene y preparación de los alimentos. Su 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 y hombres entrevistados. El nivel educativo más alto alcanzado y el promedio de años de escolaridad se detallan en el Cuadro 3.2.1 para mujeres y en el Cuadro 3.2.2 para hombres. Los porcentajes de mujeres con educación superior se muestran en el Gráfico 3.1 por departamento.

#### Cuadros 3.2.1 y 3.2.2; Gráfico 3.1

*Sin educación, educación primaria y secundaria*

- A nivel nacional, el 4 por ciento de las mujeres no tienen educación y el 8 por ciento tienen educación superior. Las cifras para los hombres son similares (5 y 8 por ciento, respectivamente).
- El 23 por ciento de las mujeres no ha completado su educación primaria, especialmente en el área rural (34 por ciento) nivel que es más del doble del observado en el área urbana (14 por ciento). A pesar de ello ha habido una disminución en relación con la ENDESA 2005 que fue de 29 por ciento.
- Los porcentajes de personas sin educación son más altos entre mayor es la edad de los entrevistados. Por otro lado, a medida que aumenta el quintil de riqueza disminuye el porcentaje de personas sin educación, que va desde 12 por ciento en el quintil inferior hasta menos del 1 por ciento en el quintil superior.
- Copán y Lempira son los departamentos con los mayores porcentajes de mujeres sin educación (11 y 9 por ciento, respectivamente) y con primaria incompleta (36 y 45 por ciento respectivamente). Islas de la Bahía es el departamento con menor porcentaje de mujeres sin educación (2 por ciento) y con mayor número de mujeres con educación superior (20 por ciento).
- A nivel departamental, el predominio de la primaria incompleta en las mujeres en edad fértil se encuentra en Lempira, Copán, Ocotepeque, Intibucá, La Paz y Santa Bárbara (45, 36, 36, 35, 32, 30 por ciento, respectivamente), en comparación con 14 por ciento en Islas de la Bahía y Francisco Morazán y 17 por ciento en Atlántida.
- El 26 por ciento de los hombres no ha completado la educación primaria, con mayor nivel en el área rural (37 por ciento) frente a un 15 por ciento del área urbana.
- En cuanto a los hombres, Copán, Ocotepeque y Olancho son los departamentos con mayor nivel de hombres sin educación (16, 9 y 8 por ciento, respectivamente). En varios departamentos el porcentaje de hombres sin educación está entre 1 y 2 por ciento (Gracias a Dios, Cortés, Atlántida e Intibucá) y en Islas de la Bahía todos los hombres tienen algún nivel de educación.

- Los hombres con primaria incompleta predominan en los siguientes departamentos: Lempira (50 por ciento), Copán (42 por ciento), Intibucá (40 por ciento) y Ocotepeque (38 por ciento).
- Los departamentos que tienen los mayores porcentajes de mujeres en edad fértil con secundaria incompleta son Islas de la Bahía (36 por ciento, Francisco Morazán (31 por ciento), Cortés (29 por ciento) y Atlántida (28 por ciento). Estos departamentos también tienen los mayores porcentajes de hombres con secundaria incompleta y los porcentajes son similares a los de las mujeres.
- El 2 por ciento de las mujeres residentes en hogares ubicados en el quintil inferior de riqueza han cursado secundaria completa en comparación con el 23 por ciento de las mujeres en el quintil superior. Entre los hombres del quintil inferior, el 2 por ciento tiene educación secundaria completa contra un 31 por ciento del quintil superior.

#### *Educación superior*

- A nivel nacional, las mujeres con educación superior representan un 8 por ciento con una mejoría de 2 puntos porcentuales a partir de la ENDESA 2005-2006.
- El porcentaje de mujeres en edad fértil que ha alcanzado la educación superior en el área urbana es mucho mayor (13 por ciento) que en el área rural (3 por ciento). Sin embargo hay que destacar que en el área rural hay una mejoría de 2 puntos porcentuales en relación a los resultados de la ENDESA 2005-2006.
- El mayor porcentaje de mujeres con educación superior se observa en el departamento de Francisco Morazán con 15 por ciento (20 por ciento en el Distrito Central) y Atlántida con 10 por ciento. Los departamentos que tienen menor proporción de mujeres en edad fértil con educación superior son Lempira (2 por ciento); Gracias a Dios, Intibucá y Santa Bárbara (3 por ciento cada uno).
- En relación a los hombres, el mayor porcentaje con educación superior se encuentra en Francisco Morazán (20 por ciento), seguido por Atlántida (9 por ciento) e Islas de la Bahía (8 por ciento). Los departamentos con menor porcentaje de hombres con educación superior son: Gracias a Dios (2 por ciento) y Ocotepeque (2 por ciento).
- El porcentaje de hombres que ha logrado una educación superior en el área urbana es de 14 por ciento en contraste con un 2 por ciento del área rural. También los hombres han mejorado su acceso a la educación superior, ya que según los resultados de la ENDESA 2005-2006, el área urbana tenía un 11 por ciento de hombres con educación superior y la rural 1 por ciento.

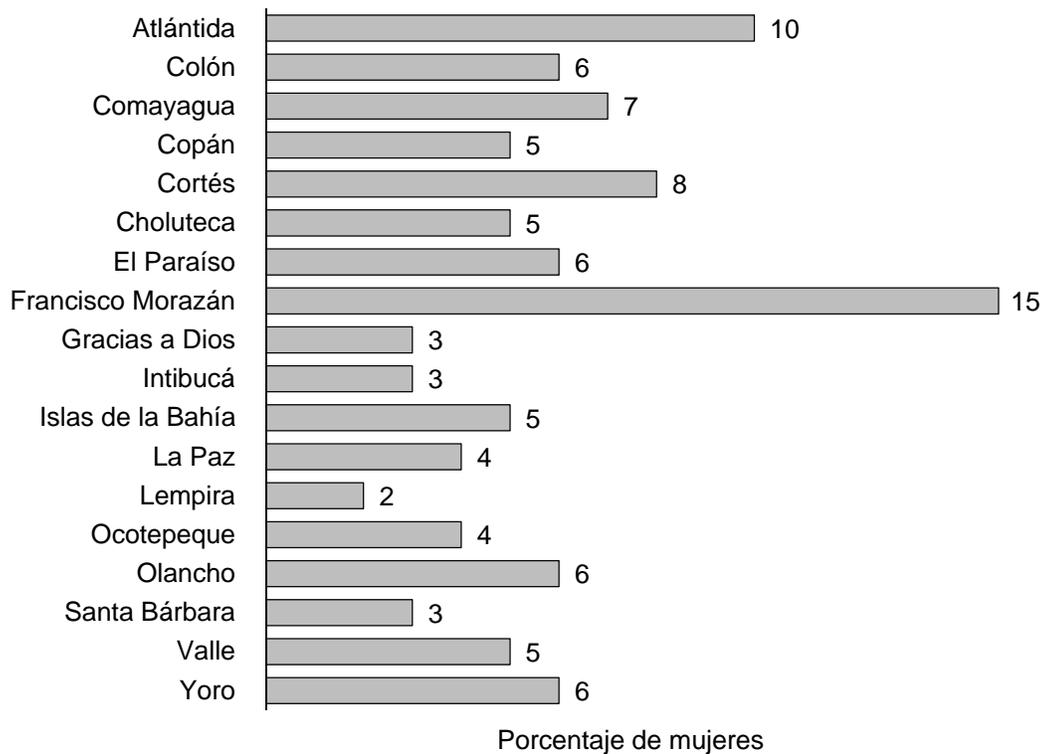
#### *Años promedio de educación*

- Para las mujeres la mediana de años de educación, a nivel nacional es de 5.8 años, la cual asciende a 8.3 años en el área urbana y a 5.3 en la rural; a 8.6 años en el departamento de Francisco Morazán, 8.2 años en Islas de la Bahía y a 6.9 años en Cortés. El departamento con menor mediana de años de educación es Lempira con 4.4 años.
- Para los hombres la mediana de años de educación es de 7.8 años (8.0 en el área urbana y 5.2 años en la rural). Prácticamente no hay diferencia en la mediana de años de educación entre hombres y mujeres por zona de residencia. Por departamento hay pequeñas diferencias en tres de ellos:

Copán (mujeres 5.1; hombres 3.7); Atlántida (mujeres 6.6; hombres 5.8) y Cortés (mujeres 6.8; hombres 6.0).

- Entre las mujeres de 15-19 años, la mediana de años de educación es 7.7 años, en las de 20 a 24 años es 8.4 años y entre las de 45 a 49 años, 5.0 años. Lo cual indica que los años de educación han mejorado con el tiempo. Entre los hombres sucede algo muy similar: para los hombres entre 15 y 19 años la mediana es de 6.5 años; para los hombres entre 20-24 años la mediana es 7.7 años y aquellos entre 45-49 años la mediana es de apenas 4.9 años.

**Gráfico 3.1 Porcentaje de mujeres en edad fértil con educación superior, según departamento**



**Cuadro 3.2.1 Educación alcanzada: Mujeres**

Distribución porcentual de las mujeres de 15-49 años por nivel educativo más alto alcanzado o completado y mediana del número de años de escolaridad, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado						Total	Mediana de años de educación	Número de mujeres
	Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa <sup>1</sup>	Secundaria incompleta	Secundaria completa <sup>2</sup>	Superior			
<b>Edad</b>									
15-24	1.5	14.6	23.2	40.8	13.9	6.0	100.0	7.9	9,192
15-19	1.2	13.3	23.8	52.5	7.9	1.3	100.0	7.7	5,062
20-24	1.9	16.2	22.3	26.6	21.2	11.7	100.0	8.4	4,130
25-29	2.6	22.1	28.2	19.0	16.0	12.0	100.0	5.9	3,593
30-34	4.2	26.6	33.7	14.4	12.2	8.9	100.0	5.6	3,215
35-39	6.1	30.3	32.4	13.1	9.8	8.4	100.0	5.4	2,706
40-44	6.8	32.5	29.2	13.0	10.0	8.4	100.0	5.4	2,216
45-49	11.5	38.3	23.4	10.5	10.3	6.1	100.0	5.0	1,835
<b>Residencia</b>									
Urbana	2.0	14.0	22.5	31.3	17.8	12.5	100.0	8.3	12,331
Rural	6.2	33.7	32.6	18.0	7.0	2.5	100.0	5.3	10,426
<b>Departamento</b>									
Atlántida	3.1	16.5	28.1	27.7	14.6	10.0	100.0	6.6	1,140
Colón	4.0	23.8	28.9	26.3	11.4	5.6	100.0	5.8	811
Comayagua	2.7	26.1	28.7	22.5	12.9	7.1	100.0	5.7	1,329
Copán	10.8	36.3	21.2	19.4	7.7	4.5	100.0	5.1	971
Cortés	2.2	17.1	27.2	28.8	16.6	8.1	100.0	6.9	4,428
<i>San Pedro Sula</i>	2.5	15.2	22.6	29.3	19.7	10.7	100.0	8.2	1,752
<i>Resto Cortés</i>	2.0	18.3	30.2	28.5	14.6	6.3	100.0	6.0	2,676
Choluteca	3.9	26.6	35.8	19.9	8.4	5.2	100.0	5.5	1,172
El Paraíso	6.1	25.9	31.0	20.5	10.3	6.2	100.0	5.6	1,159
Francisco Morazán	1.9	14.2	20.1	30.5	18.0	15.3	100.0	8.6	4,499
<i>Distrito Central</i>	1.2	9.5	17.3	32.5	20.0	19.5	100.0	9.6	3,134
<i>Resto Fco. Morazán</i>	3.5	24.9	26.5	25.9	13.4	5.7	100.0	5.8	1,365
Gracias a Dios	5.1	29.6	23.7	29.6	9.3	2.7	100.0	5.6	216
Intibucá	5.9	34.8	33.1	16.6	6.6	3.0	100.0	5.3	562
Islas de la Bahía	1.5	13.5	24.3	35.5	19.8	5.4	100.0	8.2	180
La Paz	4.1	31.9	27.4	21.0	11.4	4.3	100.0	5.5	562
Lempira	9.2	45.0	27.0	11.4	5.1	2.3	100.0	4.4	777
Ocotepeque	7.3	36.2	25.3	18.1	9.0	4.0	100.0	5.3	431
Olancho	4.9	27.7	29.6	24.8	7.3	5.7	100.0	5.6	1,226
Santa Bárbara	5.9	30.1	29.9	21.3	9.7	3.1	100.0	5.5	1,128
Valle	3.7	21.3	31.3	25.0	14.2	4.5	100.0	5.8	481
Yoro	4.2	23.3	32.3	25.4	8.9	6.0	100.0	5.7	1,684
<b>Quintil de riqueza</b>									
Inferior	11.7	48.3	29.9	8.5	1.5	0.1	100.0	3.7	3,614
Segundo	5.5	35.6	35.1	18.1	5.0	0.7	100.0	5.3	4,062
Intermedio	3.6	24.1	32.3	27.7	10.4	1.9	100.0	5.7	4,746
Cuarto	1.0	12.5	27.1	34.4	18.8	6.1	100.0	7.8	5,198
Superior	0.4	4.7	14.2	30.9	23.2	26.5	100.0	11.0	5,137
Total 2011-2012	3.9	23.0	27.1	25.2	12.8	7.9	100.0	5.8	22,757
Total 2005-2006	6.2	28.5	29.9	19.8	10.0	5.6	100.0	5.5	19,948

Nota: La mediana divide la distribución en dos mitades

<sup>1</sup> Primaria completa consta de seis años

<sup>2</sup> Secundaria completa consta de 11-12 años (seis de primaria más tres de plan básico y dos a tres de diversificado)

**Cuadro 3.2.2 Educación alcanzada: Hombres**

Distribución porcentual de los hombres de 15-59 años por nivel educativo más alto alcanzado o completado y mediana del número de años de escolaridad, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Nivel más alto alcanzado o completado						Total	Mediana de años de educación	Número de hombres
	Sin educación	Primaria incompleta	Primaria completa <sup>1</sup>	Secundaria incompleta	Secundaria completa <sup>2</sup>	Superior			
<b>Edad</b>									
15-24	1.9	16.5	27.9	36.2	11.4	6.1	100.0	6.9	2,457
15-19	1.4	15.7	30.0	45.4	6.0	1.4	100.0	6.5	1,337
20-24	2.5	17.4	25.4	25.1	17.8	11.7	100.0	7.7	1,119
25-29	3.2	24.4	30.2	19.0	11.8	11.3	100.0	5.7	916
30-34	7.0	28.5	34.3	13.6	9.0	7.5	100.0	5.4	868
35-39	5.2	33.0	34.4	13.3	5.9	8.2	100.0	5.3	717
40-44	7.1	38.5	26.6	12.8	6.7	8.2	100.0	5.2	615
45-49	10.7	40.2	22.6	11.8	6.1	8.7	100.0	4.9	579
50-59	14.3	42.9	22.4	8.1	6.4	5.8	100.0	3.2	968
<b>Residencia</b>									
Urbana	2.1	14.6	23.7	31.9	14.2	13.5	100.0	8.0	3,049
Rural	6.9	36.7	34.8	14.5	4.9	2.2	100.0	5.2	3,103
<b>Departamento</b>									
Atlántida	1.7	25.7	27.0	27.4	8.8	9.4	100.0	5.8	321
Colón	4.3	26.4	39.8	17.5	8.8	3.1	100.0	5.5	229
Comayagua	3.3	29.9	27.0	26.1	8.4	5.2	100.0	5.6	370
Copán	15.5	42.3	22.2	13.2	2.8	4.0	100.0	3.7	284
Cortés	1.6	17.6	31.0	28.5	13.3	8.0	100.0	6.0	1,109
San Pedro Sula	1.1	16.0	23.1	31.1	17.4	11.3	100.0	8.1	423
Resto Cortés	1.9	18.5	36.0	26.9	10.8	6.0	100.0	5.8	686
Choluteca	5.4	28.0	33.5	20.2	8.0	5.0	100.0	5.5	351
El Paraíso	5.9	29.6	33.6	20.4	7.6	2.8	100.0	5.4	347
Francisco Morazán	2.5	14.3	19.6	30.8	13.2	19.6	100.0	8.4	1,125
Distrito Central	1.3	5.7	16.2	35.4	15.1	26.4	100.0	9.9	738
Resto Fco. Morazán	4.8	30.6	26.3	21.9	9.7	6.6	100.0	5.6	387
Gracias a Dios	1.1	29.0	29.9	30.2	8.1	1.8	100.0	5.7	56
Intibucá	2.1	39.5	37.6	11.4	6.8	2.5	100.0	5.2	156
Islas de la Bahía	0.0	12.9	29.8	37.3	12.6	7.5	100.0	7.4	48
La Paz	4.9	30.6	32.5	22.3	7.2	2.5	100.0	5.4	146
Lempira	7.1	50.1	27.6	6.9	5.5	2.8	100.0	4.0	230
Ocotepeque	8.8	38.2	26.1	16.0	8.8	2.1	100.0	5.1	126
Olancho	7.6	31.3	33.4	15.0	7.0	5.7	100.0	5.3	344
Santa Bárbara	6.5	28.4	40.9	14.0	7.2	3.0	100.0	5.4	314
Valle	4.6	24.4	29.2	26.4	12.2	3.2	100.0	5.7	147
Yoro	6.7	28.5	31.7	22.6	5.8	4.5	100.0	5.5	449
<b>Quintil de riqueza</b>									
Inferior	12.5	50.5	29.4	5.9	1.7	0.0	100.0	3.0	1,153
Segundo	6.8	38.0	35.3	15.6	4.0	0.3	100.0	5.1	1,215
Intermedio	3.0	27.2	33.9	26.5	7.4	1.9	100.0	5.6	1,298
Cuarto	0.8	12.3	36.3	31.2	13.6	5.7	100.0	6.2	1,235
Superior	0.2	2.7	11.7	34.8	20.1	30.5	100.0	11.1	1,252
Total 15-49	4.5	25.7	29.3	23.1	9.5	7.8	100.0	5.7	6,152
Total 15-59	5.9	28.1	28.4	21.1	9.1	7.5	100.0	5.6	7,120

Nota: La mediana divide la distribución en dos mitades

<sup>1</sup> Primaria completa consta de seis años

<sup>2</sup> Secundaria completa consta de 11-12 años (seis de primaria más tres de plan básico y dos a tres de diversificado)

### 3.2.2 Alfabetismo

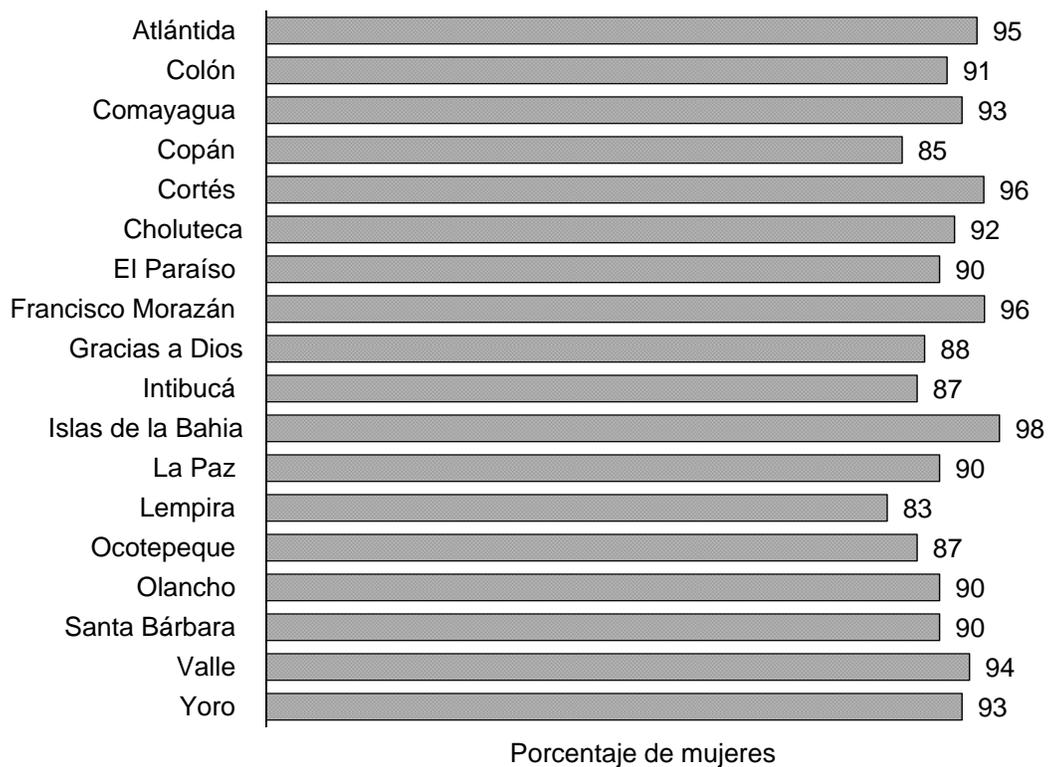
La condición de alfabetismo es de gran importancia a nivel individual y de la sociedad por estar asociada con resultados positivos tales como mejores condiciones de vida incluyendo la situación nutricional de la mujer y sus hijos. Dada la complejidad del concepto, en las encuestas tipo **ENDESA** se incluyen tres variables que pueden proporcionar información sobre el alfabetismo. A las personas entrevistadas: 1) se les preguntó cuál fue el último grado que cursaron y completaron; 2) a ciertas personas 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 y 3.4 para mujeres y hombres, respectivamente y se resumen en el Gráfico 3.2 por departamento.

#### Cuadros 3.3 y 3.4; Gráfico 3.2

##### *Alfabetismo*

- A nivel de país, el 93 por ciento de las mujeres saben leer. El alfabetismo es mayor entre las mujeres entre 15-19 años de edad, con un 97 por ciento en contraste con las mujeres entre 45-49 años de edad con 83 por ciento. Los hombres de 15-49 años alcanzan un 91 por ciento de alfabetismo y aquellos entre 15 y 19 años de edad tienen el más alto porcentaje de alfabetismo, 96 por ciento, 1 punto porcentual menos que las mujeres.
- El porcentaje de alfabetismo en las mujeres del área urbana es 97 por ciento y en la rural de 88 por ciento. Para los hombres alcanza el 96 por ciento en el área urbana contra 85 por ciento en la rural.
- Los departamentos que tienen un mayor porcentaje de alfabetismo entre las mujeres son: Islas de la Bahía (98 por ciento), Cortés (96 por ciento), Francisco Morazán (96 por ciento), y Atlántida (95 por ciento). Los departamentos que tienen menor alfabetismo son Lempira (83 por ciento) y Copán (85 por ciento).
- Entre los hombres, los departamentos que tienen los mayores niveles de alfabetismo son Islas de la Bahía (97 por ciento), Gracias a Dios (97 por ciento), Cortés (96 por ciento), Copán (96 por ciento), El Paraíso (96 por ciento) y Francisco Morazán (95 por ciento). Los departamentos con menor alfabetismo son: Copán (78 por ciento), Lempira (80 por ciento), Olancho (83 por ciento), Ocotepeque (83 por ciento) y Santa Bárbara (84 por ciento).
- Las mujeres del quintil inferior, tienen un porcentaje de alfabetismo del 78 por ciento y las del quintil superior de riqueza, 99 por ciento. Los hombres del quintil inferior, 74 por ciento, y los del quintil superior, casi el 100 por ciento.
- Entre las mujeres del quintil inferior el 22 por ciento no pueden leer en comparación con el menos del 1 por ciento entre las mujeres del quintil superior. El diferencial por quintil de riqueza es aún mayor entre los hombres al pasar del 26 por ciento que no pueden leer en el quintil inferior a menos del 1 por ciento en el superior.

**Gráfico 3.2** Porcentaje de mujeres en edad fértil con alfabetismo, por departamento



Cuadro 3.3 Alfabetismo de las mujeres entrevistadas

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas de 15-49 años por nivel de alfabetismo y porcentaje de alfabetismo, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Primaria o sin educación <sup>1</sup>					Total	Porcentaje de alfabetismo <sup>1</sup>	Número de mujeres
	Escuela secundaria o más	Puede leer la frase completa	Puede leer parte	No puede leer	Sin información			
<b>Edad</b>								
15-24	60.7	35.5	0.3	3.3	0.1	100.0	96.5	9,192
15-19	61.7	35.1	0.3	2.8	0.2	100.0	97.0	5,062
20-24	59.6	35.9	0.4	4.0	0.1	100.0	95.9	4,130
25-29	47.1	46.5	0.7	5.4	0.3	100.0	94.2	3,593
30-34	35.6	55.6	0.9	7.9	0.1	100.0	92.0	3,215
35-39	31.3	56.7	1.1	10.9	0.1	100.0	89.0	2,706
40-44	31.5	54.6	1.5	11.6	0.7	100.0	87.5	2,216
45-49	26.8	54.2	2.1	16.1	0.5	100.0	83.2	1,835
<b>Residencia</b>								
Urbana	61.5	34.5	0.4	3.2	0.3	100.0	96.5	12,331
Rural	27.5	59.5	1.2	11.5	0.2	100.0	88.2	10,426
<b>Departamento</b>								
Atlántida	52.3	41.7	0.8	4.9	0.1	100.0	94.9	1,140
Colón	43.3	47.7	0.4	8.0	0.5	100.0	91.4	811
Comayagua	42.5	49.8	0.8	6.7	0.2	100.0	93.0	1,329
Copán	31.6	52.4	0.9	14.8	0.2	100.0	84.9	971
Cortés	53.5	41.7	0.8	3.7	0.3	100.0	96.0	4,428
San Pedro Sula	59.7	35.7	0.6	3.5	0.5	100.0	96.0	1,752
Resto Cortés	49.4	45.6	0.9	3.8	0.2	100.0	95.9	2,676
Choluteca	33.6	57.5	1.0	7.9	0.1	100.0	92.0	1,172
El Paraíso	37.0	52.1	0.7	10.1	0.1	100.0	89.8	1,159
Francisco Morazán	63.8	31.9	0.5	3.4	0.2	100.0	96.3	4,499
Distrito Central	72.0	25.5	0.3	1.8	0.4	100.0	97.8	3,134
Resto Francisco Morazán	45.0	46.8	1.0	7.0	0.0	100.0	92.9	1,365
Gracias a Dios	41.6	46.1	0.4	11.7	0.1	100.0	88.1	216
Intibucá	26.2	59.4	1.6	12.5	0.2	100.0	87.2	562
Islas de la Bahía	60.7	36.7	0.7	1.6	0.3	100.0	98.1	180
La Paz	36.6	51.7	1.5	9.9	0.1	100.0	89.9	562
Lempira	18.8	61.8	2.0	17.3	0.0	100.0	82.7	777
Ocatepeque	31.2	54.5	1.4	12.8	0.1	100.0	87.1	431
Olancho	37.8	51.4	0.8	9.6	0.4	100.0	90.0	1,226
Santa Bárbara	34.1	54.2	1.3	9.9	0.5	100.0	89.5	1,128
Valle	43.7	49.3	0.6	6.4	0.0	100.0	93.6	481
Yoro	40.3	52.2	0.3	7.0	0.2	100.0	92.8	1,684
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	10.1	66.6	1.7	21.5	0.1	100.0	78.3	3,614
Segundo	23.8	64.3	1.6	10.0	0.2	100.0	89.7	4,062
Intermedio	40.0	52.7	0.6	6.2	0.5	100.0	93.3	4,746
Cuarto	59.3	38.1	0.4	1.8	0.3	100.0	97.9	5,198
Superior	80.6	18.6	0.0	0.6	0.1	100.0	99.3	5,137
Total 2011-2012	45.9	45.9	0.8	7.0	0.2	100.0	92.7	22,757
Total 2005-2006	35.3	52.7	1.5	10.2	0.3	100.0	89.5	19,948

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

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

**Cuadro 3.4 Alfabetismo de los hombres entrevistados**

Distribución porcentual de los hombres entrevistados de 15-59 años por nivel de alfabetismo y porcentaje de alfabetismo, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Primaria o sin educación <sup>1</sup>					Total	Porcentaje de alfabetismo <sup>1</sup>	Número de hombres
	Escuela secundaria o más	Puede leer la frase completa	Puede leer parte	No puede leer	Sin información			
<b>Edad</b>								
15-24	53.7	40.8	0.5	4.8	0.2	100.0	95.0	2,457
15-19	52.9	42.3	0.4	4.3	0.1	100.0	95.6	1,337
20-24	54.7	38.9	0.7	5.4	0.3	100.0	94.3	1,119
25-29	42.1	46.9	0.9	10.0	0.1	100.0	90.0	916
30-34	30.2	57.7	1.0	10.7	0.3	100.0	88.9	868
35-39	27.3	58.2	2.3	11.3	0.8	100.0	87.9	717
40-44	27.8	58.1	1.0	12.3	0.8	100.0	86.8	615
45-49	26.5	52.5	2.5	18.1	0.3	100.0	81.6	579
50-59	20.3	56.8	2.3	20.4	0.2	100.0	79.4	968
<b>Residencia</b>								
Urbana	59.6	35.8	0.3	4.0	0.3	100.0	95.7	3,049
Rural	21.6	61.8	1.9	14.3	0.4	100.0	85.3	3,103
<b>Departamento</b>								
Atlántida	45.6	45.8	3.0	5.6	0.0	100.0	94.4	321
Colón	29.4	60.4	0.9	9.0	0.2	100.0	90.8	229
Comayagua	39.7	50.9	0.7	8.5	0.1	100.0	91.4	370
Copán	20.0	56.3	1.4	22.1	0.2	100.0	77.7	284
Cortés	49.8	45.9	0.4	3.7	0.3	100.0	96.1	1,109
<i>San Pedro Sula</i>	59.8	36.2	0.4	3.1	0.4	100.0	96.5	423
<i>Resto Cortés</i>	43.6	51.9	0.3	4.0	0.2	100.0	95.8	686
Choluteca	33.2	54.6	0.5	11.3	0.5	100.0	88.2	351
El Paraíso	30.8	55.5	1.7	11.5	0.4	100.0	88.0	347
Francisco Morazán	63.6	31.0	0.6	4.6	0.2	100.0	95.2	1,125
<i>Distrito Central</i>	76.9	20.8	0.0	2.3	0.0	100.0	97.7	738
<i>Resto Francisco Morazán</i>	38.2	50.3	1.8	9.1	0.6	100.0	90.3	387
Gracias a Dios	40.0	56.0	1.3	1.4	0.0	100.0	97.3	56
Intibucá	20.8	69.0	0.9	9.3	0.0	100.0	90.7	156
Islas de la Bahía	57.4	40.1	0.0	2.6	0.0	100.0	97.4	48
La Paz	32.0	57.7	0.2	9.4	0.7	100.0	89.9	146
Lempira	15.3	62.0	2.7	19.6	0.4	100.0	80.0	230
Ocotepeque	27.0	55.7	0.6	16.8	0.0	100.0	83.2	126
Olancho	27.7	53.5	1.4	16.6	0.8	100.0	82.6	344
Santa Bárbara	24.1	59.5	0.7	15.2	0.6	100.0	84.3	314
Valle	41.8	47.2	1.3	8.7	1.0	100.0	90.3	147
Yoro	33.0	53.4	2.9	10.1	0.6	100.0	89.3	449
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	7.6	63.5	2.8	25.6	0.5	100.0	73.9	1,153
Segundo	19.9	65.1	1.7	12.9	0.4	100.0	86.7	1,215
Intermedio	35.8	56.1	0.9	6.7	0.5	100.0	92.8	1,298
Cuarto	50.5	47.2	0.2	1.9	0.2	100.0	97.9	1,235
Superior	85.4	14.2	0.0	0.2	0.2	100.0	99.6	1,252
Total 15-49	40.4	48.9	1.1	9.2	0.3	100.0	90.5	6,152
Total 15-59	37.7	50.0	1.3	10.7	0.3	100.0	89.0	7,120

<sup>1</sup> A los hombres sin educación o con menos de tres años de primaria se les pidió leer una frase.

<sup>2</sup> Se refiere a hombres que asistieron a secundaria o más y a hombres que pueden leer una frase completa o parte de la frase

### 3.3 ACCESO A MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El acceso a los medios de comunicación es muy importante para toda la población, especialmente para la mujer, porque aumenta sus conocimientos y participación a expresarse a través de programas dedicados a temas de su interés que inciden en mejorar la toma de decisión. Además complementa las enseñanzas recibidas en la educación formal, prolonga indefinidamente el proceso de aprendizaje, culturización e información; y a nivel institucional y del gobierno permite enfocar la transmisión de conocimientos actualizados sobre aspectos de salud, saneamiento ambiental, planificación familiar, violencia y derechos humanos.

En la ENDESA 2011-2012 se preguntó a las mujeres y hombres entrevistados si leían el periódico, veían televisión o escuchaban radio al menos una vez por semana. Los resultados se presentan en el Cuadro 3.5.1 para mujeres y en el Cuadro 3.5.2 para hombres, por características seleccionadas.

#### Cuadros 3.5.1 y 3.5.2

##### *Acceso a medios de comunicación en general*

- En todo el país, el 18 por ciento de las mujeres tiene acceso a los tres medios de comunicación. Este porcentaje está influenciado por el bajo acceso a los periódicos (28 por ciento) en comparación con los otros medios (72 por ciento la televisión y 69 por ciento la radio). El acceso de las mujeres a los medios de comunicación ha tenido una disminución de 14 puntos porcentuales y especialmente el de la radio que se redujo en 20 puntos en comparación con los resultados de la ENDESA 2005-2006.
- El 34 por ciento de los hombres tiene acceso a los tres medios de comunicación, porcentaje marcado por el bajo acceso a los periódicos (43 por ciento). El acceso a la radio y la televisión es similar, alrededor del 80 por ciento.
- Son los hombres los que más leen los periódicos (43 por ciento) en comparación con las mujeres (28 por ciento).

##### *Acceso a medios de comunicación y lugar de residencia*

- En el área urbana, el 25 por ciento de las mujeres tienen accesibilidad a los tres medios de comunicación y apenas 10 por ciento en la rural. El 38 por ciento de las mujeres urbanas tienen acceso a los periódicos, el 87 por ciento a la televisión y el 65 por ciento a la radio.
- El 47 por ciento de los hombres, en el área urbana tienen accesibilidad a los tres medios de comunicación, más del doble del nivel de acceso en el área rural (21 por ciento). En el área rural, el medio de mayor acceso es la radio (83 por ciento). En ambas zonas, el medio al que menos se accede es el periódico (59 por ciento en la urbana y 28 por ciento en la rural).
- En Gracias a Dios el 23 por ciento de las mujeres no tienen acceso a ningún medio de comunicación, en contraste con el 5 por ciento en Cortés y Francisco Morazán y el 6 por ciento en Comayagua y La Paz.
- Para los hombres, los mayores porcentajes sin accesibilidad a algún medio están en Gracias a Dios (9 por ciento), Lempira (8 por ciento), Copán (7 por ciento), Intibucá (6 por ciento) y Yoro (6 por ciento).

#### *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, el 6 por ciento está marginada de los tres medios, en cambio en el grupo de 45 a 49 años este porcentaje sube a 9 por ciento.
- Igual pasa con el acceso de los hombres a los medios de comunicación, aunque con menores porcentajes. El 2 por ciento de los hombres no tienen acceso a ningún medio, porcentaje que se va incrementado hasta llegar al 5 por ciento entre los hombres de 45-49 años.

#### *Acceso a medios de comunicación y nivel de educación*

- Al igual que en la ENDESA 2005-2006, las mujeres y hombres sin educación son los que en mayor medida no tienen acceso a ningún medio de comunicación (22 y 14 por ciento, respectivamente).
- El acceso a los periódicos y a la televisión aumenta rápidamente con el nivel de educación. En el caso de los periódicos el aumento entre las mujeres sin educación y aquellas con educación superior es de 1 al 52 por ciento y para los hombres el cambio es del 2 al 77 por ciento.

#### *Acceso a medios de comunicación y pobreza*

- Al igual que con la educación, el acceso a los medios de comunicación aumenta rápidamente a medida que aumenta el quintil de riqueza. El 3 por ciento de las mujeres que viven en hogares ubicados en el quintil superior de riqueza no tiene acceso a ningún medio de comunicación frente a un 18 por ciento de las mujeres que se encuentra en el quintil inferior de riqueza. El 47 por ciento de las mujeres del quintil superior acceden a los periódicos, el 92 por ciento a la televisión y 65 por ciento a la radio. Las mujeres del quintil inferior acceden en un 10 por ciento al periódico, 18 por ciento a la televisión y a la radio en un 76 por ciento.
- El 1 por ciento de los hombres que viven en hogares situados en el quintil superior de riqueza no accede a ningún medio, frente a un 9 por ciento de los hombres que se encuentran en el quintil inferior. El 97 por ciento de los hombres del quintil superior miran la televisión al menos una vez por semana contra un 44 por ciento de los que viven en hogares del quintil inferior.

Cuadro 3.5.1 Acceso a los medios masivos de comunicación: Mujeres

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 2011-2012

Característica	Porcentaje que al menos una vez por semana:			Los tres medios	Ningún medio	Número de mujeres
	Leen el periódico	Miran televisión	Escuchan la radio			
<b>Edad</b>						
15-19	31.2	73.4	73.1	20.8	6.2	5,062
20-24	29.7	74.0	66.8	18.3	7.0	4,130
25-29	28.0	74.0	68.9	17.9	6.7	3,593
30-34	27.1	71.8	68.2	17.3	7.7	3,215
35-39	26.9	68.6	68.0	16.3	8.9	2,706
40-44	25.6	68.8	66.3	15.2	8.4	2,216
45-49	24.0	68.3	67.6	15.4	8.6	1,835
<b>Residencia</b>						
Urbana	37.8	87.0	64.8	24.6	4.6	12,331
Rural	16.8	54.2	73.7	10.0	10.7	10,426
<b>Departamento</b>						
Atlántida	24.7	76.0	63.2	15.0	7.8	1,140
Colón	22.1	67.8	65.4	14.9	11.2	811
Comayagua	21.1	75.7	73.5	14.8	6.4	1,329
Copán	19.5	64.6	63.7	12.1	10.4	971
Cortés	39.2	87.3	63.5	25.3	4.9	4,428
<i>San Pedro Sula Urbano</i>	47.1	90.4	66.5	32.6	3.1	1,752
<i>Resto Cortés</i>	34.0	85.3	61.5	20.6	6.1	2,676
Choluteca	25.3	60.2	69.2	14.6	10.6	1,172
El Paraíso	21.4	57.2	80.0	14.0	7.0	1,159
Francisco Morazán	39.9	83.9	66.8	25.3	4.5	4,499
<i>Distrito Central</i>	46.2	90.7	64.2	29.1	2.9	3,134
<i>Resto Francisco Morazán</i>	25.5	68.3	72.9	16.6	8.1	1,365
Gracias a Dios	8.8	34.0	65.5	4.5	23.2	216
Intibucá	15.7	38.6	84.2	8.5	8.7	562
Islas de la Bahía	32.2	83.2	40.1	15.2	9.3	180
La Paz	23.9	56.0	81.9	14.8	5.5	562
Lempira	10.7	37.4	83.0	5.4	9.1	777
Ocotepeque	16.3	66.7	66.7	9.3	10.3	431
Olancho	15.0	56.4	71.5	8.8	11.1	1,226
Santa Bárbara	19.9	68.8	65.3	12.2	11.5	1,128
Valle	23.0	69.0	70.4	14.7	9.2	481
Yoro	25.8	70.6	73.7	18.2	7.0	1,684
<b>Educación</b>						
Sin educación	1.4	33.3	67.3	0.9	21.8	895
Primaria 1-3	9.5	48.3	69.4	4.8	14.0	3,213
Primaria 4-6	22.6	66.6	70.8	13.4	7.8	8,196
Secundaria	38.3	85.6	68.0	25.3	4.0	8,656
Superior	52.0	92.2	64.4	34.7	2.8	1,798
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	9.6	18.1	76.1	3.0	18.2	3,614
Segundo	15.8	59.8	74.4	9.3	9.5	4,062
Intermedio	25.4	82.6	67.2	16.5	6.2	4,746
Cuarto	35.1	89.6	65.2	22.8	3.6	5,198
Superior	46.7	91.9	64.7	31.5	3.0	5,137
Total 2011-2012	28.2	72.0	68.9	17.9	7.4	22,757
Total 2005-2006	38.7	69.4	88.7	31.5	3.3	19,948

Cuadro 3.5.2 Acceso a los medios masivos de comunicación: Hombres

Porcentaje de hombres 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 2011-2012

Característica	Porcentaje que al menos una vez por semana:			Los tres medios	Ningún medio	Número de hombres
	Leen el periódico	Miran televisión	Escuchan la radio			
<b>Edad</b>						
15-19	44.8	85.9	81.8	35.8	1.6	1,337
20-24	47.4	85.5	79.8	37.2	3.1	1,119
25-29	46.8	83.9	79.8	37.5	2.7	916
30-34	42.2	80.4	79.5	33.7	3.7	868
35-39	39.6	78.9	78.8	30.7	5.3	717
40-44	35.9	73.3	81.3	27.9	3.5	615
45-49	37.1	76.0	78.0	28.1	4.9	579
50-59	29.4	69.4	78.4	22.9	5.5	968
<b>Residencia</b>						
Urbana	58.7	94.6	77.2	47.1	1.6	3,049
Rural	27.6	69.1	82.8	21.0	4.9	3,103
<b>Departamento</b>						
Atlántida	54.2	82.3	75.6	41.5	4.0	321
Colón	37.9	80.6	77.8	28.1	3.6	229
Comayagua	39.0	88.3	83.2	33.3	1.4	370
Copán	24.2	75.3	74.4	19.8	6.6	284
Cortés	59.5	94.9	75.3	45.7	2.0	1,109
<i>San Pedro Sula</i>	62.5	94.0	77.2	48.7	2.9	423
<i>Resto Cortés</i>	57.7	95.5	74.2	43.9	1.5	686
Choluteca	42.9	80.5	82.7	32.5	3.2	351
El Paraíso	25.9	71.9	86.6	19.8	3.2	347
Francisco Morazán	57.3	91.0	79.2	47.5	1.4	1,125
<i>Distrito Central</i>	65.7	95.4	77.8	55.7	0.7	738
<i>Resto Francisco Morazán</i>	41.3	82.5	81.8	31.8	2.9	387
Gracias a Dios	12.2	55.2	78.8	5.9	9.3	56
Intibucá	33.6	54.4	90.1	22.5	5.6	156
Islas de la Bahía	50.0	94.1	55.7	32.1	3.2	48
La Paz	32.9	65.7	88.4	24.6	2.0	146
Lempira	10.3	46.9	85.3	7.0	8.3	230
Ocotepeque	21.4	82.5	78.2	14.5	3.1	126
Olancho	25.2	70.1	81.1	20.1	4.2	344
Santa Bárbara	29.4	80.2	84.2	24.8	3.4	314
Valle	54.6	87.1	83.5	40.8	1.3	147
Yoro	41.1	76.4	81.7	34.4	5.8	449
<b>Educación</b>						
Sin educación	2.2	52.3	70.5	1.5	13.6	279
Primaria 1-3	14.1	62.0	79.5	9.4	7.4	1,027
Primaria 4-6	38.6	80.5	82.8	29.7	2.7	2,359
Secundaria	60.6	93.2	79.4	49.3	1.0	2,008
Superior	76.8	99.1	76.2	61.8	0.3	480
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	13.1	44.0	84.9	8.0	8.5	1,153
Segundo	25.6	75.2	84.0	20.1	4.0	1,215
Intermedio	44.3	92.2	79.2	35.4	2.5	1,298
Cuarto	57.2	97.3	73.6	44.4	0.8	1,235
Superior	72.1	96.8	79.0	59.2	0.9	1,252
Total 15-49	43.0	81.8	80.1	33.9	3.3	6,152
Total 15-59	41.1	80.1	79.8	32.4	3.6	7,120

### 3.4 TRABAJO DE LAS MUJERES Y DE LOS HOMBRES

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. Al igual que en la anterior encuesta, en la ENDESA 2011-2012 se ha incluido una sección que indaga acerca del trabajo que realizan las mujeres en edad fértil fuera del hogar. El cuestionario de hombres también incluyó una sección sobre el tema.

Sin embargo, la medición del empleo de las mujeres ofrece dificultades, mayormente debido a que frecuentemente las mujeres mismas no perciben algunos tipos de trabajo 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 personas entrevistadas 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 se cubren en esta sección:

- Trabajo en los últimos doce meses para mujeres y hombres.
- Tipo de empleo de las mujeres y de los hombres: tipo de ingresos, tipo de empleador, continuidad en el trabajo y continuidad en el empleo.
- Control de los ingresos y la percepción de la contribución relativa de los ingresos en los gastos del hogar.

#### 3.4.1 Empleo y tipo de ocupación

El Cuadro 3.6.1 presenta la distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por situación de empleo en los últimos 12 meses y el Cuadro 3.6.2 presenta los resultados para hombres. La distribución por tipo de ocupación para aquellas personas con empleo se presenta en el Cuadro 3.7.1 para mujeres y en el Cuadro 3.7.2 para hombres, según características seleccionadas.

#### Cuadros 3.6.1 y 3.6.2

##### *Trabajo en los últimos 12 meses*

- A nivel nacional, el 45 por ciento de las mujeres entrevistadas no tuvieron trabajo en los 12 meses que precedieron la encuesta. La mayoría de quienes estaban empleadas, estaban trabajando en el momento de la encuesta (el 44 por ciento del total de mujeres) y el resto (11 por ciento) no tienen empleo actual.
- El aspecto que parece tener más incidencia es el estado conyugal, puesto que el 65 por ciento de mujeres divorciadas o separadas trabajaba en el momento de la encuesta, en comparación con alrededor del 40 por ciento entre las mujeres en unión y las nunca en unión. Esta situación no difiere de la encontrada en la ENDESA 2005-2006.
- A nivel nacional, el 87 por ciento de los hombres entrevistados trabajaba en el momento de la encuesta. El 97 por ciento de los hombres casados o unidos, un 91 por ciento de los divorciados y 70 por ciento de los nunca unidos estaban laborando al momento de la encuesta.

### *Trabajo y lugar de residencia*

- Por lugar de residencia se observa una diferencia de 15 puntos porcentuales a favor del área urbana (51 por ciento de las mujeres urbanas trabaja en comparación con 36 por ciento en el área rural). Sin embargo, sucede lo contrario con los hombres. El 93 por ciento trabaja en el área rural, frente a un 80 por ciento en el área urbana.
- Los departamentos donde mayor participación laboral tienen las mujeres son Cortés (52 por ciento), Islas de la Bahía (51 por ciento) y Francisco Morazán (47 por ciento). Olancho y Lempira son los departamentos donde hay menos participación femenina, 35 y 37 por ciento respectivamente
- Los departamentos con mayor participación laboral masculina son: Intibucá (96 por ciento), El Paraíso (95 por ciento), Lempira (94 por ciento), La Paz, Olancho, Ocotepeque y Santa Bárbara (93 por ciento cada uno), Copán y Comayagua (91 por ciento cada uno).

### *Trabajo y educación*

- A medida que mejora el nivel educativo de las mujeres también aumenta el porcentaje que tienen empleo al momento de la encuesta (38 por ciento de mujeres sin educación frente al 67 por ciento con nivel superior)
- Parecería que para los hombres la relación entre educación y empleo es inversa: a menor nivel de educación mayor el porcentaje empleado. El 94 por ciento de los hombres sin educación estaba trabajando al momento de la encuesta, frente a un 80 por ciento de aquellos con educación superior.

### *Trabajo y pobreza*

- El 57 por ciento de las mujeres que viven en hogares ubicados en el quintil superior de riqueza estaban trabajando al momento de la encuesta frente a un 30 por ciento de las mujeres del quintil inferior. Sin embargo llama la atención, en relación a los hombres que el 77 por ciento de los que están en quintil superior estaba trabajando contra un 95 por ciento de los que pertenecen al quintil inferior.

### *Trabajo y número de hijos*

- Entre las mujeres con 3-4 hijos, la mitad está actualmente empleada en comparación con el 38 por ciento entre las mujeres nulíparas.
- La mayoría de hombres con hijos tenía empleo (96-97 por ciento) en comparación con el 74 por ciento entre los hombres sin hijos.

Cuadro 3.6.1 Trabajo en los últimos 12 meses: Mujeres

Distribución porcentual de las mujeres de 15-49 años por condición de empleo en los últimos 12 meses, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Empleada en los últimos 12 meses		No empleada en los últimos 12 meses	Total	Número de mujeres
	Actualmente empleada <sup>1</sup>	Sin empleo actual			
<b>Edad</b>					
15-19	26.3	13.0	60.7	100.0	5,062
20-24	40.0	12.9	47.1	100.0	4,130
25-29	48.0	12.8	39.3	100.0	3,593
30-34	52.7	10.2	37.0	100.0	3,215
35-39	54.2	9.5	36.2	100.0	2,706
40-44	55.2	7.9	36.9	100.0	2,216
45-49	54.3	7.6	38.0	100.0	1,835
<b>Estado civil</b>					
Nunca en unión	40.0	12.4	47.6	100.0	6,491
Casada/unida	41.0	10.2	48.8	100.0	12,847
Divorciada/separada/viuda	65.1	12.6	22.3	100.0	3,419
<b>Número de hijos vivos</b>					
0	37.9	13.4	48.7	100.0	7,135
1-2	46.7	10.7	42.6	100.0	8,171
3-4	50.6	9.4	40.0	100.0	4,990
5+	42.3	10.2	47.5	100.0	2,461
<b>Residencia</b>					
Urbana	51.3	10.8	37.9	100.0	12,331
Rural	36.1	11.6	52.3	100.0	10,426
<b>Departamento</b>					
Atlántida	44.5	10.2	45.1	100.0	1,140
Colón	38.1	11.0	50.9	100.0	811
Comayagua	42.0	15.6	42.4	100.0	1,329
Copán	43.6	13.2	43.2	100.0	971
Cortés	51.5	11.1	37.4	100.0	4,428
<i>San Pedro Sula</i>	55.4	10.0	34.6	100.0	1,752
<i>Resto Cortés</i>	49.0	11.8	39.2	100.0	2,676
Choluteca	38.8	11.5	49.7	100.0	1,172
El Paraíso	44.5	10.5	45.0	100.0	1,159
Francisco Morazán	47.1	11.0	41.9	100.0	4,499
<i>Distrito Central</i>	49.6	11.6	38.9	100.0	3,134
<i>Resto Francisco Morazán</i>	41.5	9.8	48.7	100.0	1,365
Gracias a Dios	43.5	11.1	45.4	100.0	216
Intibucá	44.6	10.3	45.1	100.0	562
Islas de la Bahía	51.2	18.1	30.7	100.0	180
La Paz	41.7	12.8	45.4	100.0	562
Lempira	37.2	11.1	51.6	100.0	777
Ocotepeque	38.2	17.7	44.2	100.0	431
Olancho	35.3	8.0	56.7	100.0	1,226
Santa Bárbara	39.0	10.6	50.4	100.0	1,128
Valle	45.0	8.2	46.8	100.0	481
Yoro	41.7	9.4	49.0	100.0	1,684
<b>Educación</b>					
Sin educación	38.3	9.4	52.3	100.0	895
Primaria 1-3	37.5	11.5	51.0	100.0	3,213
Primaria 4-6	42.6	11.3	46.2	100.0	8,196
Secundaria	44.4	11.5	44.1	100.0	8,656
Superior	67.1	9.7	23.1	100.0	1,798
<b>Quintil de riqueza</b>					
Inferior	30.1	13.2	56.8	100.0	3,614
Segundo	36.2	12.6	51.2	100.0	4,062
Intermedio	44.0	11.9	44.1	100.0	4,746
Cuarto	48.8	10.9	40.3	100.0	5,198
Superior	56.5	8.4	35.1	100.0	5,137
Total 2011-2012	44.3	11.2	44.5	100.0	22,757
Total 2006-2006	41.2	9.4	49.4	100.0	19,948

<sup>1</sup> "Actualmente empleada" se define como habiendo trabajado en los últimos siete días. Incluye las mujeres que no trabajaron en los últimos siete días pero que tienen empleo regular y estuvieron ausentes por estar enfermas, en vacaciones o por razones similares.

Cuadro 3.6.2 Trabajo en los últimos 12 meses: Hombres

Distribución porcentual de los hombres de 15-49 años por condición de empleo en los últimos 12 meses, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Empleado en los últimos 12 meses		No empleado en los últimos 12 meses	Total	Número de hombres
	Actualmente empleado <sup>1</sup>	Sin empleo actual			
<b>Edad</b>					
15-19	66.7	15.8	17.5	100.0	1,337
20-24	81.4	11.4	7.3	100.0	1,119
25-29	93.4	4.5	2.1	100.0	916
30-34	95.2	4.1	0.7	100.0	868
35-39	95.3	3.4	1.3	100.0	717
40-44	97.4	1.9	0.7	100.0	615
45-49	95.7	2.9	1.4	100.0	579
50-59	91.2	6.1	2.7	100.0	968
<b>Estado civil</b>					
Nunca en unión	70.2	15.0	14.8	100.0	2,246
Casado/unido	96.7	2.7	0.6	100.0	3,349
Divorciado/separado/viudo	90.5	7.3	2.2	100.0	558
<b>Número de hijos vivos</b>					
0	73.6	13.6	12.8	100.0	2,672
1-2	96.1	3.3	0.5	100.0	1,791
3-4	96.8	2.8	0.4	100.0	1,077
5+	96.3	2.3	1.5	100.0	612
<b>Residencia</b>					
Urbana	80.2	10.7	9.1	100.0	3,049
Rural	92.7	4.6	2.8	100.0	3,103
<b>Departamento</b>					
Atlántida	88.0	4.2	7.8	100.0	321
Colón	87.2	6.0	6.8	100.0	229
Comayagua	90.8	6.6	2.6	100.0	370
Copán	91.0	6.2	2.9	100.0	284
Cortés	86.4	7.6	6.0	100.0	1,109
<i>San Pedro Sula</i>	85.2	8.5	6.2	100.0	423
<i>Resto Cortés</i>	87.1	7.0	5.9	100.0	686
Choluteca	82.1	11.8	6.1	100.0	351
El Paraíso	95.1	2.0	2.9	100.0	347
Francisco Morazán	74.8	13.0	12.2	100.0	1,125
<i>Distrito Central</i>	68.4	16.0	15.7	100.0	738
<i>Resto Francisco Morazán</i>	87.2	7.3	5.5	100.0	387
Gracias a Dios	84.1	13.0	2.9	100.0	56
Intibucá	95.9	4.1	0.0	100.0	156
Islas de la Bahía	88.5	8.9	2.7	100.0	48
La Paz	92.6	6.9	0.5	100.0	146
Lempira	93.7	4.9	1.4	100.0	230
Ocotepeque	92.6	5.3	2.1	100.0	126
Olancho	93.2	4.3	2.5	100.0	344
Santa Bárbara	92.5	4.8	2.7	100.0	314
Valle	82.1	9.9	8.0	100.0	147
Yoro	86.4	6.6	7.0	100.0	449
<b>Educación</b>					
Sin educación	93.7	4.5	1.8	100.0	279
Primaria 1-3	96.1	2.5	1.4	100.0	1,027
Primaria 4-6	91.6	6.2	2.1	100.0	2,359
Secundaria	76.1	12.1	11.8	100.0	2,008
Superior	80.0	8.1	11.9	100.0	480
<b>Quintil de riqueza</b>					
Inferior	95.3	3.7	1.0	100.0	1,153
Segundo	91.9	5.8	2.3	100.0	1,215
Intermedio	86.1	9.8	4.1	100.0	1,298
Cuarto	83.0	9.0	8.0	100.0	1,235
Superior	77.0	9.3	13.8	100.0	1,252
Total 15-49	86.5	7.6	5.9	100.0	6,152
Total 15-59	87.1	7.4	5.5	100.0	7,120

<sup>1</sup> "Actualmente empleado" se define como habiendo trabajado en los últimos siete días. Incluye los hombres que no trabajaron en los últimos siete días pero que tienen empleo regular y estuvieron ausentes por estar enfermos, en vacaciones o por razones similares.

### Cuadros 3.7.1 y 3.7.2

#### *Tipo de ocupación de las mujeres*

- A nivel nacional, el principal tipo de ocupación de las mujeres es ventas y servicios (47 por ciento) seguido de la categoría profesional/técnica/gerente (15 por ciento). Estas dos ocupaciones han aumentado con respecto al 2005-2006 que eran 34 y 12 por ciento, respectivamente). El 11 por ciento de las mujeres declararon su ocupación como manual no calificado y el 11 por ciento trabajan en agricultura. El porcentaje trabajando en servicio doméstico es del 8 por ciento, comparado con 16 por ciento en el 2005-2006.
- En el área rural, ventas y servicios ocupan al 51 por ciento de las mujeres que trabajan y el 26 por ciento en la agricultura. Un 9 por ciento trabaja como profesional técnico o gerente.
- En los departamentos de Atlántida, Colón, Islas de la Bahía, Valle y Yoro, las mujeres que trabajan lo hacen en ventas y servicios con porcentajes de 50, 55, 55, 53 y 53 por ciento, respectivamente.
- El nivel educativo de las mujeres es también determinante para el tipo de trabajo que desempeña. En este sentido el 34 por ciento de las mujeres con nivel superior trabajan en la categoría de “profesional/técnico o gerentes” y 28 por ciento de las mujeres que proceden de hogares del quintil inferior de riqueza se ocupa en el área de ventas y servicios. Sin embargo, entre las mujeres sin educación el 41 por ciento de ellas que se desempeña en ventas y servicios y 37 por ciento en la agricultura.

#### *Tipo de ocupación de los hombres*

- A nivel nacional el 39 por ciento de los hombres trabaja en la agricultura, 23 por ciento como manual no calificado y 16 por ciento en ventas y servicios.
- En el área urbana el rubro donde se desempeñan más los hombres es manual no calificado, 34 por ciento, seguido de un 25 por ciento en ventas y servicios. En el área rural el 66 por ciento trabaja en la agricultura seguido de un 13 por ciento como manual no calificado.
- En los departamentos de Copán, El Paraíso, Intibucá, Lempira, Ocotepeque y Olancho más del 50 por ciento de los hombres trabaja en la agricultura en contraste con el 27 por ciento en Atlántida y el 1 por ciento en Islas de la Bahía. Los porcentajes más bajos se encuentran en el trabajo de oficinistas en todos los departamentos.
- El 64 por ciento de los hombres con educación superior trabajan como profesionales/técnicos/gerentes y el 75 por ciento de los que no tienen educación trabajan en la agricultura.
- Según el quintil de riqueza la tendencia es igual que con la educación, el 35 por ciento de los hombres del quintil superior trabajan como profesional/técnico/gerente frente al 83 por ciento de los hombres más pobres que trabajan en la agricultura.

**Cuadro 3.7.1 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 2011-2012

Característica	Profesional/ técnica/ gerente	Ofici- nista	Ventas y servicios	Manual cali- ficado	Manual no calificado	Servicio domés- tico	Agri- cultura	Total	Número de mujeres
<b>Edad</b>									
15-19	6.4	3.1	48.6	0.6	5.8	16.0	18.8	100.0	1,987
20-24	15.7	9.1	46.1	1.8	8.5	9.0	9.6	100.0	2,184
25-29	18.1	5.7	44.4	3.3	11.7	7.2	9.5	100.0	2,182
30-34	16.9	3.0	44.8	3.2	14.4	7.3	10.3	100.0	2,024
35-39	16.7	2.9	46.1	2.8	14.3	5.3	11.7	100.0	1,724
40-44	19.3	3.5	47.9	2.5	13.0	5.7	8.1	100.0	1,399
45-49	15.0	2.0	51.7	1.6	13.6	5.1	10.9	100.0	1,137
<b>Estado civil</b>									
Nunca en unión	17.6	7.0	42.1	1.3	7.0	12.6	12.1	100.0	3,400
Casada/unida	15.5	3.4	48.8	2.6	12.7	4.8	12.0	100.0	6,582
Divorciada/separada/viuda	12.0	3.9	47.3	2.7	13.4	11.4	9.0	100.0	2,655
<b>Número de hijos vivos</b>									
0	18.4	7.1	42.6	1.3	6.6	11.6	11.9	100.0	3,663
1-2	18.9	5.0	46.0	2.6	11.5	7.7	8.3	100.0	4,687
3-4	11.1	2.3	51.9	2.7	15.0	6.2	10.7	100.0	2,995
5+	3.3	0.4	48.7	2.9	15.5	6.3	22.7	100.0	1,291
<b>Residencia</b>									
Urbana	19.2	6.5	50.5	1.5	11.7	8.5	1.8	100.0	7,658
Rural	9.2	1.5	40.8	3.4	10.8	8.0	26.1	100.0	4,978
<b>Departamento</b>									
Atlántida	20.2	5.8	49.8	2.5	8.8	9.5	3.2	100.0	624
Colón	16.5	4.4	55.3	1.4	6.1	10.1	6.3	100.0	398
Comayagua	13.7	3.3	46.6	1.5	9.0	5.6	20.4	100.0	765
Copán	9.8	2.1	47.3	3.1	8.3	7.2	22.1	100.0	552
Cortés	15.3	5.9	48.8	4.6	17.1	6.5	1.4	100.0	2,773
<i>San Pedro Sula</i>	16.3	8.6	49.5	2.4	14.8	8.1	0.0	100.0	1,146
<i>Resto Cortés</i>	14.6	4.0	48.4	6.2	18.7	5.4	2.3	100.0	1,627
Choluteca	11.8	2.2	53.3	5.2	9.9	8.3	8.8	100.0	589
El Paraíso	10.3	2.2	33.6	0.7	15.9	8.3	29.0	100.0	638
Francisco Morazán	22.5	7.3	48.7	0.4	9.1	9.6	2.1	100.0	2,616
<i>Distrito Central</i>	25.2	8.6	47.3	0.4	9.8	8.3	0.0	100.0	1,916
<i>Resto Fco. Morazán</i>	15.2	3.7	52.5	0.6	7.2	13.1	7.8	100.0	700
Gracias a Dios	9.7	0.2	30.7	1.4	6.4	9.0	42.8	100.0	118
Intibucá	12.0	0.7	28.4	0.9	4.1	9.4	44.5	100.0	309
Islas de la Bahía	16.3	11.8	54.5	0.6	4.4	12.0	0.4	100.0	124
La Paz	10.9	1.6	37.1	0.4	6.3	6.9	36.5	100.0	307
Lempira	8.8	0.2	28.5	0.4	10.7	6.0	45.2	100.0	376
Ocotepeque	12.8	1.6	38.7	0.2	7.9	8.7	30.0	100.0	241
Olancho	12.7	3.4	49.2	0.9	7.7	15.2	10.2	100.0	531
Santa Bárbara	11.8	3.6	42.2	2.0	15.3	7.6	17.3	100.0	560
Valle	10.7	3.2	52.6	6.2	16.6	7.8	3.0	100.0	256
Yoro	12.6	2.6	53.1	2.7	10.3	8.4	10.1	100.0	859
<b>Educación</b>									
Sin educación	0.1	0.0	40.5	2.9	12.9	6.3	37.1	100.0	427
Primaria 1-3	1.2	0.1	43.8	1.9	13.1	12.1	27.7	100.0	1,575
Primaria 4-6	2.7	0.7	51.7	3.5	15.1	11.5	14.6	100.0	4,412
Secundaria	17.8	8.5	50.9	1.9	9.9	6.7	4.1	100.0	4,840
Superior	67.6	9.1	21.3	0.0	1.6	0.1	0.3	100.0	1,382
<b>Quintil de riqueza</b>									
Inferior	2.0	0.4	27.8	2.6	11.3	8.3	47.5	100.0	1,563
Segundo	4.3	0.7	44.6	1.8	11.4	11.4	25.6	100.0	1,982
Intermedio	7.9	2.9	57.4	2.4	13.9	10.0	5.3	100.0	2,654
Cuarto	15.3	5.4	53.7	3.6	14.6	5.8	1.4	100.0	3,102
Superior	34.0	9.1	41.7	1.1	6.1	7.5	0.2	100.0	3,335
Total 2011-2012	15.3	4.5	46.7	2.3	11.3	8.3	11.4	100.0	12,636
Total 2005-2006	12.4	5.6	33.5	8.0	12.9	15.5	12.2	100.0	10,093

Nota: No se muestran los resultados por características para la columna "sin información" (0.2 por ciento).

**Cuadro 3.7.2 Ocupación de los hombres**

Distribución porcentual de los hombres de 15-49 años que trabajaron en los 12 meses antes de la encuesta, por tipo de ocupación, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Profesional/ técnico/ gerente	Ofici- nista	Ventas y servicios	Manual cali- ficado	Manual no calificado	Agri- cultura	Total	Número de hombres
<b>Edad</b>								
15-19	2.7	1.2	17.5	6.1	29.4	42.9	100.0	1,103
20-24	12.3	1.5	20.0	6.4	25.1	34.7	100.0	1,038
25-29	16.7	2.0	16.5	11.6	20.8	32.4	100.0	897
30-34	13.7	0.9	15.2	11.3	23.0	35.9	100.0	862
35-39	12.5	1.3	12.8	10.4	21.8	41.1	100.0	708
40-44	12.5	0.5	14.1	9.4	19.2	44.2	100.0	610
45-49	15.7	0.4	15.0	7.8	19.9	41.2	100.0	571
50-59	12.6	1.5	13.4	9.0	14.9	48.5	100.0	941
<b>Estado civil</b>								
Nunca en unión	9.3	1.8	16.5	6.4	24.5	41.4	100.0	1,914
Casado/unido	13.1	0.9	16.2	10.2	21.5	37.9	100.0	3,329
Divorciado/separado/viudo	12.0	0.5	15.7	8.9	31.0	31.8	100.0	546
<b>Número de hijos vivos</b>								
0	9.7	1.5	17.2	6.1	25.3	40.1	100.0	2,331
1-2	14.6	1.1	17.5	11.4	24.1	31.2	100.0	1,782
3-4	13.9	1.1	16.4	10.7	21.3	36.6	100.0	1,073
5+	7.2	0.2	9.0	8.4	17.9	57.2	100.0	603
<b>Residencia</b>								
Urbana	19.9	1.9	24.9	10.6	34.4	8.2	100.0	2,771
Rural	4.3	0.5	8.3	7.2	13.3	66.3	100.0	3,018
<b>Departamento</b>								
Atlántida	12.3	1.2	19.3	12.9	26.5	27.9	100.0	296
Colón	7.8	0.4	12.7	12.1	27.9	39.2	100.0	213
Comayagua	8.7	0.3	10.1	10.4	23.0	47.5	100.0	361
Copán	6.0	0.1	10.5	3.2	20.0	60.2	100.0	276
Cortés	17.8	1.5	28.8	13.1	29.1	9.6	100.0	1,042
<i>San Pedro Sula</i>	22.4	1.8	34.5	11.9	28.5	0.9	100.0	397
<i>Resto Cortés</i>	15.0	1.4	25.4	13.9	29.5	14.9	100.0	645
Choluteca	10.1	1.4	20.4	7.2	18.0	42.5	100.0	329
El Paraíso	6.8	1.0	5.5	9.3	10.7	66.7	100.0	337
Francisco Morazán	21.2	2.0	21.2	6.7	33.7	15.1	100.0	988
<i>Distrito Central</i>	29.9	1.9	24.9	6.4	35.9	1.1	100.0	623
<i>Resto Francisco Morazán</i>	6.3	2.2	14.9	7.3	30.0	38.9	100.0	365
Gracias a Dios	3.4	0.2	7.6	20.8	19.5	48.5	100.0	54
Intibucá	4.0	1.4	4.2	5.3	10.9	74.2	100.0	156
Islas de la Bahía	18.7	1.1	29.1	13.0	37.3	0.7	100.0	47
La Paz	5.5	0.5	10.8	4.8	18.7	59.7	100.0	145
Lempira	4.3	1.1	3.2	2.3	6.4	82.7	100.0	227
Ocotepeque	5.4	1.5	6.6	3.0	9.7	73.9	100.0	124
Olancho	6.0	0.0	9.4	10.4	17.1	56.9	100.0	335
Santa Bárbara	6.9	0.9	9.9	6.4	25.9	50.1	100.0	305
Valle	5.9	1.6	16.3	13.9	22.3	39.6	100.0	136
Yoro	9.0	1.5	14.0	6.7	19.5	49.3	100.0	417
<b>Educación</b>								
Sin educación	2.3	0.0	10.2	2.8	9.6	74.8	100.0	274
Primaria 1-3	2.8	0.3	10.5	6.0	14.9	65.5	100.0	1,013
Primaria 4-6	4.0	0.2	14.2	10.9	26.5	44.3	100.0	2,308
Secundaria	16.1	2.8	23.3	9.4	30.0	18.4	100.0	1,771
Superior	63.6	2.9	16.3	5.9	8.3	3.0	100.0	423
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	1.4	0.0	3.8	3.9	7.4	83.2	100.0	1,141
Segundo	2.9	0.8	7.5	6.6	17.9	64.4	100.0	1,187
Intermedio	6.1	0.9	21.6	9.1	33.8	28.4	100.0	1,245
Cuarto	15.7	1.3	23.9	12.1	35.7	11.2	100.0	1,136
Superior	34.8	3.0	24.9	12.7	21.5	3.1	100.0	1,080
Total 15-49	11.7	1.2	16.3	8.8	23.4	38.5	100.0	5,789
Total 15-59	11.9	1.2	15.9	8.9	22.2	39.9	100.0	6,731

### 3.4.2 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: tipo de ingresos (forma de remuneración), tipo de empleador y continuidad del trabajo. Los resultados se presentan por área de residencia y según tipo de trabajo (agrícola y no agrícola). Para la interpretación de los resultados que se presentan en el Cuadro 3.8 debe tenerse en cuenta que el número de observaciones para el trabajo agrícola es muy reducido (266 mujeres ponderadas proveniente de entrevistas con 438 mujeres). Por esta razón, los resultados para el trabajo no agrícola son casi idénticos a los resultados para el total, tanto en el área urbana como en la rural, dado el predominio del trabajo no agrícola. Debe también tenerse en cuenta que los resultados para el trabajo en agricultura en el área urbana están basados en apenas 42 entrevistas (39 casos ponderados en el Cuadro 3.8).

#### Cuadro 3.8

##### *Tipo de ingresos de las mujeres*

- El 83 por ciento de las mujeres que trabaja en el sector no agrícola recibe dinero solamente en pago por el trabajo desempeñado; 9 por ciento recibe pago en dinero y en especie; y 8 por ciento no recibe ningún tipo de retribución. Hubo una reducción de 5 puntos porcentuales en las mujeres que recibieron dinero solamente como pago por su trabajo (87 por ciento) de acuerdo a la encuesta del 2005-2006. Las que se desempeñaron en el sector agrícola, el 55 por ciento recibió dinero solamente y al 32 por ciento no le pagaron.
- La categoría “no le pagan” concentra al 32 por ciento de las mujeres que trabajan en agricultura y las que reciben dinero, en el mismo sector, son el 55 por ciento de ellas.

##### *Tipo de empleador*

- Para el total de mujeres que trabajan en el sector no agrícola, más de la mitad (54 por ciento) trabajan para una tercera persona; el 14 por ciento para otro miembro de la familia; y una tercera parte de mujeres (32 por ciento) trabajan por cuenta propia.
- El 52 por ciento de las mujeres que trabajan en la agricultura lo hacen por cuenta propia, 25 por ciento es empleada por una persona que no es familiar y 23 por ciento las emplea un miembro de la familia.
- Entre las mujeres que trabajan en labores no agrícolas, el 54 por ciento son empleadas por otra persona no familiar y las que trabajan por cuenta propia constituyen el 32 por ciento.

##### *Continuidad del empleo*

- En cuanto a la temporada del año en que trabajan las mujeres, el 62 por ciento de quienes trabajaron declararon estar ocupadas todo el año, influyendo en este resultado las mujeres que trabajaron en el sector no agrícola (63 por ciento). En el sector agrícola, el 50 por ciento de las mujeres trabaja por temporadas, el 27 por ciento se ocupó todo el año y el 23 por ciento se ocupó ocasionalmente. Al comparar con los resultados de la ENDESA 2005-2006, en el sector agrícola hubo una reducción de 23 puntos porcentuales en las mujeres que trabajan por temporada y un significativo aumento de las que trabajan todo el año y ocasionalmente, de 16 y 7 puntos porcentuales, respectivamente.

**Cuadro 3.8 Tipo de empleo de las mujeres**

Distribución porcentual de las mujeres de 15-49 años 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 2011-2012

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
<b>Tipo de ingresos</b>									
Dinero solamente	(72.9)	87.3	87.2	52.4	76.2	75.1	55.4	83.0	82.4
Dinero y en especie	(5.1)	7.3	7.3	9.7	11.2	11.1	9.0	8.8	8.8
Sólo en especie	(0.0)	0.8	0.8	4.7	1.4	1.5	4.0	1.0	1.1
No le pagan	(22.1)	4.6	4.6	33.2	11.2	12.2	31.6	7.1	7.6
Total	(100.0)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Tipo de empleador</b>									
Miembro de la familia	(19.2)	11.4	11.4	23.5	18.0	18.3	22.9	13.9	14.1
Otra persona	(61.0)	58.4	58.4	18.6	46.6	45.3	24.8	53.8	53.2
Cuenta propia	(19.8)	30.2	30.1	57.8	35.3	36.4	52.3	32.2	32.6
Total	(100.0)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>Continuidad del empleo</b>									
Todo el año	(32.3)	70.9	70.7	25.7	49.7	48.7	26.7	62.8	62.0
Por temporada	(46.2)	16.5	16.6	50.6	30.2	31.1	50.0	21.7	22.3
Ocasionalmente	(21.5)	12.5	12.6	23.6	20.1	20.2	23.3	15.4	15.6
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	39	7,597	7,658	227	4,746	4,978	266	12,343	12,636

Nota: No se muestra por separado a mujeres sin información en la variable tipo de empleo (agrícola y no agrícola). Los totales incluyen a mujeres sin información en la variable tipo de empleo (27 a nivel nacional). Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos no ponderados.

### 3.4.3 Cobertura de seguro de salud

Tener un seguro de salud con el cual acceder a los servicios médicos en el momento que se necesite es de gran importancia para la población. Sin embargo, como se podrá observar en los Cuadros 3.9.1 para mujeres y en el Cuadro 3.9.2 para hombres, la mayoría de la población carece de un seguro médico, siendo el mayor proveedor la Seguridad Social (IHSS). En los cuadros se muestran los porcentajes de afiliación a Seguridad Social o a seguros comerciales comprados privadamente. También se muestra el porcentaje de la población sin ningún seguro. Como las personas entrevistadas pueden reportar cobertura de más de una fuente, los porcentajes en algunos casos podrían sumar más del 100 por ciento.

#### Cuadros 3.9.1 y 3.9.2

##### *Seguro de salud en general*

- Los resultados indican que el 10 por ciento de las mujeres están afiliadas a la Seguridad Social o sea al IHSS, el 3 por ciento tienen un seguro de salud de una institución privada y 89 por ciento no tienen seguro de salud.
- Entre los hombres, la situación es muy parecida, aunque ligeramente más favorable que la de las mujeres pues 14 por ciento están afiliados a la seguridad social, 4 por ciento tienen seguro comercial y 84 por ciento de los hombres no tienen ningún seguro de salud.
- Los porcentajes de cobertura de un seguro de salud en las mujeres y hombres son más altos en el área urbana, especialmente con el seguro social (15 y 23 por ciento respectivamente).

### Seguro de salud y educación

- Las mujeres y los hombres con educación superior son los que mayor cobertura tienen (33 y 37 por ciento respectivamente) con la seguridad social o IHSS.

### Seguro de salud y quintil de riqueza

- Las mujeres y hombres del quintil más rico son los que tienen mayor acceso a la seguridad social (21 y 30 por ciento respectivamente). Las personas entrevistadas del quintil más pobre, prácticamente están desprotegidas.

**Cuadro 3.9.1 Cobertura de seguro de salud: Mujeres**

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que están afiliadas a tipos específicos de seguros de salud, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Seguridad Social	Seguro comercial comprado privadamente	Otro	Ninguno	Número de mujeres
<b>Edad</b>					
15-19	1.0	1.8	0.2	97.2	5,062
20-24	9.2	2.6	0.1	89.0	4,130
25-29	14.0	2.3	0.2	84.3	3,593
30-34	14.4	2.8	0.2	84.4	3,215
35-39	13.3	3.4	0.5	84.4	2,706
40-44	11.3	3.5	0.3	86.4	2,216
45-49	9.5	2.4	0.4	88.7	1,835
<b>Residencia</b>					
Urbana	14.6	3.8	0.4	82.9	12,331
Rural	3.6	1.1	0.1	95.4	10,426
<b>Departamento</b>					
Atlántida	10.1	3.6	0.4	87.3	1,140
Colón	1.9	1.4	0.0	96.9	811
Comayagua	5.8	1.5	0.1	93.3	1,329
Copán	3.4	2.0	0.0	95.5	971
Cortés	19.7	5.0	0.1	77.2	4,428
<i>San Pedro Sula</i>	21.4	6.6	0.1	74.8	1,752
<i>Resto Cortés</i>	18.5	4.0	0.2	78.7	2,676
Choluteca	5.6	1.4	0.1	93.5	1,172
El Paraíso	5.8	0.6	0.4	93.3	1,159
Francisco Morazán	15.3	3.6	0.6	82.4	4,499
<i>Distrito Central</i>	19.3	4.4	0.7	78.0	3,134
<i>Resto Francisco Morazán</i>	6.1	1.7	0.3	92.4	1,365
Gracias a Dios	0.4	0.0	0.0	99.6	216
Intibucá	0.4	0.5	0.2	99.1	562
Islas de la Bahía	8.0	3.0	0.0	89.5	180
La Paz	2.5	1.0	0.1	96.6	562
Lempira	0.1	0.1	0.0	99.8	777
Ocotepeque	1.3	1.0	0.0	97.8	431
Olancho	4.3	0.4	0.3	95.3	1,226
Santa Bárbara	3.3	2.1	0.4	95.2	1,128
Valle	4.5	1.2	0.0	94.5	481
Yoro	6.1	2.2	0.2	92.0	1,684
<b>Educación</b>					
Sin educación	0.5	0.2	0.0	99.3	895
Primaria 1-3	2.2	0.3	0.1	97.4	3,213
Primaria 4-6	5.6	0.9	0.1	93.6	8,196
Secundaria	12.2	3.0	0.4	85.6	8,656
Superior	33.2	13.7	0.5	59.7	1,798
<b>Quintil de riqueza</b>					
Inferior	0.3	0.0	0.0	99.7	3,614
Segundo	1.4	0.3	0.1	98.3	4,062
Intermedio	6.0	0.9	0.1	93.3	4,746
Cuarto	14.3	1.8	0.4	84.3	5,198
Superior	21.2	8.5	0.6	73.3	5,137
<b>Total</b>	<b>9.6</b>	<b>2.6</b>	<b>0.2</b>	<b>88.6</b>	<b>22,757</b>

**Cuadro 3.9.2 Cobertura de seguro de salud: Hombres**

Porcentaje de hombres de 15-49 años que están afiliados a tipos específicos de seguros de salud, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Seguridad Social	Seguro comercial comprado privadamente	Otro	Ninguno	Número de hombres
<b>Edad</b>					
15-19	2.2	2.1	0.0	96.0	1,337
20-24	14.5	3.3	0.1	83.4	1,119
25-29	25.9	5.2	0.0	72.7	916
30-34	18.4	5.4	0.1	78.7	868
35-39	17.4	5.9	0.0	80.2	717
40-44	12.0	4.5	0.3	84.9	615
45-49	13.7	5.3	0.7	84.2	579
50-59	12.2	3.9	0.3	85.7	968
<b>Residencia</b>					
Urbana	22.6	6.3	0.1	74.4	3,049
Rural	5.7	2.2	0.1	92.8	3,103
<b>Departamento</b>					
Atlántida	17.2	4.3	0.0	81.2	321
Colón	8.1	1.8	0.0	91.0	229
Comayagua	9.6	3.0	0.2	89.3	370
Copán	3.1	1.7	0.3	95.6	284
Cortés	32.6	5.5	0.0	65.0	1,109
<i>San Pedro Sula Urbano</i>	38.3	7.9	0.0	58.8	423
<i>Resto Cortés</i>	29.1	4.1	0.0	68.9	686
Choluteca	9.9	2.0	0.0	89.0	351
El Paraíso	6.2	2.1	0.0	92.2	347
Francisco Morazán	20.6	9.1	0.4	75.1	1,125
<i>Distrito Central</i>	25.1	11.6	0.2	69.5	738
<i>Resto Francisco Morazán</i>	12.1	4.4	0.6	85.9	387
Gracias a Dios	0.0	0.8	0.0	99.2	56
Intibucá	2.5	1.1	0.0	96.6	156
Islas de la Bahía	11.4	6.3	0.0	83.1	48
La Paz	5.0	2.1	0.0	93.9	146
Lempira	0.0	0.0	0.0	100.0	230
Ocotepeque	2.2	1.3	0.0	96.7	126
Olancho	3.2	0.6	0.0	96.2	344
Santa Bárbara	6.4	3.8	0.6	91.1	314
Valle	5.7	1.8	0.0	92.7	147
Yoro	8.8	5.1	0.0	87.2	449
<b>Educación</b>					
Sin educación	0.4	0.3	0.0	99.3	279
Primaria 1-3	4.3	1.1	0.0	94.9	1,027
Primaria 4-6	10.3	1.6	0.1	88.6	2,359
Secundaria	20.1	6.5	0.1	76.8	2,008
Superior	36.8	16.7	0.8	55.5	480
<b>Quintil de riqueza</b>					
Inferior	0.3	0.4	0.0	99.4	1,153
Segundo	4.4	0.7	0.1	95.0	1,215
Intermedio	10.0	3.2	0.0	87.5	1,298
Cuarto	24.7	3.4	0.0	73.5	1,235
Superior	30.0	13.2	0.5	64.4	1,252
Total 15-49	14.1	4.2	0.1	83.7	6,152
Total 15-59	13.8	4.2	0.1	84.0	7,120

**3.4.4 Uso de tabaco**

El fumar es uno de los riesgos conocidos de las enfermedades cardiovasculares. También puede causar cáncer pulmonar y otras formas de cáncer e igualmente contribuye a la severidad de la neumonía, el enfisema y la bronquitis crónica. El uso de tabaco durante el embarazo aumenta los riesgos de que la mujer tenga un hijo de menor tamaño o peso reducido. Además de afectar la salud de la mujer, el fumar también puede afectar el crecimiento y al salud de sus hijos en términos de vulnerabilidad a enfermedades respiratorias.

Con el fin de evaluar el uso de tabaco en la población hondureña, se preguntó a las personas entrevistadas si fumaban cigarrillos u otras formas de tabaco. El porcentaje de mujeres y hombres que fuman

cigarrillos se presenta en el Cuadro 3.10.1 por características seleccionadas. En el mismo cuadro se muestra el porcentaje de hombres que fuman pipa o usan otro tipo de tabaco. En el Cuadro 3.10.2 se muestra la distribución porcentual de los hombres que fuman, por número de cigarrillos fumados en las últimas 24 horas y según características seleccionadas. El cuadro correspondiente para mujeres no se muestra dado el número reducido de mujeres que fuman.

### **Cuadro 3.10.1**

#### *Uso de tabaco y edad*

- Entre las mujeres entrevistadas, un 2 por ciento fuman cigarrillos mientras que el 25 por ciento de los hombres que participaron en la encuesta usan tabaco, básicamente cigarrillos.
- Las mujeres de 20-24 años y de 45-49 años de edad son las que fuman más cigarrillos (3 por ciento en cada grupo). Entre los hombres el patrón es similar. Los hombres de 20-29 años y 45-49 años, fuman más (alrededor de 30 por ciento, respectivamente).

#### *Uso de tabaco y residencia*

- El 3 por ciento de las mujeres en edad reproductiva entrevistadas en el área urbana fuman cigarrillos en comparación del 1 por ciento en el área rural. Entre los hombres no hay diferencia entre las zonas urbana y rural (25 por ciento fuman cigarrillos).
- Los departamentos donde las mujeres fuman más son: Islas de la Bahía (5 por ciento), Gracias a Dios (5 por ciento) y Francisco Morazán (4 por ciento). En Gracias a Dios más de la mitad de los hombres entrevistados fuman cigarrillos (52 por ciento) y en el que menos fuman es Islas de la Bahía (15 por ciento).

#### *Uso de tabaco, educación y riqueza*

- A medida que aumenta el nivel de educación y el quintil de riqueza aumenta el uso de cigarrillos en las mujeres en edad reproductiva hasta alcanzar 4 entre las mujeres con educación superior y 3 por ciento en el quintil superior.
- Para los hombres, la tendencia cambia. Los hombres que pertenecen a hogares del quintil inferior de riqueza fuman más (29 por ciento) que los que pertenecen al quintil superior de riqueza (23 por ciento).

Cuadro 3.10.1 Uso de tabaco

Porcentaje de mujeres que fuman cigarrillos y porcentaje de hombres que fuman pipa o usan otro tipo de tabaco, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Mujeres		Hombres			Número de hombres
	Cigarrillo	Número de mujeres	Cigarrillo	Otro tabaco (incluye pipa)	No usa tabaco	
<b>Edad</b>						
15-19	1.4	5,062	16.4	0.6	83.6	1,337
20-24	2.5	4,130	31.1	1.1	68.4	1,119
25-29	1.7	3,593	29.1	1.0	70.6	916
30-34	1.5	3,215	26.1	0.5	73.9	868
35-39	1.7	2,706	22.6	0.9	77.2	717
40-44	0.8	2,216	21.5	1.0	77.9	615
45-49	2.6	1,835	30.0	1.0	69.6	579
50-59	na	na	20.2	1.4	79.0	968
<b>Residencia</b>						
Urbana	2.5	12,331	24.9	0.7	74.9	3,049
Rural	0.8	10,426	24.7	1.1	74.9	3,103
<b>Departamento</b>						
Atlántida	1.5	1,140	18.4	0.7	81.6	321
Colón	1.4	811	15.3	0.7	84.1	229
Comayagua	1.4	1,329	30.9	0.8	69.1	370
Copán	1.1	971	24.2	0.8	75.4	284
Cortés	1.5	4,428	19.7	0.3	80.2	1,109
<i>San Pedro Sula Urbano</i>	1.7	1,752	24.5	0.6	75.4	423
<i>Resto Cortés</i>	1.5	2,676	16.8	0.2	83.2	686
Choluteca	0.6	1,172	29.2	0.4	70.8	351
El Paraíso	1.1	1,159	30.5	1.3	68.9	347
Francisco Morazán	3.7	4,499	28.1	1.2	71.9	1,125
<i>Distrito Central</i>	4.6	3,134	26.7	1.0	73.3	738
<i>Resto Fco. Morazán</i>	1.6	1,365	30.8	1.7	69.2	387
Gracias a Dios	4.8	216	52.1	6.8	47.9	56
Intibucá	0.7	562	26.7	0.7	72.9	156
Islas de la Bahía	5.0	180	14.7	3.6	83.2	48
La Paz	0.4	562	21.7	0.8	77.7	146
Lempira	0.2	777	27.3	3.0	70.3	230
Ocotepeque	0.6	431	18.1	0.8	81.6	126
Olancho	1.3	1,226	26.3	0.9	73.2	344
Santa Bárbara	1.0	1,128	22.5	0.0	77.5	314
Valle	0.8	481	21.6	2.3	77.3	147
Yoro	1.3	1,684	26.5	0.0	73.5	449
<b>Educación</b>						
Sin educación	1.1	895	32.3	2.2	66.6	279
Primaria 1-3	1.1	3,213	32.6	1.2	67.0	1,027
Primaria 4-6	1.5	8,196	25.7	0.5	74.1	2,359
Secundaria	1.9	8,656	20.0	1.0	79.9	2,008
Superior	3.6	1,798	20.1	1.2	79.8	480
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	0.4	3,614	29.3	2.0	70.0	1,153
Segundo	1.4	4,062	28.9	0.3	71.0	1,215
Intermedio	2.0	4,746	26.0	0.6	73.8	1,298
Cuarto	2.0	5,198	17.8	0.4	81.9	1,235
Superior	2.5	5,137	22.5	1.3	77.4	1,252
Total 15-49	1.7	22,757	24.8	0.9	74.9	6,152
Total 15-59	na	na	24.1	0.9	75.4	7,120

na = No aplicable

### **Cuadro 3.10.2**

#### *Frecuencia del uso de cigarrillos entre los hombres y la edad*

- A nivel nacional, en las 24 horas que precedieron la encuesta, el 30 por ciento de los hombres de 15-49 años fumaron entre uno y dos cigarrillos, 23 por ciento fuma 3-5 cigarrillos, 9 por ciento fuma entre seis y nueve cigarrillos al día y 20 por ciento, diez cigarrillos y más.
- Los hombres entre 25 y 29 años de edad, son los que menos fuman más de 10 cigarrillos (9 por ciento). Sin embargo, el 35 por ciento de ellos fuman entre uno y dos cigarrillos al día, el mayor porcentaje entre los grupos de edad.
- Si se exceptúa el grupo de 25-29 años, a medida que aumenta la edad, aumenta la frecuencia del uso de 10 o más cigarrillo diarios desde el 14 por ciento entre los hombres de 15-19 años hasta el 37 por ciento entre los de 50-59 años.
- Entre los jóvenes de 15-19 años de edad, 33 por ciento fuman 1-2 cigarrillos y 14 por ciento de esos jóvenes fuman 10 cigarrillos y más al día.

#### *Frecuencia del uso de cigarrillos entre los hombres y residencia*

- En el área urbana, el 27 por ciento de los hombres fuman 10 cigarrillos y más al día comparado con el 13 por ciento en el área rural.
- Los departamentos con más altos porcentajes de hombres que fuman diez o más cigarrillos al día son: Francisco Morazán (34 por ciento), Cortés (29 por ciento) y Comayagua (28 por ciento). Los departamentos en los cuales se observan los menores porcentajes de hombres que fuman diez o más cigarrillos al día son: Lempira e Intibucá (4 por ciento cada uno) y Colón con 8 por ciento.

#### *Frecuencia del uso de cigarrillos entre los hombres, educación y riqueza*

- No hay una relación clara entre el número de cigarrillos fumados en las últimas 24 horas y el nivel de educación. Sin embargo parecería que la propensión entre los hombres a fumar 10 o más cigarrillos diarios aumenta con el quintil de riqueza al pasar del 11 por ciento en el quintil inferior al 33 por ciento en el superior.

Cuadro 3.10.2 Frecuencia del uso de cigarrillos entre los hombres

Distribución porcentual de los hombres que fuman, por número de cigarrillos fumados en las 24 horas que precedieron la encuesta, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Número de cigarrillos en últimas 24 horas					No sabe o sin información	Total	Número de fumadores
	Ninguno	1-2	3-5	6-9	10+			
<b>Edad</b>								
15-19	21.8	32.9	21.6	9.4	14.3	0.0	100.0	219
20-24	18.6	32.4	23.5	6.4	19.1	0.0	100.0	348
25-29	21.4	34.6	23.4	10.6	9.3	0.7	100.0	267
30-34	17.8	33.5	19.3	6.8	22.6	0.0	100.0	226
35-39	18.4	18.1	28.6	9.9	24.8	0.3	100.0	162
40-44	23.3	24.1	21.7	7.7	22.6	0.6	100.0	132
45-49	5.0	26.3	20.0	12.0	36.7	0.0	100.0	174
50-59	10.0	21.0	24.1	7.5	36.5	0.8	100.0	196
<b>Residencia</b>								
Urbana	18.0	23.0	22.2	9.5	27.0	0.3	100.0	761
Rural	18.5	37.1	23.0	8.0	13.3	0.1	100.0	767
<b>Departamento</b>								
Atlántida	18.3	38.2	15.7	14.5	13.4	0.0	100.0	59
Colón	23.9	24.3	33.6	2.5	7.6	8.0	100.0	35
Comayagua	15.1	28.2	21.7	6.8	28.2	0.0	100.0	115
Copán	18.1	28.9	23.7	12.7	16.5	0.0	100.0	69
Cortés	21.7	27.3	16.5	6.1	28.5	0.0	100.0	219
<i>San Pedro Sula Urbano</i>	22.0	16.6	22.4	5.6	33.5	0.0	100.0	103
<i>Resto Cortés</i>	21.4	36.9	11.1	6.6	24.0	0.0	100.0	115
Choluteca	13.6	30.2	30.8	9.4	15.9	0.0	100.0	103
El Paraíso	18.0	27.7	33.9	8.0	12.4	0.0	100.0	106
Francisco Morazán	14.7	20.9	22.9	7.8	33.6	0.0	100.0	316
<i>Distrito Central</i>	14.7	13.4	21.2	7.6	43.2	0.0	100.0	197
<i>Resto Francisco Morazán</i>	14.7	33.5	25.8	8.2	17.9	0.0	100.0	119
Gracias a Dios	5.2	53.7	16.7	10.3	14.0	0.0	100.0	29
Intibucá	39.2	35.8	19.6	0.4	4.4	0.7	100.0	42
Islas de la Bahía	(16.4)	(13.5)	(22.2)	(24.7)	(23.3)	(0.0)	(100.0)	7
La Paz	34.1	31.4	18.2	3.4	12.9	0.0	100.0	32
Lempira	25.2	35.5	22.8	12.7	3.8	0.0	100.0	63
Ocotepeque	20.1	18.1	34.1	8.7	19.0	0.0	100.0	23
Olancho	13.6	39.9	19.9	12.9	13.6	0.0	100.0	90
Santa Bárbara	25.8	40.7	14.1	9.6	9.8	0.0	100.0	71
Valle	7.2	43.8	25.9	13.2	9.9	0.0	100.0	32
Yoro	16.9	36.7	23.7	10.7	12.0	0.0	100.0	119
<b>Educación</b>								
Sin educación	16.1	30.0	23.0	9.7	21.3	0.0	100.0	90
Primaria 1-3	19.3	29.4	24.7	8.6	17.7	0.2	100.0	335
Primaria 4-6	16.0	35.2	21.4	9.0	18.3	0.1	100.0	606
Secundaria	22.6	22.7	23.2	7.1	24.0	0.4	100.0	401
Superior	12.8	30.9	19.9	13.6	22.8	0.0	100.0	97
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	18.9	39.6	20.2	10.1	11.2	0.0	100.0	338
Segundo	16.3	33.4	23.4	9.2	17.6	0.1	100.0	351
Intermedio	15.1	28.8	26.0	7.3	22.1	0.7	100.0	338
Cuarto	23.3	25.0	24.7	8.4	18.6	0.0	100.0	220
Superior	19.7	20.2	18.7	8.5	32.8	0.1	100.0	281
Total 15-49	18.3	30.1	22.6	8.7	20.1	0.2	100.0	1,528
Total 15-59	17.3	29.1	22.8	8.6	22.0	0.3	100.0	1,724

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

**E**n este capítulo se analizan determinantes 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.

## 4.1 ESTADO CONYUGAL ACTUAL

En la sección sobre nupcialidad de ENDESA 2011-2012 se preguntó a cada mujer entrevistada si había estado alguna vez en unión legal o consensual, y en caso afirmativo, cuál era su estado conyugal en el momento de la entrevista. En el Cuadro 4.1.1 se presenta la distribución de mujeres en edad fértil según estado conyugal, clasificadas por edad y área de residencia. Los resultados para hombres se presentan en el Cuadro 4.1.2. Los dos cuadros contienen los denominadores básicos para muchos de los otros cuadros en este capítulo. En el Gráfico 4.1 se resumen los resultados para las mujeres.

### Cuadro 4.1.1

#### *Estado conyugal de las mujeres de 15-49 años*

- En el 2011-2012 el 57 por ciento (58 por ciento en el 2005-2006) de las mujeres de 15-49 años viven en estado de unión conyugal: formalmente casadas el 21 por ciento y unidas el 35 por ciento. El nivel de uniones consensuales es mayor en el área rural que en la urbana (40 y 31 por ciento, respectivamente), sin mucha diferencia en las uniones legales (23 y 20 por ciento).
- 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. Este patrón se observa tanto en el área urbana como en la rural e indica 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.
- Entre los 15 y 19 años, alrededor de 7 de cada 10 mujeres son solteras, pero en el grupo de 20-24 ya la mitad de las mujeres (51 por ciento) vive en unión conyugal (61 por ciento en el área rural y 43 por ciento en el área urbana). 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 12 por ciento de mujeres separadas y a partir de los 35 años el 17 por ciento de las mujeres en cada grupo de edad son divorciadas o separadas (alrededor de 14 por ciento en el área rural y 20 por ciento en la urbana).

#### **Cuadro 4.1.2**

##### *Estado conyugal de las hombres*

- Una proporción mayor de hombres que de mujeres nunca han estado en unión (37 por ciento de los hombres de 15-49 años en comparación con el 29 por ciento de las mujeres), como resultado de menores niveles de separación o viudez (9 por ciento para hombres y 15 por ciento para mujeres).
- Si bien el porcentaje en unión entre los hombres no es muy diferente del porcentaje entre mujeres (54 y 57 por ciento, respectivamente), el patrón matrimonial es diferente: mientras entre las mujeres de 15-19 años ya hay un 23 por ciento en unión, entre los hombres es el 5 por ciento. Y la mitad de las mujeres de 20-24 años ya están en unión en comparación con el 36 por ciento de los hombres. Mientras el porcentaje de hombres en unión se estabiliza en un poco más de 80 por ciento a partir de los 30 años, entre las mujeres la estabilización es alrededor del 70 por ciento.
- Por otro lado, los patrones del estado conyugal entre hombres rurales y urbanos son muy similares, en contraste con las diferencias en el estado conyugal entre las mujeres por área de residencia, como se observó en el Cuadro 4.1.1.

**Cuadro 4.1.1 Estado conyugal: Mujeres**

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por estado conyugal actual, según edad y área de residencia, Honduras 2011-2012

Edad	Estado conyugal						Total	Porcentaje actualmente en unión	Número de mujeres
	Nunca casada/unida	Casada	Unida	Divorciada	Separada	Viuda			
<b>ÁREA URBANA</b>									
15-19	77.9	1.3	16.2	0.0	4.2	0.4	100.0	17.5	2,635
20-24	43.0	8.7	34.0	0.1	13.7	0.5	100.0	42.7	2,330
25-29	20.5	21.0	41.7	0.4	15.5	0.9	100.0	62.7	1,982
30-34	12.7	27.2	36.1	1.6	20.5	2.0	100.0	63.3	1,739
35-39	6.9	34.2	34.8	1.9	19.6	2.6	100.0	68.9	1,404
40-44	6.5	36.8	29.5	2.5	20.1	4.5	100.0	66.4	1,214
45-49	5.3	37.1	29.0	2.7	19.1	6.7	100.0	66.1	1,028
Total 15-49	31.7	19.7	31.0	1.0	14.7	1.9	100.0	50.7	12,331
<b>ÁREA RURAL</b>									
15-19	67.1	2.1	26.0	0.0	4.6	0.2	100.0	28.1	2,427
20-24	28.7	11.5	49.3	0.1	9.6	0.7	100.0	60.8	1,800
25-29	13.0	24.2	51.4	0.3	10.1	0.9	100.0	75.6	1,611
30-34	6.8	33.3	46.7	0.3	11.5	1.5	100.0	80.0	1,476
35-39	4.8	38.6	40.2	0.2	13.7	2.5	100.0	78.8	1,302
40-44	3.0	42.4	36.2	0.6	13.8	4.0	100.0	78.6	1,002
45-49	4.0	42.7	32.1	0.2	14.7	6.3	100.0	74.8	807
Total 15-49	24.8	23.1	40.1	0.2	10.1	1.7	100.0	63.2	10,426
<b>TOTAL</b>									
15-19	72.7	1.7	20.9	0.0	4.4	0.3	100.0	22.6	5,062
20-24	36.7	9.9	40.7	0.1	11.9	0.6	100.0	50.6	4,130
25-29	17.2	22.4	46.1	0.4	13.1	0.9	100.0	68.5	3,593
30-34	10.0	30.0	41.0	1.0	16.4	1.7	100.0	71.0	3,215
35-39	5.9	36.3	37.4	1.1	16.8	2.6	100.0	73.7	2,706
40-44	4.9	39.3	32.6	1.7	17.3	4.3	100.0	71.9	2,216
45-49	4.7	39.6	30.3	1.6	17.2	6.5	100.0	69.9	1,835
Total 2011-2012	28.5	21.3	35.2	0.6	12.6	1.8	100.0	56.5	22,757
Total 2005-2006	27.9	24.3	34.0	0.6	11.9	1.4	100.0	58.3	19,948

**Cuadro 4.1.2. Estado conyugal: Hombres**

Distribución porcentual de los hombres entrevistados por estado conyugal actual, según edad y área de residencia, Honduras 2011-2012

Edad	Estado conyugal						Total	Porcentaje actualmente en unión	Número de hombres
	Nunca casado/unido	Casado	Unido	Divorciado	Separado	Viudo			
<b>ÁREA URBANA</b>									
15-19	91.7	0.3	4.2	0.0	3.9	0.0	100.0	4.4	708
20-24	55.1	6.5	26.6	0.4	11.2	0.2	100.0	33.1	590
25-29	27.3	15.8	44.2	0.0	12.7	0.0	100.0	60.0	505
30-34	8.3	30.6	50.5	2.7	7.8	0.1	100.0	81.0	411
35-39	4.1	39.6	41.9	1.3	11.1	2.0	100.0	81.4	318
40-44	6.5	40.3	42.5	0.9	9.4	0.5	100.0	82.8	274
45-49	2.1	34.9	45.5	5.6	11.3	0.5	100.0	80.4	243
50-59	2.3	55.5	29.7	1.1	9.8	1.4	100.0	85.3	430
Total 15-49	38.8	18.6	32.1	1.1	9.1	0.3	100.0	50.6	3,049
Total 15-59	34.3	23.1	31.8	1.1	9.2	0.5	100.0	54.9	3,479
<b>ÁREA RURAL</b>									
15-19	90.6	0.3	5.9	0.0	3.1	0.0	100.0	6.2	629
20-24	51.9	3.6	34.9	0.0	9.6	0.0	100.0	38.4	530
25-29	25.1	18.0	48.6	0.1	8.0	0.1	100.0	66.6	411
30-34	11.7	27.9	51.8	0.5	8.2	0.0	100.0	79.6	457
35-39	7.9	37.5	47.6	0.4	5.9	0.6	100.0	85.2	400
40-44	6.8	48.5	38.7	0.1	5.6	0.4	100.0	87.2	341
45-49	2.1	47.9	37.5	0.1	11.5	0.9	100.0	85.4	336
50-59	3.1	50.5	38.1	0.1	6.5	1.7	100.0	88.7	537
Total 15-49	34.3	22.5	35.7	0.2	7.2	0.2	100.0	58.2	3,103
Total 15-59	29.7	26.6	36.0	0.1	7.1	0.4	100.0	62.7	3,641
<b>TOTAL</b>									
15-19	91.2	0.3	5.0	0.0	3.5	0.0	100.0	5.3	1,337
20-24	53.6	5.1	30.5	0.2	10.5	0.1	100.0	35.6	1,119
25-29	26.3	16.8	46.2	0.0	10.6	0.0	100.0	62.9	916
30-34	10.1	29.1	51.1	1.6	8.0	0.0	100.0	80.3	868
35-39	6.2	38.4	45.1	0.8	8.2	1.2	100.0	83.5	717
40-44	6.6	44.8	40.4	0.5	7.3	0.4	100.0	85.2	615
45-49	2.1	42.4	40.9	2.4	11.4	0.7	100.0	83.3	579
50-59	2.8	52.8	34.4	0.5	8.0	1.6	100.0	87.2	968
Total 15-49	36.5	20.6	33.9	0.6	8.2	0.3	100.0	54.4	6,152
Total 15-59	31.9	24.9	33.9	0.6	8.1	0.5	100.0	58.9	7,120

## 4.2 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 la postergación de la vida sexual activa 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 presentan en el Cuadro 4.2.1 por edad al momento de la entrevista (cohortes de mujeres) y según el área de residencia. Para hombres, los resultados se presentan en el Cuadro 4.2.2. 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.

### Cuadros 4.2.1 y 4.2.2

#### *Edad a la primera unión por grupos de edad y edad mediana*

- A nivel nacional, el 10 por ciento de las mujeres entre 25 y 49 años se unieron antes de los 15 años, el 37 por ciento antes de los 18 y el 56 por ciento antes de los 20 años, porcentajes ligeramente por debajo de los observados en el 2005-2006. Los porcentajes de uniones antes de dichas edades son mayores en el área rural que en el área urbana. Por ejemplo, el 64 por ciento de las mujeres rurales entre 25 y 49 años se unieron por primera vez antes de cumplir los 20 años en comparación con menos de la mitad en el área urbana (49 por ciento). Esto resulta en una diferencia de año y medio entre la edad mediana a la primera unión en el área urbana (20.1 años) y la del área rural (18.5 años).
- En el caso de los hombres, el 2 por ciento entre 25 y 49 años se han unido antes de los 15 años y el 29 por ciento antes de los 20, para una edad mediana a la primera unión de 22.5 años. Para los hombres no hay grandes diferencias entre los porcentajes unidos antes de ciertas edades ni entre las edades medianas a la primera unión.
- Hay una diferencia de tres años en las edades medianas a la primera unión de los hombres y las mujeres: 22.4 años para hombres y 19.3 para mujeres de 25-49 años.

**Cuadro 4.2.1 Edad a la primera unión: Mujeres**

Porcentaje de mujeres entrevistadas que se unieron por primera vez antes de los 15, 18, 20, 22 y 25 años y edad mediana a la primera unión, por grupos de edad actual y según área de residencia, Honduras 2011-2012

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			
<b>ÁREA URBANA</b>								
15-19	6.5	na	na	na	na	77.9	2,635	a
20-24	5.3	28.2	43.3	na	na	43.0	2,330	a
25-29	7.4	30.6	47.2	60.0	73.5	20.5	1,982	20.4
30-34	7.9	32.6	49.6	62.2	73.9	12.7	1,739	20.1
35-39	7.3	34.6	51.6	64.3	78.4	6.9	1,404	19.8
40-44	6.1	25.1	44.8	59.1	75.8	6.5	1,214	20.8
45-49	9.4	35.4	55.5	68.8	81.5	5.3	1,028	19.4
20-49	7.0	30.8	47.9	na	na	19.2	9,696	a
25-49	7.6	31.6	49.4	62.4	76.0	11.6	7,367	20.1
<b>ÁREA RURAL</b>								
15-19	9.9	na	na	na	na	67.1	2,427	a
20-24	10.6	40.5	58.6	na	na	28.7	1,800	19.0
25-29	12.5	44.3	61.3	72.2	82.9	13.0	1,611	18.6
30-34	11.1	43.9	65.1	76.9	85.3	6.8	1,476	18.5
35-39	12.0	45.7	64.3	76.4	86.8	4.8	1,302	18.5
40-44	10.7	43.0	65.1	77.4	86.7	3.0	1,002	18.6
45-49	12.2	44.1	62.0	74.4	84.6	4.0	807	18.6
20-49	11.5	43.4	62.4	na	na	11.9	7,998	18.6
25-49	11.7	44.3	63.5	75.3	85.1	7.0	6,198	18.5
<b>TOTAL</b>								
15-19	8.1	na	na	na	na	72.7	5,062	a
20-24	7.6	33.6	50.0	na	na	36.7	4,130	a
25-29	9.7	36.8	53.5	65.4	77.7	17.2	3,593	19.5
30-34	9.4	37.8	56.7	69.0	79.2	10.0	3,215	19.3
35-39	9.6	39.9	57.7	70.1	82.5	5.9	2,706	19.1
40-44	8.2	33.2	54.0	67.4	80.7	4.9	2,216	19.6
45-49	10.6	39.2	58.3	71.3	82.8	4.7	1,835	19.1
20-49 (2011-2012)	9.0	36.5	54.5	na	na	15.9	17,695	19.5
20-49 (2005-2006)	10.5	40.3	58.5	na	na	14.1	15,438	19.0
25-49 (2011-2012)	9.5	37.4	55.8	68.3	80.2	9.5	13,565	19.3
25-49 (2005-2006)	10.4	40.8	59.8	72.9	83.6	7.7	11,709	18.9

Nota: La edad a la primera unión se define como la edad a la cual la persona entrevistada comenzó a vivir con su primera pareja.  
na = No aplicable  
a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres se han unido antes del comienzo del grupo de edad

**Cuadro 4.2.2 Edad a la primera unión: Hombres**

Porcentaje de hombres entrevistados que se unieron por primera vez antes de los 15, 18, 20, 22 y 25 años y edad mediana a la primera unión, por grupos de edad actual y según área de residencia, Honduras 2011-2012

Edad	Porcentaje de hombres que se unieron por primera vez antes de cumplir:					Porcentaje nunca en unión	Número de hombres	Edad mediana a la primera unión
	15	18	20	22	25			
<b>ÁREA URBANA</b>								
15-19	1.6	na	na	na	na	91.7	708	a
20-24	1.9	11.1	25.2	na	na	55.1	590	a
25-29	1.9	12.9	25.2	43.5	60.6	27.3	505	23.1
30-34	2.2	13.9	34.7	50.0	69.8	8.3	411	22.0
35-39	2.9	15.8	27.9	45.7	64.7	4.1	318	22.7
40-44	0.8	12.0	23.9	42.1	62.1	6.5	274	22.8
45-49	4.6	14.7	33.3	49.5	70.8	2.1	243	22.1
20-49	2.2	13.1	27.9	na	na	22.8	2,341	a
25-49	2.4	13.8	28.9	46.0	65.2	11.9	1,751	22.5
20-59	2.1	12.9	27.8	na	na	19.6	2,771	a
25-59	2.2	13.4	28.5	45.9	66.0	10.0	2,181	22.5
<b>ÁREA RURAL</b>								
15-19	0.2	na	na	na	na	90.6	629	a
20-24	1.5	13.5	29.1	na	na	51.9	530	a
25-29	3.0	16.4	30.9	48.2	67.0	25.1	411	22.2
30-34	3.2	13.0	27.5	47.8	68.5	11.7	457	22.3
35-39	1.5	17.4	32.1	50.1	69.8	7.9	400	22.0
40-44	1.8	11.3	26.7	47.5	68.4	6.8	341	22.4
45-49	1.6	11.9	26.8	43.7	69.0	2.1	336	22.6
20-49	2.1	14.0	29.0	na	na	19.9	2,474	a
25-49	2.3	14.1	28.9	47.6	68.5	11.2	1,944	22.3
20-59	1.9	13.6	28.6	na	na	16.9	3,012	a
25-59	2.0	13.6	28.5	46.7	68.6	9.5	2,482	22.4
<b>TOTAL</b>								
15-19	1.0	na	na	na	na	91.2	1,337	a
20-24	1.7	12.2	27.0	na	na	53.6	1,119	a
25-29	2.4	14.5	27.8	45.6	63.5	26.3	916	22.7
30-34	2.8	13.4	30.9	48.9	69.1	10.1	868	22.1
35-39	2.1	16.6	30.2	48.2	67.5	6.2	717	22.3
40-44	1.4	11.6	25.4	45.1	65.6	6.6	615	22.6
45-49	2.9	13.1	29.6	46.1	69.8	2.1	579	22.4
20-49	2.2	13.6	28.5	na	na	21.3	4,815	a
25-49	2.3	14.0	28.9	46.9	66.9	11.5	3,696	22.4
20-59	2.0	13.3	28.2	na	na	18.2	5,783	a
25-59	2.1	13.5	28.5	46.4	67.4	9.7	4,663	22.5

Nota: La edad a la primera unión se define como la edad a la cual la persona entrevistada comenzó a vivir con su primera pareja.  
na = No aplicable  
a = Se omite pues menos del 50 por ciento de los hombres se han unido antes del comienzo del grupo de edad

Para estudiar los diferenciales socioeconómicos en la edad a la primera unión, en el Cuadro 4.3 se presenta la mediana tanto para mujeres como para hombres según características seleccionadas. Las medianas para hombres 20-49 no se pueden calcular dado que menos del 50 por ciento de los hombres se han unido antes de los 20 años en todas las categorías incluidas. Los diferenciales por área de residencia y educación se resumen en el Gráfico 4.1.

### Cuadro 4.3 y Gráfico 4.1

#### Edad mediana a la primera unión por características seleccionadas

- La edad mediana a la primera unión para las mujeres de 25-49 años es de 19.3 años, más de tres años menos que la edad mediana para los hombres 25-59 (22.5 años).
- Los resultados de la ENDESA 2011-2012 indican que los diferenciales socioeconómicos en la edad a la primera unión se han reducido notablemente, incluso en el caso de la educación, si bien todavía el nivel de educación tiene una influencia notoria. En el total de mujeres de 25-49 años, aquellas mujeres con educación superior se casaron o empezaron a convivir cuatro años más tarde que las mujeres con menor nivel de educación (primaria 1-3 o sin educación). Las edades medianas a la primera unión son 21.7 y 17.5, respectivamente.
- En lo referente a quintiles de riqueza se observa una diferencia de año y medio 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 (18.2 y 19.6 años, respectivamente). La diferencia en la ENDESA 2005-2006 fue de tres años.
- Las diferencias en la edad mediana a la primera unión por área de residencia y departamento son menores: de año y medio por área de residencia (20.1 años en el área urbana y 18.5 en el área rural). La menor edad mediana a la primera unión entre las mujeres se observa en Colón (18.0 años) y la mayor en Francisco Morazán (20.4).

Cuadro 4.3 Edad mediana a la primera unión por características seleccionadas

Edad mediana a la primera unión entre las mujeres de 20-49 años y 25-29 años; y entre los hombres de 25-29 años, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Mujeres		Hombres
	20-49	25-49	25-59
<b>Residencia</b>			
Urbana	a	20.1	22.5
Rural	18.6	18.5	22.3
<b>Departamento</b>			
Atlántida	19.1	18.9	21.7
Colón	17.9	18.0	21.5
Comayagua	19.5	19.4	22.4
Copán	19.2	19.2	21.5
Cortés	19.7	19.4	22.3
San Pedro Sula	19.9	19.7	21.7
Resto Cortés	19.6	19.3	22.6
Choluteca	19.1	19.0	21.6
El Paraíso	19.2	18.9	22.6
Francisco Morazán	a	20.4	23.5
Distrito Central	a	21.0	23.9
Resto Francisco Morazán	19.1	19.2	23.2
Gracias a Dios	18.6	18.9	22.3
Intibucá	19.6	19.6	23.1
Islas de la Bahía	19.0	19.1	21.6
La Paz	19.7	19.6	22.1
Lempira	18.7	18.5	22.4
Ocatepeque	19.9	19.8	22.9
Olancho	18.9	18.7	22.4
Santa Bárbara	18.9	18.9	22.9
Valle	18.8	18.5	21.3
Yoro	18.9	18.9	22.4
<b>Educación</b>			
Sin educación	17.5	17.5	21.5
Primaria 1-3	17.6	17.7	22.2
Primaria 4-6	18.4	18.5	21.8
Secundaria	a	21.0	21.8
Superior	a	21.7	23.1
<b>Quintil de riqueza</b>			
Inferior	18.2	18.2	22.2
Segundo	18.4	18.3	22.3
Intermedio	18.7	18.5	21.9
Cuarto	19.8	19.6	22.5
Total 2011-2012	19.5	19.3	22.5
Total 2005-2006	19.0	18.9	nd

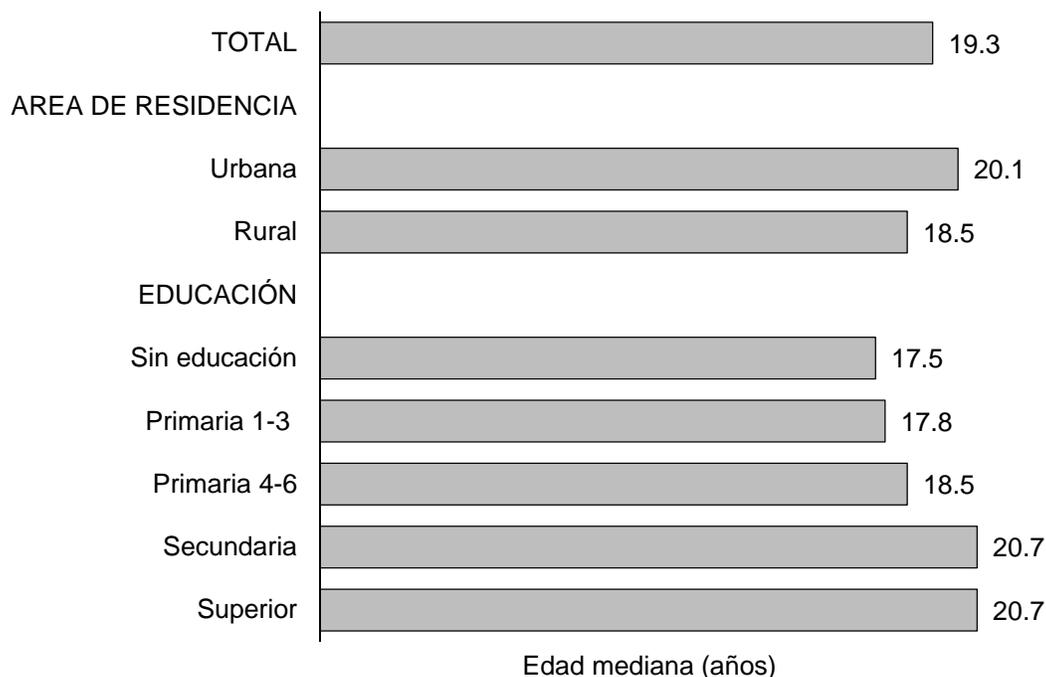
Nota: La edad a la primera unión se define como la edad a la cual la persona entrevistada comenzó a vivir con su primera pareja.

na = No disponible

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

- Para los hombres, las diferencias en la edad mediana a la primera unión por características seleccionadas son mínimas. Las menores edades medianas se encuentran en Valle (21.3 años); Copán y Colón (21.5); Choluteca e Islas de la Bahía (21.6); y Atlántida (21.7); y la mayor edad mediana en Francisco Morazán (23.5).

**Gráfico 4.1 Edad mediana a la primera unión de las mujeres de 25-49 años, por área de residencia y educación**



### 4.3 EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL

La edad de la primera relación sexual no necesariamente coincide con la edad de la unión, por lo cual las proporciones de personas entrevistadas que han tenido relaciones antes de ciertas edades exactas (15, 18, 20, 22 y 25) se presentan en los Cuadros 4.4.1 y 4.4.2 para mujeres y hombres, respectivamente, según la edad al momento de la entrevista. Los resultados se presentan por lugar de residencia. Por otro lado, la edad mediana a la primera relación por edad de las personas entrevistadas se presenta en el Cuadro 4.5 según características seleccionadas. Del análisis de los resultados por edad y por características es posible, en algunos casos, sacar conclusiones sobre cambios en el tiempo. En el Gráfico 4.2 se presenta la edad a la primera relación sexual para mujeres por área de residencia y educación.

#### Cuadros 4.4.1 y 4.4.2

##### *Edad a la primera relación sexual*

- La edad mediana a la primera relación sexual de las mujeres de 25-49 es 18.4 años. Este valor es un año menos que la edad mediana a la primera unión conyugal (19.3 años).
- 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 18.3 años en comparación con 18.5 para las mujeres que tienen en la actualidad 20-24 años.

- Las mujeres del área urbana tienen su primera relación un año antes que las del área rural (18.9 y 17.9, respectivamente). Tanto en el área urbana como en la rural las diferencias en la edad a la primera relación sexual son mínimas.
- Los hombres tienen su primera relación sexual en promedio dos años antes que las mujeres (16.4 versus 18.4), con diferencias mínimas por edad y área de residencia.

**Cuadro 4.4.1 Edad a la primera relación sexual: Mujeres**

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales antes de ciertas edades exactas, porcentaje que no ha tenido relaciones y edad mediana a la primera relación, por edad actual y según área de residencia, Honduras 2011-2012

Edad actual	Porcentaje de mujeres que han tenido relaciones antes de cumplir:					Porcentaje que nunca han tenido relaciones	Número de mujeres	Edad mediana a la primera relación
	15	18	20	22	25			
<b>MUJERES: ÁREA URBANA</b>								
15-24	9.6	na	na	na	na	45.0	4,965	a
15-19	11.1	na	na	na	na	64.0	2,635	a
20-24	7.9	40.4	62.0	na	na	23.6	2,330	18.8
25-29	9.2	39.1	59.8	72.8	85.0	10.7	1,982	18.9
30-34	10.2	41.9	60.4	73.6	84.3	5.8	1,739	18.8
35-39	9.6	43.3	63.4	76.3	86.9	2.8	1,404	18.6
40-44	8.7	32.6	54.3	70.3	84.7	3.0	1,214	19.5
45-49	11.7	40.9	63.8	74.9	87.0	2.4	1,028	18.6
20-49 (2011-2012)	9.3	39.9	60.7	na	na	9.9	9,696	18.9
20-49 (2005-2006)	9.9	40.3	60.2	na	na	10.6	8,262	18.9
25-49 (2011-2012)	9.8	39.8	60.3	73.5	85.4	5.6	7,367	18.9
25-49 (2005-2006)	10.0	40.5	60.7	73.6	85.1	4.6	6,289	18.9
<b>MUJERES: ÁREA RURAL</b>								
15-24	13.1	na	na	na	na	41.2	4,228	a
15-19	13.1	na	na	na	na	58.1	2,427	a
20-24	13.0	48.8	68.7	na	na	18.5	1,800	18.1
25-29	15.5	52.3	71.6	80.9	91.0	6.4	1,611	17.8
30-34	14.4	51.2	73.7	83.3	90.0	3.3	1,476	17.9
35-39	13.6	53.0	72.8	83.3	91.6	1.4	1,302	17.8
40-44	14.9	49.2	72.4	83.7	91.6	1.6	1,002	18.1
45-49	16.3	51.9	72.4	82.5	90.3	1.5	807	17.8
20-49 (2011-2012)	14.4	51.0	71.7	na	na	6.6	7,998	17.9
20-49 (2005-2006)	15.5	54.4	73.2	na	na	7.2	7,176	17.7
25-49 (2011-2012)	14.8	51.6	72.6	82.6	90.9	3.2	6,198	17.9
25-49 (2005-2006)	15.6	55.1	74.2	84.5	91.7	3.2	5,420	17.6
<b>MUJERES: TOTAL</b>								
15-24	11.2	na	na	na	na	43.3	9,192	a
15-19	12.1	na	na	na	na	61.2	5,062	a
20-24	10.1	44.1	64.9	na	na	21.4	4,130	18.5
25-29	12.0	45.1	65.1	76.4	87.7	8.8	3,593	18.4
30-34	12.1	46.2	66.5	78.1	86.9	4.7	3,215	18.3
35-39	11.5	47.9	67.9	79.7	89.1	2.1	2,706	18.2
40-44	11.5	40.1	62.5	76.3	87.8	2.4	2,216	18.7
45-49	13.7	45.7	67.6	78.2	88.5	2.0	1,835	18.3
20-49 (2011-2012)	11.6	44.9	65.7	na	na	8.4	17,695	18.4
20-49 (2005-2006)	12.5	46.8	66.2	na	na	9.0	15,438	18.3
25-49 (2011-2012)	12.1	45.2	65.9	77.7	87.9	4.5	13,565	18.4
25-49 (2005-2006)	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 relaciones sexuales por primera vez antes del comienzo del correspondiente grupo de edad

**Cuadro 4.4.2 Edad a la primera relación sexual: Hombres**

Porcentaje de hombres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales antes de ciertas edades exactas, porcentaje que no ha tenido relaciones y edad mediana a la primera relación, por edad actual y según área de residencia, Honduras 2011-2012

Edad actual	Porcentaje de hombres que han tenido relaciones antes de cumplir:					Porcentaje que nunca han tenido relaciones	Número de hombres	Edad mediana a la primera relación
	15	18	20	22	25			
<b>ÁREA URBANA</b>								
15-24	28.8	na	na	na	na	23.6	1,298	a
15-19	27.4	na	na	na	na	37.8	708	a
20-24	30.6	73.7	90.4	na	na	6.5	590	16.4
25-29	31.6	66.9	81.3	90.1	94.8	4.0	505	16.7
30-34	30.6	76.9	90.8	93.4	96.2	0.9	411	16.1
35-39	33.8	86.0	93.1	95.1	97.0	0.4	318	15.8
40-44	36.6	76.9	90.5	92.3	95.2	1.4	274	15.8
45-49	33.2	78.5	90.4	95.0	97.1	0.0	243	16.3
20-49	32.2	75.3	88.9	na	na	2.9	2,341	16.2
25-49	32.8	75.9	88.4	92.8	95.9	1.7	1,751	16.1
20-59	31.9	76.4	89.7	na	na	2.5	2,771	16.2
25-59	32.3	77.2	89.5	93.5	96.4	1.4	2,181	16.1
<b>ÁREA RURAL</b>								
15-24	20.0	na	na	na	na	30.8	1,159	a
15-19	19.4	na	na	na	na	48.8	629	a
20-24	20.7	65.3	84.3	na	na	9.5	530	17.2
25-29	25.5	66.3	80.2	88.1	93.5	3.7	411	16.8
30-34	21.6	65.4	79.0	87.5	91.7	3.1	457	17.0
35-39	25.1	64.0	80.0	87.4	92.5	2.6	400	16.7
40-44	25.0	68.2	82.3	89.5	94.0	1.3	341	16.7
45-49	28.9	77.0	88.8	94.4	96.5	0.1	336	16.0
20-49	24.1	67.3	82.3	na	na	3.8	2,474	16.8
25-49	25.0	67.8	81.7	89.2	93.5	2.3	1,944	16.7
20-59	23.7	67.3	82.8	na	na	3.2	3,012	16.8
25-59	24.4	67.7	82.4	89.5	93.5	1.8	2,482	16.7
<b>TOTAL</b>								
15-24	24.7	na	na	na	na	27.0	2,457	a
15-19	23.6	na	na	na	na	43.0	1,337	a
20-24	25.9	69.8	87.5	na	na	7.9	1,119	16.8
25-29	28.9	66.6	80.8	89.2	94.2	3.9	916	16.8
30-34	25.8	70.8	84.6	90.3	93.8	2.1	868	16.5
35-39	29.0	73.8	85.8	90.8	94.5	1.6	717	16.1
40-44	30.2	72.1	86.0	90.8	94.5	1.4	615	16.3
45-49	30.7	77.6	89.5	94.7	96.8	0.1	579	16.1
20-49	28.0	71.2	85.5	na	na	3.4	4,815	16.5
25-49	28.7	71.6	84.9	90.9	94.6	2.0	3,696	16.4
20-59	27.7	71.7	86.1	na	na	2.8	5,783	16.5
25-59	28.1	72.1	85.8	91.4	94.9	1.6	4,663	16.4

na = No aplicable

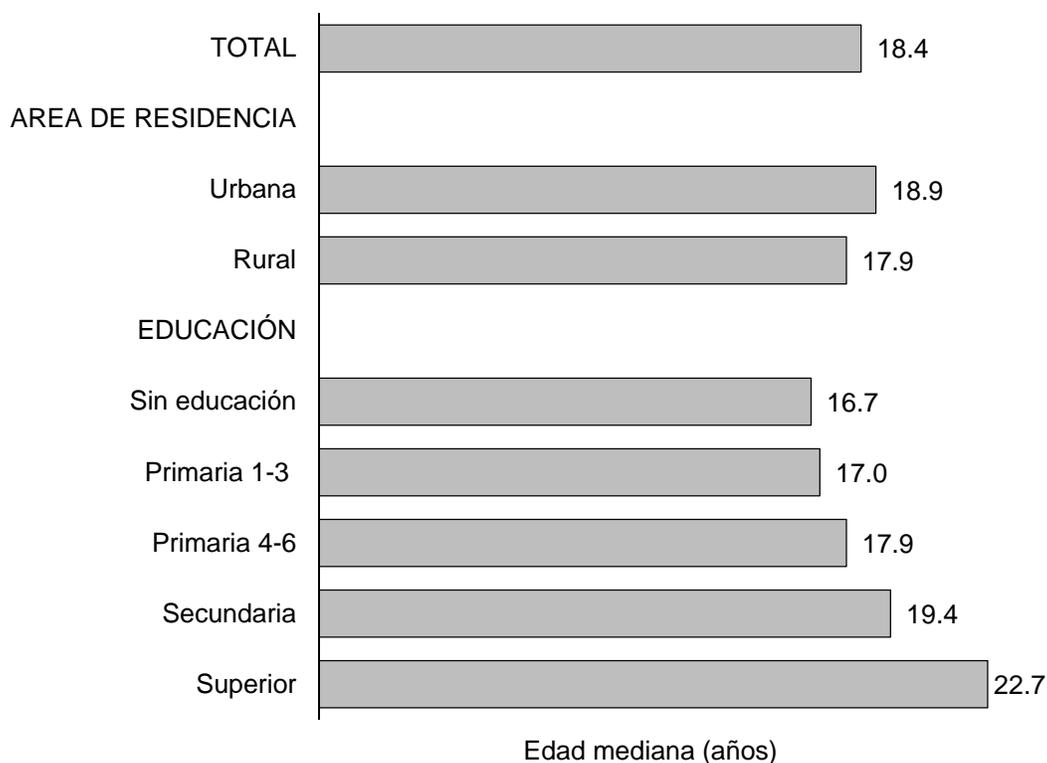
a = Se omite pues menos del 50 por ciento de las mujeres han tenido relaciones sexuales por primera vez antes del comienzo del correspondiente grupo de edad

### Cuadro 4.5 y Gráfico 4.2

#### Edad mediana a la primera relación

- Si se toma como referencia las mujeres de 25-49 años, el inicio más tardío de la actividad sexual se da en el Distrito Central (19.6 años) en comparación con 16.8 años en Gracias a Dios. Para el resto de departamentos la iniciación de relaciones varía entre 17.5 en Islas de la Bahía y 18.8 en Ocotepeque.
- Para los hombres de 25-59 años, las diferencias para las distintas características son mínimas, con la excepción de algunos resultados por departamento. La edad mediana a la primera relación en Gracias a Dios es 15.0 años mientras en Lempira es 17.4 y en Intibucá 17.5.
- Por nivel educativo se presentan las mayores diferencias (seis años) en la edad mediana a la primera relación: la edad mediana a la cual las mujeres de 25-49 años sin ninguna educación inician relaciones sexuales es de 16.7 años, en contraste con 22.7 años entre quienes alcanzaron la educación superior.
- El contraste por quintil de riqueza es menor que por educación. La iniciación más tardía de la actividad sexual femenina se da entre las mujeres que provienen de hogares del quintil de riqueza superior, 20.3 años, en comparación con 17.5 entre las mujeres del quintil inferior.

**Gráfico 4.2 Edad mediana a la primera relación sexual de las mujeres de 25-49 años, por área de residencia y educación**



**Cuadro 4.5 Edad mediana a la primera relación sexual**

Edad mediana a la primera relación sexual entre las mujeres de 20-49 y 25-49 años; y entre los hombres de 20-59 y 25-59 años, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Mujeres		Hombres	
	20-49	25-49	20-59	25-59
<b>Residencia</b>				
Urbana	18.9	18.9	16.2	16.1
Rural	17.9	17.9	16.8	16.7
<b>Departamento</b>				
Atlántida	18.0	18.0	16.2	16.1
Colón	17.4	17.6	16.2	16.2
Comayagua	18.4	18.4	16.9	17.0
Copán	18.4	18.4	16.9	16.8
Cortés	18.5	18.5	16.0	16.0
<i>San Pedro Sula</i>	18.5	18.5	16.2	16.3
<i>Resto Cortés</i>	18.6	18.5	15.9	15.9
Choluteca	18.3	18.3	16.7	16.6
El Paraíso	18.2	18.2	16.5	16.2
Francisco Morazán	19.1	19.1	16.4	16.3
<i>Distrito Central</i>	19.6	19.6	16.4	16.2
<i>Resto Francisco Morazán</i>	18.3	18.3	16.5	16.4
Gracias a Dios	16.7	16.8	14.8	15.0
Intibucá	18.6	18.6	17.5	17.5
Islas de la Bahía	17.5	17.5	15.7	15.8
La Paz	18.6	18.5	17.2	17.2
Lempira	18.1	17.9	17.4	17.4
Ocotepeque	18.9	18.8	16.5	16.6
Olancho	18.3	18.2	16.7	16.6
Santa Bárbara	18.1	18.1	16.7	16.5
Valle	18.1	18.0	16.5	16.6
Yoro	17.9	18.0	16.3	16.1
<b>Educación</b>				
Sin educación	16.7	16.7	16.8	16.7
Primaria 1-3	16.9	17.0	16.7	16.8
Primaria 4-6	17.7	17.9	16.3	16.1
Secundaria	19.4	19.7	16.4	16.3
Superior	a	22.7	16.8	16.7
<b>Quintil de riqueza</b>				
Inferior	17.5	17.5	17.0	17.0
Segundo	17.7	17.6	16.8	16.6
Intermedio	17.9	17.8	16.4	16.2
Cuarto	18.6	18.6	16.1	16.1
Superior	a	20.3	16.2	16.2
<b>Total</b>	18.4	18.4	16.5	16.4

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.

#### 4.4 ACTIVIDAD SEXUAL 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 los Cuadros 4.6.1 y 4.6.2 se presenta, para mujeres y hombres, respectivamente, información sobre tal frecuencia como un refinamiento de la medición de la exposición al riesgo de embarazo, según características seleccionadas, incluyendo el estado conyugal y la duración de la unión. Los cuadros se han elaborado sobre la base de todas las personas entrevistadas de 15-49

años y en ellos se presenta el porcentaje de personas que no han tenido relaciones sexuales y la distribución por el momento de la última relación. En el Cuadro 4.6.1 para mujeres no se muestra el detalle para las mujeres sin información sobre el momento de la última relación (0.2 por ciento).

#### **Cuadros 4.6.1 y 4.6.2**

##### *Actividad sexual previa y reciente por características demográficas*

- El 80 por ciento de las mujeres en edad fértil ha tenido relaciones sexuales alguna vez en su vida en comparación con el 88 por ciento de los hombres. En las cuatro semanas que precedieron al día de la entrevista, el 52 por ciento de las mujeres estuvo activa sexualmente y un 14 por ciento adicional tuvo actividad sexual en el último año (62 y 20 por ciento para los hombres).
- La actividad sexual reciente es menor entre las mujeres de 15-19 años (23 por ciento) pero entre los 25 y 44 años alrededor de dos terceras partes de las mujeres tuvieron relaciones en las últimas cuatro semanas. Entre las mujeres de 45-49 años, el 55 por ciento de las mujeres tuvo actividad sexual en las últimas cuatro semanas. El 61 por ciento de las mujeres menores de 20 años declaró nunca haber tenido relaciones sexuales en comparación con el 43 por ciento de los hombres.
- Si bien el 22 por ciento de los hombres de 15-19 años tuvieron relaciones en las últimas cuatro semanas, a partir de los 25 años alrededor del 80 por ciento son activos sexualmente.
- Al igual que para las mujeres, el nivel de actividad sexual reciente de los hombres es prácticamente independiente del tiempo de duración de la unión y de si el hombre ha estado unido más de una vez.
- Las mujeres del área rural son más activas sexualmente: el 56 por ciento tuvieron su última relación sexual en la última semana previa a la entrevista frente al 48 por ciento de las mujeres del área urbana. Entre los hombres la diferencia es reducida (64 y 60 por ciento, respectivamente).
- Los departamentos con el porcentaje más alto de mujeres con actividad sexual en las cuatro semanas que precedieron la encuesta son: Islas de la Bahía (58 por ciento); El Paraíso (57 por ciento); Colón y Ocotepeque (56 por ciento cada uno); y Santa Bárbara (55 por ciento). Los menores niveles se observan en Distrito Central (44 por ciento).
- Entre los hombres, Gracias a Dios es el departamento con el mayor nivel de actividad sexual (76 por ciento), seguido de Atlántida (68 por ciento), Cortés (67 por ciento); y La Paz y Yoro con 65 por ciento. El menor nivel de actividad sexual se observó en Santa Bárbara en donde el 52 por ciento de los hombres reportaron haber tenido relaciones sexuales en las últimas cuatro semanas.
- A diferencia de las mujeres, para los hombres el nivel de actividad sexual no guarda una relación clara con el nivel de educación. Y en relación con los quintiles de riqueza, si bien para las mujeres la actividad sexual tiende a disminuir a medida que aumenta el quintil al cual pertenece, para los hombres la relación es al contrario. El 57 por ciento de los hombres en el quintil inferior son activos sexualmente en comparación con el 67 por ciento en el quintil superior.

Cuadro 4.6.1 Actividad sexual reciente: Mujeres

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas por momento de la última relación sexual, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Momento de la última relación			Nunca ha tenido relaciones	Total	Número de mujeres
	Últimas cuatro semanas	Último año <sup>1</sup>	Hace un año o más			
<b>Edad</b>						
15-19	23.0	11.4	4.5	61.2	100.0	5,062
20-24	50.4	17.0	11.2	21.4	100.0	4,130
25-29	62.9	16.5	11.6	8.8	100.0	3,593
30-34	64.2	14.4	16.5	4.7	100.0	3,215
35-39	66.1	13.8	17.7	2.1	100.0	2,706
40-44	62.9	12.2	22.5	2.4	100.0	2,216
45-49	55.0	14.7	27.9	2.0	100.0	1,835
<b>Estado civil</b>						
Nunca en unión	7.7	10.2	11.3	70.7	100.0	6,491
Casada/unida	83.7	12.0	4.1	na	100.0	12,847
Divorciada/separada/viuda	14.7	30.4	54.7	na	100.0	3,419
<b>Duración de la relación marital<sup>2</sup></b>						
<i>Casada una vez</i>						
0-4 años	84.1	13.9	2.0	na	100.0	2,795
5-9 años	85.9	10.9	3.2	na	100.0	1,990
10-14 años	84.6	10.2	5.0	na	100.0	1,761
15-19 años	83.5	9.9	6.2	na	100.0	1,366
20-24 años	82.1	12.5	5.4	na	100.0	1,126
25+ años	78.2	13.8	7.8	na	100.0	967
<i>En unión más de una vez</i>	84.0	12.4	3.3	na	100.0	2,842
<b>Residencia</b>						
Urbana	48.3	15.0	14.9	21.5	100.0	12,331
Rural	55.7	13.3	12.3	18.6	100.0	10,426
<b>Departamento</b>						
Atlántida	53.1	16.0	13.0	17.9	100.0	1,140
Colón	55.5	15.9	12.2	16.3	100.0	811
Comayagua	53.8	13.2	14.4	18.6	100.0	1,329
Copán	53.7	15.0	13.6	17.6	100.0	971
Cortés	51.5	15.1	14.4	19.0	100.0	4,428
<i>San Pedro Sula</i>	53.4	15.5	12.6	18.5	100.0	1,752
<i>Resto Cortés</i>	50.3	14.8	15.5	19.3	100.0	2,676
Choluteca	51.8	12.9	12.4	22.8	100.0	1,172
El Paraíso	56.5	12.0	12.0	19.6	100.0	1,159
Francisco Morazán	47.4	14.5	14.6	22.7	100.0	4,499
<i>Distrito Central</i>	43.7	15.2	15.7	24.6	100.0	3,134
<i>Resto Francisco Morazán</i>	56.1	13.0	12.3	18.5	100.0	1,365
Gracias a Dios	52.5	22.0	10.9	14.2	100.0	216
Intibucá	48.7	13.0	15.6	22.7	100.0	562
Islas de la Bahía	58.1	18.6	7.6	15.7	100.0	180
La Paz	49.4	14.1	14.6	22.0	100.0	562
Lempira	48.7	13.9	14.4	23.1	100.0	777
Ocotepeque	55.6	10.0	12.0	22.4	100.0	431
Olancho	52.4	13.7	15.5	18.3	100.0	1,226
Santa Bárbara	55.3	15.2	11.1	18.3	100.0	1,128
Valle	50.7	14.9	13.1	21.3	100.0	481
Yoro	53.1	12.1	13.4	21.4	100.0	1,684
<b>Educación</b>						
Sin educación	58.0	16.0	19.8	6.2	100.0	895
Primaria 1-3	62.9	14.7	15.4	6.8	100.0	3,213
Primaria 4-6	58.7	14.0	14.2	13.1	100.0	8,196
Secundaria	41.7	13.8	12.1	32.1	100.0	8,656
Superior	44.6	15.8	13.5	25.7	100.0	1,798
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	57.5	13.9	11.7	16.9	100.0	3,614
Segundo	55.1	13.6	13.6	17.6	100.0	4,062
Intermedio	52.1	14.6	13.4	19.7	100.0	4,746
Cuarto	49.1	15.1	15.6	20.0	100.0	5,198
Superior	47.0	13.8	13.7	25.2	100.0	5,137
Total 2011-2012	51.7	14.2	13.7	20.2	100.0	22,757
Total 2005-2006	50.0	13.4	12.8	22.5	100.0	19,948

na= No aplicable

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

**Cuadro 4.6.2 Actividad sexual reciente: Hombres**

Distribución porcentual de los hombres entrevistados por momento de la última relación sexual, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Momento de la última relación			Nunca ha tenido relaciones	Total	Número de hombres
	Últimas cuatro semanas	Último año <sup>1</sup>	Hace un año o más			
<b>Edad</b>						
15-19	21.6	26.8	8.6	43.0	100.0	1,337
20-24	56.8	27.8	7.5	7.9	100.0	1,119
25-29	75.7	16.2	4.2	3.9	100.0	916
30-34	80.2	13.4	4.3	2.1	100.0	868
35-39	80.1	15.2	3.0	1.6	100.0	717
40-44	79.8	14.2	4.5	1.4	100.0	615
45-49	76.6	16.4	6.9	0.1	100.0	579
50-59	73.6	17.6	8.5	0.2	100.0	968
<b>Estado civil</b>						
Nunca en unión	25.0	30.4	11.8	32.8	100.0	2,246
Casado/unido	89.7	9.7	0.6	na	100.0	3,349
Divorciado/separado/viudo	46.6	38.8	14.6	na	100.0	558
<b>Duración de la relación marital<sup>2</sup></b>						
0-4 años	89.8	9.9	0.3	na	100.0	651
5-9 años	89.3	10.0	0.7	na	100.0	506
10-14 años	92.3	7.2	0.4	na	100.0	459
15-19 años	89.1	10.5	0.1	na	100.0	366
20-24 años	84.6	13.7	1.7	na	100.0	247
25+ años	84.1	15.3	0.6	na	100.0	168
En unión más de una vez	91.0	8.4	0.5	na	100.0	953
<b>Residencia</b>						
Urbana	64.1	19.1	5.8	11.0	100.0	3,049
Rural	60.3	20.7	6.1	13.0	100.0	3,103
<b>Departamento</b>						
Atlántida	68.2	17.4	5.9	8.5	100.0	321
Colón	66.2	19.9	4.2	9.8	100.0	229
Comayagua	59.7	20.5	8.9	10.7	100.0	370
Copán	58.3	19.9	5.2	16.7	100.0	284
Cortés	66.5	19.2	4.6	9.6	100.0	1,109
<i>San Pedro Sula</i>	65.7	21.1	4.5	8.5	100.0	423
<i>Resto Cortés</i>	67.0	18.1	4.6	10.3	100.0	686
Choluteca	59.5	18.6	7.2	14.7	100.0	351
El Paraíso	64.6	15.7	5.3	14.3	100.0	347
Francisco Morazán	59.4	21.9	6.2	12.5	100.0	1,125
<i>Distrito Central</i>	58.7	22.0	5.9	13.4	100.0	738
<i>Resto Francisco Morazán</i>	60.7	21.5	6.9	10.9	100.0	387
Gracias a Dios	76.1	15.9	1.2	6.7	100.0	56
Intibucá	57.9	23.7	3.4	15.0	100.0	156
Islas de la Bahía	59.6	27.8	5.4	7.2	100.0	48
La Paz	65.3	19.8	4.7	10.1	100.0	146
Lempira	52.4	25.2	7.6	14.8	100.0	230
Ocatepeque	64.6	18.5	4.4	12.5	100.0	126
Olancho	63.3	15.8	8.6	12.3	100.0	344
Santa Bárbara	56.0	24.6	7.6	11.8	100.0	314
Valle	57.2	21.4	8.1	13.3	100.0	147
Yoro	65.0	17.8	4.4	12.8	100.0	449
<b>Educación</b>						
Sin educación	61.6	18.6	10.8	9.0	100.0	279
Primaria 1-3	67.3	17.9	7.3	7.5	100.0	1,027
Primaria 4-6	64.4	19.9	4.6	11.0	100.0	2,359
Secundaria	55.3	20.6	6.7	17.3	100.0	2,008
Superior	68.8	22.2	3.1	5.9	100.0	480
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	56.5	21.0	7.4	15.0	100.0	1,153
Segundo	56.9	19.7	8.7	14.7	100.0	1,215
Intermedio	62.7	21.5	5.7	10.2	100.0	1,298
Cuarto	66.8	18.8	4.4	10.1	100.0	1,235
Superior	67.3	18.6	3.7	10.3	100.0	1,252
Total 15-49	62.2	19.9	5.9	12.0	100.0	6,152
Total 15-59	63.7	19.6	6.3	10.4	100.0	7,120

na = No aplicable

<sup>1</sup> Excluye hombres que han tenido relaciones en las últimas cuatro semanas

<sup>2</sup> Excluye hombres que no están unidos actualmente

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 2011-2012 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 de la fecundidad y la mortalidad, al igual que las tendencias.

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 y cinco años (1987-2012). 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.

## 5.1 NIVELES, TENDENCIAS Y DIFERENCIALES DE LA FECUNDIDAD

La estimación del nivel de fecundidad más reciente se refiere a los tres años precedentes a la encuesta. Como la operación de campo de la encuesta se desarrolló entre el 26 de Septiembre de 2011 y el 20 de Julio de 2012, los resultados así obtenidos se pueden considerar aplicables al período 2009-2012, es decir de mediados del 2009 a mediados del 2012. 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 5.1 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 si las mujeres sobrevivieran todo su período reproductivo. Las tasas globales de fecundidad del Cuadro 5.1 se calculan como la suma de las tasas específicas de fecundidad para los grupos quinquenales, multiplicada por cinco.

Para las tasas del Cuadro 5.1 se ha seleccionado un período de tres años por varias razones: (1) para obtener los niveles más recientes de fecundidad; (2) para reducir los errores de muestreo; y (3) para evitar los problemas que se encuentran generalmente en las encuestas tipo ENDESA sobre los desplazamientos de nacimientos que ocurrieron cinco años antes de la encuesta cuando se utiliza el calendario de eventos para estudiar las tasas de discontinuación de métodos anticonceptivos.

Otros indicadores calculados en el Cuadro 5.1 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 5.1 y Gráfico 5.1

#### *Fecundidad reciente*

- La tasa global de fecundidad para el total de la población Hondureña para el período 2009-2012 es de 2.9 hijos por mujer, lo cual representa un descenso importante si se compara con la tasa estimada en la ENDESA 2005-2006, en la cual la tasa global para los tres años anteriores a la encuesta se estimó en 3.3 hijos por mujer (aproximadamente para el período 2003-2006).
- El descenso de la fecundidad entre las dos encuestas es producto básicamente de la disminución de la fecundidad en áreas rurales (0.6 hijos), dado que en el área urbana permaneció casi constante.
- Con las tasas actuales de fecundidad, las mujeres del área rural tendrían 3.5 hijos al final de su vida reproductiva, un hijo más de los que tendrían las mujeres en el área urbana (2.5).
- Las tasas de fecundidad por edad, también llamadas tasas específicas de fecundidad son al comienzo de la vida reproductiva y alcanzan su mayor nivel entre las mujeres del grupo de 20-24 años. 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 y tiende a concentrarse en el grupo de 20 a 34 años de edad.
- La tasa bruta de natalidad, es decir, el número de nacimientos que en promedio ocurren anualmente por cada mil habitantes, es de 26 por mil para el total del país, con un nivel más bajo en el área urbana (24 por mil) en relación al área rural (27 por mil).

**Cuadro 5.1 Fecundidad actual**

Tasas específicas por edad y tasa global de fecundidad, tasa general de fecundidad y tasa bruta de natalidad para los tres años anteriores a la encuesta, por área de residencia urbana-rural, Honduras 2011-2012

Grupo de edad	Residencia		Total 2009-2012	Total 2006-2009
	Urbana	Rural		
15-19	81	123	101	102
20-24	133	190	158	169
25-29	134	152	142	150
30-34	86	117	101	122
35-39	46	82	63	73
40-44	13	29	20	32
45-49	3	3	3	5
Tasa global de fecundidad	2.5	3.5	2.9	3.3
Tasa general de fecundidad	91	126	107	116
Tasa bruta de natalidad	24.2	27.2	25.6	27.0

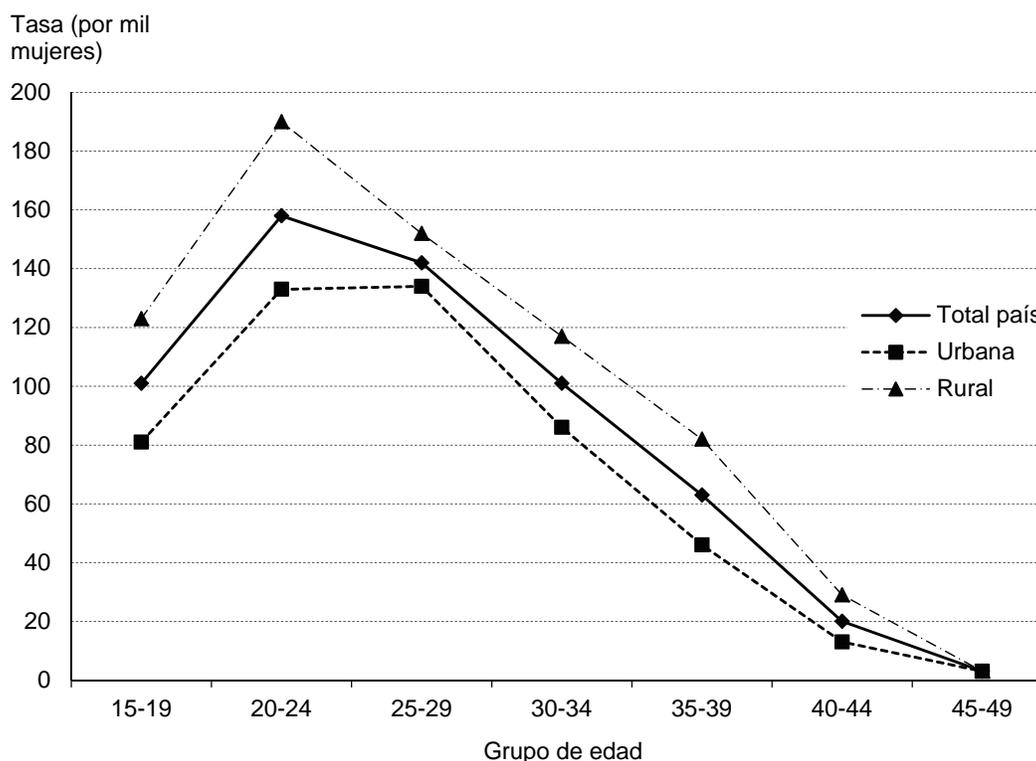
Notas: Las tasas específicas de fecundidad por edad están expresadas por 1,000 mujeres. Las tasas para el grupo 45-49 pueden estar ligeramente sesgadas debido a truncamiento. Las tasas son para el período 1-36 meses antes de la encuesta.

Tasa global de fecundidad: para el grupo 15-49, expresada en nacimientos por mujer.

Tasa general de fecundidad: expresada en nacimientos por 1,000 mujeres en edad 15-44.

Tasa bruta de natalidad: expresada en nacimientos por 1,000 habitantes.

**Gráfico 5.1 Tasas de fecundidad por edad para el trienio anterior a la encuesta, según área de residencia**



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 5.2 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 5.2.

**Cuadro 5.2 y Gráfico 5.2**

*Diferenciales de la fecundidad*

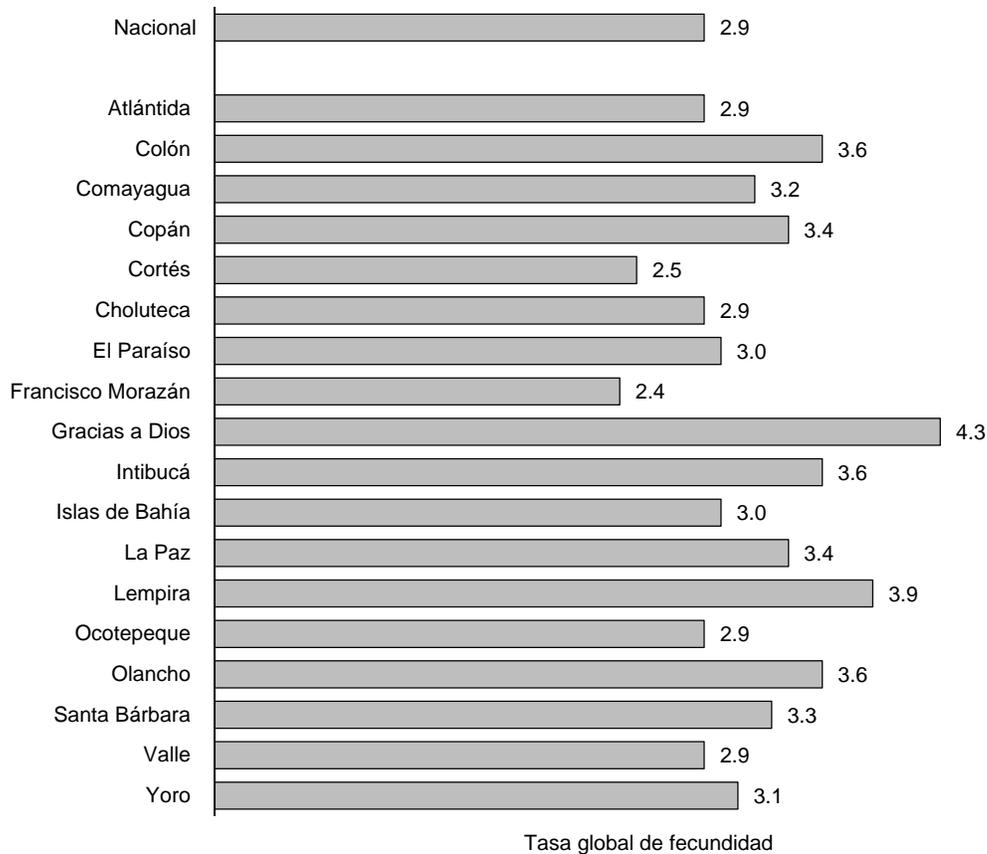
- Existen diferencias importantes en los niveles de fecundidad según área de residencia, departamento, y nivel de educación. El número de hijos al final del período reproductivo (tasa global de fecundidad) es todavía alto en varios departamentos con mayor concentración rural: Gracias a Dios (4.3); Lempira (3.9); y Colón, Intibucá y Olancho (3.6). En los departamentos más urbanos, la fecundidad se encuentra por debajo del nivel nacional: 2.4 en Francisco Morazán y 2.5 en Cortés. Por otro lado, Valle y Choluteca tienen niveles promedios de fecundidad (2.9).
- Las mayores diferencias en los niveles de fecundidad se observan por nivel de educación y quintil de riqueza. 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 (4.1 en comparación con 1.7), mientras que las mujeres del quintil de riqueza inferior tendrían 2.6 hijos más que las mujeres en el quintil superior (tasas de fecundidad de 4.6 y 2.0, respectivamente).

- En los departamentos de Intibucá y Lempira se observó una disminución importante de la fecundidad (de más de un hijo) entre el 2005-2006 y el 2011-2012.
- 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: Islas de la Bahía, Santa Bárbara, Valle, Colón, Comayagua, Cortés y Gracias a Dios, si bien en este departamento la fecundidad es todavía alta (4.3).
- En varios departamentos la fecundidad ha permanecido relativamente constante en los últimos años: Cortés, Choluteca, Francisco Morazán, Yoro y Colón. En este último departamento la fecundidad todavía es relativamente alta (3.6).

*Mujeres actualmente embarazadas*

- A nivel nacional, se observa una disminución importante en el porcentaje de mujeres embarazadas al pasar del seis al cuatro por ciento. Gracias a Dios y Lempira presentan los mayores niveles de mujeres embarazadas (7 y 6 por ciento, respectivamente) y los menores en los departamentos urbanos, Cortés y Francisco Morazán (4 por ciento).

**Gráfico 5.2 Tasa global de fecundidad para el trienio anterior a la encuesta, por departamento**



**Cuadro 5.2 Fecundidad, paridez y embarazo**

Tasa global de fecundidad, número promedio de hijos nacidos vivos a mujeres de 40-49 años y porcentaje de mujeres embarazadas, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Tasa global de fecundidad <sup>1</sup>	Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	Porcentaje de mujeres actualmente embarazadas 15-49
<b>Residencia</b>			
Urbana	2.5	4.7	3.6
Rural	3.5	6.1	5.3
<b>Departamento</b>			
Atlántida	2.9	4.7	4.6
Colón	3.6	7.3	5.3
Comayagua	3.2	6.4	4.5
Copán	3.4	6.4	4.9
Cortés	2.5	5.5	3.9
<i>San Pedro Sula</i>	2.3	4.6	3.3
<i>Resto Cortés</i>	2.7	6.0	4.2
Choluteca	2.9	4.4	4.8
El Paraíso	3.0	4.2	4.5
Francisco Morazán	2.4	4.2	3.5
<i>Distrito Central</i>	2.2	4.0	3.2
<i>Resto Francisco Morazán</i>	2.8	4.8	4.2
Gracias a Dios	4.3	8.0	6.5
Intibucá	3.6	5.3	5.3
Islas de la Bahía	3.0	6.4	4.3
La Paz	3.4	5.9	4.9
Lempira	3.9	6.9	6.0
Ocotepeque	2.9	5.0	4.5
Olancho	3.6	5.4	5.2
Santa Bárbara	3.3	6.8	4.4
Valle	2.9	6.2	4.8
Yoro	3.1	4.8	4.6
<b>Educación</b>			
Sin educación	4.1	5.7	6.2
Primaria 1-3	4.1	5.0	5.6
Primaria 4-6	3.3	6.3	4.4
Secundaria	2.5	4.9	3.0
Superior	1.7	3.4	2.0
<b>Quintil de riqueza</b>			
Inferior	4.6	7.2	6.4
Segundo	3.3	6.0	5.4
Intermedio	2.9	5.5	4.7
Cuarto	2.4	4.9	3.7
Superior	2.0	3.8	2.8
Total 2011-2012	2.9	5.3	4.4
Total 2005-2006	3.3	5.1	5.6

<sup>1</sup> Tasas para los tres años que precedieron la encuesta

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 2011-2012.<sup>1</sup>

En el Cuadro 5.3 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 edad 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 2011-2012 a mujeres de 50-54 años.

También se puede estudiar la evolución de la fecundidad utilizando información de encuestas anteriores. En el Gráfico 5.3 se comparan las estimaciones de la ENDESA 2011-2012 para varios períodos quinquenales del Cuadro 5.3 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 2011-2012 corresponde al período 2007-2012 (centrado en 2008-2009) mientras la estimación de la ENDESA 2005-2006 se refiere al período 2001-2006 (centrado en el año 2003-2004).

<sup>1</sup> En 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. Sin embargo, para determinar si hubo traslado de nacimientos y las posibles implicaciones sobre las estimaciones de fecundidad y la mortalidad se requiere un análisis a profundidad el cual no se emprende en el presente informe.

### Cuadro 5.3 y Gráfico 5.3

#### Tendencias en la fecundidad

- En los últimos 15 años, la fecundidad en Honduras disminuyó en todos los grupos de edad, con mayor intensidad entre 1997- 2002 y 2002-2007, dado que parecería haber ocurrido una desaceleración en el último quinquenio, si bien la tasa global de fecundidad se redujo en forma importante al pasar de 3.3 a 2.9.
- Al comparar los resultados de varias encuestas, se observa que las estimaciones provenientes de la ENDESA 2011-2012 para quinquenios anteriores son bastante consistentes con las estimaciones de la ENDESA 2005-2006, la ENESF 2001 y la ENESF 1996.

Cuadro 5.3. 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 2011-2012

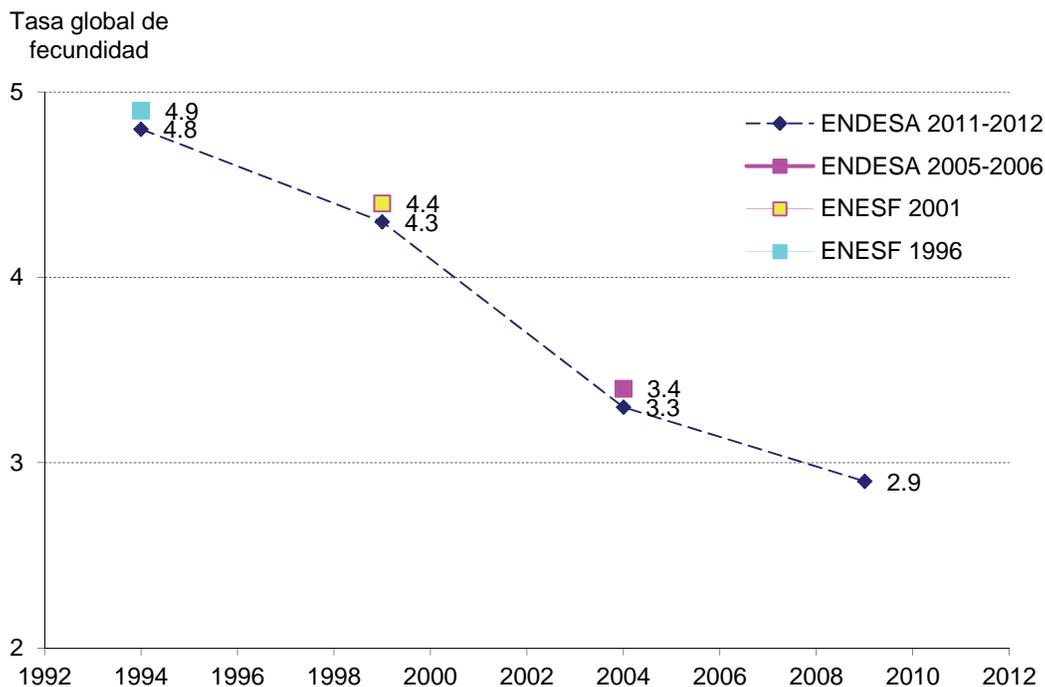
Edad de la madre al nacimiento	Número de años antes de la encuesta y años calendario aproximados			
	0-4 2007-12	5-9 2002-07	10-14 1997-02	15-19 1992-97
15-19	99	107	133	137
20-24	156	168	216	251
25-29	143	147	199	226
30-34	99	108	153	[187]
35-39	64	78	[114]	na
40-44	21	[39]	na	na
45-49	[3]	na	na	na
Tasa global de fecundidad <sup>1</sup>	2.9	3.3	4.3	4.8

Nota: Tasas específicas de fecundidad por 1,000 mujeres. Las tasas excluyen el mes de la entrevista. Las tasas en corchetes están parcialmente truncadas. La tasa global de fecundidad está expresada en nacimientos por mujer.

na = No aplicable

<sup>1</sup> Para los grupos de edad para los cuales no hay información (na), se utilizan las tasas específicas de los períodos anteriores.

### Gráfico 5.3 Tendencias en la fecundidad según varias ENESF y varias ENDESAs



## 5.2 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, en términos del promedio total de hijos que tuvo cada mujer.

El Cuadro 5.4 contiene la distribución porcentual de todas las mujeres entrevistadas y de aquéllas 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 5.4**

### *Nacidos vivos y sobrevivientes*

- Las mujeres actualmente unidas tienen en promedio 2.8 hijos nacidos vivos, en comparación con 5 hijos entre aquéllas que están concluyendo su período reproductivo (mujeres de 45-49 años).
- Una de cada cinco mujeres actualmente unidas (18 por ciento) tiene cinco o más hijos nacidos vivos (25 por ciento en 2005-2006) y el 7 por ciento tiene 7 o más (11 por ciento en 2005-2006). Entre las mujeres de 45-49 años, el 18 por ciento tienen 8 o más hijos nacidos vivos.

**Cuadro 5.4** 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 edad, Honduras 2011-2012

Edad	Número de hijos nacidos vivos											Total	Número de mujeres	Promedio de nacidos vivos	Promedio de sobrevivientes
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+				
<b>TOTAL DE MUJERES</b>															
15-19	80.9	16.6	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	5,062	0.22	0.21
20-24	41.1	33.8	18.6	5.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	4,130	0.92	0.89
25-29	18.3	26.2	28.2	17.9	7.2	1.8	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	3,593	1.77	1.72
30-34	9.5	14.4	27.2	24.3	11.9	7.4	3.1	1.3	0.4	0.3	0.0	100.0	3,215	2.61	2.52
35-39	4.7	8.2	20.7	24.6	17.3	11.0	6.5	3.7	1.8	0.9	0.6	100.0	2,706	3.42	3.28
40-44	4.6	5.8	15.0	22.9	16.3	12.8	7.4	6.4	3.2	2.3	3.4	100.0	2,216	4.05	3.83
45-49	4.4	3.5	10.5	18.7	17.3	11.9	10.0	8.0	5.4	3.7	6.6	100.0	1,835	4.75	4.42
Total 2011-12	31.0	17.8	17.0	13.9	8.1	4.8	2.8	1.9	1.0	0.7	0.9	100.0	22,757	2.05	1.96
Total 2005-06	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
<b>MUJERES EN UNIÓN</b>															
15-19	39.2	51.7	8.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1,144	0.70	0.69
20-24	15.5	46.7	27.4	8.3	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	2,091	1.35	1.31
25-29	6.2	25.4	33.9	22.0	9.1	2.5	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	100.0	2,461	2.13	2.06
30-34	3.1	11.9	28.5	27.5	13.8	9.0	3.7	1.6	0.6	0.4	0.0	100.0	2,281	2.93	2.82
35-39	1.9	5.4	20.2	26.7	18.1	12.5	7.3	4.1	2.0	1.1	0.8	100.0	1,993	3.68	3.53
40-44	1.4	4.1	14.5	22.4	17.3	14.3	7.5	7.8	3.6	2.6	4.3	100.0	1,593	4.40	4.16
45-49	1.6	2.5	9.4	18.0	18.6	13.2	10.4	8.4	6.0	4.1	7.8	100.0	1,283	5.08	4.74
Total 2011-12	8.4	20.8	22.7	19.2	11.4	7.1	3.8	2.8	1.5	1.0	1.5	100.0	12,847	2.83	2.71
Total 2005-06	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 de mortalidad que se presentan en el Capítulo 8.

### 5.3 INTERVALOS ENTRE NACIMIENTOS

Otro aspecto relacionado con los niveles y tendencias en la fecundidad tiene que ver con el tiempo transcurrido entre los nacimientos o duración del intervalo intergenésico (espaciamiento de los hijos). La transición a 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 5.5 contiene la distribución de nacimientos no primerizos para los cinco años anteriores a la ENDESA 2011-2012, por intervalo desde el nacimiento previo, según características seleccionadas.

**Cuadro 5.5**

#### *Intervalos entre nacimientos*

- En el país, el 6 por ciento de los nacimientos ocurren sin un espaciamiento 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 (19 por ciento, por debajo de lo observado en el 2005-2006) y entre los nacimientos que están precedidos por la defunción del nacimiento anterior (24 por ciento).
- En la ENDESA 2005-2006 el intervalo intergenésico más frecuente con el que ocurrieron los nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta fue de 24 a 35 meses (30 por ciento) en comparación con el 22 por ciento en la ENDESA 2011-2012. El intervalo intergenésico más frecuente en la última encuesta fue el de 60+ meses (35 por ciento), un aumento notable comparado con el 22 por ciento en la ENDESA 2005-2006. Esto explica en gran parte el aumento en la edad mediana del intervalo intergenésico de 36 meses en el 2005-2006 a 46 meses en el 2011-2012.
- El porcentaje de mujeres con intervalos de nacimientos de 60 y más meses aumenta rápidamente con la edad de la mujer, de 0 por ciento en el grupo de 15-19 años y alcanza el 49 por ciento en las mujeres de 40-49 años. Con relación a la educación aumenta de 28 por ciento en las mujeres sin educación a 45 por ciento en las mujeres con educación superior.
- Los nacimientos con un intervalo de 60 y más meses son más comunes en Francisco Morazán (42 por ciento), Olancho (40 por ciento) y Cortés (39 por ciento).
- La mediana del intervalo—el valor por debajo del cual ha ocurrido el 50 por ciento de los nacimientos—es de 45 meses (36 meses en la ENDESA 2005-2006). La mediana aumenta con la edad de la mujer, con la sobrevivencia del hijo anterior, con la residencia urbana, con el nivel educativo y con el quintil de riqueza.
- Los mayores niveles de espaciamiento (mediana más alta), se encuentran entre las mujeres del quintil superior y con educación superior (58 y 56 meses, respectivamente) y el menor nivel entre las mujeres de 15 a 19 años (24 meses).
- A nivel de departamento, los mayores niveles de espaciamiento se observan entre las mujeres de Francisco Morazán (54 meses), Olancho (51 meses) y Cortés (49 meses), en contraste con 34 meses en Intibucá, 36 en Lempira y 37 en Gracias a Dios.

Cuadro 5.5 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 y mediana del número de meses desde el nacimiento anterior, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	48-59	60+			
<b>Edad</b>									
15-19	19.1	31.7	36.2	12.6	0.4	0.0	100.0	135	23.9
20-29	7.0	11.8	26.2	19.1	13.8	22.2	100.0	3,215	39.2
30-39	3.8	7.2	16.2	12.7	12.1	48.0	100.0	2,683	58.0
40-49	2.2	5.2	20.3	13.0	9.9	49.4	100.0	542	58.7
<b>Sexo del niño/a anterior</b>									
Masculino	6.2	10.1	21.4	16.7	11.7	34.0	100.0	3,382	44.4
Femenino	4.8	9.4	22.4	15.1	13.4	35.0	100.0	3,192	46.6
<b>Sobrevivencia del nacimiento anterior</b>									
Vivo	4.9	9.6	21.9	15.9	12.7	35.1	100.0	6,359	46.1
Muerto	23.9	15.6	19.5	15.7	7.9	17.3	100.0	215	28.5
<b>Orden de nacimiento</b>									
2-3	5.7	10.1	19.7	16.0	12.8	35.9	100.0	4,334	46.7
4-6	4.9	8.5	24.1	15.5	12.6	34.5	100.0	1,697	45.3
7+	6.3	11.4	32.0	16.5	10.2	23.6	100.0	544	36.2
<b>Residencia</b>									
Urbana	5.9	8.7	19.2	13.8	12.9	39.4	100.0	2,870	49.9
Rural	5.2	10.6	23.9	17.5	12.2	30.7	100.0	3,705	42.4
<b>Región</b>									
Atlántida	2.7	12.9	22.2	14.9	11.0	36.2	100.0	336	44.7
Colón	8.9	9.3	23.2	19.0	11.3	28.4	100.0	283	41.9
Comayagua	4.8	9.5	22.1	16.0	14.2	33.3	100.0	435	45.4
Copán	4.4	11.7	23.2	16.2	15.5	29.0	100.0	323	43.7
Cortés	7.6	9.0	18.6	13.5	12.1	39.3	100.0	1,122	48.9
<i>San Pedro Sula</i>	6.6	10.9	20.9	12.2	12.1	37.3	100.0	472	46.9
<i>Resto Cortés</i>	8.3	7.5	16.9	14.5	12.1	40.7	100.0	650	50.2
Choluteca	6.3	9.5	19.4	17.0	10.6	37.2	100.0	307	46.4
El Paraíso	4.5	9.0	22.6	15.2	13.8	34.9	100.0	348	47.1
Francisco Morazán	5.0	5.9	17.3	15.9	14.2	41.7	100.0	983	54.0
<i>Distrito Central</i>	5.4	6.2	17.5	14.2	13.6	43.0	100.0	598	55.4
<i>Resto Francisco Morazán</i>	4.4	5.5	16.9	18.3	15.2	39.6	100.0	384	50.9
Gracias a Dios	6.4	12.6	28.2	17.2	16.1	19.4	100.0	103	37.3
Intibucá	5.3	16.8	30.6	20.4	9.2	17.7	100.0	215	34.0
Islas de la Bahía	5.7	12.2	20.7	20.5	8.9	31.9	100.0	58	43.2
La Paz	3.1	7.9	27.9	18.4	14.9	27.9	100.0	174	42.4
Lempira	4.0	13.1	33.1	15.7	12.9	21.3	100.0	299	35.9
Ocotepeque	4.2	8.9	22.6	17.8	8.1	38.5	100.0	120	45.4
Olancho	2.9	9.4	22.3	12.7	13.0	39.7	100.0	414	51.2
Santa Bárbara	8.4	10.3	18.8	15.7	12.0	34.8	100.0	420	45.7
Valle	5.4	9.5	22.2	13.7	14.2	35.0	100.0	123	47.0
Yoro	5.2	11.8	25.1	18.9	9.4	29.7	100.0	513	41.5
<b>Educación</b>									
Sin educación	6.5	8.4	30.5	15.6	11.3	27.7	100.0	417	39.2
Primaria 1-3	5.2	10.9	24.6	18.1	11.3	29.9	100.0	1,473	41.6
Primaria 4-6	4.8	9.6	21.4	16.2	13.3	34.7	100.0	2,891	46.3
Secundaria	6.7	9.5	18.4	13.9	12.9	38.7	100.0	1,550	49.4
Superior	6.8	9.1	17.5	11.7	10.2	44.7	100.0	243	56.2
<b>Quintil de riqueza</b>									
Inferior	5.1	12.1	29.6	20.3	11.6	21.3	100.0	1,856	37.4
Segundo	4.1	9.9	23.8	16.1	12.7	33.4	100.0	1,320	44.7
Intermedio	6.9	8.9	17.0	15.0	13.8	38.4	100.0	1,315	49.8
Cuarto	6.5	8.1	16.2	13.5	13.0	42.6	100.0	1,218	52.1
Superior	5.1	8.2	17.5	10.8	11.4	47.0	100.0	867	58.1
Total 2011-2012	5.5	9.8	21.8	15.9	12.5	34.5	100.0	6,574	45.5
Total 2005-2006	7.7	12.2	29.6	17.5	11.0	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.

## 5.4 INFERTILIDAD POSTPARTO

El riesgo de embarazo inmediatamente después del nacimiento de un hijo depende en parte de la práctica de la lactancia—la cual extiende la duración de la amenorrea—y de la duración de la abstinencia sexual postparto. En la ENDESA 2011-2012 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. En el Cuadro 5.6 se presentan, para distintas duraciones desde el nacimiento, los porcentajes de niños cuyas madres están en cada uno de los estados mencionados. También se muestran las medianas y los promedios para todos los nacimientos en los tres años que precedieron la encuesta.

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. Los *promedios* se calculan ponderando cada categoría de duración (meses desde el nacimiento) con la proporción correspondiente de mujeres.

Cuadro 5.6 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 2011-2012

Meses desde el nacimiento	Porcentaje de nacimientos cuyas madres están en:			Número de nacimientos
	Amenorrea	Abstinencia	Insusceptibilidad <sup>1</sup>	
< 2	94.9	92.9	97.7	280
2-3	64.6	39.3	73.8	392
4-5	54.6	27.6	64.3	375
6-7	47.6	17.6	55.1	369
8-9	41.2	19.6	51.5	335
10-11	36.0	14.0	43.7	327
12-13	26.5	11.5	32.6	353
14-15	20.5	13.5	31.9	426
16-17	16.8	15.2	29.3	376
18-19	14.4	9.2	22.0	363
20-21	9.4	12.0	20.7	323
22-23	9.3	7.4	16.6	315
24-25	6.6	7.7	13.9	361
26-27	5.8	5.8	11.6	339
28-29	4.0	3.9	7.8	362
30-31	4.2	4.2	8.1	337
32-33	3.8	6.6	10.4	313
34-35	1.7	5.6	7.1	314
Total	25.6	16.9	33.3	6,258
Mediana	6.0	2.5	8.6	na
Promedio	9.5	6.6	12.2	na

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

na = No aplicable

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

Cuadro 5.6

### Amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de pos-parto 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 17 por ciento en abstinencia sexual postparto.
- Como estas condiciones no se excluyen una a otra, el 33 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).
- La duración mediana de la insusceptibilidad de postparto es de 8.6 meses, siendo la amenorrea el componente principal (6 meses). Sin embargo, las duraciones de la insusceptibilidad y de la amenorrea—medidas como promedios—son de 12.2 y 9.5 meses, respectivamente.
- Los resultados son casi idénticos a los obtenidos en la ENDESA 2005-2006.
- Las duraciones medianas de la amenorrea, la abstinencia y la insusceptibilidad de postparto se presentan en el Cuadro 5.7 para características seleccionadas.

## Cuadro 5.7 y Gráfico 5.4

### Duración mediana de la amenorrea de postparto

- A nivel del país, la duración mediana de la amenorrea de postparto es de 6 meses; sin embargo, entre las mujeres del área rural es de casi 9 meses y en el área urbana de 4 meses.
- La duración mediana de la amenorrea en el área rural es de 8.8 meses, más del doble de la observada en el área urbana (4.2 meses).
- Entre las mujeres sin educación, la amenorrea tiene una duración de 10.5 meses en comparación con 2.3 meses entre aquellas con educación superior.
- El patrón de duración de la amenorrea por quintil de riqueza es similar y pasa de 11.3 meses en el quintil inferior a 3.8 en el superior.
- Se observa gran variabilidad en la duración de la amenorrea por departamento desde 3.1 meses en Islas de la Bahía hasta 11.1 meses en Intibucá y 11.5 en Lempira.

### Duración mediana de la abstinencia de postparto

- La duración mediana de la abstinencia postparto es de 2.5 meses sin mayores diferencias entre los distintos subgrupos poblacionales. La excepción es Intibucá donde la duración es de 5.3 meses.

### Duración mediana de la insusceptibilidad de postparto

- Al igual que para la amenorrea, existen grandes variaciones en la duración del período de insusceptibilidad al riesgo del embarazo desde el nacimiento del hijo anterior.
- La duración mediana de la insusceptibilidad al riesgo de embarazo en el área urbana es de 6.8 meses y en el área rural casi 11 meses. El período de insusceptibilidad es más amplio en los departamentos de Lempira e Intibucá (alrededor de 13 meses) frente a Atlántida (5.6 meses), San Pedro Sula (5.3 meses) e Islas de la Bahía (3.7 meses).
- 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 con una diferencia de 5 meses entre las categorías extremas (12.8 y 6.7 meses en el caso de quintiles de riqueza; y 11.3 y 6.3 meses en el caso de educación).

Cuadro 5.7 Duración mediana de la amenorrea, abstinencia e insusceptibilidad de postparto

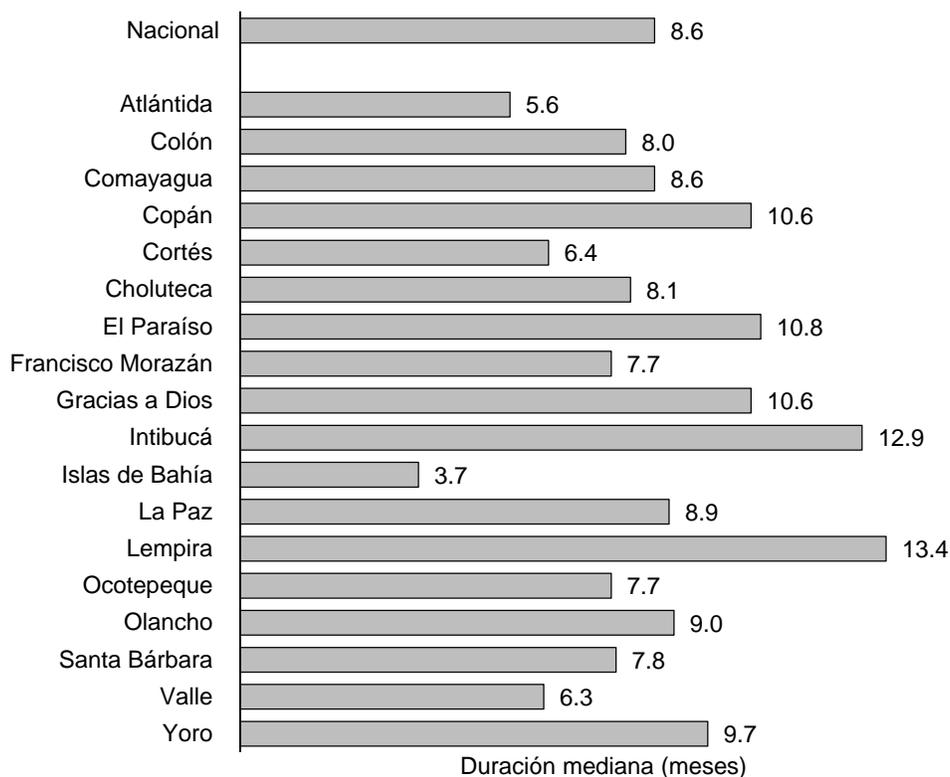
Duración mediana en meses de la amenorrea, abstinencia, o insusceptibilidad de postparto correspondiente a los nacimientos en los tres años que precedieron la encuesta, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Ameno- rrea	Absti- nencia	Insuscep- tibilidad <sup>1</sup>
<b>Edad de la madre</b>			
15-29	5.2	2.5	8.5
30-49	7.7	2.4	8.9
<b>Residencia</b>			
Urbana	4.2	2.6	6.8
Rural	8.8	2.4	10.9
<b>Departamento</b>			
Atlántida	4.3	2.2	5.6
Colón	6.2	2.4	8.0
Comayagua	6.2	2.5	8.6
Copán	8.2	3.0	10.6
Cortés	3.8	2.3	6.4
<i>San Pedro Sula</i>	4.1	2.8	5.3
<i>Resto Cortés</i>	3.6	2.2	10.5
Choluteca	6.0	2.4	8.1
El Paraíso	6.5	2.3	10.8
Francisco Morazán	5.2	2.9	7.7
<i>Distrito Central</i>	4.5	3.3	7.5
<i>Resto Francisco Morazán</i>	7.7	2.1	8.3
Gracias a Dios	9.5	3.3	10.6
Intibucá	11.1	5.3	12.9
Islas de la Bahía	3.1	2.7	3.7
La Paz	8.1	3.0	8.9
Lempira	11.5	3.4	13.4
Ocotepeque	4.5	2.2	7.7
Olancho	5.2	2.3	9.0
Santa Bárbara	6.8	2.2	7.8
Valle	5.4	2.9	6.3
Yoro	5.2	2.5	9.7
<b>Educación</b>			
Sin educación	10.5	2.5	11.3
Primaria 1-3	9.8	2.5	11.4
Primaria 4-6	7.7	2.4	9.7
Secundaria	4.3	2.5	6.2
Superior	2.3	3.3	6.3
<b>Quintil de riqueza</b>			
Inferior	11.3	2.4	12.8
Segundo	8.5	2.9	10.1
Intermedio	5.8	2.5	7.7
Cuarto	3.5	2.4	4.3
Superior	3.8	2.5	6.7
Total 2011-2012	6.0	2.5	8.6
Total 2005-2006	7.0	2.7	9.4

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

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

**Gráfico 5.4 Duración del período de insusceptibilidad postparto al riesgo de embarazo, según área de residencia y educación**



## 5.5 MENOPAUSIA EN LAS MUJERES DE 30 Y MÁS AÑOS

A partir de los 30 años, la exposición al riesgo de embarazo disminuye rápidamente debido a varias razones: 1) por la ausencia del período menstrual en las mujeres que no están ni embarazadas ni en amenorrea de postparto o que declararon 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 las mujeres en unión. Los niveles de menopausia, el más importante indicador de terminación de la exposición al riesgo de embarazo, se muestran en el Cuadro 5.8 para las mujeres de 30-49 años, por área de residencia.

## Cuadro 5.8

### *Menopausia en las mujeres de 30-49 años*

- El 10 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, un punto porcentual por debajo de lo encontrado en la ENDESA 2005-2006.
- La prevalencia de mujeres menopaúsicas es dos puntos porcentuales menos en el área urbana (9 por ciento) con respecto al área rural (11 por ciento).
- La condición de menopausia aumenta rápidamente con la edad de la mujer. A nivel nacional pasa del 4 por ciento entre aquellas mujeres de 30-34 años, hasta el 45 por ciento al final del período reproductivo. El cambio en el área urbana es del 3 al 42 por ciento y en el área rural del 5 al 49 por ciento.

## 5.6 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 5.9 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 de la cual ha ocurrido el 50 por ciento de los nacimientos—la cual también se incluye en el Cuadro 5.9.

## Cuadro 5.9

### *Edad al primer nacimiento*

- La información de la ENDESA 2011-2012 (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 práctica-mente 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.

### Cuadro 5.8 Menopausia

Porcentaje de mujeres de 30-49 años que son menopaúsicas, por edad, Honduras 2011-2012

Edad	Porcentaje de mujeres menopaúsicas <sup>1</sup>	Número de mujeres
<b>ÁREA URBANA</b>		
30-34	2.9	1,739
35-39	2.7	1,404
40-41	7.5	491
42-43	9.3	478
44-45	13.9	467
46-47	24.7	408
48-49	42.4	398
Total 2011-2012	9.4	5,385
Total 2005-2006	10.3	4,523
<b>ÁREA RURAL</b>		
30-34	5.1	1,476
35-39	4.5	1,302
40-41	5.2	404
42-43	6.8	417
44-45	17.5	353
46-47	31.2	351
48-49	49.2	283
Total 2011-2012	10.8	4,587
Total 2005-2006	11.7	3,893
<b>TOTAL</b>		
30-34	3.9	3,215
35-39	3.6	2,706
40-41	6.5	895
42-43	8.1	895
44-45	15.4	820
46-47	27.7	758
48-49	45.2	681
Total 2011-2012	10.0	9,971
Total 2005-2006	10.9	8,415

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

- 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.

La edad mediana al primer nacimiento que se muestra en el Cuadro 5.9 también se puede calcular según el nivel de educación y el quintil de riqueza para mostrar las diferencias en el inicio de la procreación para esos grupos de mujeres. Estos resultados para el total del país se muestran en el Gráfico 5.5.

**Cuadro 5.9. 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 2011-2012

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			
<b>ÁREA URBANA</b>								
15-19	1.2	na	na	na	na	84.7	2,635	a
20-24	1.8	18.4	37.0	na	na	47.7	2,330	a
25-29	1.9	21.0	38.6	55.4	69.4	22.4	1,982	21.1
30-34	2.5	23.1	42.7	58.3	72.4	13.2	1,739	20.9
35-39	2.1	22.2	42.3	59.5	77.5	5.7	1,404	20.8
40-44	1.4	15.8	37.5	55.9	75.0	6.0	1,214	21.2
45-49	2.5	23.1	46.4	64.0	79.6	4.8	1,028	20.4
20-49	2.0	20.5	40.2	na	na	20.5	9,696	a
25-49	2.1	21.2	41.2	58.1	74.0	11.9	7,367	20.9
<b>ÁREA RURAL</b>								
15-19	2.6	na	na	na	na	76.7	2,427	a
20-24	3.4	27.0	48.1	na	na	32.4	1,800	a
25-29	4.0	31.7	54.6	68.2	81.7	13.1	1,611	19.6
30-34	3.2	29.9	55.1	73.0	85.1	5.2	1,476	19.6
35-39	2.7	28.7	52.8	71.2	86.4	3.5	1,302	19.7
40-44	3.1	29.4	53.4	71.5	85.1	2.8	1,002	19.7
45-49	4.0	27.3	52.5	69.4	83.6	3.8	807	19.8
20-49	3.4	29.1	52.6	na	na	12.2	7,998	19.8
25-49	3.4	29.7	53.9	70.7	84.3	6.3	6,198	19.7
<b>TOTAL</b>								
15-19	1.9	na	na	na	na	80.9	5,062	a
20-24	2.5	22.2	41.8	na	na	41.1	4,130	a
25-29	2.8	25.8	45.7	61.1	74.9	18.3	3,593	20.4
30-34	2.8	26.2	48.4	65.1	78.2	9.5	3,215	20.2
35-39	2.4	25.4	47.3	65.1	81.8	4.7	2,706	20.3
40-44	2.2	21.9	44.7	62.9	79.6	4.6	2,216	20.5
45-49	3.2	25.0	49.1	66.4	81.4	4.4	1,835	20.1
20-49	2.6	24.4	45.8	na	na	16.8	17,695	a
25-49	2.7	25.1	47.0	63.9	78.7	9.4	13,565	20.3

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

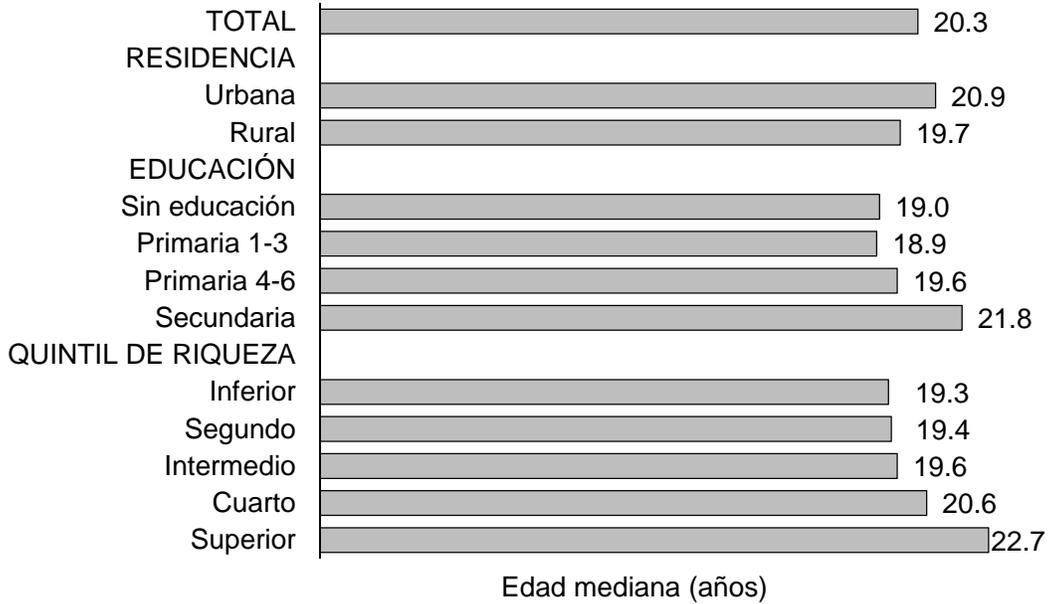
### Gráfico 5.5

#### Edad mediana al primer nacimiento

- Existe una diferencia de un poco más de un año en la edad mediana al primer nacimiento entre el área rural y la urbana (19.7 y 20.9 años, respectivamente). La edad mediana aumenta consistentemente con el nivel de educación (de 19.0 a 21.5) y el quintil de riqueza (de 19.3 a 22.7).

- Si bien no se muestran los resultados por departamento, las diferencias en la edad mediana al primer nacimiento son mínimas. Para la mayoría, la mediana es alrededor de 20 años. Los extremos se encuentran en Francisco Morazán (21.1 años) y Gracias a Dios (19.4 años).

**Gráfico 5.5 Edad mediana al primer nacimiento (mujeres de 25-49 años)**



## 5.7 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.’ 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, aun 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 5.10 contiene el porcentaje de adolescentes que ya son madres; el porcentaje embarazadas por primera vez al momento de la encuesta; y el total alguna vez embarazadas, según características seleccionadas. En el Gráfico 5.6 se presentan los porcentajes de adolescentes embarazadas o con hijos, por departamento.

### Cuadro 5.10 y Gráfico 5.6

#### *Embarazo y maternidad de adolescentes*

- El 24 por ciento de las mujeres de 15 a 19 años de edad alguna vez estuvo embarazada, bien sea porque están gestando por primera vez (5 por ciento) o porque ya son madres (19 por ciento), lo cual representa un aumento de dos puntos porcentuales desde la ENDESA 2005-2006.
- El porcentaje que ya son madres es bajo en las mujeres de 15 y 16 años y se incrementa rápidamente hasta llegar al 28 por ciento a los 18 años y al 36 por ciento a los 19 años.

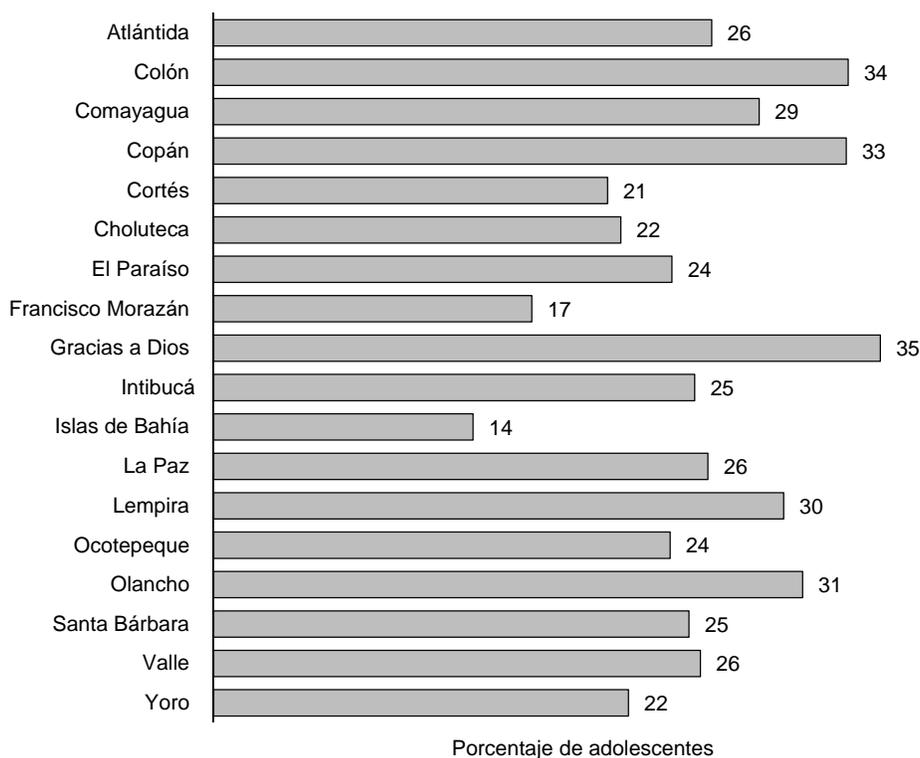
**Cuadro 5.10 Embarazo y maternidad de adolescentes**

Porcentaje de adolescentes (15-19 años) que ya son madres o que están embarazadas por primera vez, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Ya son madres	Embarazadas con el primer hijo	Total alguna vez embarazadas	Número de adolescentes
<b>Edad</b>				
15	3.6	2.7	6.3	981
16	10.9	5.8	16.7	1,148
17	19.0	5.9	24.9	1,010
18	28.0	6.1	34.0	1,003
19	36.4	3.7	40.1	921
<b>Residencia</b>				
Urbana	15.3	3.9	19.2	2,635
Rural	23.3	5.9	29.3	2,427
<b>Departamento</b>				
Atlántida	20.4	5.9	26.3	266
Colón	29.0	4.5	33.5	213
Comayagua	23.8	5.1	28.8	263
Copán	26.0	7.4	33.4	216
Cortés	15.6	5.3	20.8	907
<i>San Pedro Sula</i>	13.1	4.6	17.7	334
<i>Resto Cortés</i>	17.0	5.6	22.6	573
Choluteca	16.8	4.7	21.5	267
El Paraíso	19.7	4.5	24.2	258
Francisco Morazán	13.6	3.2	16.8	869
<i>Distrito Central</i>	12.2	2.9	15.1	599
<i>Resto Francisco Morazán</i>	16.9	3.8	20.7	270
Gracias a Dios	28.2	7.0	35.2	58
Intibucá	20.6	4.8	25.4	146
Islas de la Bahía	10.2	3.5	13.7	40
La Paz	22.4	3.7	26.1	142
Lempira	22.6	7.5	30.1	215
Ocatepeque	20.0	4.1	24.1	95
Olancho	24.7	6.4	31.1	303
Santa Bárbara	19.7	5.4	25.1	265
Valle	21.4	4.2	25.7	112
Yoro	17.9	3.9	21.9	427
<b>Educación</b>				
Sin educación	34.9	10.9	45.8	60
Primaria 1-3	41.9	5.3	47.2	277
Primaria 4-6	28.9	7.0	36.0	1,576
Secundaria	12.1	3.7	15.9	3,082
Superior	0.9	0.0	0.9	66
<b>Quintil de riqueza</b>				
Inferior	29.4	6.0	35.4	877
Segundo	26.7	6.5	33.2	956
Intermedio	18.7	4.5	23.2	1,121
Cuarto	14.9	5.0	19.8	1,099
Superior	8.1	2.7	10.8	1,008
Total 2011-2012	19.1	4.9	24.0	5,062
Total 2005-2006	17.2	4.2	21.5	4,510

- Las diferencias por quintil de riqueza y por educación son importantes, especialmente por educación. Es así como los mayores porcentajes de adolescentes que son madres o están embarazadas se presentan en las mujeres con el primer ciclo de primaria (42 por ciento) o sin educación (35 por ciento). Por el contrario, en las mujeres con educación secundaria, el 12 por ciento han sido madres y en las mujeres con educación superior el 1 por ciento.
- Las adolescentes en el quintil inferior de riqueza tienen más de tres veces la probabilidad de haber sido madres que las adolescentes en el quintil superior (29 y 8 por ciento, respectivamente).
- En varios departamentos, alrededor de una tercera parte de adolescentes ya son madres o están embarazadas con el primer hijo: Gracias a Dios (35 por ciento), Colón (34 por ciento), Copán (33 por ciento), Olancho (31 por ciento) y Lempira (30 por ciento). Los menores niveles de maternidad y embarazos en adolescentes se observan en Islas de la Bahía y Francisco Morazán (14 y 17 por ciento, respectivamente).

**Gráfico 5.6 Porcentaje de adolescentes embarazadas o con hijos, por departamento**





## PREFERENCIAS SOBRE FECUNDIDAD

**E**n este capítulo se presenta el análisis de la información recolectada en la ENDESA 2011-2012 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. La comparación de esta información 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.

### 6.1 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 2011-2012 a las nulíparas se les preguntó si deseaban tener hijos y al resto si deseaban más hijos. A aquellas mujeres que deseaban más hijos se les preguntó cuánto tiempo les gustaría esperar para tener otro (o el tiempo para tener el primero, para aquellas mujeres sin hijos). 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. A los hombres también se les preguntó sobre el deseo o no de más hijos.

La distribución porcentual de las personas entrevistadas en unión de acuerdo con el deseo o no de más hijos se presenta por número de hijos sobrevivientes y según área de residencia en el Cuadro 6.1.1 para mujeres y en el Cuadro 6.1.2 para hombres. En el Gráfico 6.1 se resumen los resultados para el total del país en el caso de las mujeres casadas o unidas.

#### Cuadros 6.1.1 y 6.1.2; Gráfico 6.1

##### *No deseo de más hijos*

- En el país el 33 por ciento de las mujeres en unión indicaron su deseo de no tener más hijos, ligeramente por debajo del 37 por ciento en el 2005-2006. Si se agrega el 23 por ciento de las usuarias de esterilización, el porcentaje de mujeres que no desea tener más hijos llega al 56 por ciento, sin grandes diferencias por área de residencia (57 por ciento en el área urbana y 53 en la rural).

- En el caso de los hombres, el porcentaje que no desea más (47 por ciento) es mucho mayor que para las mujeres pero el porcentaje esterilizado es mucho menor (7 por ciento) para un total de 54 por ciento que no desea más, casi igual al de las mujeres.
- El deseo de no tener más hijos aumenta rápidamente con la paridad, desde el 2 por ciento entre las mujeres que no tienen hijos hasta el 87 por ciento entre las que tienen 6 o más hijos sobrevivientes. Lo mismo ocurre con las mujeres esterilizadas: el 1 por ciento de las mujeres con 1 hijo no desean más, 38 por ciento de aquéllas con 3 hijos y 36 por ciento entre mujeres con 6 o más hijos. Si se incluyen las mujeres esterilizadas, más de la mitad (54 por ciento) de las mujeres con dos hijos no desearían tener más hijos. Este porcentaje se incrementa rápidamente con la paridad hasta llegar a un 88 por ciento de las mujeres con 6 y más hijos, en contraste con el 73 por ciento de los hombres dado que entre estos el patrón de deseo de más hijos según la paridad es diferente. Si bien el porcentaje de hombres que no desea más hijos aumenta con la paridad más rápidamente que para las mujeres—de 11 por ciento entre aquellos con solamente un hijo hasta 64 por ciento entre aquellos con 6 o más—el porcentaje de hombres esterilizados pasa del 1 al 9 por ciento.

**Cuadro 6.1.1 Preferencias de fecundidad por número de hijos sobrevivientes: Mujeres**

Distribución porcentual de las mujeres en unión de 15-49 años por preferencia de fecundidad, según número de hijos sobrevivientes y área de residencia, Honduras 2011-2012

Preferencia	Número de hijos sobrevivientes <sup>1</sup>							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
<b>ÁREA URBANA</b>								
<b>No desea más hijos</b>								
No quiere más	0.9	15.8	41.2	36.8	40.1	41.8	46.9	31.5
Esterilizada <sup>2</sup>	0.1	0.8	21.2	46.8	47.2	50.7	47.5	25.9
<b>Desea más hijos</b>								
Tener otro pronto <sup>3</sup>	61.4	17.5	7.6	3.6	5.2	2.3	1.0	12.2
Tener otro después <sup>4</sup>	30.5	63.0	26.1	9.8	4.2	1.3	0.7	26.7
Tener otro, no sabe cuándo	1.8	0.8	0.8	0.7	0.4	0.6	0.6	0.8
<b>Indecisa</b>								
Se declara infecunda	0.4	1.2	1.9	1.1	1.6	0.6	0.5	1.3
	4.9	0.9	0.9	1.0	1.0	2.7	2.8	1.4
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Número</b>	<b>466</b>	<b>1,457</b>	<b>1,688</b>	<b>1,401</b>	<b>677</b>	<b>280</b>	<b>286</b>	<b>6,254</b>
<b>ÁREA RURAL</b>								
<b>No desea más hijos</b>								
No desea más	2.2	12.0	30.4	40.8	44.8	48.8	53.4	33.8
Esterilizada <sup>2</sup>	0.7	1.2	13.0	27.9	32.1	32.2	32.0	19.4
<b>Desea más hijos</b>								
Tener otro pronto <sup>3</sup>	65.7	15.1	12.8	6.5	6.7	4.1	3.4	11.9
Tener otro después <sup>4</sup>	25.6	69.1	40.5	21.2	13.0	10.9	5.4	31.1
Tener otro, no sabe cuándo	2.0	0.9	0.6	0.4	0.6	0.4	0.7	0.7
<b>Indecisa</b>								
Infecunda	0.5	1.1	1.9	2.5	2.1	1.9	2.3	1.9
	2.7	0.5	0.8	0.7	0.8	1.5	2.8	1.2
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Número</b>	<b>326</b>	<b>1,328</b>	<b>1,448</b>	<b>1,156</b>	<b>850</b>	<b>565</b>	<b>919</b>	<b>6,593</b>
<b>TOTAL</b>								
<b>No desea más hijos</b>								
No desea más	1.4	14.0	36.2	38.6	42.7	46.4	51.8	32.6
Esterilizada <sup>2</sup>	0.4	1.0	17.4	38.3	38.8	38.3	35.7	22.6
<b>Desea más hijos</b>								
Tener otro pronto <sup>3</sup>	63.2	16.4	10.0	4.9	6.0	3.5	2.8	12.1
Tener otro después <sup>4</sup>	28.5	65.9	32.7	15.0	9.1	7.8	4.3	29.0
Tener otro, no sabe cuándo	1.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
<b>Indecisa</b>								
Se declara infecunda	0.4	1.2	1.9	1.8	1.9	1.4	1.9	1.6
	4.0	0.7	0.9	0.9	0.9	1.9	2.8	1.3
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Número</b>	<b>792</b>	<b>2,785</b>	<b>3,135</b>	<b>2,557</b>	<b>1,527</b>	<b>845</b>	<b>1,205</b>	<b>12,847</b>

Nota: No se muestra la distribución porcentual para casos sin información sobre hijos sobrevivientes (0.1 por ciento).

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

<sup>2</sup> Incluye esterilización femenina y masculina

<sup>3</sup> Desea otro hijo antes de dos años

<sup>4</sup> Desea esperar dos o más años

### *Deseo de más hijos*

- Si bien un 42 por ciento de las mujeres desean tener más hijos, solo el 12 por ciento desean pronto, es decir dentro de los próximos dos años, en tanto que en los hombres los porcentajes son 45 y 17 por ciento, respectivamente).
- El deseo de tener hijos pronto disminuye drásticamente de un 63 por ciento en las mujeres que no tienen hijos, a un 16 por ciento para las que tienen uno y a un 5 por ciento para las que tienen 3 hijos, sin diferencias importantes por área de residencia. El patrón es similar entre hombres: 73 por ciento en los hombres sin hijos desean tener un hijo pronto; 26 por ciento entre quienes ya tienen un hijo; y 10 por ciento entre aquellos con 3 hijos.

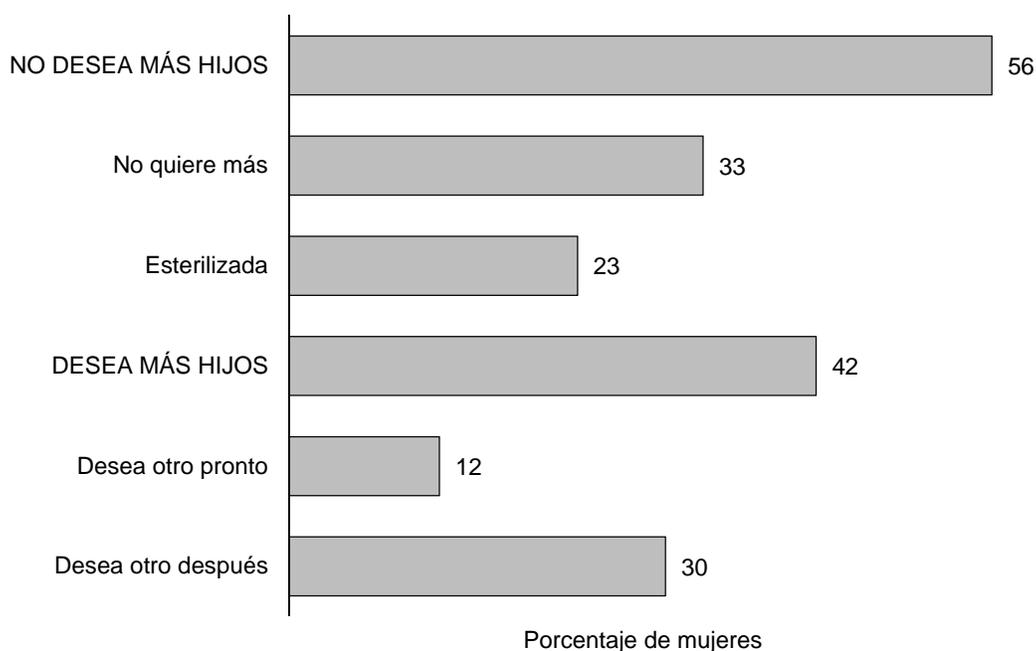
Cuadro 6.1.2 Preferencias de fecundidad por número de hijos sobrevivientes: Hombres

Distribución porcentual de los hombres en unión de 15-49 años por preferencia de fecundidad, según área de residencia, Honduras 2011-2012

Preferencia	Número de hijos sobrevivientes <sup>1</sup>							Total 15-49	Total 15-59
	0	1	2	3	4	5	6+		
<b>ÁREA URBANA</b>									
<b>No desea más hijos</b>									
No desea más	0.4	7.3	33.4	49.1	52.9	61.5	62.1	39.1	46.3
Esterilizado <sup>2</sup>	2.7	1.2	4.5	7.5	8.3	5.7	7.3	5.3	6.0
<b>Desea más hijos</b>									
Tener otro pronto <sup>3</sup>	70.9	25.3	20.3	12.0	10.8	8.3	10.8	18.8	16.1
Tener otro después <sup>4</sup>	19.1	63.1	36.1	26.8	24.9	20.7	16.1	32.6	26.3
Tener otro, no sabe cuándo	3.6	2.1	2.0	1.5	0.9	0.0	0.8	1.5	1.4
Indeciso	0.7	0.9	3.4	2.4	2.2	3.8	1.7	2.3	2.0
Se declara infecundo	2.6	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0	1.1	0.5	1.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	104	330	367	329	235	195	246	1,805	2,281
<b>ÁREA RURAL</b>									
<b>No desea más hijos</b>									
No desea más	2.2	13.6	39.5	55.6	64.6	78.5	68.4	38.6	45.7
Esterilizado <sup>2</sup>	0.9	1.3	8.0	10.1	9.3	6.4	16.2	6.5	6.7
<b>Desea más hijos</b>									
Tener otro pronto <sup>3</sup>	73.4	25.6	13.9	7.9	8.7	3.9	7.9	19.4	17.5
Tener otro después <sup>4</sup>	22.2	55.4	34.9	20.8	13.1	9.6	6.7	31.7	26.1
Tener otro, no sabe cuándo	0.6	2.4	0.5	1.9	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0
Indeciso	0.0	1.5	3.1	3.3	3.7	1.5	0.8	2.3	2.0
Se declara infecundo	0.7	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	126	424	369	309	164	73	79	1,544	1,911
<b>TOTAL</b>									
<b>No desea más hijos</b>									
Esterilizado <sup>2</sup>	1.7	1.2	6.3	8.7	8.7	5.9	9.4	5.9	6.3
No desea más	1.4	10.8	36.5	52.3	57.7	66.1	63.7	38.8	46.6
<b>Desea más hijos</b>									
Desea tener otro pronto <sup>3</sup>	72.3	25.5	17.1	10.0	9.9	7.1	10.1	19.1	16.8
Desea tener otro después <sup>4</sup>	20.8	58.8	35.5	23.9	20.0	17.7	13.8	32.2	26.8
Desea tener otro, no sabe cuándo	2.0	2.3	1.3	1.7	0.5	0.0	0.6	1.4	1.2
Indeciso	0.3	1.2	3.3	2.9	2.8	3.2	1.5	2.3	2.0
Se declara infecundo	1.6	0.2	0.1	0.6	0.0	0.0	0.8	0.4	1.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	229	755	736	637	399	268	325	3,349	4,192

<sup>1</sup> Incluye un hijo adicional si la esposa del entrevistado está embarazada<sup>2</sup> Incluye esterilización femenina y masculina<sup>3</sup> Desea otro hijo antes de dos años<sup>4</sup> Desea esperar dos o más años

**Gráfico 6.1 Preferencias de fecundidad de las mujeres casadas o unidas**



Los porcentajes de mujeres que no desean más hijos o que están esterilizadas se presentan en el Cuadro 6.2.1 por número de hijos sobrevivientes, según características seleccionadas (nivel de educación, quintil de riqueza y lugar de residencia). La información para hombres se presenta en el Cuadro 6.2.2.

### Cuadros 6.2.1 y 6.2.2

#### *Deseo de limitar la reproducción*

- A nivel nacional, más de la mitad de las mujeres, el 55 por ciento, no desean tener más hijos. Como se observó en el Cuadro 6.2.1, el deseo de no tener más hijos aumenta rápidamente con la paridad, desde el 2 por ciento entre las mujeres que no tienen hijos hasta el 87 por ciento entre las que tienen 6 o más hijos sobrevivientes. Para los hombres, el cambio es desde 3 por ciento entre quienes no tienen hijos hasta el 73 por ciento entre los que tienen 6 o más hijos sobrevivientes.
- Las mayores diferencias entre subgrupos poblacionales se encuentran según el nivel de educación: el porcentaje de mujeres que desean limitar la reproducción es alto entre las mujeres sin educación (70 por ciento) y disminuye rápidamente a medida que aumenta el nivel educativo hasta 53 por ciento entre las mujeres con educación superior. Entre los hombres el cambio es más modesto, de 61 a 49 por ciento, respectivamente.
- El patrón de cambio por quintil de riqueza es en la dirección contraria y menos rápido: entre las mujeres pasa de 52 por ciento entre aquellas en el quintil inferior a 59 por ciento entre quienes están en el quintil superior. Entre los hombres el cambio es de 42 a 50 por ciento entre quintiles.
- A nivel departamental, los mayores niveles de limitar la reproducción entre las mujeres se observan en Islas de la Bahía (65 por ciento), Francisco Morazán (61 por ciento), Cortés y Santa Bárbara (58 por ciento) y Atlántida (57 por ciento). Los menores niveles se observan en Ocotepeque (48 por ciento), Olancho y Comayagua (49 por ciento).

- Entre los hombres, las diferencias departamentales en los niveles del deseo de limitar la reproducción son menores que para las mujeres y varían desde el 31 por ciento en Gracias a Dios y el 35 por ciento en Valle hasta el 61 por ciento en Islas de la Bahía. Para el resto de departamentos los porcentajes fluctúan entre 40 y 53 por ciento.

**Cuadro 6.2.1 Deseo de limitar la reproducción: Mujeres**

Porcentaje de mujeres de 15-49 años en unión que no desean más hijos o que están esterilizadas, por número de hijos sobrevivientes y según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Número de hijos sobrevivientes <sup>1</sup>							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
<b>Residencia</b>								
Urbana	1.0	16.5	62.4	83.7	87.2	92.5	94.5	57.4
Rural	3.0	13.2	43.4	68.7	76.9	81.0	85.3	53.1
<b>Departamento</b>								
Atlántida	3.6	13.6	58.7	77.9	86.1	84.3	88.9	57.1
Colón	0.0	8.3	42.1	73.1	80.8	80.1	86.6	51.1
Comayagua	2.0	12.2	40.1	70.4	80.5	83.6	83.9	49.1
Copán	13.2	13.9	49.8	68.0	68.7	78.5	80.6	51.5
Cortés	1.0	14.7	61.4	82.2	90.9	94.5	97.6	57.8
<i>San Pedro Sula</i>	2.7	15.6	63.3	84.1	94.0	93.4	100.0	58.1
<i>Resto Cortés</i>	0.0	14.1	60.1	80.9	88.9	94.8	96.8	57.5
Choluteca	4.5	7.5	50.0	74.5	85.1	83.2	88.4	53.8
El Paraíso	6.7	14.9	53.5	78.1	75.5	87.5	87.6	56.7
Francisco Morazán	0.0	22.9	61.4	84.6	91.2	92.3	97.1	60.5
<i>Distrito Central</i>	0.0	24.0	70.0	86.8	92.4	96.6	100.0	62.6
<i>Resto Francisco Morazán</i>	0.0	20.8	45.8	79.6	89.2	88.6	95.1	56.9
Gracias a Dios	6.3	12.3	35.2	62.8	64.0	80.3	85.1	52.5
Intibucá	0.0	11.5	40.9	62.6	64.4	83.7	81.9	52.0
Islas de la Bahía	3.7	30.2	67.9	83.8	96.1	93.9	100.0	64.8
La Paz	0.0	13.6	41.2	71.3	80.5	77.4	84.8	51.5
Lempira	0.0	13.1	35.5	55.2	77.8	59.9	81.2	50.2
Ocotepeque	0.0	11.4	40.0	65.7	81.1	79.9	93.9	47.7
Olancho	0.0	13.2	39.8	69.8	69.2	72.7	82.0	48.9
Santa Bárbara	1.6	14.3	53.3	81.3	81.8	92.3	86.7	58.0
Valle	0.0	12.6	47.7	75.6	82.4	88.6	92.7	53.2
Yoro	0.0	13.2	55.9	73.1	67.9	86.2	87.2	54.2
<b>Educación</b>								
Sin educación	6.6	18.0	48.7	76.7	78.1	80.8	82.3	70.4
Primaria 1-3	2.3	17.5	45.8	66.2	76.5	79.5	87.4	64.5
Primaria 4-6	2.8	12.7	47.9	74.3	83.9	87.1	88.8	56.4
Secundaria	0.8	14.8	59.3	84.4	83.1	97.5	97.5	45.7
Superior	1.7	21.2	74.5	94.8	88.5	100.0	100.0	52.5
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	1.0	12.2	31.5	57.7	65.6	74.0	84.5	51.5
Segundo	4.7	13.0	44.4	66.8	77.6	85.8	86.1	53.3
Intermedio	1.2	12.1	52.1	78.5	88.4	88.6	91.9	57.1
Cuarto	1.2	14.6	60.1	83.1	86.5	93.1	93.1	54.9
Superior	1.6	20.9	67.5	88.6	92.5	97.2	100.0	59.0
Total 2011-2012	1.8	15.0	53.6	76.9	81.5	84.8	87.5	55.2
Total 2005-2006	2.8	15.4	50.6	76.5	81.6	84.1	86.3	58.3

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

**Cuadro 6.2.2 Deseo de limitar la reproducción: Hombres**

Porcentaje de hombres de 15-49 años en unión que no desean más hijos o que están esterilizados, por número de hijos sobrevivientes y según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Número de hijos sobrevivientes <sup>1</sup>							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
<b>Residencia</b>								
Urbana	3.1	14.9	47.5	65.6	73.9	85.0	84.6	45.0
Rural	3.1	8.5	38.0	56.6	61.3	67.2	69.4	44.4
<b>Departamento</b>								
Atlántida	0.0	17.8	47.6	49.7	75.4	76.6	58.8	44.1
Colón	0.0	6.3	21.7	55.5	66.2	80.5	72.2	40.9
Comayagua	0.0	17.5	25.9	54.9	57.0	72.1	72.8	41.0
Copán	17.2	0.9	49.2	49.2	56.5	70.0	69.0	42.3
Cortés	3.9	8.7	51.2	68.5	70.9	73.8	81.4	44.5
<i>San Pedro Sula</i>	0.0	7.2	45.0	69.3	65.5	78.5	100.0	41.7
<i>Resto Cortés</i>	5.6	9.8	55.1	67.9	72.7	71.5	74.3	46.2
Choluteca	0.0	8.4	27.2	58.5	66.1	77.2	74.9	42.7
El Paraíso	0.0	10.4	56.0	62.8	77.0	62.3	76.6	48.8
Francisco Morazán	5.2	22.9	48.4	70.5	68.1	82.5	62.6	47.4
<i>Distrito Central</i>	0.0	26.7	58.6	72.0	75.2	83.3	100.0	48.8
<i>Resto Francisco Morazán</i>	17.6	8.6	35.9	67.6	61.2	81.7	50.8	45.0
Gracias a Dios	0.0	0.0	11.2	17.3	41.6	77.0	78.1	31.4
Intibucá	0.0	8.6	22.9	53.8	52.7	65.9	80.9	48.3
Islas de la Bahía	22.0	35.4	63.8	82.2	86.2	35.7	90.5	61.4
La Paz	0.0	5.5	40.5	67.6	83.2	81.1	94.6	53.3
Lempira	0.0	1.7	34.2	48.4	52.9	48.3	71.5	43.6
Ocatepeque	0.0	10.5	37.9	59.2	71.0	81.3	77.5	42.6
Olancho	2.5	14.4	18.8	52.9	55.4	68.9	75.5	39.6
Santa Bárbara	0.0	6.9	52.0	67.9	67.4	71.5	72.6	50.2
Valle	8.9	9.3	28.7	66.9	59.3	45.6	38.7	34.8
Yoro	0.0	5.5	47.2	50.6	66.3	84.7	76.0	44.6
<b>Educación</b>								
Sin educación	9.4	21.6	53.2	67.5	61.1	77.6	85.4	61.4
Primaria 1-3	11.1	11.9	39.9	55.1	58.3	64.5	70.0	46.9
Primaria 4-6	2.3	7.7	35.5	56.1	65.9	67.8	71.0	41.5
Secundaria	0.0	11.8	47.0	70.6	75.3	92.2	84.9	43.2
Superior	1.4	27.8	66.3	72.0	100.0	100.0	27.7	49.1
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	4.3	4.6	28.6	43.6	54.2	64.0	71.7	42.2
Segundo	1.1	9.1	35.0	55.6	63.6	64.2	62.7	40.4
Intermedio	0.0	12.6	42.8	67.0	69.9	72.3	84.8	47.4
Cuarto	6.2	10.5	46.2	60.5	67.8	89.3	79.6	43.0
Superior	3.6	20.1	55.6	73.5	78.9	88.1	82.4	50.4
Total 15-49	3.1	12.1	42.8	61.0	66.5	72.0	73.1	44.7
50-59	17.0	68.4	82.4	80.8	86.7	83.5	85.3	82.8
Total 15-59	3.8	14.3	46.0	63.8	70.7	75.4	79.9	52.4

Nota: Los hombres esterilizados o quienes a la pregunta sobre deseo de más hijos respondieron que la esposa había sido esterilizada se consideran que no desean más hijos.

<sup>1</sup> Incluye un hijo adicional si la esposa del entrevistado está embarazada

## 6.2 NÚMERO IDEAL DE HIJOS

En las secciones anteriores se analizó el deseo futuro de más hijos, el cual obviamente está influenciado por el número de hijos ya tenidos. 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 persona entrevistada le hubiera o habría gustado tener si él/ella pudiera comenzar de nuevo su vida reproductiva.

Usualmente existe una alta asociación entre el número ideal y el real de hijos tenidos, especialmente entre las personas de mayor edad. Por una parte, las parejas que desean familias numerosas terminan con un buen número de hijos; por otra, al responder en la encuesta a la pregunta correspondiente, las personas entrevistadas pueden ajustar su descendencia ideal a la real, en un proceso de racionalización. En el caso de las mujeres, es posible también que las entrevistadas con alta paridad sean, en promedio, de más edad que aquéllas que tienen familia pequeña, no solamente como resultado del 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 por número ideal de hijos se presenta en el Cuadro 6.3.1 según el número de hijos sobrevivientes. En este cuadro se presenta además el promedio ideal para todas las mujeres y para las actualmente unidas. El Cuadro 6.3.1 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 6.1.1 y 6.2.1. El grupo de mujeres con tamaño ideal menor que el observado es de particular interés por constituir un indicador de exceso de fecundidad, tema que se amplía en la siguiente sección. Los resultados sobre el número ideal de hijos de los hombres se presentan en el Cuadro 6.3.2 para el total y en el Cuadro 6.3.3 por área de residencia.

### Cuadros 6.3.1, 6.3.2 y 6.3.3

#### *Número ideal de hijos por número de hijos sobrevivientes*

- A nivel nacional, en las mujeres actualmente unidas, el número promedio ideal de hijos es de 3.1 y 2.8 para todas las mujeres. El promedio ideal para los hombres de 15-49 años es más alto: 3.5 para los hombres en unión y 3.3 para el total de hombres.
- El 37 por ciento de las mujeres prefieren 2 hijos y 31 por ciento prefieren 3. La preferencia por 3 hijos es igual en el área urbana y en la rural (31 por ciento) pero la preferencia por 2 hijos es mayor en el área urbana que en la rural (42 y 31 por ciento, respectivamente). En el caso de los hombres, la preferencia a nivel nacional por 3 hijos es mayor que la preferencia por 2 (34 y 30 por ciento, respectivamente), lo cual es el resultado de un diferencial en la preferencia en el área rural (32 y 25 por ciento, respectivamente), dado que en el área urbana la preferencia por 2 o por 3 hijos es casi la misma (35 y 36 por ciento, respectivamente).
- El promedio ideal de hijos aumenta con el número de hijos sobrevivientes. En el caso de las mujeres en unión pasa de 2.5 entre aquéllas sin hijos hasta 4.7 entre quienes tienen 6 o más hijos. El aumento en el promedio ideal con el número de hijos sobrevivientes en el área rural al pasar de 2.6 a 5.0 entre las mujeres en unión, mientras que en el área urbana pasa de 2.4 a 3.7.
- El promedio ideal para los hombres aumenta con el número de hijos sobrevivientes pero es mucho mayor que el de las mujeres y entre los hombres en unión de 15-49 años pasa desde 2.5 entre quienes no tienen hijos hasta 5.6 entre los hombres que tienen 6 o más hijos. Al igual que para las mujeres, el aumento en el promedio ideal al aumentar el número de hijos sobrevivientes es mayor en el área rural que en la urbana al pasar de 3.1 a 5.7 entre los hombres en unión, mientras que en el área urbana pasa de 2.4 a 4.8.

Cuadro 6.3.1 Número ideal de hijos: Mujeres

Distribución porcentual de mujeres entrevistadas por número ideal de hijos; y promedio ideal para todas las mujeres y para las actualmente en unión, según número de hijos sobrevivientes y por área de residencia, Honduras 2011-2012

Número y promedio ideal de hijos	Número de hijos sobrevivientes <sup>1</sup>							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
<b>ÁREA URBANA</b>								
<b>Número ideal de hijos</b>								
0	3.3	2.5	2.4	2.2	3.1	3.0	4.5	2.8
1	10.9	12.9	8.3	9.1	5.8	1.8	4.3	9.6
2	54.1	50.7	41.5	19.8	30.9	25.9	17.2	42.1
3	25.5	28.3	35.8	46.3	14.1	30.1	39.1	30.9
4	4.3	3.6	9.3	15.1	33.5	5.7	13.4	9.3
5	0.9	1.0	1.3	4.3	5.5	19.5	2.7	2.5
6+	0.5	0.8	1.3	3.0	6.2	11.6	16.1	2.4
Respuestas no numéricas	0.5	0.2	0.1	0.2	0.9	2.5	2.6	0.5
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	4,055	2,368	2,362	1,831	925	387	404	12,331
<b>Promedio del número ideal de hijos<sup>2</sup></b>								
Todas las mujeres	2.2	2.3	2.5	2.9	3.2	3.5	3.6	2.5
Número	4,034	2,363	2,360	1,828	916	378	393	12,271
Actualmente en unión	2.4	2.3	2.6	3.0	3.3	3.6	3.7	2.8
Número en unión	466	1,453	1,686	1,398	669	272	275	6,219
<b>ÁREA RURAL</b>								
<b>Número ideal de hijos</b>								
0	3.6	2.1	2.1	2.5	2.8	2.8	3.2	2.8
1	7.1	9.2	5.1	4.9	3.1	1.4	0.9	5.5
2	47.7	39.8	27.3	14.0	20.0	18.4	11.6	30.1
3	29.1	37.0	38.9	37.7	11.9	22.6	22.5	30.6
4	7.8	8.1	17.6	22.4	33.8	8.7	14.4	14.7
5	2.7	2.7	5.2	10.0	11.5	19.6	8.9	6.7
6+	1.2	0.9	3.2	7.6	14.9	22.5	33.6	8.3
Respuestas no numéricas	0.8	0.2	0.6	0.9	2.1	3.9	4.9	1.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	2,632	1,904	1,770	1,401	1,007	662	1,049	10,426
<b>Promedio del número ideal de hijos<sup>2</sup></b>								
Todas las mujeres	2.4	2.5	3.0	3.4	3.9	4.1	5.0	3.2
Número de mujeres	2,611	1,900	1,760	1,388	986	636	998	10,279
Actualmente en unión	2.6	2.6	3.0	3.5	3.9	4.2	5.0	3.5
Número en unión	326	1,325	1,438	1,145	833	543	875	6,485
<b>TOTAL</b>								
<b>Número ideal de hijos</b>								
0	3.4	2.3	2.3	2.4	3.0	2.9	3.6	2.8
1	9.4	11.2	6.9	7.3	4.4	1.5	1.8	7.7
2	51.6	45.8	35.4	17.3	25.2	21.2	13.2	36.6
3	26.9	32.2	37.1	42.6	12.9	25.4	27.1	30.7
4	5.7	5.6	12.9	18.2	33.6	7.6	14.1	11.8
5	1.6	1.7	3.0	6.8	8.6	19.6	7.2	4.4
6+	0.8	0.9	2.1	5.0	10.7	18.5	28.7	5.1
Respuestas no numéricas	0.6	0.2	0.3	0.5	1.5	3.4	4.3	0.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	6,687	4,272	4,132	3,232	1,931	1,050	1,453	22,757
<b>Número promedio ideal de hijos/as<sup>2</sup></b>								
Todas las mujeres	2.3	2.4	2.7	3.1	3.5	3.9	4.6	2.8
Número de mujeres	6,645	4,263	4,119	3,215	1,902	1,014	1,391	22,550
Actualmente en unión	2.5	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.7	3.1
Número en unión	791	2,779	3,124	2,543	1,502	815	1,150	12,704

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

<sup>2</sup> Los promedios se calculan excluyendo las mujeres que dieron respuestas no numéricas

**Cuadro 6.3.2. Número ideal de hijos: total de Hombres**

Distribución porcentual de hombres entrevistados por número ideal de hijos; y promedio ideal para todos los hombres entrevistados y para los actualmente en unión, según número de hijos sobrevivientes, Honduras 2011-2012

Número y promedio ideal de hijos	Número de hijos sobrevivientes <sup>1</sup>							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
<b>TOTAL</b>								
<b>Número ideal de hijos</b>								
0	1.4	1.4	0.4	1.1	0.0	1.0	0.1	1.1
1	2.9	5.0	3.0	1.8	1.3	0.5	1.1	2.8
2	38.7	35.3	32.1	13.9	14.1	9.6	11.1	29.9
3	35.2	39.0	34.6	38.7	19.5	26.6	20.9	33.9
4	13.2	12.2	17.7	24.2	32.5	14.7	15.0	16.4
5	4.8	3.3	7.0	9.1	14.6	22.7	10.9	7.1
6+	2.8	3.0	4.3	10.5	15.9	21.1	35.6	7.5
Respuestas no numéricas	0.9	0.9	0.8	0.8	1.9	3.8	5.3	1.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	2,590	997	826	692	421	282	344	6,152
<b>Número promedio ideal de hijos para hombres 15-49<sup>2</sup></b>								
Todos los hombres	2.9	2.8	3.1	3.7	4.0	4.4	5.4	3.3
Número de hombres	2,566	988	820	687	413	272	325	6,070
Actualmente en unión	2.5	2.8	3.1	3.7	4.1	4.4	5.5	3.5
Número en unión	229	746	729	632	391	259	308	3,294
<b>Número promedio ideal de hijos para hombres 15-59<sup>2</sup></b>								
Todos los hombres	2.8	2.8	3.1	3.7	4.1	4.5	5.6	3.4
Número de hombres	2,613	1,036	894	804	528	388	707	6,971
Actualmente en unión	2.5	2.8	3.1	3.7	4.1	4.5	5.6	3.8
Número de hombres en unión	238	777	795	738	497	367	668	4,079

<sup>1</sup> Incluye un hijo adicional si la esposa/compañera del entrevistado está embarazada

<sup>2</sup> Los promedios se calculan excluyendo las mujeres que dieron respuestas no numéricas

Cuadro 6.3.3 Número ideal de hijos por área de residencia: Hombres

Distribución porcentual de hombres entrevistados por número ideal de hijos; y promedio ideal para todos los hombres entrevistados y para los actualmente en unión, según número de hijos sobrevivientes y área de residencia, Honduras 2011-2012

Residencia e ideal de hijos	Número de hijos sobrevivientes <sup>1</sup>							Total
	0	1	2	3	4	5	6+	
<b>ÁREA URBANA</b>								
<b>Número ideal de hijos</b>								
0	2.2	2.4	0.6	1.9	0.0	2.7	0.4	1.8
1	3.8	5.7	4.6	2.3	0.4	0.0	2.7	3.7
2	41.7	40.2	37.0	15.8	16.7	16.5	19.4	35.2
3	36.6	35.8	35.3	43.8	29.1	30.5	25.8	36.2
4	10.0	10.1	15.1	23.2	28.7	12.4	19.9	13.6
5	2.6	2.1	4.2	4.6	11.4	9.2	3.4	3.6
6+	2.3	2.7	2.3	7.3	11.2	21.8	28.5	4.7
Respuestas no numéricas	0.7	1.0	1.0	1.2	2.4	6.9	0.0	1.1
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	1,388	563	419	336	178	80	85	3,049
<b>Promedio del número ideal de hijos<sup>2</sup></b>								
Todos los hombres	2.7	2.7	2.9	3.4	3.7	3.9	4.7	2.9
Número de hombres	1,378	558	415	332	173	74	85	3,016
Actualmente en unión	2.4	2.6	2.9	3.4	3.7	3.8	4.8	3.1
Número en unión	126	419	365	305	160	69	79	1,523
<b>Promedio del número ideal de hijos para hombres 15-59<sup>2</sup></b>								
Todos los hombres	2.7	2.7	2.9	3.4	3.8	4.0	5.4	3.1
Número de hombres	1,395	585	457	407	231	128	224	3,427
Hombres actualmente en unión	2.4	2.6	3.0	3.4	3.8	4.0	5.5	3.4
Número de hombres en unión	128	436	402	372	211	118	211	1,878
<b>ÁREA RURAL</b>								
<b>Número ideal de hijos</b>								
0	0.4	0.2	0.2	0.4	0.1	0.3	0.0	0.3
1	2.0	4.0	1.5	1.3	2.0	0.7	0.6	1.9
2	35.3	28.9	27.1	12.1	12.2	6.9	8.3	24.7
3	33.5	43.1	33.9	33.8	12.5	25.1	19.3	31.6
4	16.9	14.8	20.4	25.2	35.3	15.6	13.4	19.1
5	7.3	4.8	9.9	13.3	17.0	28.0	13.3	10.6
6+	3.4	3.3	6.4	13.4	19.4	20.9	37.9	10.2
Respuestas no numéricas	1.2	0.9	0.5	0.4	1.5	2.6	7.1	1.6
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número	1,202	434	408	356	244	203	258	3,103
<b>Promedio del número ideal de hijos<sup>2</sup></b>								
Todos los hombres	3.1	3.0	3.4	3.9	4.2	4.6	5.7	3.6
Número de hombres	1,187	430	405	354	240	197	240	3,054
Actualmente en unión	2.6	3.0	3.3	3.9	4.3	4.6	5.7	3.9
Número en unión	103	327	364	327	231	190	228	1,772
<b>Promedio del número ideal de hijos para hombres 15-59<sup>2</sup></b>								
Todos los hombres	3.1	3.0	3.4	3.9	4.4	4.7	5.7	3.8
Número de hombres	1,217	451	437	397	297	260	483	3,544
Hombres actualmente en unión	2.6	3.0	3.3	3.9	4.4	4.7	5.6	4.1
Número de hombres en unión	110	341	392	366	285	249	457	2,202

<sup>1</sup> Incluye un hijo adicional si la esposa/compañera del entrevistado está embarazada

<sup>2</sup> Los 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 pequeñas, el número promedio ideal de hijos para todas las mujeres entrevistadas se presenta en el Cuadro 6.4 por edad y características seleccionadas, separadamente para las áreas urbana y rural.

## Cuadro 6.4

### *Número promedio ideal de hijos por características seleccionadas*

- El número promedio ideal de hijos aumenta con la edad de la entrevistada, desde 2.4 hijos en las mujeres de 15-19 años a 3.8 entre aquellas que tienen 45-49 años. El aumento con la edad es mayor en el área rural de 2.5 a 4.4 en comparación con el área urbana donde el aumento es de 2.3 a 3.4.
- El número promedio ideal de hijos se relaciona inversamente con el nivel de educación y con el quintil de riqueza. A nivel nacional el promedio ideal de hijos entre las mujeres sin educación es 3.9 y de 2.4 entre quienes tienen educación superior. La brecha en el área rural es mayor: los correspondientes promedios en el área rural son 4.2 y 2.4 mientras que en el área urbana son 3.1 y 2.4.
- El nivel de educación influye más en el ideal de hijos que la riqueza ya que a nivel nacional la diferencia en el promedio entre las mujeres del quintil inferior y las del superior es de 1.0 hijo (3.5 y 2.5, respectivamente), mientras que entre las mujeres sin educación y aquellas con educación superior la diferencia es de 1.5 hijos (3.9 y 2.4, respectivamente). Las diferencias por educación y riqueza a nivel nacional se dan a expensas del área rural ya que en el área urbana las diferencias son mínimas. Los departamentos con los mayores promedios del número ideal de hijos son Gracias a Dios (3.7), Lempira (3.5) e Intibucá (3.4). En el resto de departamentos, el promedio va de 2.5 en Francisco Morazán y 2.6 en Cortés, a 3.1 en Colón, Comayagua y Olancho. Estas diferencias son el resultado de la diversidad de promedios ideales en el área rural en comparación con los del área urbana en la cual—si se exceptúa Gracias a Dios donde el promedio es de 3.7 hijos—el promedio ideal varía entre 2.4 y 2.8. En el área rural, por el contrario, en la mayoría de los departamentos los promedios ideales fluctúan entre 2.7 y 3.1 pero aumentan a 3.6 en Intibucá y a 3.7 en Lempira y Gracias a Dios.

Cuadro 6.4 Promedio ideal de hijos

Promedio ideal de hijos para todas las mujeres por área de residencia, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Área urbana		Área rural		Total	
	Promedio	Número de mujeres	Promedio	Número de mujeres	Promedio	Número de mujeres
<b>Edad</b>						
15-19	2.3	2,622	2.5	2,412	2.4	5,034
20-24	2.3	2,327	2.7	1,788	2.4	4,115
25-29	2.4	1,977	2.9	1,600	2.6	3,576
30-34	2.5	1,734	3.3	1,452	2.9	3,187
35-39	2.9	1,392	3.8	1,274	3.3	2,666
40-44	3.0	1,204	4.1	982	3.5	2,185
45-49	3.4	1,015	4.4	772	3.8	1,787
<b>Departamento</b>						
Atlántida	2.5	724	3.0	408	2.7	1,132
Colón	2.7	332	3.4	466	3.1	798
Comayagua	2.7	605	3.4	715	3.1	1,321
Copán	2.7	433	3.3	506	3.0	939
Cortés	2.5	3,265	2.7	1,148	2.6	4,412
<i>San Pedro Sula</i>	2.5	1,748	<i>na</i>	<i>na</i>	2.5	1,748
<i>Resto Cortés</i>	2.5	1,516	2.7	1,148	2.6	2,664
Choluteca	2.6	425	3.2	737	3.0	1,163
El Paraíso	2.3	378	3.2	772	2.9	1,150
Francisco Morazán	2.4	3,471	2.9	1,016	2.5	4,487
<i>Distrito Central</i>	2.4	3,125	<i>na</i>	<i>na</i>	2.4	3,125
<i>Resto Francisco Morazán</i>	2.4	346	2.9	1,016	2.8	1,363
Gracias a Dios	3.7	53	3.7	155	3.7	208
Intibucá	2.7	121	3.6	424	3.4	545
Islas de la Bahía	2.5	113	2.7	67	2.6	179
La Paz	2.6	210	3.2	343	3.0	553
Lempira	2.8	88	3.6	681	3.5	769
Ocotepeque	2.6	134	3.1	290	2.9	425
Olancho	2.7	472	3.3	744	3.1	1,216
Santa Bárbara	2.7	419	3.0	682	2.9	1,100
Valle	2.8	190	3.2	287	3.0	477
Yoro	2.8	836	3.2	839	3.0	1,675
<b>Educación</b>						
Sin educación	3.1	238	4.2	609	3.9	846
Primaria 1-3	3.1	845	3.7	1,929	3.6	2,774
Primaria 4-6	2.7	3,509	3.2	4,614	3.0	8,123
Secundaria	2.4	6,143	2.6	2,867	2.5	9,010
Superior	2.4	1,536	2.4	261	2.4	1,796
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	2.8	246	3.5	3,276	3.5	3,522
Segundo	2.8	884	3.2	3,130	3.1	4,014
Intermedio	2.6	2,603	3.0	2,108	2.8	4,711
Cuarto	2.5	3,896	2.7	1,282	2.6	5,178
Superior	2.5	4,641	2.6	484	2.5	5,125
Total 2011-2012	2.5	12,271	3.2	10,279	2.8	22,550
Total 2005-2006	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

### 6.3 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 si lo hubiera deseado para algún tiempo posterior; o si 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 que tiene la prevención de los nacimientos no deseados sobre la fecundidad, aunque éstos probablemente estén subestimados.

En el Cuadro 6.5 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. Los resultados se presentan por separado por área de residencia.

### **Cuadro 6.5**

#### *Planificación de la fecundidad*

- El 58 por ciento de los nacimientos ocurridos en los últimos cinco años eran deseados, un aumento en comparación con lo observado en la ENDESA 2005-2006 cuando era 50 por ciento. El porcentaje de nacimientos deseados disminuye con el orden de nacimiento y a medida que aumenta la edad de la madre al nacimiento. Por ejemplo, entre las mujeres de 20-24 años el 58 por ciento de los nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta fueron deseados en comparación con el 48 por ciento entre las mujeres de 40-44 años. Igualmente, casi dos terceras partes (64 por ciento) de los nacimientos primerizos fueron deseados en comparación con menos de la mitad (46 por ciento) de los nacimientos de orden 4 o más.
- Para el 29 por ciento de los nacimientos las madres declararon que lo querían más tarde y el 13 por ciento declaró que el último nacimiento (o el embarazo actual) no fue deseado, lo cual representa una disminución importante con respecto al 2005-2006 (26 por ciento). El porcentaje de nacimientos no deseados aumenta rápidamente con el orden de nacimiento—del 3 por ciento para los primeros nacimientos a 33 por ciento para nacimientos de orden 4 o mayor—y con la edad de la madre al nacimiento—del 6 por ciento entre las madres menores de 20 años al 45 por ciento entre las mujeres de 45-49 años.

**Cuadro 6.5. 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 2011-2012

Característica	Intención reproductiva de la madre				Total	Número de nacimientos
	Lo quería entonces	Lo quería más tarde	No lo quería	Sin información		
<b>ÁREA URBANA</b>						
<b>Orden de nacimiento</b>						
1	60.4	36.8	2.8	0.0	100.0	2,028
2	59.6	31.8	8.6	0.0	100.0	1,574
3	52.1	30.0	17.9	0.0	100.0	954
4+	40.5	19.0	40.5	0.1	100.0	726
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>						
<20	47.8	45.9	6.4	0.0	100.0	1,164
20-24	55.6	36.5	7.8	0.0	100.0	1,583
25-29	60.2	27.8	11.9	0.0	100.0	1,367
30-34	63.0	18.1	18.9	0.0	100.0	738
35-39	54.3	12.7	33.0	0.0	100.0	330
40-44	48.5	5.1	46.3	0.0	100.0	93
45-49	*	*	*	*	*	7
Total 2011-2012	55.9	31.7	12.4	0.0	100.0	5,281
Total 2005-2006	52.1	27.0	20.8	0.1	100.0	4,855
<b>ÁREA RURAL</b>						
<b>Orden de nacimiento</b>						
1	67.1	30.1	2.6	0.2	100.0	1,985
2	61.7	31.3	7.0	0.0	100.0	1,438
3	57.6	27.0	15.2	0.1	100.0	953
4+	48.9	21.0	30.1	0.1	100.0	1,731
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>						
<20	59.4	35.3	5.0	0.3	100.0	1,464
20-24	59.9	31.9	8.1	0.1	100.0	1,778
25-29	63.2	23.4	13.4	0.0	100.0	1,304
30-34	57.6	22.1	20.2	0.1	100.0	872
35-39	52.7	13.3	34.0	0.0	100.0	527
40-44	46.8	9.5	43.6	0.1	100.0	153
45-49	*	*	*	*	*	9
Total 2011-2012	59.2	27.3	13.4	0.1	100.0	6,106
Total 2005-2006	48.7	24.3	26.8	0.2	100.0	6,430
<b>TOTAL</b>						
<b>Orden de nacimiento</b>						
1	63.7	33.5	2.7	0.1	100.0	4,013
2	60.6	31.6	7.9	0.0	100.0	3,011
3	54.8	28.5	16.6	0.1	100.0	1,907
4+	46.4	20.4	33.1	0.1	100.0	2,457
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>						
<20	54.3	40.0	5.6	0.2	100.0	2,627
20-24	57.9	34.1	8.0	0.1	100.0	3,361
25-29	61.7	25.6	12.7	0.0	100.0	2,671
30-34	60.1	20.3	19.6	0.1	100.0	1,610
35-39	53.3	13.0	33.6	0.0	100.0	857
40-44	47.5	7.8	44.6	0.1	100.0	246
45-49	*	*	*	*	*	16
Total 2011-2012	57.6	29.3	13.0	0.1	100.0	11,388
Total 2005-2006	50.2	25.5	24.2	0.2	100.0	11,285

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

## 6.4 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.<sup>1</sup> 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 6.6.

**Cuadro 6.6**

### *Fecundidad deseada y observada*

- En Honduras la tasa general de fecundidad (TGF) observada es de 2.9 hijos y la deseada 2.2 hijos. La diferencia indica en cuanto hubiera disminuido teóricamente el nivel de fecundidad si todos los embarazos no deseados no hubieran ocurrido.
- Una brecha amplia entre la fecundidad reciente (TGF) y la deseada es un indicador de cambios recientes o futuros en la fecundidad. Para varios departamentos la brecha entre la tasa de fecundidad deseada y la tasa global de fecundidad es de 1.0 o más: Colón, Islas de la Bahía, Lempira, Santa Bárbara, Yoro y Gracias a Dios, si bien en este último departamento el nivel observado de fecundidad es todavía bastante alto (4.3).
- Cortés, Francisco Morazán y Ocotepeque son los departamentos con la menor brecha entre la fecundidad observada y deseada: medio hijo.
- La brecha más amplia entre la TGF deseada y la TGF observada (1.5 hijos) se manifiesta entre las mujeres ubicadas en el estrato más pobre y entre las mujeres sin educación, 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 6.6 Fecundidad deseada y observada**

Tasa global de fecundidad deseada y observada para los tres años que precedieron la encuesta, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Tasa de fecundidad deseada	Tasa global de fecundidad
<b>Residencia</b>		
Urbana	1.9	2.5
Rural	2.6	3.5
<b>Región</b>		
Atlántida	2.1	2.9
Colón	2.6	3.6
Comayagua	2.4	3.2
Copán	2.6	3.4
Cortés	2.0	2.5
<i>San Pedro Sula</i>	1.8	2.3
<i>Resto Cortés</i>	2.1	2.7
Choluteca	2.1	2.9
El Paraíso	2.2	3.0
Francisco Morazán	1.9	2.4
<i>Distrito Central</i>	1.8	2.2
<i>Resto Francisco Morazán</i>	2.2	2.8
Gracias a Dios	3.1	4.3
Intibucá	2.7	3.6
Islas de la Bahía	1.9	3.0
La Paz	2.6	3.4
Lempira	2.9	3.9
Ocotepeque	2.4	2.9
Olancho	2.8	3.6
Santa Bárbara	2.3	3.3
Valle	2.2	2.9
Yoro	2.1	3.1
<b>Educación</b>		
Sin educación	2.6	4.1
Primaria 1-3	3.0	4.1
Primaria 4-6	2.5	3.3
Secundaria	2.1	2.5
Superior	1.5	1.7
<b>Quintil de riqueza</b>		
Inferior	3.1	4.6
Segundo	2.5	3.3
Intermedio	2.2	2.9
Cuarto	1.9	2.4
Superior	1.6	2.0
<b>Total</b>	<b>2.2</b>	<b>2.9</b>

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 5.2.

<sup>1</sup> Para 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).



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 anteriores encuestas nacionales. 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 mensajes sobre planificación familiar y la discusión de planificación familiar entre las parejas.

## 7.1 CONOCIMIENTO DE MÉTODOS

Los cuestionarios individuales de la ENDESA 2011-2012 incluyen una sección detallada sobre el conocimiento, el uso pasado y el uso actual de métodos de planificación familiar. La medición del conocimiento se hizo preguntando a las personas que fueron entrevistadas sobre qué métodos conocían o de cuáles habían oído hablar para demorar o evitar un embarazo. Por cada método no mencionado se leía el nombre del método, se hacía una breve descripción y se indagaba nuevamente si habían oído hablar de él. En este sentido, “conocer un método” no significa necesariamente que la persona entrevistada 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 7.1 para distintos grupos de estado conyugal y sexual de las mujeres y los hombres.

**Cuadro 7.1**

### *Conocimiento de métodos*

- El conocimiento de métodos para la regulación de la reproducción es alto, tal como se encontró en encuestas anteriores. Básicamente el 100 por ciento de las personas entrevistadas conocen cualquier método al igual que algún método moderno. El conocimiento de métodos tradicionales es ligeramente menor: 85 por ciento entre las mujeres y 87 por ciento entre los hombres.
- Tanto en el caso de las mujeres unidas como de los hombres en unión, la píldora, los inyectables y el condón masculino son conocidos por casi el 100 por ciento. La esterilización femenina o anticoncepción quirúrgica voluntaria es conocida por alrededor del 95 por ciento y el dispositivo intrauterino por el 94 por ciento de las mujeres y el 83 por ciento de los hombres. Los métodos menos conocidos son los implantes (14 por ciento entre las mujeres y 10 por ciento entre los hombres) y la espuma/jalea (25 por ciento entre las mujeres y 38 por ciento entre los hombres).
- Las mujeres no unidas sexualmente activas conocen un promedio de 10 métodos en comparación con un promedio de 9 entre los hombres.

- De los métodos que implican la decisión y participación del hombre en la planificación familiar, el conocimiento de la vasectomía es mayor en las mujeres (68 por ciento) que en los hombres (60 por ciento) contrastando con el conocimiento de la esterilización femenina que es del 100 por ciento en ambos sexos.

Cuadro 7.1 Conocimiento de métodos específicos por parte de las personas entrevistadas

Porcentaje de personas entrevistadas de 15-49 años que conocen algún método anticonceptivo, por nivel de estado conyugal y sexual, según métodos específicos, Honduras 2011-2012

Método anticonceptivo	Mujeres			Hombres		
	Total	Actualmente unidas	No unidas sexualmente activas <sup>1</sup>	Total	Actualmente unidos	No unidos sexualmente activos <sup>1</sup>
<b>Cualquier método</b>	<b>99.5</b>	<b>99.9</b>	<b>100.0</b>	<b>99.7</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Algún método moderno</b>	<b>99.5</b>	<b>99.9</b>	<b>100.0</b>	<b>99.7</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Esterilización femenina o AQP <sup>3</sup>	91.2	94.6	93.2	88.6	93.4	86.5
Vasectomía	68.2	72.2	74.5	60.0	66.0	59.5
Píldora	98.4	99.2	99.6	97.2	99.0	97.4
DIU	87.2	94.0	92.3	68.1	83.4	60.8
Inyectables	97.8	99.4	99.0	94.1	98.4	95.2
Implantes	13.9	13.9	11.5	9.4	10.2	7.9
Condón masculino	97.5	98.3	99.9	99.4	99.9	100.0
Condón femenino	44.6	41.1	52.6	49.9	47.1	61.7
Espuma/jalea	24.6	25.4	26.1	32.7	37.8	30.1
Amenorrea por lactancia (MELA)	47.5	53.3	45.0	34.0	41.6	26.2
Anticoncepción de emergencia	53.5	51.0	73.9	54.7	54.2	68.7
<b>Algún método tradicional</b>	<b>84.9</b>	<b>90.6</b>	<b>92.3</b>	<b>86.8</b>	<b>91.7</b>	<b>90.8</b>
Ritmo	62.0	67.7	69.3	64.0	72.1	65.6
Collar	46.9	50.1	50.9	32.1	35.4	36.4
Retiro	69.8	77.3	84.1	79.7	85.0	84.4
Otros	2.9	3.0	4.7	1.2	1.1	1.4
<b>Entrevistados/as 15-49</b>						
Promedio de métodos conocidos	9.1	9.4	9.8	8.7	9.2	8.8
Número de entrevistadas/os	22,757	12,847	1,009	6,152	3,349	822
<b>Entrevistados 15-59</b>						
Promedio de métodos conocidos	na	na	na	8.7	9.2	8.8
Número de entrevistados	na	na	na	7,120	4,192	866

na = No aplicable

<sup>1</sup> Han tenido relaciones en los 30 días que precedieron la encuesta

<sup>2</sup> Anticoncepción quirúrgica voluntaria

## 7.2 USO ACTUAL DE MÉTODOS

### 7.2.1 Prevalencia de 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 7.2 para el grupo total de entrevistadas, para las mujeres casadas o en unión libre 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 y uso actual de métodos.

## Cuadro 7.2

### *Uso actual de métodos por edad de las mujeres*

- El 73 por ciento de las mujeres en unión estaban usando métodos anticonceptivos en el momento de la encuesta, en comparación con 65 por ciento en el 2005-2006 y 62 por ciento en 2001. El uso de métodos modernos pasó del 56 al 64 por ciento y el uso métodos tradicionales se mantiene en el 9 por ciento.
- Entre los métodos modernos, el mayor uso corresponde a la anticoncepción quirúrgica voluntaria (22 por ciento). La inyección es ahora el método seleccionado por el 18 por ciento de las mujeres en unión, un aumento si se compara con el 14 por ciento en el 2005-2006. El 12 de las mujeres en unión usan la píldora, similar al nivel de uso en el 2005-2006 (11 por ciento).
- Entre las mujeres que usan métodos tradicionales (9 por ciento), el 6 por ciento usan el retiro y el 3 por ciento la abstinencia periódica.
- De las mujeres unidas, el grupo de edad que más utiliza los métodos anticonceptivos es el de 35-39 años (81 por ciento), seguido del grupo de 40-44 años (79 por ciento), principalmente a expensas de esterilización femenina (36 y 42 por ciento respectivamente). Las que menos utilizan son las que se encuentran entre 15-19 años (56 por ciento).
- El porcentaje de mujeres no unidas sexualmente activas que usan cualquier método se incrementó de 71 por ciento en la ENDESA 2005-2006 a 78 por ciento en la ENDESA 2011-2012 como resultado del incremento en el uso del condón masculino. En las mujeres no unidas sexualmente activas se observa que el 83 por ciento en el grupo 25-34 años utilizan cualquier método y quienes menos utilizan son las mujeres de 15-19 años con un 71 por ciento.
- Para las mujeres de 15-19 años no unidas sexualmente activas, el condón masculino es el método de preferencia (37 por ciento). Para las mujeres de 15-19 años unidas el método de preferencia es la inyección (26 por ciento).

Cuadro 7.2 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 2011-2012

Edad	Cual- quier método	Métodos modernos							Métodos tradicionales				No usa	Número de mujeres
		Total métodos moder- nos	Esteri- lización feme- nina <sup>1</sup>	Vasec- tomía	Pil- dora	DIU	Inyec- ción	Con- dón mas- culino	Total métodos tradicio- nales	Absti- nencia periódica	Retiro	Otros		
<b>TODAS LAS MUJERES</b>														
15-19	16.3	14.1	0.1	0.0	3.9	0.9	6.4	2.8	2.2	0.3	1.8	0.1	83.7	5,062
20-24	42.6	37.7	2.0	0.0	8.6	4.9	17.7	4.6	4.9	0.8	4.0	0.1	57.4	4,130
25-29	56.4	49.1	10.1	0.2	10.7	6.1	17.9	4.2	7.3	2.7	4.5	0.1	43.6	3,593
30-34	64.7	57.0	21.5	0.2	10.8	7.5	13.2	3.9	7.7	2.5	5.1	0.0	35.3	3,215
35-39	69.0	61.4	32.4	0.4	7.7	6.3	10.2	4.2	7.7	2.9	4.7	0.1	31.0	2,706
40-44	67.9	60.1	39.4	0.5	6.2	5.1	5.8	3.1	7.8	2.7	5.0	0.1	32.1	2,216
45-49	57.4	49.5	39.4	0.3	3.1	3.4	1.4	1.9	7.9	2.4	5.3	0.1	42.6	1,835
<b>15-49</b>														
2011-12	48.9	42.9	15.9	0.2	7.4	4.6	11.2	3.6	5.9	1.8	4.0	0.1	51.1	22,757
2005-06	43.2	37.7	15.0	0.1	7.1	4.4	8.6	2.3	5.5	1.8	3.6	0.1	56.8	19,948
<b>MUJERES ACTUALMENTE UNIDAS</b>														
15-19	55.7	49.4	0.3	0.0	15.3	3.3	26.0	4.6	6.3	1.2	4.9	0.0	44.3	1,144
20-24	69.4	61.5	3.1	0.0	14.8	7.2	31.8	4.6	7.9	1.3	6.5	0.1	30.6	2,091
25-29	72.3	62.7	12.2	0.1	14.4	7.6	23.7	4.7	9.6	3.3	6.1	0.1	27.7	2,461
30-34	78.5	68.6	24.5	0.3	13.6	8.7	17.1	4.4	9.9	3.2	6.6	0.0	21.5	2,281
35-39	80.8	70.9	35.6	0.6	9.8	7.1	12.7	5.1	9.9	3.5	6.2	0.1	19.2	1,993
40-44	79.4	68.9	42.1	0.5	8.4	6.8	7.4	3.6	10.6	3.6	6.8	0.1	20.6	1,593
45-49	68.2	57.1	43.6	0.4	4.5	4.2	1.9	2.6	11.1	3.4	7.4	0.1	31.8	1,283
<b>15-49</b>														
2011-12	73.2	63.8	22.3	0.3	11.9	6.8	18.1	4.3	9.4	2.8	6.4	0.1	26.8	12,847
2005-06	65.2	56.4	21.2	0.3	11.3	6.6	13.8	2.9	8.9	3.0	5.8	0.1	34.8	11,613
<b>MUJERES NO UNIDAS SEXUALMENTE ACTIVAS<sup>1</sup></b>														
15-19	71.0	54.0	0.0	0.0	9.1	0.4	7.6	36.9	17.0	0.7	15.0	1.3	29.0	214
20-24	76.2	63.9	0.6	0.0	16.0	4.7	11.8	30.9	12.3	2.6	9.3	0.5	23.8	272
25-29	83.4	73.1	11.3	1.6	12.6	10.2	21.0	16.5	10.3	5.3	4.5	0.6	16.6	181
30-34	83.3	73.4	18.1	0.0	17.0	5.0	18.4	14.9	9.9	1.9	8.1	0.0	16.7	137
35-39	(75.5)	(69.2)	(27.7)	(0.0)	(9.5)	(4.0)	(18.4)	(9.6)	(6.3)	(6.3)	(0.0)	(0.0)	(24.5)	99
40-44	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	70
45-49	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	37
<b>15-49</b>														
2011-12	77.5	66.1	12.4	0.6	12.1	4.5	13.5	23.0	11.4	2.9	7.9	0.6	22.5	1,009
2005-06	71.4	62.1	13.0	0.0	14.7	6.1	12.3	16.1	9.2	2.5	6.7	0.0	28.6	581

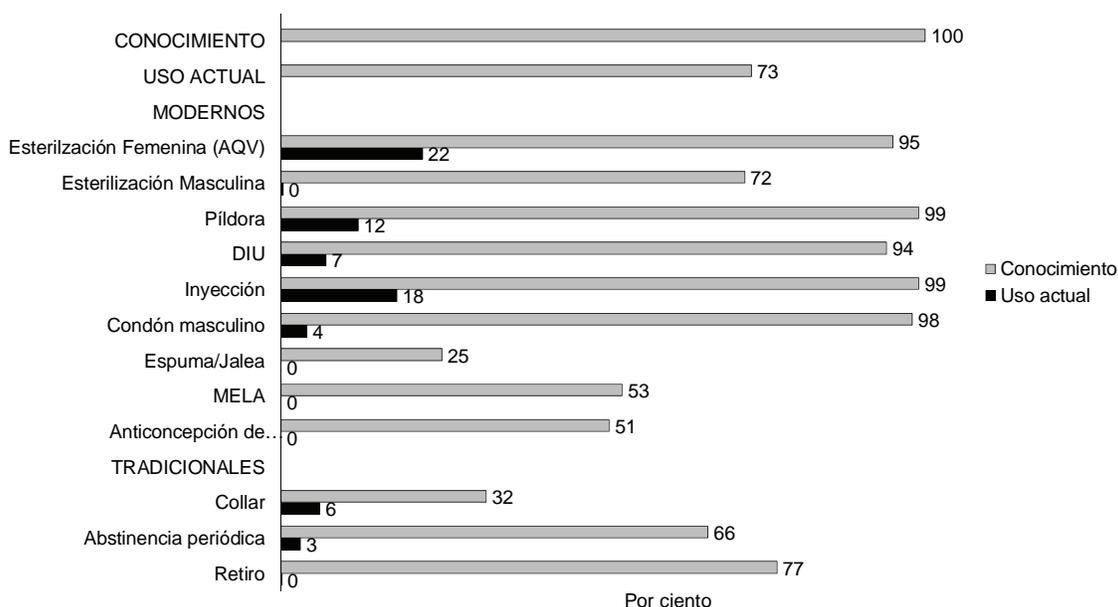
Nota: Si la mujer usa más de un método, solamente se considera el más efectivo en este cuadro. Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos no ponderados. No se muestran los porcentajes basados en menos de 25 casos no ponderados (\*).

MELA: Método de la amenorrea de lactancia

<sup>1</sup> Anticoncepción quirúrgica voluntaria o AQV

<sup>2</sup> Mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el mes antes de la encuesta

### Gráfico 7.1 Conocimiento y uso de métodos de planificación familiar



### 7.2.2 Diferenciales en los niveles de uso actual

La información recolectada en la ENDESA 2011-2012 muestra en qué medida la prevalencia de uso de métodos anticonceptivos varía de un sector a otro de la población Hondureña. El Cuadro 7.3 detalla los actuales niveles de uso de métodos específicos para distintos subgrupos poblacionales dependiendo de las características del lugar de residencia (área y departamento), el nivel de educación de las mujeres, el número de hijos vivos y el quintil de riqueza. La prevalencia de uso de anticoncepción se resume en el Gráfico 7.2 por departamento. En el Gráfico 7.3 se comparan los niveles de uso en el 2005-2006 y el 2011-2012 por residencia y educación.

**Cuadro 7.3; Gráficos 7.2 y 7.3**

#### *Uso actual por características*

- El uso de anticoncepción aumenta rápidamente con el número de hijos al pasar del 34 por ciento entre las mujeres nulíparas hasta el 76 por ciento entre quienes tienen 5 o más hijos. El uso actual también aumenta con el nivel de educación y con el quintil de riqueza, pero con menor intensidad. Es así como el uso pasa del 64 por ciento entre las mujeres sin educación al 78 por ciento entre aquellas con mayor nivel de educación, el mayor nivel de uso entre todas las categorías estudiadas. Por quintil de riqueza el uso pasa de 67 en el quintil inferior a 76 en el superior.
- El uso de la esterilización femenina aumenta rápidamente desde 14 por ciento entre las mujeres en el quintil inferior hasta el 28 por ciento en las mujeres en el quintil superior. No hay un patrón claro por educación, si bien hay diferencias importantes entre las categorías: los mayores niveles de esterilización se observan entre las mujeres con 1-3 años de primaria lo mismo que en aquellas con educación superior (26 por ciento en ambos grupos). Sin embargo, la paridad condiciona mayores diferencias, pasando de 10 por ciento en el grupo de 1 y 2 hijos a 37 por ciento en el de cinco y más.

Cuadro 7.3 Uso actual de anticoncepción por características seleccionadas

Distribución porcentual de las mujeres entrevistadas de 15-49 años por método usado actualmente, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Cualquier método	Métodos modernos							Métodos tradicionales				Número de mujeres	
		Total métodos modernos	Esterilización femenina <sup>1</sup>	Vasectomía	Píldora	DIU	Inyección	Condón masculino	Total métodos tradicionales	Abstinencia periódica	Retiro	Otros métodos		No usa
<b>Número de hijos vivos</b>														
0	33.8	25.2	0.1	0.1	12.9	0.4	7.5	4.1	8.5	2.5	5.8	0.2	66.2	1,129
1-2	73.0	64.7	9.8	0.2	14.8	9.5	24.8	5.7	8.3	2.6	5.6	0.1	27.0	5,777
3-4	83.7	74.5	39.5	0.5	10.5	6.2	14.4	3.4	9.2	3.0	6.1	0.0	16.3	3,929
5+	75.5	62.1	37.3	0.2	6.0	4.0	12.2	2.4	13.3	3.3	9.8	0.2	24.5	2,011
<b>Residencia</b>														
Urbana	75.9	67.3	25.5	0.5	13.3	8.8	14.1	5.1	8.6	2.9	5.6	0.1	24.1	6,254
Rural	70.7	60.6	19.3	0.1	10.6	5.0	21.9	3.6	10.1	2.8	7.2	0.1	29.3	6,593
<b>Departamento</b>														
Atlántida	74.6	68.6	26.6	0.3	14.3	6.8	16.6	3.9	6.0	2.4	3.6	0.0	25.4	641
Colón	67.3	60.5	20.1	0.0	12.9	3.3	20.2	4.0	6.8	1.8	4.8	0.0	32.7	494
Comayagua	73.3	60.2	21.3	0.4	9.2	7.4	16.1	5.9	13.1	4.3	8.6	0.0	26.7	800
Copán	70.0	59.5	17.2	0.2	9.2	4.8	23.5	4.5	10.5	3.3	7.2	0.0	30.0	603
Cortés	74.4	64.6	24.7	0.1	14.5	8.0	12.5	4.8	9.7	3.1	6.5	0.1	25.6	2,429
<i>San Pedro Sula</i>	77.7	65.6	25.6	0.1	12.1	10.7	11.7	5.4	12.1	3.3	8.4	0.4	22.3	942
<i>Resto Cortés</i>	72.2	64.0	24.2	0.1	16.0	6.3	13.0	4.4	8.2	2.9	5.3	0.0	27.8	1,487
Choluteca	73.9	66.5	22.7	0.2	13.8	3.2	24.2	2.4	7.4	1.9	5.3	0.2	26.1	675
El Paraíso	77.3	71.0	24.3	0.3	14.8	2.9	23.9	4.6	6.3	1.9	4.2	0.0	22.7	686
Francisco Morazán	78.1	69.8	24.6	0.8	12.4	12.1	14.7	5.2	8.3	2.8	5.3	0.1	21.9	2,228
<i>Distrito Central</i>	78.4	70.2	26.2	1.3	12.8	13.4	11.8	4.8	8.1	3.1	4.9	0.0	21.6	1,431
<i>Resto Fco. Morazán</i>	77.6	69.1	21.9	0.0	11.7	9.7	19.9	5.9	8.5	2.3	6.0	0.2	22.4	796
Gracias a Dios	57.2	48.7	22.4	0.0	4.0	1.1	19.5	1.7	8.4	1.8	5.8	0.8	42.8	128
Intibucá	68.6	57.0	22.3	0.2	3.7	6.9	19.0	5.0	11.6	4.7	6.8	0.1	31.4	319
Islas de la Bahía	74.9	70.4	29.9	0.2	14.7	4.4	16.3	4.9	4.4	0.7	2.8	1.0	25.1	102
La Paz	71.6	59.2	20.6	0.0	3.6	8.5	19.7	6.8	12.4	2.7	9.8	0.0	28.4	321
Lempira	63.4	48.1	16.4	0.1	3.9	5.7	19.9	2.1	15.4	5.5	9.9	0.0	36.6	459
Ocoatepeque	76.6	64.3	21.3	0.0	4.7	7.3	26.0	5.1	12.3	4.3	8.1	0.0	23.4	254
Olancho	70.2	64.5	15.2	0.0	13.9	4.0	28.7	2.6	5.7	2.2	3.4	0.0	29.8	742
Santa Bárbara	72.4	59.7	18.1	0.0	12.8	4.4	19.8	4.5	12.7	2.4	10.2	0.1	27.6	710
Valle	68.6	59.4	22.5	0.0	12.6	2.5	16.7	5.1	9.2	1.7	7.1	0.1	31.4	287
Yoro	71.9	61.8	22.9	0.2	12.5	5.9	17.8	2.3	10.2	2.2	7.9	0.1	28.1	970
<b>Educación</b>														
Sin educación	64.2	49.2	20.5	0.3	6.8	2.8	16.5	2.3	15.0	3.5	11.5	0.0	35.8	633
Primaria 1-3	73.9	62.6	25.7	0.0	9.6	4.4	20.0	2.8	11.4	3.0	8.2	0.2	26.1	2,044
Primaria 4-6	73.1	64.5	22.8	0.1	13.3	5.9	18.8	3.5	8.6	2.5	6.0	0.1	26.9	5,383
Secundaria	73.5	65.1	19.3	0.5	12.4	8.9	18.3	5.7	8.4	2.4	5.9	0.1	26.5	3,996
Superior	78.1	67.9	26.4	1.2	10.8	12.0	8.9	8.7	10.2	6.8	3.0	0.1	21.9	790
<b>Quintil de riqueza</b>														
Inferior	67.3	55.1	14.0	0.0	8.3	3.7	26.5	2.5	12.2	3.2	8.8	0.1	32.7	2,393
Segundo	72.3	62.9	20.9	0.1	11.4	4.4	23.2	2.9	9.4	2.5	6.8	0.1	27.7	2,486
Intermedio	75.1	65.9	23.0	0.0	13.5	7.9	17.6	3.9	9.3	2.2	7.0	0.0	24.9	2,659
Cuarto	74.6	67.0	24.5	0.2	14.3	8.2	14.1	5.6	7.6	1.9	5.6	0.1	25.4	2,775
Superior	76.1	67.4	28.3	1.0	11.6	9.5	10.3	6.6	8.7	4.6	3.9	0.1	23.9	2,534
<b>Total</b>														
ENDESA 2011-2012	73.2	63.8	22.3	0.3	11.9	6.8	18.1	4.3	9.4	2.8	6.4	0.1	26.8	12,847
ENDES2005-2006	65.2	56.4	21.2	0.3	11.3	6.6	13.8	2.9	8.9	3.0	5.8	0.1	34.8	11,613
ENFES 2001	61.8	50.8	18.0	nd	10.4	9.6	9.6	3.2	11.0	4.4	6.4	nd	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.

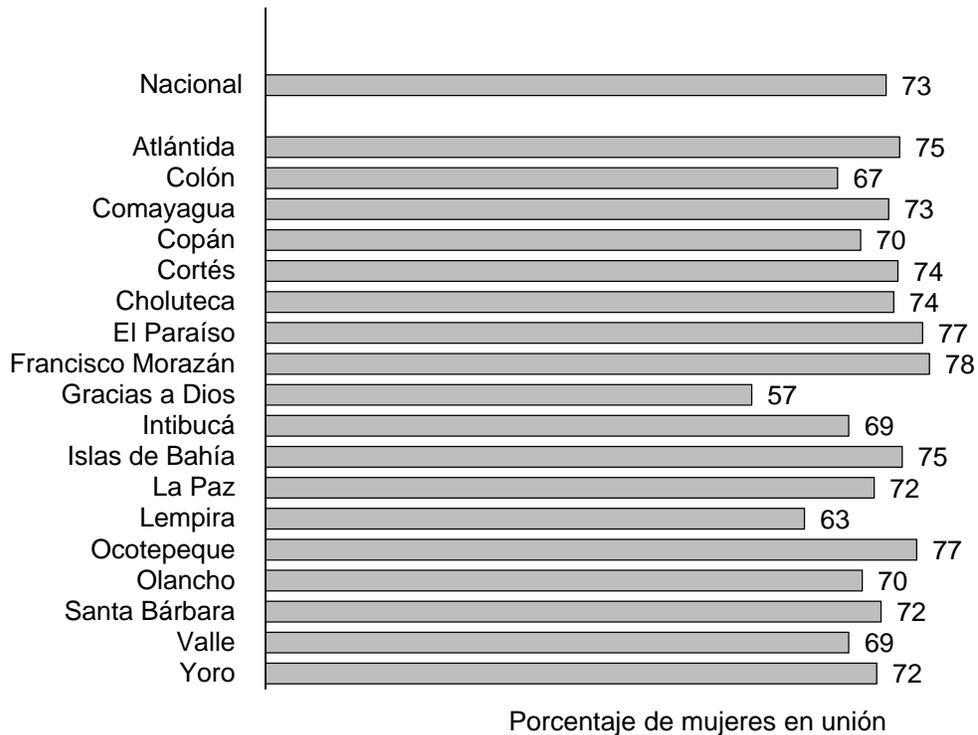
<sup>1</sup> Anticoncepción quirúrgica voluntaria o AQV

- En la mayoría de los departamentos, el uso actual de anticoncepción está por encima del 70 por ciento. Los departamentos con mayores niveles de uso son Francisco Morazán (78 por ciento), Ocoatepeque y El Paraíso (77 por ciento cada uno), Islas de la Bahía y Atlántida (75 por ciento cada uno). Por otro lado, en Gracias a Dios, el 57 por ciento de las mujeres en unión usan

anticoncepción. Otros departamentos con niveles de uso por debajo del 70 por ciento son Lempira (63 por ciento), Colón (67 por ciento) y Valle e Intibucá (con 69 por ciento cada uno).

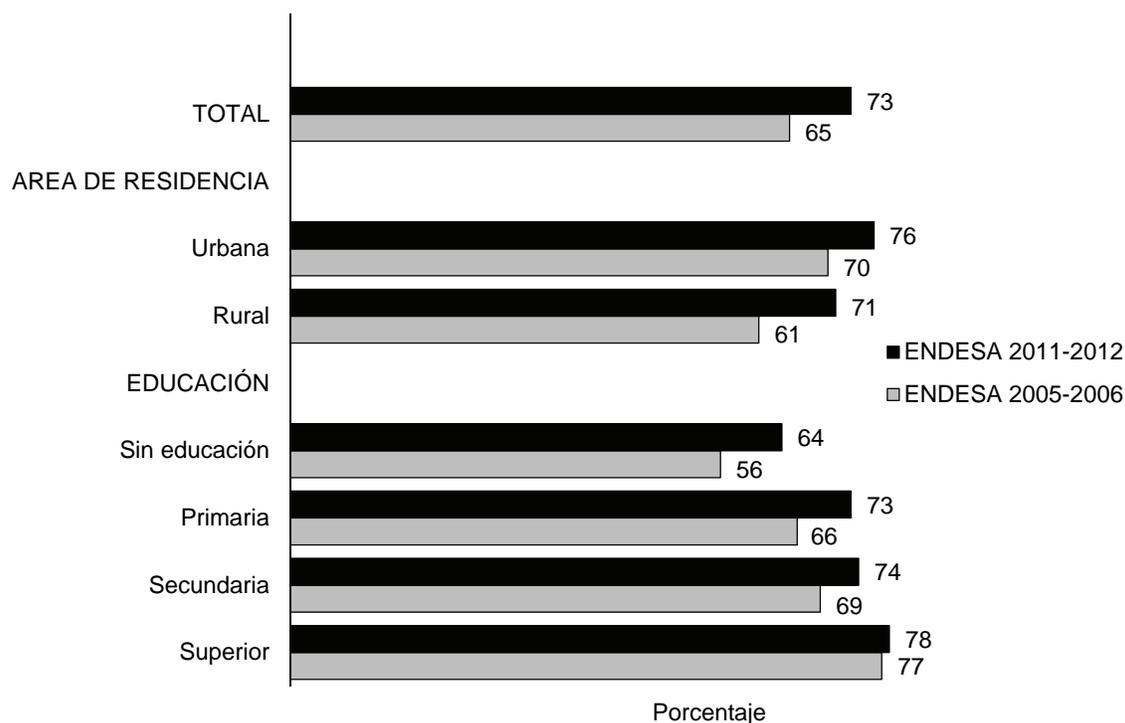
- El mayor uso de la esterilización femenina se observa en Islas de la Bahía (30 por ciento). Atlántida (27 por ciento), Cortés y Francisco Morazán (cada uno con 25 por ciento) y El Paraíso con 24 por ciento. Y el menor uso en Olancho (15 por ciento), Lempira (16 por ciento), Copán (17 por ciento) y Santa Bárbara (18 por ciento). El uso de la inyección es alto en Olancho y Ocotepeque (29 y 26 por ciento, respectivamente) al igual que en El Paraíso, Choluteca y Copán (24 por ciento cada uno).

**Gráfico 7.2 Prevalencia de métodos anticonceptivos entre las mujeres en unión, según departamento**



- La prevalencia de uso de los métodos tradicionales es del 9 por ciento. Este promedio nacional es superado en varios departamentos, entre ellos Lempira (15 por ciento), Comayagua y Santa Bárbara (13 por ciento cada uno). El uso de métodos tradicionales varía desde un mínimo de 4 por ciento en Islas de la Bahía hasta un 15 por ciento en Lempira. El uso del retiro es relativamente alto en Valle, Lempira y la Paz (10 por ciento en cada departamento) en comparación con el 3 por ciento en Islas de la Bahía y Olancho.

**Gráfico 7.3 Cambios en la prevalencia de métodos anticonceptivos entre las mujeres en unión, por área de residencia y educación, 2006 y 2012**



### 7.2.3 Edad al momento de la adopción de la Anticoncepción Quirúrgica Voluntaria Femenina (AQVF)

Si se relaciona la edad de la mujer al momento de la AQVF con el tiempo transcurrido hasta la fecha de la entrevista, es posible estudiar tendencias en la adopción de la AQVF, es decir, si ha habido cambios en la edad de las mujeres al aceptar el método. Específicamente, se puede estudiar en qué medida la edad a la adopción de la AQVF ha estado aumentando o disminuyendo.

En el Cuadro 7.4 se clasifican las mujeres según la edad en el momento de la esterilización y de acuerdo con el número de años transcurridos desde la operación. Para cada uno de estos subgrupos se ha calculado la edad mediana a la operación, es decir, la edad a la cual se habían hecho operar el 50 por ciento de las mujeres. Como generalmente en las encuestas solamente se entrevistan las mujeres hasta los 49 años, 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 de las medianas en el Cuadro 7.4 las mujeres entrevistadas que adoptaron la anticoncepción quirúrgica antes de los 40 años.

**Cuadro 7.4**

*Edad mediana a la anticoncepción quirúrgica voluntaria femenina (AQVF)*

- La edad mediana a la esterilización femenina parece haberse mantenido invariable en los últimos 10 años entre 29 y 31 años de edad. La edad mediana se sitúa en 29.6 años y no se encuentran diferencias por área de residencia urbana o rural.

- Un porcentaje importante de esterilizaciones (17 por ciento) tiene lugar antes de los 25 años. Sin embargo, casi dos terceras partes de las esterilizaciones (63 por ciento) ocurren entre los 25 y los 35 años: 34 por ciento entre los 25-29 años y 29 por ciento entre los 30-34 años.

**Cuadro 7.4** 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 2011-2012

Años desde la operación	Edad al momento de la operación						Total	Número de mujeres	Edad mediana <sup>1</sup>
	<25	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49			
<b>ÁREA URBANA</b>									
<2	16.2	29.9	32.4	16.6	4.7	0.2	100.0	354	30.1
2-3	12.5	33.0	26.8	21.7	5.5	0.5	100.0	286	30.4
4-5	10.1	31.0	27.1	26.0	5.8	0.0	100.0	231	31.2
6-7	12.4	28.8	28.8	23.3	6.8	0.0	100.0	267	30.6
8-9	16.2	31.9	32.1	18.2	1.7	0.0	100.0	240	30.2
10+	21.2	41.2	28.4	9.2	0.0	0.0	100.0	746	a
Total 2011-2012	16.3	34.5	29.2	16.7	3.2	0.1	100.0	2,123	29.7
Total 2005-2006	17.0	34.8	29.9	15.5	2.4	0.3	100.0	1,785	29.5
<b>ÁREA RURAL</b>									
<2	12.7	28.8	32.4	19.9	5.6	0.6	100.0	208	30.8
2-3	19.3	21.0	27.0	19.6	12.9	0.3	100.0	242	30.5
4-5	16.5	28.1	28.8	20.8	5.8	0.0	100.0	160	30.5
6-7	13.5	25.9	36.1	20.3	4.3	0.0	100.0	173	31.5
8-9	17.1	44.8	22.2	13.2	2.7	0.0	100.0	177	28.0
10+	19.1	42.1	30.9	7.9	0.0	0.0	100.0	525	a
Total 2011-2012	17.1	33.7	29.8	15.0	4.3	0.1	100.0	1,485	29.6
Total 2005-2006	17.1	34.1	30.1	14.3	4.0	0.3	100.0	1,210	29.5
<b>TOTAL</b>									
<2	14.9	29.5	32.4	17.8	5.0	0.3	100.0	562	30.3
2-3	15.6	27.5	26.9	20.7	8.9	0.4	100.0	528	30.4
4-5	12.7	29.8	27.8	23.9	5.8	0.0	100.0	391	31.0
6-7	12.8	27.6	31.6	22.1	5.8	0.0	100.0	440	30.9
8-9	16.6	37.4	27.9	16.1	2.1	0.0	100.0	417	29.1
10+	20.3	41.6	29.4	8.7	0.0	0.0	100.0	1,271	a
Total 2011-2012	16.6	34.2	29.4	16.0	3.7	0.1	100.0	3,609	29.6
Total 2005-2006	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 trunca

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

## 7.2.4 Fuente de suministro para métodos modernos

A las mujeres que estaban utilizando algún método 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 7.5. En el Gráfico 7.4 los resultados del 2011-2012 se comparan con los resultados obtenidos en 2005-2006.

## Cuadro 7.5 y Gráfico 7.4

### Fuente de suministro

- De acuerdo a la ENDESA 2005-2006, el sector público había subido su participación hasta el 49 por ciento desde el 46 por ciento que señalaba la ENESF 2001. Según la ENDESA 2011-2012, la participación del sector público se mantiene y en la actualidad constituye el 51 por ciento.
- Si bien el sector médico privado en Honduras sigue desempeñando un papel importante en el suministro de anticonceptivos, la cobertura se ha reducido del 48 al 41 por ciento de las usuarias de métodos modernos de planificación familiar.
- Las clínicas/hospitales y las farmacias contribuyen con el 23 y 18 por ciento, respectivamente, como fuentes en el sector privado. Las farmacias constituyen la principal fuente para los llamados métodos de suministro (píldora y condón) y las clínicas/hospitales para la anticoncepción quirúrgica, sobresaliendo en el ámbito privado las clínicas de ASHONPLAFA (28 por ciento del total). Los hospitales públicos constituyen la fuente principal para la anticoncepción quirúrgica voluntaria (48 por ciento) y CESAMO Y CESAR para la inyección.

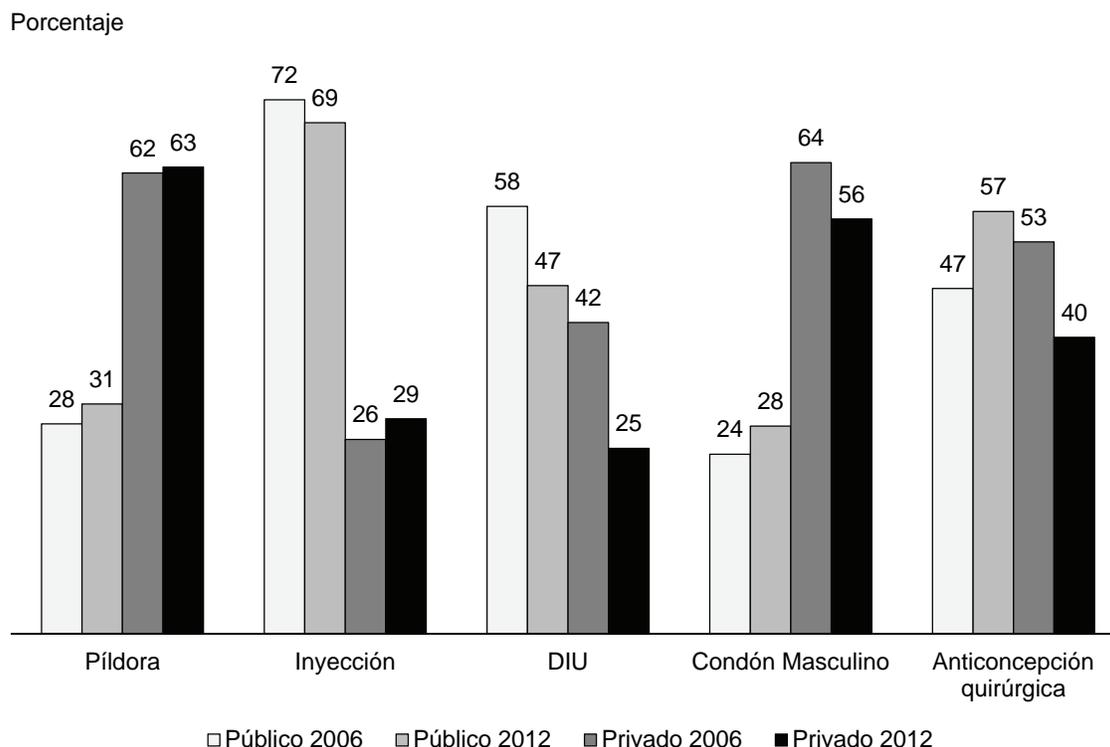
Cuadro 7.5 Fuente de suministro para métodos modernos

Distribución porcentual de usuarias actuales de métodos modernos por fuente de suministro, según método, Honduras 2011-2012

Fuente de suministro	Esterilización femenina <sup>1</sup>	Píldora	DIU	Inyección	Condón masculino	Total métodos modernos
<b>Sector Público</b>	<b>57.3</b>	<b>30.9</b>	<b>46.6</b>	<b>68.6</b>	<b>28.2</b>	<b>51.9</b>
Hospital Secretaría de Salud	47.9	0.7	12.5	2.6	2.2	20.1
Hospital del IHSS	7.0	0.6	5.6	0.7	1.2	3.6
Clínica Materno Infantil del SS	1.2	0.0	1.2	0.9	0.1	0.8
CESAMO	0.0	17.9	24.6	40.0	16.0	17.6
CESAR	0.0	11.2	2.5	23.7	8.2	9.1
Otro Público	1.1	0.5	0.2	0.7	0.5	0.8
<b>Sector Médico Privado</b>	<b>40.2</b>	<b>62.8</b>	<b>25.1</b>	<b>29.4</b>	<b>56.1</b>	<b>41.1</b>
Hospital	3.8	0.1	0.5	0.2	0.0	1.6
Clínica de ASHONPLAFA	28.2	3.8	12.1	3.7	0.2	13.5
Clínica privada	7.9	1.3	11.9	3.2	0.9	5.4
Clínica de ONG	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	0.1
Puesto de ASHONPLAFA/ Consejería Comunitaria	0.0	7.9	0.4	1.8	0.2	1.9
Farmacia	0.0	49.3	0.0	19.8	53.9	18.3
Otra fuente médica privada	0.3	0.4	0.2	0.6	0.1	0.4
<b>Otra fuente privada</b>	<b>0.0</b>	<b>5.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.1</b>	<b>11.3</b>	<b>2.1</b>
Pulpería/supermercado	0.0	4.0	0.0	0.4	9.3	1.6
Amigo/pariente	0.0	0.6	0.0	0.7	2.1	0.5
Partera	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1
Otras respuestas	0.3	1.1	0.0	0.5	3.2	0.7
No sabe	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Sin información	1.9	0.2	28.3	0.4	1.1	4.0
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de mujeres	3,609	1,688	1,051	2,551	825	9,764

<sup>1</sup> Anticoncepción quirúrgica voluntaria o AQV

**Gráfico 7.4 Fuente de suministro para métodos modernos de planificación familiar, por sectores, ENDESA 2005-2006 y ENDESA 2011-2012**



### 7.2.5 Uso de píldoras y condones de mercadeo social

A las mujeres que estaban utilizando píldoras o condones como métodos de planificación familiar se les preguntó por la marca y si la conocían se les pidió mostrar el paquete. En el Cuadro 7.6 se muestran los porcentajes de mujeres utilizando píldoras y condones de mercadeo social. Se consideran píldoras de mercadeo social el Mycrogynon, Perla, Lo-Femenal y Levonorgestrel. Para los condones se incluyen las siguientes marcas: Guardián, Piel, Sin marca/Secretaría de Salud.

**Cuadro 7.6**

#### *Píldoras y condones de mercadeo social*

- El 85 por ciento de las usuarias de pastillas y el 45 por ciento de las usuarias de condones utilizaban marcas de mercadeo social.
- Los porcentajes del uso de marcas de mercadeo social son mayores en el área rural que en la urbana y disminuyen rápidamente a medida que aumenta el nivel de educación y el quintil de riqueza.
- Mientras en el quintil inferior el 94 por ciento de las usuarias de píldora utilizan marcas de mercadeo social, en el quintil superior lo hacen el 62 por ciento. Los porcentajes en el caso del condón son 81 y 31 por ciento, respectivamente.
- Si bien no hay un patrón claro por edad de las usuarias del uso de marcas de mercadeo social, en el caso del condón el uso de marcas de mercadeo social aumenta rápidamente con la edad al pasar de 38 por ciento entre las mujeres jóvenes al 70 por ciento entre las de 45-49 años.

**Cuadro 7.6 Uso de píldoras y condones con marcas de mercadeo social**

Porcentaje de usuarias de píldoras y condones de 15-49 años que usan marcas de mercadeo social, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Píldoras <sup>1</sup>		Condones <sup>2</sup>	
	Porcentaje que usan	Número de mujeres	Porcentaje que usan	Número de hombres
<b>Edad</b>				
15-19	90.8	186	38.3	103
20-24	80.8	343	36.4	156
25-29	81.0	382	38.7	132
30-34	83.9	341	51.3	105
35-39	87.2	205	46.4	94
40-44	90.5	132	64.5	54
45-49	(94.7)	54	(70.2)	26
<b>Residencia</b>				
Urbana	80.2	924	36.4	421
Rural	90.4	719	58.2	249
<b>Departamento</b>				
Atlántida	88.9	98	(37.0)	36
Colón	88.0	69	(47.0)	23
Comayagua	86.1	75	(42.5)	54
Copán	79.9	55	*	23
Cortés	82.4	395	26.4	137
<i>San Pedro Sula</i>	71.3	135	(25.0)	59
<i>Resto Cortés</i>	88.1	260	(27.6)	78
Choluteca	88.2	94	*	18
El Paraíso	91.6	107	(49.5)	37
Francisco Morazán	74.4	304	38.0	172
<i>Distrito Central</i>	69.0	208	37.2	118
<i>Resto Francisco Morazán</i>	86.2	96	(39.9)	54
Gracias a Dios	(85.5)	7	*	3
Intibucá	*	14	(60.7)	19
Islas de la Bahía	87.2	16	(26.8)	10
La Paz	(96.6)	12	(54.5)	20
Lempira	(91.9)	17	*	9
Ocotepeque	(84.1)	13	(77.8)	12
Olancho	92.2	104	*	18
Santa Bárbara	89.9	98	(67.7)	34
Valle	93.6	41	(77.0)	13
Yoro	89.0	123	*	30
<b>Educación</b>				
Sin educación	(91.4)	42	*	13
Primaria 1-3	94.3	217	67.4	56
Primaria 4-6	92.8	747	61.6	193
Secundaria	77.8	529	32.5	323
Superior	39.7	108	30.5	84
<b>Quintil de riqueza</b>				
Inferior	94.0	199	81.1	58
Segundo	94.4	291	73.8	82
Intermedio	95.2	382	44.5	124
Cuarto	81.8	442	35.5	191
Superior	61.9	329	31.4	215
<b>Total</b>	<b>84.7</b>	<b>1,642</b>	<b>44.5</b>	<b>670</b>

Nota: Se excluyen usuarias que desconocen la marca del método. El uso de condón se basa en el informe de la mujer. 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 (\*).

<sup>1</sup> Mycrogynon, Perla, Lo-Femenal, Levonorgestrel

<sup>2</sup> Guardián, Piel, Sin marca/Secretaría de Salud

## 7.2.6 Información suministrada durante la prescripción del método

La selección informada de métodos es un importante componente de los programas de planificación familiar. Los proveedores de anticoncepción quirúrgica, por ejemplo, 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 todas las usuarias sobre los efectos secundarios de los métodos y qué hacer en estos casos. Esta información ayuda a las usuarias a afrontar los efectos colaterales a la vez que disminuye la discontinuación innecesaria de métodos temporales. Las usuarias de estos métodos también deben ser informadas 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 área de residencia o nivel de educación de las usuarias. Los resultados se presentan en el Cuadro 7.7.

### Cuadro 7.7

#### *Información sobre efectos secundarios del método*

- El 43 por ciento de mujeres que comenzaron a usar el método actual en los últimos cinco años fueron informadas sobre posibles efectos secundarios. En el 2005-2006 el porcentaje informado fue del 54 por ciento.
- Los porcentajes de mujeres informadas sobre efectos secundarios disminuyeron a nivel nacional para todos los métodos excepto para el DIU (2 puntos porcentuales al pasar del 70 al 68 por ciento). Los porcentajes de usuarias que fueron informadas sobre los efectos secundarios de la esterilización femenina, la píldora y la inyección son 33, 36 y 45 por ciento, respectivamente. Estos niveles representan una disminución con respecto al 2005-2006, especialmente para la inyección (40, 45 y 58 por ciento, respectivamente).
- El mayor porcentaje de mujeres informadas sobre efectos secundarios en el sector público se observa en el Hospital del IHSS (56 por ciento) y el menor porcentaje en el Hospital de la Secretaría de Salud (32 por ciento). En el sector privado el mayor porcentaje se observa en la Clínica de ASHONPLAFA (61 por ciento) y el menor en Consejería Comunitaria o Puesto de ASHONPLAFA (32 por ciento).

#### *Qué hacer si hay efectos secundarios*

- El 34 por ciento de las mujeres usuarias les dijeron qué hacer en caso de experimentar efectos secundarios, en comparación con 42 por ciento en el 2005-2006. Entre las usuarias del DIU, a seis de cada diez (59 por ciento) les dijeron qué hacer si experimentaba efectos secundarios y a tres de cada diez de las usuarias de inyecciones y píldora. En el caso de las usuarias de la esterilización femenina, el 25 por ciento de las usuarias fueron informadas sobre qué hacer.

#### *Información sobre otros métodos*

- A seis de cada diez mujeres les informaron sobre otros métodos. Las usuarias del DIU fueron informadas con mayor frecuencia (83 por ciento) seguidas por las usuarias de inyecciones (68 por ciento) y la píldora (57 por ciento). El 42 por ciento de las mujeres esterilizadas fueron informadas sobre otros métodos, una reducción de 11 puntos con relación a lo observado en el 2005-2006.

- Con relación a la fuente, el nivel de información es entre 44 y 50 por ciento en el Hospital de la Secretaría de Salud, en los hospitales privados, en los puestos de ASHONPLAFA y en las farmacias. En el resto de fuentes, tanto privadas como públicas, alrededor del 70 por ciento de las usuarias de métodos modernos fueron informadas sobre otros métodos.

#### *Irreversibilidad de la anticoncepción quirúrgica*

- Al 85 por ciento de usuarias de la anticoncepción quirúrgica les informaron que la operación es irreversible. El nivel de información sobre la irreversibilidad de la esterilización es ligeramente mayor en el sector médico privado (91 por ciento) que en el sector público (84 por ciento) y alcanza el 96 por ciento en las clínicas de ASHONPLAFA.

**Cuadro 7.7** Información suministrada durante la prescripción de métodos modernos

Entre las usuarias actuales de 15-49 años de métodos modernos específicos de anticoncepción que empezaron a usar en los 5 años antes de la encuesta, porcentaje de mujeres a quienes se informó sobre ciertos efectos del método prescrito y sobre la disponibilidad de otros métodos, según método y fuente al primer uso; y entre las mujeres usuarias de anticoncepción quirúrgica voluntaria, porcentaje que fue informada que el método es permanente, según fuente inicial, Honduras 2011-2012

Método y fuente	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 <sup>1</sup>	Porcentaje informada que la anticoncepción quirúrgica es permanente <sup>1</sup>	Número de usuarias de anticoncepción quirúrgica
<b>Método</b>						
Esterilización femenina	32.9	25.0	41.8	1,282	84.9	1,282
Píldora	35.9	30.0	56.8	1,433	na	na
DIU	67.7	59.4	82.5	683	na	na
Inyecciones	44.8	34.3	68.3	2,347	na	na
<b>Fuente inicial del método<sup>1</sup></b>						
<b>SECTOR PÚBLICO</b>	42.3	32.9	64.1	3,651	83.9	994
Hospital Secretaría de Salud	32.0	24.3	47.9	1,121	83.5	857
Hospital del IHSS	56.4	49.1	72.5	196	85.6	88
Clínica Materno Infantil del SS	46.5	25.7	72.3	63	*	20
CESAMO	48.9	38.9	74.1	1,525	na	na
CESAR	39.5	29.5	66.2	690	na	na
Otra fuente	47.5	38.4	50.0	56	(86.7)	28
<b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b>	44.3	37.4	57.2	1,943	91.3	246
Hospital	47.2	32.7	43.5	63	(87.0)	42
Clínica de ASHONPLAFA	61.1	52.3	68.8	375	95.8	127
Clínica/Doctor	56.7	47.9	70.9	343	85.0	71
Puesto de ASHONPLAFA/ o Consejería Comunitaria	31.9	29.3	53.6	126	na	na
Farmacia	35.1	29.7	49.6	1,016	na	na
Otra fuente	*	*	*	19	na	na
<b>OTRA FUENTE</b>	29.5	15.4	50.0	76	na	na
Total 2011-2012	42.7	34.1	61.2	5,746	na	na
Total 2005-2006	53.9	41.8	64.4	4,564	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

<sup>1</sup> Sólo para mujeres que tuvieron la operación en los cinco años antes de la encuesta

<sup>2</sup> El total que fue informada sobre otros métodos incluye a las usuarias de métodos vaginales

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

## 7.2.7 Razones de discontinuación

En el Cuadro 7.8.1 se presenta la distribución porcentual de discontinuación de métodos anticonceptivos en los cinco años anteriores a la encuesta por razón principal de discontinuación, para métodos seleccionados: píldora, DIU, inyectables, condón masculino y ritmo.

**Cuadro 7.8.1**

### *Razones de discontinuación*

- Las preocupaciones por la salud/efectos secundarios son la causa principal de discontinuación de los métodos, cubriendo el 27 por ciento de todos los casos. La segunda razón de discontinuación es el deseo de quedar embarazada (17 por ciento), seguida sexo infrecuente/compañero ausente (10 por ciento) y el querer un método más efectivo (9 por ciento).
- Hay variaciones en las razones de discontinuación por método. Las preocupaciones por la salud/efectos secundarios explican casi la mitad (48 por ciento) de las discontinuaciones del DIU y los inyectables y el 32 por ciento para las de la píldora. Para estos tres métodos la segunda razón de discontinuación en importancia es la misma (la mujer quería quedar embarazada). Esta razón constituye el 23 por ciento de las discontinuaciones del DIU, el 21 por ciento de la píldora y el 18 por ciento de los inyectables.
- Para el condón masculino y el método del ritmo las razones de discontinuación son varias. En el caso del condón masculino, dos razones explican cada una un 19 por ciento de terminaciones: el esposo/compañero desaprueba y sexo infrecuente/compañero ausente. El 13 por ciento quería un método más efectivo y tres razones explican alrededor del 10 por ciento cada una: quería quedar embarazada (11 por ciento), preocupaciones por la salud/efectos secundarios (10 por ciento) y disolución marital/separación (9 por ciento).
- En el caso del ritmo, si bien el 23 por ciento de las terminaciones se debieron a que la mujer quería un método más efectivo, en un 21 por ciento de los casos la mujer quería quedar embarazada, un 16 por ciento quedó embarazada mientras usaba y para el 15 por ciento el método era incómodo para usar.

### Cuadro 7.8.1 Razones de discontinuación

Distribución porcentual de discontinuaciones de métodos anticonceptivos en los cinco años anteriores a la encuesta por razón principal de discontinuación, según método específico, Honduras 2011-2012

Razón de discontinuación	Método específico								Todos los métodos
	Píldora	DIU	Inyectables	Condón masculino	Amenorrea por lactancia	Ritmo/collar	Retiro	Otro	
Quedó embarazada mientras usaba	4.6	7.6	3.7	2.3	4.2	16.4	14.6	3.0	6.2
Quería quedar embarazada	21.0	23.1	18.4	10.7	0.0	21.2	16.7	6.4	17.4
El esposo/compañero desaprovecha	0.8	0.5	0.9	19.0	0.0	5.0	11.7	2.8	5.9
Quería un método más efectivo	4.3	2.5	1.7	13.2	28.4	22.9	24.6	14.6	9.2
Preocupaciones por la salud/efectos secundarios	32.0	48.2	48.2	9.9	4.0	0.5	1.2	16.6	27.3
Falta de acceso/demasiado lejos	2.2	0.0	3.9	1.7	0.0	0.0	0.0	1.7	2.0
Cuesta demasiado	0.8	0.1	0.9	0.2	0.0	0.1	0.3	2.0	0.6
Incómodo para usar	12.3	2.3	4.2	5.6	4.5	14.7	8.3	12.6	7.7
Dios decide/fatalista	0.4	0.6	0.5	0.5	0.0	0.0	0.4	0.5	0.4
Dificultad para quedar embarazada/menopáusica	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	2.0	0.4	0.3	0.4
Sexo infrecuente/compañero ausente	9.3	3.3	5.6	19.2	0.9	6.1	10.6	21.0	9.8
Disolución marital/separación	6.2	4.7	6.0	9.0	0.0	3.9	5.0	3.5	6.2
Otra razón	3.6	4.1	3.8	4.8	47.6	2.3	2.3	10.7	4.0
No sabe	0.1	0.2	0.2	0.4	0.0	0.6	0.5	0.2	0.3
Sin información	2.1	2.7	1.8	3.3	10.4	4.4	3.5	4.1	2.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de discontinuaciones	4,611	967	5,562	3,311	87	1,005	2,569	408	18,562

## 7.2.8 Conocimiento del período fértil

El conocimiento del período fértil en el ciclo anovulatorio 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 2011-2012 se preguntó a todas las mujeres en qué momento del ciclo menstrual creían que existe mayor riesgo de quedar embarazada. En el Cuadro 7.8.2 se resumen los resultados sobre el conocimiento del ciclo reproductivo separando las usuarias de abstinencia de las no usuarias y por área de residencia.

### Cuadro 7.8.2

#### *Conocimiento del período fértil*

- El 26 por ciento de las usuarias de abstinencia periódica respondieron que en medio de dos períodos menstruales es el momento de mayor riesgo para quedar embarazada. Lo anterior indica que 3 de cada 4 usuarias del ritmo está utilizando el método en forma incorrecta. Casi la mitad (49 por ciento) creen que el período fértil es inmediatamente después de que termina la menstruación.
- El conocimiento adecuado del período fértil durante el ciclo menstrual es mucho mayor en el área urbana (34 por ciento de usuarias) en comparación con el área rural (18 por ciento).
- Entre las no usuarias, el 13 por ciento conoce en qué momento del ciclo hay una mayor probabilidad de quedar embarazada.

**Cuadro 7.8.2 Conocimiento del período fértil**

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años por conocimiento del período fértil durante el ciclo anovulatorio, según si son usuarias o no usuarias de abstinencia periódica, por área de residencia, Honduras 2011-2012

Residencia y percepción del período fértil	Usuarías de abstinencia periódica <sup>1</sup>	No usuarias de abstinencia periódica	Todas las mujeres
<b>ÁREA URBANA</b>			
Justo antes de que comience la menstruación	9.7	8.8	8.8
Durante la menstruación	0.0	1.6	1.6
Justo después de que termine la menstruación	43.8	46.4	46.3
Entre dos períodos menstruales	34.2	15.0	15.3
Otras respuestas	2.6	0.6	0.6
No especificó tiempo	9.1	17.2	17.0
No sabe	0.7	10.5	10.3
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	222	12,109	12,331
<b>ÁREA RURAL</b>			
Justo antes de que comience la menstruación	6.9	5.6	5.7
Durante la menstruación	1.6	1.9	1.9
Justo después de que termine la menstruación	54.8	46.0	46.2
Entre dos períodos menstruales	17.6	8.9	9.1
Otras respuestas	0.3	0.5	0.5
No especificó tiempo	10.4	20.9	20.7
No sabe	8.3	16.0	15.9
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	195	10,231	10,426
<b>TOTAL</b>			
Justo antes de que comience la menstruación	8.4	7.4	7.4
Durante la menstruación	0.8	1.8	1.8
Justo después de que termine la menstruación	49.0	46.2	46.2
Entre dos períodos menstruales	26.4	12.2	12.5
Otras respuestas	1.5	0.6	0.6
No especificó tiempo	9.7	18.9	18.7
No sabe	4.3	13.0	12.9
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	418	22,339	22,757

<sup>1</sup> Incluye las usuarias del método de días fijos (collar)

### 7.3 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:<sup>1</sup>

- 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 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.

La necesidad insatisfecha revela sólo en parte el potencial de la demanda de planificación familiar en el país. La información de ENDESA 2011-2012 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 (falta de método).

---

<sup>1</sup> Los procedimientos se detallan en Charles F. Westoff y Luis H. Ochoa (1991). La necesidad y demanda de planificación familiar se puede también calcular para todas las mujeres y para aquéllas que no están actualmente unidas.

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 7.9 para las mujeres en unión. 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. El Cuadro 7.9 también incluye un indicador nuevo: el porcentaje de demanda satisfecha por métodos modernos. Los componentes detallados de la necesidad insatisfecha de planificación familiar se detallan en el Gráfico 7.4. Los niveles de necesidad insatisfecha por departamento se resumen en el Gráfico 7.5. Cambios en las definiciones no permiten hacer comparaciones con resultados en la ENDESA 2005-2006.

### **Cuadro 7.9; Gráficos 7.5 y 7.6**

#### *Necesidad insatisfecha y satisfecha de planificación familiar*

- A nivel nacional, un 73 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 casi un 80 por ciento en promedio, en las mujeres urbanas con un 76 por ciento, en las mujeres con educación superior con un 78 por ciento y entre aquéllas ubicadas en el estrato superior (76 por ciento).
- El 11 por ciento de las mujeres en unión tienen necesidad insatisfecha de planificación familiar, 5 por ciento para limitar el tamaño de su familia y 6 por ciento para espaciar el nacimiento de los hijos, presentándose diferenciales importantes por características de estudio.
- La necesidad insatisfecha disminuye con la edad, desde un 18 por ciento para las mujeres de 15-19 años hasta un 8 por ciento para quienes están entre 45-49 años. De igual manera, la necesidad es mayor entre las mujeres sin educación y las ubicadas en el estrato más pobre (15 y 14 por ciento, respectivamente), en comparación con quienes tienen educación superior y pertenecen al quintil superior de riqueza (7 y 10 por ciento, respectivamente).
- En general, la necesidad insatisfecha para espaciar es mayor en las mujeres jóvenes (16 por ciento para las mujeres 15-19 años) y disminuye rápidamente con la edad (menos del 1 por ciento en el grupo de 45-49), mientras la necesidad para limitar aumenta con la edad desde el 2 por ciento entre las adolescentes hasta 8 por ciento en las mujeres de 45-49 años. En el caso de los grupos de educación y los quintiles de riqueza, tanto la necesidad insatisfecha para espaciar como para limitar disminuyen a medida que aumenta el nivel de educación y el quintil de riqueza.
- En el área rural, la necesidad insatisfecha de planificación familiar es ligeramente mayor que en el área urbana (12 y 10 por ciento, respectivamente), mientras que por departamento la necesidad es notoriamente mayor en Gracias a Dios con 21 por ciento, seguido por Colón y Lempira (15 por ciento) y Olancho con 14 por ciento. En el resto de departamentos la necesidad insatisfecha varía entre el 8 por ciento en Ocotepeque hasta el 12 por ciento en Intibucá.

#### *Demanda total de planificación familiar*

- La demanda total de planificación familiar entre las mujeres en unión se estima a nivel nacional en el 84 por ciento: 34 por ciento para espaciar el tamaño de la familia y 50 por ciento para limitar los nacimientos.
- Mientras que la demanda para espaciar disminuye con la edad, la demanda para limitar aumenta con ella. Sólo entre las mujeres 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.

- No hay mayores diferencias en la demanda total por educación dado que la demanda para espaciar aumenta con la educación y la demanda para limitar disminuye. El patrón de variación de la demanda por quintil de riqueza parece ser lo contrario al patrón por educación: los niveles de la demanda total aumentan ligeramente desde 81 por ciento en el quintil inferior hasta 86 por ciento en el superior. En el caso de la demanda para espaciar, esta disminuye ligeramente de 37 por ciento en el quintil inferior a 31 por ciento en el superior mientras que la demanda para limitar aumenta del 44 por ciento al 55 por ciento.
- A nivel departamental, Francisco Morazán presenta los mayores niveles de demanda total con 88 por ciento, mientras los menores niveles se observan en Gracias a Dios (78 por ciento); Lempira (79 por ciento); y Copán y Valle (80 por ciento cada uno). Islas de la Bahía presenta los menores niveles de demanda para espaciar (27 por ciento) y los mayores para limitar (58 por ciento).
- A nivel nacional, el 87 por ciento de la demanda total y el 76 por ciento de la demanda por métodos modernos se consideran satisfechas. El porcentaje de demanda satisfecha aumenta a medida que aumenta el nivel de educación de la mujer y el quintil de riqueza del hogar. A nivel departamental, los menores niveles de demanda total insatisfecha se encuentran en Gracias a Dios (73 por ciento) y los menores niveles de demanda por métodos modernos se observan en Lempira (61 por ciento) y Gracias a Dios (62 por ciento).

Cuadro 7.9 Necesidad de servicios de planificación familiar para las mujeres en unión

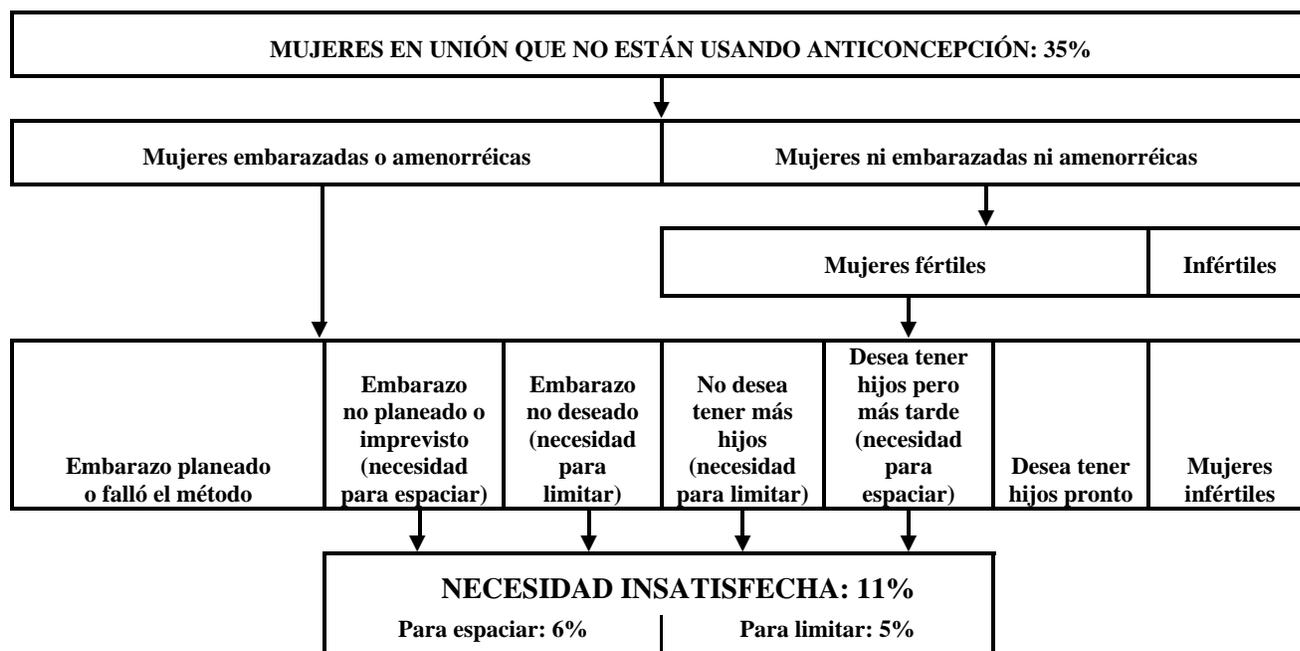
Porcentaje de mujeres en unión de 15-49 años con necesidad insatisfecha de planificación familiar; porcentaje con necesidad satisfecha; y porcentaje de demanda total de planificación familiar, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Necesidad insatisfecha de planificación familiar <sup>1</sup>			Necesidad satisfecha de planificación familiar (usuarias actuales) <sup>2</sup>			Demanda total de planificación familiar			Porcentaje de demanda satisfecha	Porcentaje de demanda satisfecha por métodos modernos	Número de mujeres
	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total	Para espaciar	Para limitar	Total			
<b>Edad</b>												
15-19	15.7	2.0	17.7	48.2	7.4	55.7	64.0	9.4	73.3	75.9	67.4	1,144
20-24	10.3	2.8	13.1	52.2	17.2	69.4	62.5	20.0	82.5	84.1	74.5	2,091
25-29	8.7	2.7	11.4	41.1	31.2	72.3	49.8	33.9	83.7	86.4	74.9	2,461
30-34	4.6	3.5	8.2	26.6	51.9	78.5	31.3	55.4	86.7	90.6	79.1	2,281
35-39	2.5	6.3	8.8	12.5	68.2	80.8	15.1	74.5	89.6	90.2	79.2	1,993
40-44	1.5	8.0	9.6	5.3	74.1	79.4	6.9	82.1	89.0	89.3	77.4	1,593
45-49	0.4	7.6	8.0	2.5	65.7	68.2	2.9	73.3	76.2	89.5	74.9	1,283
<b>Residencia</b>												
Urbana	5.6	4.1	9.7	27.7	48.3	75.9	33.3	52.4	85.6	88.7	78.6	6,254
Rural	6.7	4.9	11.6	28.8	41.9	70.7	35.5	46.8	82.3	85.9	73.6	6,593
<b>Región</b>												
Atlántida	6.2	5.0	11.2	27.3	47.3	74.6	33.5	52.3	85.7	87.0	80.0	641
Colón	8.5	6.0	14.5	28.7	38.6	67.3	37.2	44.6	81.8	82.3	73.9	494
Comayagua	5.7	3.0	8.7	32.5	40.7	73.3	38.3	43.7	82.0	89.4	73.4	800
Copán	6.7	3.1	9.8	28.3	41.7	70.0	35.0	44.8	79.9	87.7	74.5	603
Cortés	6.2	3.9	10.1	26.4	48.0	74.4	32.6	51.9	84.4	88.0	76.5	2,429
<i>San Pedro Sula</i>	6.1	3.2	9.3	28.6	49.2	77.7	34.7	52.3	87.0	89.3	75.4	942
<i>Resto Cortés</i>	6.3	4.3	10.6	25.0	47.2	72.2	31.2	51.6	82.8	87.2	77.3	1,487
Choluteca	5.1	4.5	9.7	29.2	44.7	73.9	34.4	49.3	83.6	88.4	79.6	675
El Paraíso	4.1	4.1	8.1	29.7	47.5	77.3	33.8	51.6	85.4	90.5	83.1	686
Francisco Morazán	5.1	4.5	9.7	27.1	51.0	78.1	32.2	55.6	87.8	89.0	79.6	2,228
<i>Distrito Central</i>	5.4	5.1	10.6	26.3	52.1	78.4	31.7	57.2	88.9	88.1	79.0	1,431
<i>Resto Francisco Morazán</i>	4.6	3.4	8.0	28.4	49.2	77.6	33.0	52.6	85.6	90.6	80.7	796
Gracias a Dios	13.1	7.9	21.0	20.2	36.9	57.2	33.4	44.8	78.2	73.1	62.3	128
Intibucá	6.7	5.2	11.9	28.5	40.1	68.6	35.2	45.3	80.5	85.2	70.9	319
Islas de la Bahía	5.5	4.8	10.3	21.4	53.5	74.9	26.9	58.3	85.2	87.9	82.7	102
La Paz	6.9	4.0	10.9	31.4	40.2	71.6	38.3	44.2	82.5	86.8	71.7	321
Lempira	9.3	6.0	15.2	26.8	36.7	63.4	36.0	42.6	78.7	80.7	61.1	459
Ocatepeque	4.6	3.3	7.9	36.6	40.1	76.6	41.1	43.4	84.5	90.7	76.1	254
Olancho	7.2	6.5	13.8	33.8	36.4	70.2	41.0	43.0	84.0	83.6	76.8	742
Santa Bárbara	6.8	4.1	11.0	25.8	46.5	72.4	32.7	50.7	83.3	86.8	71.6	710
Valle	6.7	4.5	11.2	26.6	42.1	68.6	33.3	46.5	79.8	86.0	74.5	287
Yoro	5.9	5.2	11.2	28.0	43.9	71.9	33.9	49.2	83.1	86.6	74.3	970
<b>Educación</b>												
Sin educación	6.7	8.0	14.8	13.3	50.9	64.2	20.0	58.9	79.0	81.3	62.3	633
Primaria 1-3	4.9	6.1	10.9	21.6	51.9	73.5	26.5	57.9	84.4	87.1	73.6	2,310
Primaria 4-6	6.2	4.4	10.6	26.8	46.3	73.1	33.0	50.7	83.7	87.4	77.1	5,383
Secundaria	7.5	3.5	10.9	36.0	37.8	73.7	43.4	41.2	84.7	87.1	77.4	3,730
Superior	3.7	2.8	6.5	32.8	45.3	78.1	36.6	48.0	84.6	92.3	80.3	790
<b>Quintil de riqueza</b>												
Inferior	7.7	6.0	13.7	29.7	37.7	67.3	37.4	43.7	81.0	83.1	68.0	2,393
Segundo	6.6	4.5	11.1	29.5	42.9	72.3	36.1	47.3	83.4	86.7	75.4	2,486
Intermedio	5.6	3.9	9.4	27.7	47.5	75.1	33.2	51.4	84.6	88.8	77.9	2,659
Cuarto	6.2	3.8	10.0	28.5	46.1	74.6	34.7	49.9	84.6	88.2	79.2	2,775
Superior	5.0	4.6	9.6	26.0	50.1	76.1	30.9	54.8	85.7	88.8	78.6	2,534
<b>Total</b>	6.2	4.5	10.7	28.2	45.0	73.2	34.4	49.5	83.9	87.3	76.1	12,847

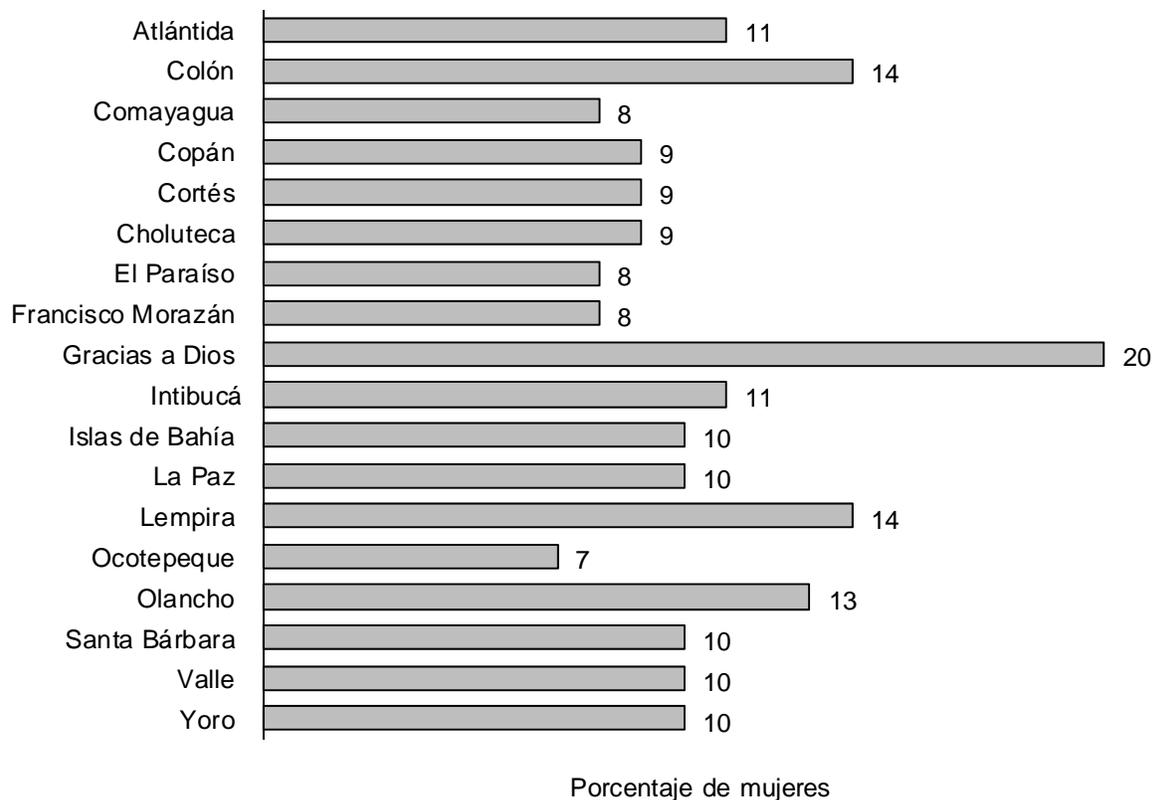
<sup>1</sup> *Necesidad insatisfecha para espaciar*: incluye las mujeres fértiles que no usan planificación familiar y que dicen que desean esperar dos o más años para el próximo nacimiento; o que dicen que están inseguras de si desean más hijos; o aquellas que desean otro hijo pero que están inseguras de cuando tenerlo. La *necesidad insatisfecha para espaciar* incluye además mujeres actualmente embarazadas cuyo embarazo actual fue a destiempo o cuyo último nacimiento no fue deseado pero ahora dicen que desean más hijos. La *necesidad insatisfecha para espaciar* también incluye mujeres amenorréicas cuyo último nacimiento fue a destiempo o cuyo último nacimiento no fue deseado pero ahora dicen que desean más hijos. La *necesidad insatisfecha para limitar* incluye las mujeres fértiles que no usan planificación familiar y que dicen que no desean más hijos. Incluye además mujeres embarazadas cuyo embarazo actual no fue deseado pero que ahora dicen que no desean más hijos o que están indecisas sobre si desean más hijos. Incluye además mujeres actualmente amenorréicas cuyo último nacimiento no fue deseado y que ahora dicen que no desean más hijos o aquellas que están indecisas sobre si desean más hijos.

<sup>2</sup> *Uso para espaciar* se refiere a las mujeres que usan algún método de planificación familiar y que dicen que quieren tener más hijos o están indecisas sobre cuándo tener el próximo. El *uso para limitar* se refiere a aquellas mujeres que están usando y que no desean tener ms hijos. Los métodos específicos usados no se tienen en cuenta para los cálculos.

**Gráfico 7.5 Componentes de la necesidad insatisfecha de planificación familiar**



**Gráfico 7.6 Porcentaje de mujeres casadas o unidas con necesidad insatisfecha de anticoncepción, según departamento**



## 7.4 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 si planeaban usar en el futuro alguna forma de anticoncepción. Si la respuesta era afirmativa se preguntó a la mujer si pensaba usar en los próximos 12 meses o después y cuál método pensaba usar. En el Cuadro 7.10 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. Los resultados se resumen en el Gráfico 7.7. En el Cuadro 7.11 se detallan, por lugar de residencia, las razones aducidas por las mujeres que manifestaron que no intentaban usar. El método preferido por quienes intentan usar se presenta en el Cuadro 7.12 por área de residencia.

### Cuadros 7.10 y 7.11; Gráfico 7.7

#### *Uso futuro de anticoncepción*

- El 75 por ciento de las mujeres en unión y que no practican la anticoncepción manifestaron su intención de hacerlo en el futuro, 8 puntos porcentuales por encima de lo observado en la ENDESA 2005-2006.
- La diferencia en la intención de uso en el futuro por área de residencia es mínima (76 por ciento en el área urbana en comparación con 74 por ciento en la rural).
- Entre las mujeres con un hijo, el 85 por ciento señalan la intención de uso futuro de anticoncepción. La intención de usar es relativamente alta aún entre las mujeres sin hijos (73 por ciento). Las diferencias en el uso futuro por número de hijos entre el área urbana y la rural son mínimas.

#### *Razones de no uso en el futuro*

- Más de dos terceras partes (69 por ciento) de las mujeres que no usan métodos mencionan razones relacionadas con la fecundidad como justificación para no uso futuro, lo cual representa un aumento de 10 puntos porcentuales en comparación con la ENDESA 2005-2006. El 31 por ciento aduce razones de infertilidad y 18 por ciento por estar menopaúsica o histerectomizada (27 y 14 por ciento, respectivamente, en la ENDESA 2005-2006).
- Las razones relacionadas con la fecundidad son aducidas más por las mujeres en el área urbana que en la rural (78 y 62 por ciento, respectivamente).
- El 13 por ciento de las mujeres no desean usar métodos en el futuro porque se oponen al uso, especialmente en el área rural (19 por ciento comparado con el 4 por ciento en el área urbana).
- Las razones para no usar relacionadas con el método son mencionadas por el 12 por ciento de las mujeres, especialmente por motivos de salud (7 por ciento) o por miedo a efectos colaterales (4 por ciento), sin mayores diferencias por área de residencia.

**Cuadro 7.10 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 2011-2012

Intención	Número de hijos sobrevivientes <sup>1</sup>					Total
	0	1	2	3	4+	
<b>ÁREA URBANA</b>						
Planea usar	72.0	85.0	82.3	75.4	52.2	76.0
No está segura	2.7	1.0	0.2	2.3	1.9	1.4
No planea usar	25.3	13.4	16.6	22.3	45.5	22.2
Sin información	0.0	0.5	0.8	0.0	0.4	0.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	226	458	386	205	231	1,506
<b>ÁREA RURAL</b>						
Planea usar	75.0	85.2	82.8	81.5	55.3	73.7
No está segura	3.2	2.7	1.4	3.2	4.0	2.9
No planea usar	21.9	12.0	15.7	15.4	40.0	23.0
Sin información	0.0	0.2	0.1	0.0	0.7	0.3
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	185	476	382	277	613	1,933
<b>TOTAL</b>						
Planea usar	73.3	85.1	82.5	78.9	54.5	74.7
No está segura	2.9	1.8	0.8	2.8	3.4	2.3
No planea usar	23.8	12.7	16.2	18.3	41.5	22.7
Sin información	0.0	0.4	0.5	0.0	0.6	0.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	411	934	767	483	844	3,439

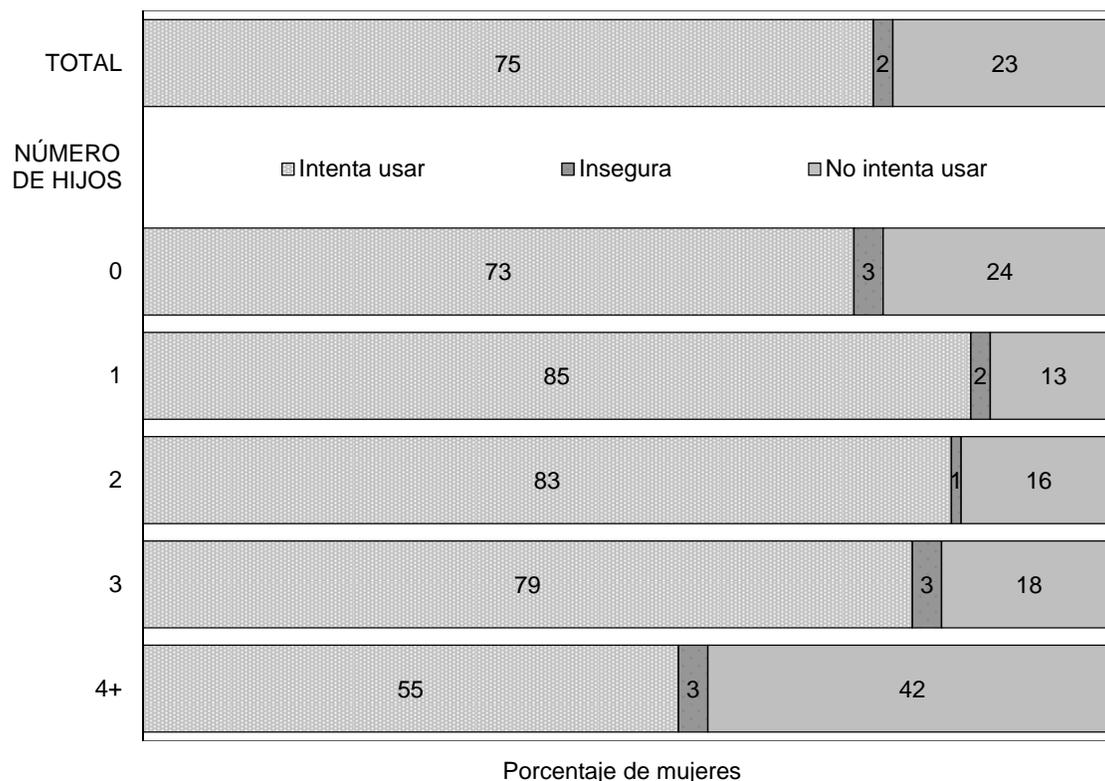
<sup>1</sup> Incluye el embarazo actual

**Cuadro 7.11 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 2011-2012

Razón	Residencia		Total
	Urbana	Rural	
<b>Razones asociadas a la fecundidad</b>	<b>77.5</b>	<b>62.0</b>	<b>68.6</b>
Sexo infrecuente/sin relaciones	8.8	6.6	7.6
Menopáusica/histerectomizada	19.2	17.4	18.1
Subfecunda/infértil	38.3	25.1	30.7
Infertilidad del hombre	2.9	3.8	3.5
Desea más hijos	8.3	9.0	8.7
<b>Oposición al uso</b>	<b>3.8</b>	<b>19.1</b>	<b>12.6</b>
Ella se opone	1.3	7.5	4.8
Esposo/compañero se opone	0.6	4.6	2.9
Lo prohíbe la religión	2.0	7.0	4.9
<b>Falta de conocimiento</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>
No conoce método	0.0	0.2	0.1
No conoce fuente	0.0	0.2	0.1
<b>Razones relacionadas con el método</b>	<b>10.6</b>	<b>13.6</b>	<b>12.3</b>
Motivos de salud	7.0	7.5	7.3
Miedo a efectos colaterales	3.5	4.8	4.2
Falta de acceso/muy lejos	0.0	0.1	0.0
Muy costoso	0.0	0.3	0.2
Inconveniente para usar	0.0	0.2	0.1
Interfiere con los procesos del organismo	0.1	0.8	0.5
Otras razones	6.2	3.7	4.8
No sabe/sin información	2.0	1.1	1.5
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	334	445	779

**Gráfico 7.7 Intención de uso futuro de anticonceptivos, según número de hijos sobrevivientes**



**Cuadro 7.12**

*Método preferido para uso futuro*

- El 41 por ciento de 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 en la ENDESA 2005-2006). La preferencia por la inyección es mayor en el área rural (46 por ciento) que en la urbana (34 por ciento).
- El segundo método de preferencia es la píldora seguido muy de cerca por la esterilización femenina (19 y 18 por ciento, respectivamente). La preferencia por la esterilización es mayor en el área urbana que en la rural (22 y 15 por ciento, respectivamente).

**Cuadro 7.12 Método preferido para uso futuro**

Distribución porcentual por método preferido 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, según área de residencia, Honduras 2011-2012

Método preferido	Área de residencia		Total
	Urbana	Rural	
Esterilización femenina	22.3	14.6	18.0
Esterilización masculina	0.1	0.0	0.1
Píldora	18.2	19.0	18.6
DIU	14.5	9.8	11.9
Inyectables	34.3	45.7	40.6
Implantes	0.3	0.1	0.2
Condón	3.5	2.5	2.9
Condón femenino	0.0	0.0	0.0
MELA	0.2	0.0	0.1
Abstinencia periódica	2.0	2.3	2.2
Collar (días fijos)	0.4	0.4	0.4
Retiro	1.0	2.1	1.6
Métodos folclóricos	0.2	0.1	0.1
Insegura	2.9	3.4	3.2
Total	100.0	100.0	100.0
Número de mujeres	1,145	1,425	2,570

## 7.5 MENSAJES RADIALES Y TELEVISIVOS SOBRE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

### 7.5.1 Exposición a mensajes sobre planificación familiar

A continuación de la sección sobre intenciones de uso de anticoncepción, en el cuestionario individual de mujeres de la ENDESA 2011-2012 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 7.13.1 se presentan los resultados sobre exposición a los tres tipos de mensajes para distintos grupos poblacionales de mujeres. Los resultados para hombres se muestran en el Cuadro 7.13.2.

#### Cuadros 7.13.1 y 7.13.2

##### *Exposición de las mujeres a mensajes radiales, televisivos y escritos*

- En los meses anteriores a la encuesta, el 43 por ciento de las mujeres escucharon mensajes sobre planificación familiar por la radio en comparación con el 56 por ciento en el 2005-2006. El 45 por ciento estuvieron expuestas a mensajes en la televisión y el 35 por ciento en periódicos o revistas, casi los mismos niveles observados en la encuesta anterior (44 y 37 por ciento, respectivamente). Un poco más de una tercera parte (36 por ciento) no estuvo expuesta a ninguno de los tres medios.
- 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 estuvieron expuestas a mensajes por televisión en las áreas urbanas llegan al 56 por ciento mientras que en las áreas rurales alcanzan el 31 por ciento. Para los medios escritos, los niveles alcanzan el 44 por ciento en el área urbana y el 25 por ciento en la rural. El nivel de exposición a la radio es similar en el área urbana y en la rural (42 y 44 por ciento, respectivamente).

- Existen grandes diferencias en la exposición a mensajes por departamento. La mayor proporción de mujeres que escucharon mensajes sobre planificación familiar por televisión son las residentes en Francisco Morazán, Cortés e Islas de la Bahía (55, 54 y 51 por ciento respectivamente), en comparación con 17 por ciento en Lempira y 23 por ciento en Gracias a Dios.
- Por otro lado, los mayores niveles de exposición a mensajes por radio se encuentran en Intibucá y La Paz (54 y 53 por ciento, respectivamente) y los menores en Islas de la Bahía (30 por ciento), Copán y Cortés (38 por ciento) y Colón (39 por ciento).
- El 48 por ciento de las mujeres en Gracias a Dios, el 47 por ciento en Lempira y el 45 por ciento en Copán no han estado expuestas a mensajes en ninguno de los tres medios.

**Cuadro 7.13.1 Exposición a mensajes de planificación familiar en la radio, la televisión o en medios escritos: Mujeres**

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 seis meses anteriores a la encuesta, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

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		
<b>Edad</b>					
15-19	29.0	37.0	31.2	44.4	5,062
20-24	37.8	44.1	35.2	37.0	4,130
25-29	44.8	47.1	35.7	34.2	3,593
30-34	45.2	44.7	36.9	34.3	3,215
35-39	50.5	47.8	37.6	31.3	2,706
40-44	54.1	50.6	39.5	28.0	2,216
45-49	55.4	49.2	36.0	30.0	1,835
<b>Residencia</b>					
Urbana	41.7	56.0	43.9	29.9	12,331
Rural	43.5	31.0	25.3	42.6	10,426
<b>Departamento</b>					
Atlántida	42.4	48.6	41.5	34.2	1,140
Colón	39.4	43.1	32.9	38.3	811
Comayagua	45.0	47.3	33.2	33.9	1,329
Copán	37.9	33.0	24.0	45.1	971
Cortés	38.0	53.6	43.0	33.9	4,428
<i>San Pedro Sula</i>	39.1	55.8	47.4	31.0	1,752
<i>Resto Cortés</i>	37.4	52.2	40.2	35.9	2,676
Choluteca	41.1	35.8	26.7	43.1	1,172
El Paraíso	44.4	33.0	24.9	40.1	1,159
Francisco Morazán	44.1	54.5	44.5	28.6	4,499
<i>Distrito Central</i>	43.8	59.6	48.0	25.2	3,134
<i>Resto Francisco Morazán</i>	44.9	43.0	36.7	36.3	1,365
Gracias a Dios	43.4	22.5	19.1	47.8	216
Intibucá	53.9	26.1	28.1	36.2	562
Islas de la Bahía	29.6	51.0	32.1	38.1	180
La Paz	52.6	33.6	32.5	32.8	562
Lempira	46.4	17.0	17.2	47.4	777
Ocatepeque	40.0	38.4	28.0	42.0	431
Olancho	45.9	38.3	26.8	36.6	1,226
Santa Bárbara	42.2	42.8	32.0	37.4	1,128
Valle	48.2	46.8	37.9	32.5	481
Yoro	41.2	41.8	33.5	38.0	1,684
<b>Educación</b>					
Sin educación	45.5	17.7	6.3	49.8	895
Primaria 1-3	45.2	28.5	17.6	44.9	3,213
Primaria 4-6	43.3	40.1	30.9	39.2	8,196
Secundaria	40.3	54.1	44.8	30.2	8,656
Superior	44.0	61.3	57.2	22.9	1,798
<b>Quintil de riqueza</b>					
Inferior	44.4	12.5	13.9	50.2	3,614
Segundo	44.7	33.7	25.2	40.8	4,062
Intermedio	42.1	48.9	36.6	35.2	4,746
Cuarto	40.6	56.1	42.7	31.2	5,198
Superior	41.9	59.9	50.0	26.5	5,137
Total 2011-2012	42.5	44.6	35.4	35.7	22,757
Total 2005-2006	56.2	43.9	37.2	28.4	19,948

**Cuadro 7.13.2 Exposición a mensajes de planificación familiar en la radio, la televisión o en medios escritos: Hombres**

Porcentaje de hombres entrevistados 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 seis meses anteriores a la encuesta, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje de hombres expuestos a mensajes de planificación familiar en:			Ninguno de estos tres medios	Número de hombres
	La radio	La televisión	Periódico/revista		
<b>Edad</b>					
15-19	21.2	29.7	18.2	55.6	1,337
20-24	28.2	32.0	22.6	50.2	1,119
25-29	33.9	36.7	26.9	44.5	916
30-34	38.0	38.3	23.6	42.3	868
35-39	40.9	34.5	23.1	45.9	717
40-44	49.4	38.6	25.6	37.8	615
45-49	50.4	37.5	26.4	39.8	579
50-59	55.7	41.3	24.2	33.9	968
<b>Residencia</b>					
Urbana	33.4	41.9	29.6	42.6	3,049
Rural	35.8	27.3	16.7	50.7	3,103
<b>Departamento</b>					
Atlántida	38.5	36.9	32.8	39.9	321
Colón	34.8	36.0	25.9	45.6	229
Comayagua	33.1	37.4	20.6	49.1	370
Copán	34.9	29.1	16.9	51.0	284
Cortés	24.3	38.2	27.4	47.3	1,109
<i>San Pedro Sula</i>	28.1	41.5	36.0	41.1	423
<i>Resto Cortés</i>	22.0	36.2	22.0	51.1	686
Choluteca	47.1	41.1	30.4	35.4	351
El Paraíso	35.3	32.7	19.2	48.2	347
Francisco Morazán	38.6	39.5	30.6	42.9	1,125
<i>Distrito Central</i>	38.1	43.3	33.0	40.4	738
<i>Resto Francisco Morazán</i>	39.5	32.1	26.1	47.9	387
Gracias a Dios	25.3	13.7	9.3	64.0	56
Intibucá	45.8	25.2	27.3	44.3	156
Islas de la Bahía	22.4	43.0	25.0	44.2	48
La Paz	45.4	36.5	23.2	38.5	146
Lempira	38.1	19.9	9.7	53.2	230
Ocotepeque	32.3	27.8	11.7	57.6	126
Olancho	40.7	33.6	16.5	38.9	344
Santa Bárbara	33.2	30.2	16.4	55.0	314
Valle	38.8	44.0	28.9	36.5	147
Yoro	26.8	22.6	7.0	61.5	449
<b>Educación</b>					
Sin educación	31.5	18.4	2.0	61.1	279
Primaria 1-3	35.3	22.8	8.7	56.4	1,027
Primaria 4-6	35.1	30.3	20.6	50.0	2,359
Secundaria	32.3	45.3	31.5	39.4	2,008
Superior	42.4	44.8	43.3	31.8	480
<b>Quintil de riqueza</b>					
Inferior	36.6	16.2	9.9	56.2	1,153
Segundo	37.2	28.9	17.2	50.5	1,215
Intermedio	34.0	38.7	20.9	47.5	1,298
Cuarto	30.0	39.7	28.4	46.3	1,235
Superior	35.3	47.5	38.2	33.7	1,252
Total 15-49	34.6	34.5	23.1	46.7	6,152
Total 15-59	37.5	35.5	23.3	44.9	7,120

- Las mayores diferencias se observan en los niveles de exposición a mensajes en periódicos o revistas, con los menores niveles observados en Lempira y Gracias a Dios (17 y 19 por ciento, respectivamente) y los mayores en Francisco Morazán, Cortés y Atlántida (45, 43 y 42 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 a la televisión y a los medios escritos son notables: el 61 por ciento de las mujeres con nivel superior ha visto mensajes sobre

planificación familiar en la televisión frente al 18 por ciento de las mujeres sin ningún nivel educativo. Para los periódicos y revistas la brecha por educación es aún mayor: 57 y 6 por ciento, respectivamente.

- El 60 por ciento de las mujeres en el quintil superior han estado expuestas a mensajes de planificación familiar en la televisión, en comparación con el 13 por ciento en el quintil inferior. La brecha en la exposición a periódicos y revistas también es importante: 50 por ciento entre las mujeres del quintil superior versus apenas el 14 por ciento entre aquéllas del quintil inferior.

#### *Exposición de los hombres a mensajes radiales, televisivos y escritos*

- Los niveles de exposición de los hombres de 15-49 años a mensajes en los medios son menores que para las mujeres, alrededor de 10 puntos porcentuales menos en todos los tres medios (35 en la radio y en la televisión; y 23 por ciento en periódicos y revistas).
- Los patrones de exposición por edad, área de residencia, educación y quintil de riqueza son similares a los observados para las mujeres. Por departamento hay sin embargo algunas diferencias notables. El departamento con menor exposición a mensajes en la radio es Islas de la Bahía (22 por ciento) en comparación con 45 por ciento en La Paz, 46 por ciento en Intibucá y 47 por ciento en Choluteca.
- La exposición a mensajes en la televisión es de 14 por ciento en Gracias a Dios en comparación con 43 por ciento en Islas de la Bahía y 44 por ciento en Valle. La exposición a mensajes en periódicos o revistas es de 7 por ciento en Yoro, 9 por ciento en Gracias a Dios y 10 por ciento en Lempira, en contraste con 33 por ciento en Atlántida.

### **7.5.2 Contacto de las no usuarias con proveedores de planificación familiar**

Otra pregunta incluida en la ENDESA 2011-2012 para las mujeres que no estaban usando 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 durante una visita a un establecimiento de salud en los 12 meses previos a la entrevista. El Cuadro 7.14 presenta los resultados según las características más importantes de las mujeres entrevistadas.

#### **Cuadro 7.14**

- En los doce meses anteriores a la encuesta, el 78 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. El 5 por ciento de las mujeres discutieron sobre planificación familiar durante las visitas de un trabajador de planificación familiar y 20 por ciento durante la visita a un establecimiento de salud. Los resultados son similares a los obtenidos en la ENDESA 2005-2006.
- Tomando en cuenta el área de residencia no existen diferencias importantes en cuanto al porcentaje de mujeres que discutieron sobre planificación familiar cuando fueron visitadas por un trabajador de salud. Pero las mujeres en el quintil inferior, por ejemplo, tienen el doble de probabilidad de hacerlo que las mujeres en el quintil superior (7 y 3 por ciento, respectivamente).
- En los departamentos de La Paz, Islas de la Bahía y Gracias a Dios se observan porcentajes ligeramente mayores de mujeres no usuarias que visitaron establecimientos de salud y conversaron o discutieron sobre planificación familiar (26, 25 y 24 por ciento respectivamente), en contraste con el 14 por ciento en el departamento de Yoro.

**Cuadro 7.14 Contacto de mujeres no usuarias con proveedores de planificación familiar**

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que no usan 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 2011-2012

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(a) o en establecimiento	
<b>Edad</b>					
15-19	4.5	11.7	33.4	85.4	4,237
20-24	4.9	22.4	41.4	75.4	2,371
25-29	5.2	30.8	44.2	67.3	1,567
30-34	5.9	27.1	46.8	70.6	1,134
35-39	5.1	28.3	45.5	69.6	838
40-44	4.1	18.9	50.5	78.6	711
45-49	3.5	14.6	48.5	83.5	781
<b>Residencia</b>					
Urbana	4.3	18.7	41.1	78.9	6,344
Rural	5.3	21.1	40.2	76.5	5,294
<b>Departamento</b>					
Atlántida	4.1	20.5	36.3	77.9	561
Colón	5.1	20.4	44.8	77.0	428
Comayagua	5.1	19.2	44.8	78.7	665
Copán	7.8	20.2	35.4	75.2	492
Cortés	3.0	20.1	39.3	78.2	2,244
<i>San Pedro Sula</i>	2.7	18.0	39.0	80.0	830
<i>Resto Cortés</i>	3.2	21.3	39.5	77.1	1,414
Choluteca	3.0	18.0	42.6	80.4	611
El Paraíso	4.0	18.8	41.3	78.8	555
Francisco Morazán	5.8	19.8	41.8	77.4	2,256
<i>Distrito Central</i>	5.6	19.1	42.4	78.1	1,628
<i>Resto Francisco Morazán</i>	6.3	21.7	40.1	75.4	628
Gracias a Dios	5.6	24.1	46.1	72.9	126
Intibucá	7.7	22.0	39.9	75.4	309
Islas de la Bahía	7.6	25.0	46.2	70.1	87
La Paz	6.1	26.2	36.1	71.2	301
Lempira	6.9	23.3	36.6	73.0	448
Ocoatepeque	4.7	21.0	45.2	77.0	217
Olancho	5.1	20.7	36.8	75.9	644
Santa Bárbara	4.0	18.9	41.4	79.2	553
Valle	5.6	18.3	45.6	79.9	250
Yoro	3.9	14.3	43.0	83.5	890
<b>Educación</b>					
Sin educación	7.4	24.8	35.5	71.6	433
Primaria 1-3	6.1	24.0	41.0	73.3	1,300
Primaria 4-6	5.1	22.2	41.4	75.7	3,720
Secundaria	4.3	17.3	39.1	80.1	5,191
Superior	3.2	15.8	48.4	82.4	995
<b>Quintil de riqueza</b>					
Inferior	6.7	23.7	37.3	73.5	1,864
Segundo	6.1	22.2	39.7	75.0	2,034
Intermedio	4.7	19.3	42.1	78.5	2,358
Cuarto	4.1	18.4	39.3	79.2	2,663
Superior	3.2	17.1	44.0	80.8	2,719
Total 2011-2012	4.8	19.8	40.7	77.8	11,638
Total 2005-2006	4.5	16.3	41.4	80.9	11,325

## MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

En la ENDESA 2011-2012 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: en días para niños que murieron durante el primer mes de vida; en meses para los que murieron entre uno y 23 meses; y en años para los que murieron después de cumplir los dos años.

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

<b>Mortalidad neonatal:</b>	probabilidad de morir durante el primer mes de vida (MN);
<b>Mortalidad postneonatal:</b>	probabilidad de morir después del primer mes pero antes del primer año (MPN);
<b>Mortalidad infantil:</b>	probabilidad de morir durante el primer año de vida ( ${}_1q_0$ );
<b>Mortalidad postinfantil:</b>	probabilidad condicional de morir entre el primero y el quinto aniversario ( ${}_4q_1$ );
<b>Mortalidad en la niñez:</b>	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, aun 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 Cuadro C.4 en el Apéndice C, en el caso de la ENDESA 2011-2012 no hay evidencias de desplazamientos, hacia los 12 meses o más, de las edades al fallecer informadas para los menores de un año en las declaraciones referidas a los nacimientos en 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.

<sup>1</sup> Las 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).

Información adicional presentada en el Apéndice C, Cuadros C.5 y C.6 permite concluir que no hubo movimiento de defunciones entre períodos a diferencia de lo observado en la ENDESA 2005-2006 cuando el 17 por ciento de las defunciones informadas por las entrevistadas en los últimos 20 años fueron registradas en el quinquenio inmediatamente anterior a la encuesta en comparación con 30 por ciento para el quinquenio inmediatamente anterior. En la ENDESA 2011-2012 el número de defunciones en los dos últimos quinquenios es casi el mismo.

Por otra parte, cuando desciende la mortalidad se espera que las reducciones ocurran principalmente 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. En los Cuadros C.5 y C.6 en el Apéndice C se puede observar que el porcentaje de muertes neonatales es similar para los períodos bajo estudio.

### **Cuadro 8.1**

#### *Mortalidad reciente y evolución de la mortalidad*

- Según la ENDESA 2011-2012, de cada 1,000 niños nacidos en Honduras durante el período 2006–2012, 24 murieron durante el primer año, cifra que presenta un descenso en comparación con el nivel estimado para el periodo 2000–2006 de 25 por mil. La mortalidad postneonatal es la que presenta un mayor descenso de 10 a 6 por mil.
- La mortalidad post-infantil pasó de 7 a 5 por mil. En consecuencia, la mortalidad en la niñez, medida como muertes durante los primeros cinco años por cada 1,000 nacidos vivos, alcanzó durante el período más reciente (2006-2012) la cifra de 29, en comparación con el 32 por mil estimado para el período 2000-2006.
- La comparación de los resultados de la ENDESA 2011-2012 con los obtenidos en la ENDESA 2005-2006 otorga confiabilidad a las estimaciones. Por ejemplo, la tasa de mortalidad infantil en la ENDESA 2011-2012 para el período 2006-2012 es 24, cifra idéntica a la correspondiente en la ENDESA 2005-2006 para un período similar (véase el Gráfico 8.1). Igualmente, la tasa de mortalidad infantil en la ENDESA 2011-2012 para el período 1996-2001 es 31, cifra no muy diferente de la estimación en la ENDESA 2005-2006 para un período similar (34 por mil). La comparación de las otras tasas de mortalidad no muestra grandes diferencias. Debe resaltarse que aun cuando existen diferencias, éstas no deben considerarse como diferencias absolutas debido a la magnitud de los errores de muestreo.

**Cuadro 8.1 Mortalidad infantil y en la niñez según diferentes períodos**

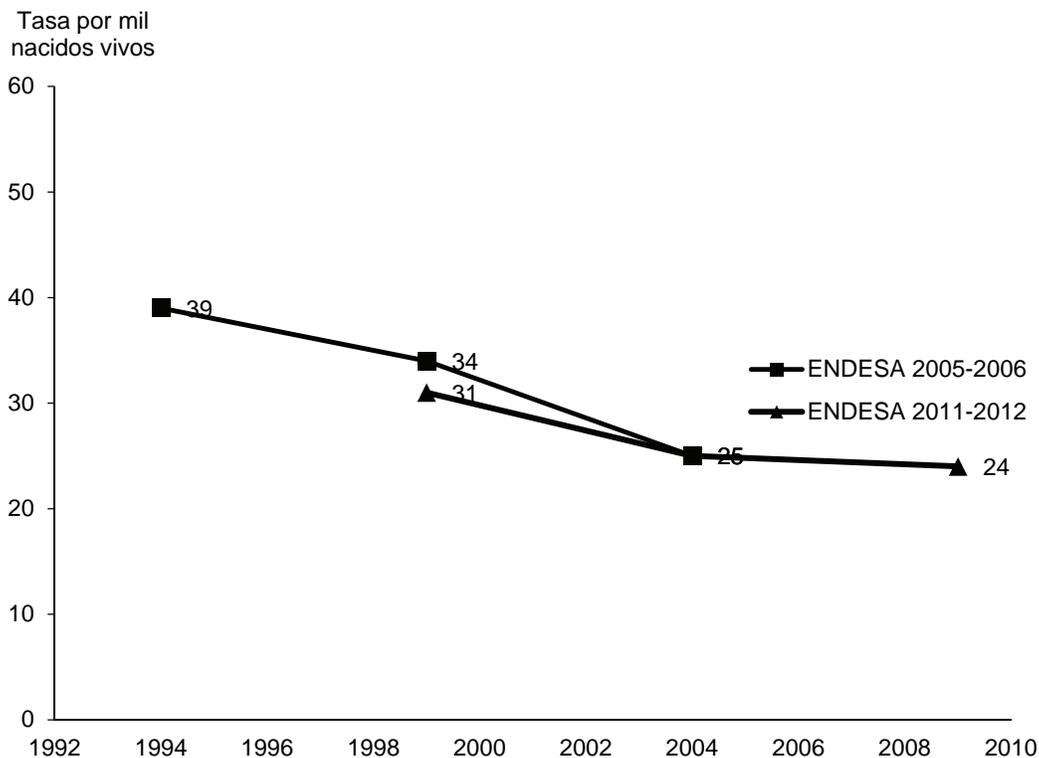
Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, postinfantil y en la niñez para diferentes períodos anteriores a la encuesta, Honduras 2011-2012

Período antes de la encuesta	Años calendario aproximados <sup>1</sup>	Mortalidad neonatal MN	Post-neonatal <sup>2</sup> MPN	Mortalidad infantil 1q0	Post-infantil 4q1	En la niñez 5q0
PERÍODOS QUINQUENALES						
0-4	2007-2012	18	6	24	6	29
5-9	2002-2007	15	8	24	6	30
10-14	1997-2002	18	11	28	9	37
PERÍODOS SEXENALES						
0-5	2006-2012	17	6	24	5	29
6-11	2001-2006	16	9	25	7	32
12-17	1996-2001	17	14	31	11	42

<sup>1</sup> Como el trabajo de campo de la ENDESA 2011-2012 se realizó entre el 26 de Septiembre del 2011 y el 20 de Julio del 2012, las tasas para el período 2007-2012 se refieren aproximadamente al período Febrero 2007-Febrero 2012 y en forma similar para los otros períodos (tomando el mes de Febrero como punto medio del trabajo de campo)

<sup>2</sup> Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la de mortalidad neonatal

**Gráfico 8.1 Evolución de la mortalidad infantil según dos encuestas**



## 8.2 DIFERENCIALES DE LA MORTALIDAD INFANTIL Y EN LA NIÑEZ

Los resultados según residencia urbano-rural, departamento, nivel de educación y quintil de riqueza 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 para un período 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, se observa un descenso de la mortalidad infantil en el área rural con respecto a la tasa estimada en el 2005 - 2006, con disminución de 10 puntos (de 33 a 23 por mil), lo contrario sucede en el área urbana donde más bien aumentó de 24 a 25 por mil.
- La mortalidad en los primeros cinco años (mortalidad en la niñez) es similar en el área rural y la urbana (30 y 29 por mil respectivamente).
- La mortalidad más alta se encuentra en los hijos de madres con educación superior (38 por mil) y la más baja se encuentra en los hijos de madres sin ninguna educación (20 por mil)
- El índice de riqueza es determinante en la mortalidad: para todos los indicadores de mortalidad, el nivel es mayor en el estrato más pobre. La mortalidad infantil en los hogares del quintil inferior es más alta comparada con el estrato superior, 30 y 18 por mil respectivamente. La mortalidad en la niñez es la que presenta una brecha más amplia entre los quintiles extremos inferior y superior, 39 y 20 por mil respectivamente.
- Los departamentos donde se observan las tasas más altas de mortalidad infantil son Islas de la Bahía y Gracias a Dios con 63 y 51 muertes por mil, respectivamente. En el otro extremo, los departamentos que reportan las tasas más bajas son Olancho y Santa Bárbara con 17 y 18 muertes por mil nacidos vivos respectivamente.
- La mortalidad en la niñez es mayor en los departamentos de Islas de la Bahía y Gracias a Dios con 68 y 64 muertes por mil, respectivamente y es menor en el departamento de Olancho (21 muertes por mil) y Francisco Morazán y Santa Bárbara con 24 muertes en los primeros cinco años por cada mil nacidos vivos.

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

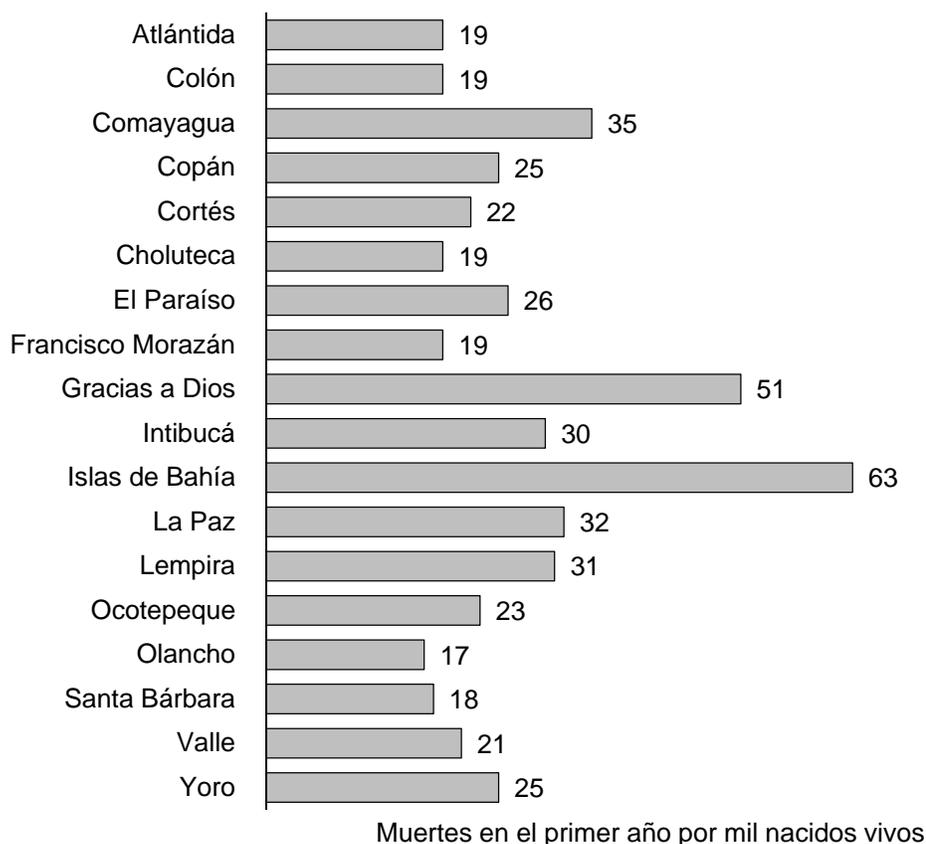
Mortalidad neonatal, postneonatal, infantil, postinfantil y en la niñez para los diez años que precedieron la encuesta, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Mortalidad neonatal MN	Post-neonatal <sup>1</sup> MPN	Mortalidad infantil 1q0	Post-infantil 4q1	En la niñez 5q0
<b>Residencia</b>					
Urbana	18	7	25	4	29
Rural	15	8	23	7	30
<b>Departamento</b>					
Atlántida	14	5	19	7	26
Colón	17	2	19	7	26
Comayagua	23	12	35	6	41
Copán	17	8	25	11	36
Cortés	15	8	22	4	27
<i>San Pedro Sula</i>	9	10	20	7	26
<i>Resto Cortés</i>	18	6	24	3	27
Choluteca	11	8	19	6	25
El Paraíso	13	12	26	6	31
Francisco Morazán	16	3	19	5	24
<i>Distrito Central</i>	15	1	17	3	20
<i>Resto Francisco Morazán</i>	18	6	24	7	31
Gracias a Dios	29	21	51	14	64
Intibucá	21	10	30	9	39
Islas de la Bahía	47	16	63	5	68
La Paz	19	13	32	6	38
Lempira	21	10	31	5	36
Ocoatepeque	13	10	23	4	28
Olancho	14	3	17	4	21
Santa Bárbara	15	3	18	6	24
Valle	15	7	21	5	26
Yoro	18	7	25	7	32
<b>Educación de la madre</b>					
Sin educación	12	8	20	9	29
Primaria 1-3	21	10	32	9	41
Primaria 4-6	15	6	21	5	26
Secundaria	14	6	20	4	24
Superior	32	6	38	1	39
<b>Quintil de riqueza</b>					
Inferior	19	11	30	9	39
Segundo	15	6	22	5	27
Intermedio	16	7	23	6	29
Cuarto	19	5	24	4	28
Superior	13	5	18	3	20

Nota: Como el trabajo de campo de la ENDESA 2011-2012 se realizó entre el 26 de Septiembre del 2011 y el 20 de Julio del 2012, las tasas para el período 2007-2012 se refieren aproximadamente al período Febrero 2007-Febrero 2012.

<sup>1</sup> Calculada 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*

- En la ENDESA 2011-2012 la tasa de mortalidad infantil de niños y niñas no presenta ninguna diferencia (24 y 23 por mil, respectivamente). 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.
- El riesgo de mortalidad infantil es alto para los niños de madres adolescentes (28 por mil) y más alto aun cuando la madre tiene entre 40 y 49 años de edad (44 por mil). Los menores riesgos se observan para aquellos niños cuyas madres tienen entre 20 y 39 años.
- Los riesgos de mortalidad son mayores para el primer nacimiento y los de orden 7 y más (26 y 28 por mil respectivamente).
- 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 con intervalos intergenésicos menores a dos años, 34 mueren antes del primer año de vida, frente a 17 por mil entre los niños que tienen un intervalo mayor a tres años.

- 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 más del doble que la de los niños con un peso igual al promedio o más grande (40 y 16 por mil).

**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 2011-2012

Característica	Mortalidad neonatal MN	Post-neonatal <sup>1</sup> MPN	Mortalidad Infantil 1q0	Post-infantil 4q1	En la niñez 5q0
<b>Sexo del niño/a</b>					
Hombre	16	8	24	6	30
Mujer	17	6	23	6	29
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>					
<20	18	9	28	5	32
20-29	16	6	23	6	29
30-39	14	6	20	7	27
40-49	(28)	(17)	(44)	*	*
<b>Orden de nacimiento</b>					
1	19	7	26	4	30
2-3	15	6	21	6	27
4-6	16	8	23	7	30
7+	17	11	28	13	41
<b>Intervalo con el nacimiento anterior<sup>2</sup></b>					
<2 años	26	7	34	7	41
2 años	15	9	24	11	34
3 años	10	7	17	6	23
4+ años	11	6	17	4	21
<b>Tamaño al nacer<sup>3</sup></b>					
Pequeño/muy pequeño	32	8	40	na	na
Promedio o más grande	10	6	16	na	na

Nota: Las tasas basadas en 250 a 499 personas expuestas están encerradas en paréntesis. Las tasas basadas en menos de 250 personas expuestas no se muestran (\*).

na = No aplicable

<sup>1</sup> Calculada como la diferencia entre la tasa de mortalidad infantil y la tasa de mortalidad neonatal

<sup>2</sup> Excluye nacimientos de primer orden

<sup>3</sup> Tasas 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 refleja la calidad de la atención prenatal, parto y postparto, así como 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 2011-2012.

La distinción entre un nacido muerto (mortinato) 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 nacimiento se combinan en la tasa de mortalidad perinatal.

En la ENDESA 2011-2012 se recolectó información sobre mortinatos a partir de Enero del 2006 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), el número de 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 22 defunciones por mil embarazos de siete o más meses de gestación, con un componente ligeramente menor de nacidos muertos que de muertes neonatales tempranas. La tasa estimada en la ENDESA 2005-2006 fue de 23 por mil.
- La mortalidad perinatal aumenta con la edad de la madre, de 20 para los nacimientos de madres de 20 a 29 años, hasta 54 por mil para los hijos de madres de 40-49 años.

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 2011-2012

Característica	Número de mortinatos <sup>1</sup>	Número de muertes neonatales tempranas <sup>2</sup>	Tasa de mortalidad perinatal <sup>3</sup>	Número de embarazos de 7 o más meses de gestación
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>				
<20	19	34	22	2,350
20-29	47	64	20	5,445
30-39	28	22	23	2,243
40-49	8	4	54	237
<b>Intervalo del embarazo anterior en meses<sup>4</sup></b>				
Primer embarazo	30	42	21	3,378
<15	7	13	50	410
15-26	10	27	25	1,500
27-38	9	14	17	1,337
39+	45	28	20	3,651
<b>Residencia</b>				
Urbana	37	62	21	4,739
Rural	65	63	23	5,537
<b>Departamento</b>				
Atlántida	6	6	24	512
Colón	6	2	17	438
Comayagua	11	13	36	668
Copán	2	5	14	506
Cortés	9	21	17	1,793
San Pedro Sula	4	5	13	723
Resto Cortés	5	16	20	1,070
Choluteca	4	4	16	500
El Paraíso	5	5	19	532
Francisco Morazán	20	17	22	1,633
Distrito Central	8	7	15	1,041
Resto Fco. Morazán	12	10	36	592
Gracias a Dios	1	3	31	147
Intibucá	6	6	38	317
Islas de la Bahía	1	3	42	93
La Paz	3	3	24	282
Lempira	3	6	20	442
Ocatepeque	3	2	26	198
Olancho	5	5	16	639
Santa Bárbara	7	7	24	600
Valle	2	3	21	209
Yoro	5	15	27	768
<b>Educación de la madre</b>				
Sin educación	10	3	27	496
Primaria 1-3	30	31	33	1,854
Primaria 4-6	39	39	18	4,243
Secundaria	22	36	18	3,180
Superior	0	15	31	502
<b>Quintil de riqueza</b>				
Inferior	28	36	25	2,541
Segundo	31	19	24	2,092
Intermedio	21	22	21	2,035
Cuarto	13	28	20	2,082
Superior	9	20	19	1,526
Total 2011-2012	102	124	22	10,276
Total 2005-2006	124	108	23	10,289

<sup>1</sup> Mortinatos: muertes fetales en embarazos de 7 ó más meses de duración

<sup>2</sup> Muertes neonatales tempranas son aquéllas que ocurren durante los prime-ros siete días 0-6 días, entre niños nacidos vivos

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

- En el comportamiento de la mortalidad perinatal según la duración del intervalo intergenésico se observa que las mujeres con intervalos entre nacimientos menores de 15 meses presentan la tasa más alta con 50 muertes perinatales por 1,000 embarazos.
- La tasa de mortalidad perinatal es mayor entre las madres con educación de primaria 1 a 3 años (33 muertes por mil embarazos). También es mayor entre las madres del quintil inferior de riqueza (25 muertes por mil)
- Según el lugar de residencia, la mortalidad perinatal en el área rural es similar a la del área urbana 23 y 21 por mil, respectivamente.
- Por departamento, Islas de la Bahía e Intibucá presentan las tasas más altas de mortalidad perinatal con 42 y 38 respectivamente. Las tasas más bajas se observan en Copán (14 por mil); Choluteca y Olancho (16 por mil cada uno); y Colón y Cortés (17 por mil cada uno).

#### 8.4 MUJERES EN CATEGORÍAS 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*.

Se consideran 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 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 33 por ciento de los nacimientos que ocurrieron en 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 25 por ciento se consideran en la categoría de riesgo no evitable por ser primeros nacimientos a mujeres de 18-34 años, mientras que casi la mitad de los nacimientos (42

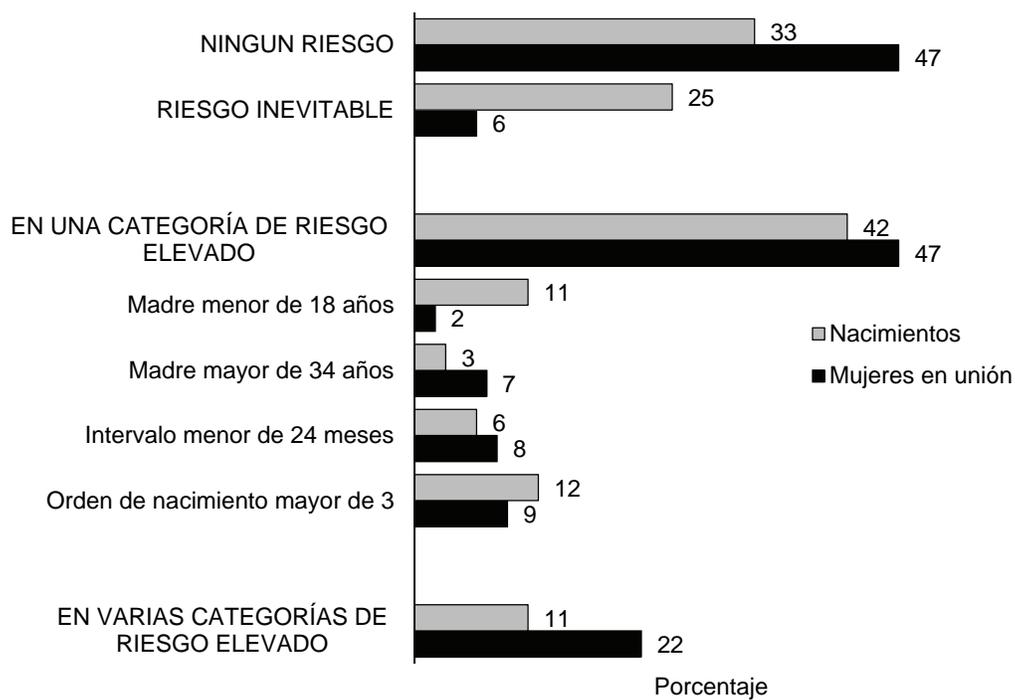
por ciento) se pueden clasificar en alguna categoría de riesgo evitable. Estos nacimientos tienen un riesgo 1.2 veces mayor de morir que los nacimientos que no se encuentran en categorías de riesgo.

- Entre los niños con solamente una categoría de riesgo reproductivo elevado, el mayor porcentaje (12 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 1.0. Luego sigue el grupo de niños cuya madre tiene menos de 18 años en el momento del nacimiento, con un 11 por ciento, con un riesgo de morir casi 50 por ciento mayor que el de niños en ninguna categoría de riesgo. El intervalo menor de 24 meses concentra el 6 por ciento con una razón de riesgo de 1.4.
- El 11 por ciento de los nacimientos se encuentran en varias categorías de riesgo reproductivo, de los cuales más de la mitad corresponde a casos de madres mayores de 34 años y el orden de nacimiento del niño es 3 o más (7 por ciento), con un riesgo de morir 20 por ciento mayor que el de niños en ninguna categoría de riesgo.

#### *Mujeres en categorías de alto riesgo reproductivo*

- El 47 por ciento de las mujeres actualmente unidas se encuentran en categorías de riesgo reproductivo elevado.
- La categoría desagregada de alto riesgo reproductivo con el mayor porcentaje es la de mujeres que ya tienen 3 hijos, las cuales representan el 9 por ciento, si bien el riesgo es apenas 3 por ciento mayor.
- Para las categorías combinadas, la categoría más importante (16 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 21 por ciento mayor que el de mujeres en ninguna categoría de riesgo.

**Gráfico 8.3 Nacimientos y mujeres en categorías de riesgo elevado de mortalidad de los niños**



**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 2011-2012

Categoría de riesgo	Nacimientos en los 5 años antes de la encuesta		Porcentaje de mujeres actualmente unidas
	Porcentaje de nacimientos	Razón de riesgo	
<b>En ninguna categoría de riesgo</b>	33.4	1.00	46.5 <sup>a</sup>
<b>Categoría de riesgo inevitable<sup>1</sup></b>	24.6	1.11	6.2
<b>En alguna categoría de riesgo elevado</b>	<b>41.9</b>	<b>1.24</b>	<b>47.4</b>
<i>En una sola categoría de riesgo elevado</i>	31.3	1.22	25.4
Edad de la madre <18 años	10.7	1.42	1.8
Edad de la madre >34 años	2.5	0.86	6.8
Intervalo de nacimiento <24 meses	5.9	1.43	8.0
Orden de nacimiento >3	12.3	1.03	8.7
<i>Múltiples categorías de riesgo elevado</i>	10.6	1.27	22.0
Edad <18 e intervalo de nacimiento <24 meses <sup>2</sup>	0.7	1.63	0.8
Edad >34 e intervalo de nacimiento <24 meses	0.1	4.53	0.2
Edad >34 y orden de nacimiento >3	6.6	1.21	16.1
Edad >34 e intervalo de nacimiento <24 meses y orden de nacimiento >3	0.6	1.12	1.2
Intervalo de nacimiento <24 meses y orden de nacimiento >3	2.6	1.20	3.6
Total	100.0	na	100.0
Número de nacimientos/mujeres	10,174	na	12,847

na = No aplicable

<sup>a</sup> Incluye las mujeres esterilizadas

<sup>1</sup> Nacimientos de primer orden a mujeres 18-34 años

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

## 8.5 CAUSAS DE MUERTE: RESULTADOS DE LA AUTOPSIA VERBAL

En el cuestionario individual de mujeres de la ENDESA 2011-2012 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 (entre uno y 23 meses); y en años para los que fallecieron después de cumplir los dos años. Para todos los niños que murieron desde Enero del año 2006 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, los resultados de cada una de las autopsias verbales recolectadas en la ENDESA 2011-2012 y determinaron por consenso para cada caso la causa básica de muerte. Los resultados se presentan en el Cuadro 8.6 por causas primarias detalladas y en el Cuadro 8.7 por causas básicas seleccionadas para facilitar la comparación con encuestas anteriores. Si bien la diarrea ha dejado de ser una de las principales causas de muerte en la niñez, se muestra en el Cuadro 8.6 para mostrar la tendencia.

## Cuadro 8.6

### Causas primarias de mortalidad en la niñez

- En la ENDESA 2011-2012 el porcentaje más alto de las causas identificadas de muerte entre los menores de 5 años es el de prematuro/bajo peso (19 por ciento) lo cual confirma la tendencia de que las causas relacionadas al nacimiento ocupan un lugar especial dentro de las causales de muerte. La infección respiratoria aguda y la diarrea continúan siendo causas importantes de muerte (15 y 12 por ciento, respectivamente), similar a lo encontrado en la ENDESA 2005-2006.
- Las anomalías congénitas (las cuales representan el 14 por ciento) y el trauma de nacimiento/asfixia (13 por ciento) constituyen la causa primaria combinada del 27 por ciento de muertes de menores de 5 años.
- El porcentaje de defunciones neonatales por nacimientos calificados como prematuros/bajo peso ha aumentado del 22 por ciento al 29 por ciento.
- S bien en la autopsia verbal de la ENDESA 2005-2006 apenas se registraron el 1 por ciento de defunciones neonatales debido a sepsis/falla de órganos múltiples, en la ENDESA 2011-2012 se reporta el 7 por ciento por estas causas.

Cuadro 8.6 Causas básicas de mortalidad en las niñez

Distribución porcentual de muertes de menores de 5 años por causa básica de muerte, según la edad al morir, Honduras 2001, 2005-2006 y 2011-2012

Edad de la muerte	Prematuro/bajo peso	Trauma de nacimiento/asfixia	Anomalías congénitas	Otras complicaciones perinatales <sup>1</sup>	Sepsis/falla de órganos múltiples	Enfermedades inmunoprevenibles <sup>2</sup>	Infección respiratoria aguda	Diarrea/deshidratación	Otras infecciones <sup>3</sup>	Accidente	Otras causas <sup>4</sup>	Causa desconocida	Total	Número
<b>ENDESA 2011-2012</b>														
0-28 días	28.5	18.3	13.4	4.9	7.4	0.9	10.9	3.2	4.2	0.5	4.7	3.1	100.0	164
1-11 meses	2.5	5.4	14.0	0.7	0.0	0.0	23.7	33.8	9.6	1.6	7.0	2.0	100.0	56
12-59 meses	(0.0)	(0.0)	(19.1)	(0.0)	(6.4)	(0.0)	(21.3)	(20.3)	(8.4)	(14.0)	(10.5)	(0.0)	(100.0)	32
Total 0-11 meses	21.9	15.0	13.5	3.8	5.5	0.7	14.1	11.0	5.6	0.8	5.3	2.8	100.0	220
Total 0-59 meses	19.1	13.1	14.2	3.3	5.6	0.6	15.0	12.2	6.0	2.5	6.0	2.5	100.0	252
<b>ENDESA 2005-2006</b>														
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
<b>ENESF 2001</b>														
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

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

<sup>1</sup> Incluye espasmo, incompatibilidad sanguínea

<sup>2</sup> Incluye sarampión y tétano neonatal

<sup>3</sup> En la ENESF 2001 incluye VIH/SIDA y dengue hemorrágico al igual que meningitis y hepatitis.

<sup>4</sup> Incluye desnutrición, leucemia, síndrome de muerte infantil súbita (SMIS). En la ENESF 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 2011-2012, el 54 por ciento ocurrieron en el área rural. En el caso de las muertes neonatales la proporción es ligeramente inferior (51 por ciento).
- Para el total de muertes durante los primeros cinco años, se observa una reducción en las muertes como resultado de trauma de nacimiento/asfixia (del 23 por ciento en la ENDESA 2005-2006 al 13 por ciento en la ENDESA 2011-2012) y un aumento como resultado de ser prematuro o de bajo peso (del 13 por ciento al 19 por ciento). La diarrea ya no se incluye dentro de las 4 causas principales de muerte en la niñez.
- Dos de las cuatro causas principales de muertes de los niños menores de 5 años (prematuro/bajo peso al nacer y trauma de nacimiento/asfixia) son responsables por el 47 por ciento del total de defunciones neonatales en comparación con el 61 por ciento en la ENDESA 2005-2006.

**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 2001, 2005-2006 y 2011-2012

Causa principal	Neonatal 0-28 días	Post-neonatal 1-11 meses	Post-infantil 12-59 meses	En la niñez 0-59 meses
ENDESA 2011-2012				
Prematuro/bajo peso	28.5	2.5	(0.0)	19.1
Trauma de nacimiento/asfixia	18.3	5.4	(0.0)	13.1
Anomalías congénitas	13.4	14.0	(19.1)	14.2
Infección respiratoria aguda	10.9	23.7	(21.3)	15.0
Diarrea/deshidratación	3.2	33.8	(20.3)	12.2
Causa desconocida	3.1	2.0	(0.0)	2.5
Otras causas	22.6	18.6	(39.3)	23.9
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Porcentaje de muertes en área rural	50.6	57.1	(65.6)	54.4
Número de muertes	164	56	32	252
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
Anomalías congénitas	12.5	11.0	(2.6)	10.9
Infección respiratoria aguda	4.9	37.8	(24.5)	17.0
Diarrea/deshidratación	0.9	23.6	(43.7)	12.6
Causa desconocida	1.8	2.1	(2.5)	1.9
Otras causas	18.8	25.1	(27.3)	21.7
Total	100.0	100.0	(100.0)	100.0
Porcentaje de muertes en área rural	62.5	74.3	(92.9)	71.3
Número 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
Anomalías congénitas	5.5	13.5	2.2	7.4
Infección respiratoria aguda	9.2	35.7	22.3	21.3
Diarrea/deshidratación	0.6	26.2	39.6	18.2
Otras causas	17.8	22.2	35.9	23.7
Total	100.0	100.0	100.0	100.0
Número de muertes	143	94	74	311

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

Para cada muerte recolectada en la autopsia verbal durante la entrevista, se preguntó a la madre si el evento había sido registrado oficialmente. 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

- En la ENDESA 2011-2012 se registró el 32 por ciento de las defunciones de menores de 5 años, en contraste con el 25 por ciento reportado en la ENDESA 2005-2006.
- 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 21 por ciento entre las madres con primaria 1-3 al 45 por ciento entre las madres con educación secundaria.

Cuadro 8.8 Registro de defunciones

Porcentaje de defunciones que fueron registradas (es decir con certificado de defunción) por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje con certificado de defunción <sup>1</sup>	Número de defunciones
<b>Edad al morir</b>		
0-7 días	29.5	129
8-28 días	(47.2)	35
1-5 meses	(18.9)	35
6-11 meses	(24.0)	20
12-23 meses	(46.1)	20
24-59 meses	*	12
<b>Edad de la madre</b>		
Menor de 15 años	*	2
15-19	23.9	64
20-24	40.3	68
25-29	35.7	55
30-34	(32.8)	35
35-39	(26.6)	20
40-44	*	7
45-49	*	2
<b>Educación</b>		
Sin educación	*	12
Primaria 1-3	21.3	58
Primaria 4-6	25.9	98
Secundaria	44.5	65
Superior	*	19
<b>Quintil de riqueza</b>		
Inferior	13.2	79
Segundo	31.8	41
Intermedio	(49.9)	44
Cuarto	(35.8)	58
Superior	(45.4)	29
Total 2011-2012	31.6	252
Total 2005-2006	24.6	247

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

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 dispone, además de la ENDESA 2011-2012 y de la ENDESA 2005-2006, 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 2011-2012, al igual que la ENDESA 2005-2006, contiene una gran riqueza 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 para reducir la morbilidad infantil y materna. También se presentan los resultados sobre problemas en el acceso a servicios de salud, el consumo de cigarrillos, el conocimiento y actitudes sobre la tuberculosis, y sobre salud sexual y reproductiva, incluyendo la planificación familiar.

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 a la reducción de la mortalidad materna y neonatal y son, por lo tanto, elementos que deben ser tomados en cuenta al evaluar la situación general de salud del país. En la ENDESA 2011-2012 se averiguó, para los nacimientos ocurridos a partir de enero de 2006, si la madre había recibido la vacuna del toxoide tetánico y si había tenido atención prenatal, durante el parto y postparto, al igual que el sitio de ocurrencia del parto.

### 9.1.1 Tipo y frecuencia de la atención prenatal

Las normas vigentes de la Secretaría de Salud establecen brindar como mínimo cinco atenciones a un embarazo de bajo riesgo, teniendo que realizarse la primera idealmente en las primeras 12 semanas, la segunda entre la 13 y 24 semanas, la tercera entre las 25 y 29 semanas, la cuarta entre las semanas 30 y 35 y la quinta atención entre las 36 y 40 semanas de gestación. 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 oportunamente.

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 atenciones prenatales y el número de semanas de embarazo a la primera atención 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 sigue mejorando en Honduras. Según la ENDESA 2011-2012, el 97 por ciento de las madres que tuvieron nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta recibieron atención prenatal de alguna persona calificada. La atención prenatal ha tenido un incremento de 5 puntos y 14 puntos porcentuales en relación a lo observado en la ENDESA 2005-2006 y en la ENESF 2001, respectivamente.
- La atención prenatal es brindada en su mayoría por médico (77 por ciento) y en segundo lugar por enfermera/auxiliar de enfermería (19 por ciento). El nivel de atención es similar por lugar de residencia y por edad de la madre, aunque ligeramente menor en madres 35-49 años.
- La cobertura disminuye a medida que aumenta el orden de nacimiento desde el 98 por ciento para nacimientos de primer orden hasta 91 por ciento entre los de orden 6 y más.
- 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 (99 por ciento) recibe atención prenatal por un profesional de salud, sólo el 95 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 99 por ciento para las mujeres con educación superior y solamente alcanza el 88 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 56 por ciento de las mujeres sin educación y el 53 por ciento 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 97 por ciento de las ubicadas en el quintil superior. Las mujeres rurales reciben menor atención prenatal por médico que las mujeres urbanas (62 por ciento en comparación con 94 por ciento).
- Los departamentos con los valores menores de atención prenatal por médico son Olancho (59 por ciento), Choluteca (63 por ciento), El Paraíso (65 por ciento), Gracias a Dios (65 por ciento), La Paz (65 por ciento), Lempira (65 por ciento), Santa Bárbara (68 por ciento), Intibucá (69 por ciento), Colón (69 por ciento) y Valle (70 por ciento).
- Los departamentos con los porcentajes mayores de atención prenatal por médico son: Islas de la Bahía, Francisco Morazán y Cortés (97, 92 y 90 por ciento, respectivamente).
- El porcentaje de mujeres que no asiste a atención prenatal es de 3 por ciento, lo que representa un descenso de 5 puntos en comparación con la ENDESA 2005-2006. Este porcentaje aunque es bajo es mayor entre las mujeres rurales (4 por ciento) y las mujeres de mayor edad (35-49 años, 5 por ciento); aumenta con la paridad de la mujer (desde 2 por ciento en el primer nacimiento hasta 9 por ciento cuando se trata de 6+ nacimientos); y disminuye con el nivel de educación (12 por ciento en mujeres sin educación comparado con 1 por ciento en mujeres con educación superior) y con el quintil de riqueza (5 por ciento en mujeres del quintil inferior comparado con menos del 1 por ciento en mujeres del quintil superior).

- A nivel departamental, los porcentajes mayores de mujeres que no asisten a atención prenatal se observan en Copán y San Pedro Sula (6 por ciento cada uno), Atlántida, Gracias a Dios y El Paraíso (5 por ciento cada uno).

**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 2011-2012

Característica	Persona que proporcionó la atención prenatal				No recibió atención prenatal	Total	Atención por profesional de salud <sup>1</sup>	Número de mujeres
	Médico	Enfermera	Auxiliar de enfermería	Partera/familiar/amiga/otra persona				
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>								
<20	75.4	18.6	2.8	0.2	3.1	100.0	96.7	1,773
20-34	78.7	16.0	2.1	0.1	3.1	100.0	96.8	5,600
35-49	71.2	20.3	3.5	0.0	5.0	100.0	95.0	897
<b>Orden de nacimiento</b>								
1	83.4	13.0	1.8	0.1	1.6	100.0	98.2	2,814
2-3	78.8	15.7	2.1	0.1	3.3	100.0	96.6	3,601
4-5	69.4	22.9	3.4	0.0	4.2	100.0	95.7	1,185
6+	56.0	30.4	4.6	0.0	9.0	100.0	91.0	669
<b>Residencia</b>								
Urbana	93.5	3.1	0.4	0.1	2.8	100.0	97.0	3,934
Rural	62.3	29.6	4.2	0.1	3.8	100.0	96.1	4,335
<b>Departamento</b>								
Atlántida	78.4	16.3	0.4	0.0	4.8	100.0	95.1	398
Colón	69.2	27.6	0.2	0.0	3.0	100.0	97.0	333
Comayagua	72.6	16.8	7.8	0.0	2.8	100.0	97.2	535
Copán	74.4	14.2	4.9	0.4	6.1	100.0	93.5	410
Cortés	89.9	6.3	0.2	0.2	3.5	100.0	96.4	1,473
<i>San Pedro Sula</i>	<i>92.9</i>	<i>0.9</i>	<i>0.4</i>	<i>0.0</i>	<i>5.8</i>	<i>100.0</i>	<i>94.2</i>	<i>583</i>
<i>Resto Cortés</i>	<i>87.9</i>	<i>9.9</i>	<i>0.0</i>	<i>0.2</i>	<i>1.9</i>	<i>100.0</i>	<i>97.8</i>	<i>891</i>
Choluteca	62.7	29.0	4.2	0.0	4.1	100.0	95.9	415
El Paraíso	64.6	30.5	0.4	0.0	4.5	100.0	95.5	428
Francisco Morazán	91.9	4.2	2.4	0.1	1.4	100.0	98.4	1,375
<i>Distrito Central</i>	<i>97.9</i>	<i>0.7</i>	<i>0.0</i>	<i>0.2</i>	<i>1.2</i>	<i>100.0</i>	<i>98.7</i>	<i>880</i>
<i>Resto Fco. Morazán</i>	<i>81.2</i>	<i>10.3</i>	<i>6.6</i>	<i>0.0</i>	<i>1.9</i>	<i>100.0</i>	<i>98.1</i>	<i>495</i>
Gracias a Dios	64.7	29.1	1.3	0.0	4.6	100.0	95.0	106
Intibucá	68.8	25.8	1.6	0.4	3.4	100.0	96.2	232
Islas de la Bahía	97.2	2.2	0.0	0.0	0.7	100.0	99.3	71
La Paz	64.9	29.0	3.4	0.2	2.4	100.0	97.4	226
Lempira	65.0	30.7	1.4	0.0	2.4	100.0	97.1	339
Ocotepeque	82.0	13.1	2.8	0.0	2.2	100.0	97.8	163
Olancho	58.8	35.4	2.2	0.0	3.6	100.0	96.4	522
Santa Bárbara	68.3	21.7	6.0	0.0	3.7	100.0	96.0	466
Valle	70.3	20.2	7.2	0.0	2.2	100.0	97.8	169
Yoro	78.9	15.6	0.9	0.1	4.3	100.0	95.5	606
<b>Educación</b>								
Sin educación	55.7	28.9	3.0	0.2	12.2	100.0	87.6	372
Primaria 1-3	59.2	29.3	4.6	0.2	6.7	100.0	93.1	1,375
Primaria 4-6	73.1	20.9	3.0	0.1	2.9	100.0	97.0	3,396
Secundaria	91.1	6.7	0.8	0.1	1.3	100.0	98.6	2,691
Superior	97.8	1.3	0.0	0.0	0.5	100.0	99.1	436
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	52.9	36.5	5.1	0.2	5.3	100.0	94.5	1,867
Segundo	66.6	24.6	4.0	0.0	4.7	100.0	95.2	1,685
Intermedio	84.6	10.9	1.3	0.1	3.1	100.0	96.8	1,669
Cuarto	91.5	5.7	0.5	0.0	2.2	100.0	97.7	1,732
Superior	96.9	2.3	0.2	0.1	0.4	100.0	99.5	1,316
Total 2011-2012	77.2	17.0	2.4	0.1	3.3	100.0	96.6	8,269
Total 2005-2006	70.7	13.2	7.8	0.3	8.0	100.0	91.7	7,774

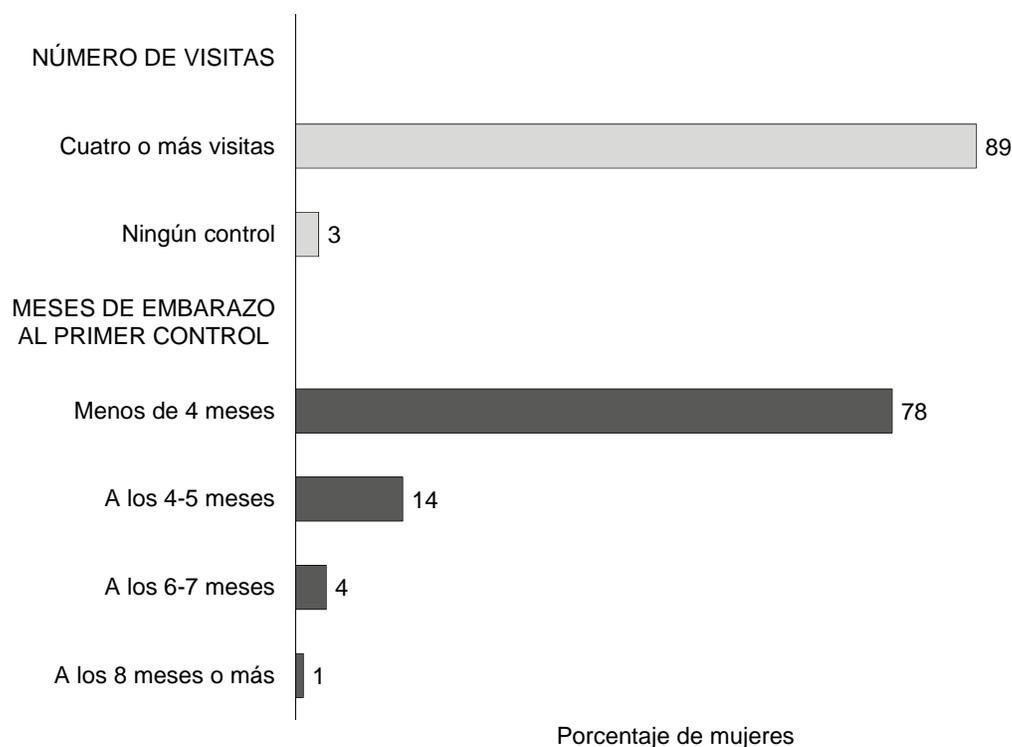
Nota: Si la mujer mencionó más de una persona, solamente la más capacitada se considera en el cuadro.  
<sup>1</sup> Incluye atención por médico, enfermera, y auxiliar de enfermería

## Cuadro 9.2 y Gráfico 9.1

### *Número de atenciones prenatales y meses de embarazo a la primera visita*

- No solamente ha mejorado la cobertura, sino también el número de atenciones prenatales, ya que a nivel nacional el 89 por ciento de mujeres tuvieron al menos cuatro atenciones, 92 por ciento en el área urbana y 86 por ciento en la rural.
- La mediana nacional de meses de embarazo en la primera visita es de 2.7 meses, lo cual representa una reducción de 0.2 meses en comparación con ENDESA 2005-2006. La mediana es menor en mujeres urbanas (2.5 meses en comparación con 2.9 meses en mujeres rurales).
- La captación oportuna para la primera atención prenatal también ha mejorado en el país. Un 78 por ciento de las mujeres embarazadas asiste a su primera visita antes del cuarto mes (69 por ciento en la ENDESA 2005-2006).
- La captación oportuna para la primera atención prenatal antes del cuarto mes es mayor en mujeres urbanas (82 por ciento en comparación con 73 por ciento en mujeres rurales).

### **Gráfico 9.1 Atenciones prenatales y meses de embarazo a la primera visita**



**Cuadro 9.2** Número de atenciones 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 2011-2012

Número y momento de visitas de APN	Residencia		Total
	Urbana	Rural	
<b>Número de visitas de APN</b>			
Ninguna	2.8	3.8	3.3
1	1.3	2.0	1.7
2-3	4.2	7.8	6.1
4+	91.6	86.4	88.9
No sabe o sin información	0.1	0.1	0.1
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Meses de embarazo a la primera visita de APN</b>			
Sin atención prenatal	2.8	3.8	3.3
<4	82.4	73.2	77.6
4-5	11.1	17.4	14.4
6-7	3.1	4.8	4.0
8+	0.7	0.9	0.8
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Número de mujeres con nacimientos en los últimos cinco años	3,934	4,335	8,269
<b>Mediana de meses de embarazo a la primera visita<sup>1</sup></b>	<b>2.5</b>	<b>2.9</b>	<b>2.7</b>
Número de mujeres con APN	3,824	4,173	7,996
<b>Mediana en 2005-2006</b>	<b>2.6</b>	<b>3.3</b>	<b>2.9</b>

<sup>1</sup> Para aquellas mujeres con atención prenatal

## 9.1.2 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 y de vacunas; y las actividades de consejería. En la ENDESA 2011-2012, 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 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 anomalía, 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: qué hacer, dónde 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 2011-2012 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 recibidas. En lo que concierne a la consejería en particular, se preguntó si le habían hablado a la entrevistada de posibles complicaciones y lo que debería hacer en caso de que éstas ocurrieran. 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 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 del embarazo.

### **Cuadro 9.3**

#### *Suplementación de hierro*

- El suministro de hierro, como presentación única ya sea en jarabes o en pastillas, ha disminuido notablemente en el país a 59 por ciento desde un nivel del 81 por ciento en ENDESA 2005-2006.
- El suministro de hierro es menor en mujeres rurales (56 por ciento), mujeres sin educación (45 por ciento), mujeres en el quintil más bajo de riqueza (50 por ciento). No se observan diferencias relacionadas con la edad de la madre. Hay una tendencia de disminución del porcentaje a medida que aumenta el orden de nacimiento. En las mujeres con seis hijos o más se presenta una reducción de hasta 11 puntos porcentuales en las coberturas de suplemento de hierro en comparación con las madres con primeros nacimientos.
- Los menores niveles de cobertura de hierro se observan en Intibucá (45 por ciento) y Olancho (48 por ciento); y los valores más altos en Islas de la Bahía (71 por ciento) y La Paz (70 por ciento).

#### *Toma de presión arterial*

- Durante las atenciones prenatales del último hijo, la toma de la presión arterial es la actividad que mejor se cumple (99 por ciento), no presentándose variaciones importantes entre categorías de estudio.

#### *Exámenes de laboratorio (muestra de orina y de sangre)*

- En lo referente a los exámenes de laboratorio, en promedio, al 91 por ciento y 93 por ciento de las mujeres les tomaron exámenes de orina y de sangre respectivamente, ambos porcentajes con un incremento en relación a la ENDESA 2005-2006 (74 por ciento y 76 por ciento respectivamente).
- El porcentaje de mujeres que reportaron toma de muestra (orina o sangre) varía con el orden de nacimiento (disminuye conforme aumenta orden de nacimiento), residencia (mayor en mujeres urbanas), educación (menor en mujeres sin educación y se incrementa conforme aumenta el nivel educativo de la mujer) y con el quintil de riqueza (menor en mujeres del quintil inferior y se incrementa conforme aumenta el quintil de riqueza de la mujer).
- Los departamentos con los porcentajes menores de mujeres que reportaron toma de muestra de orina o sangre son: Gracias a Dios (79 y 80 por ciento, respectivamente), Intibucá (82 por ciento para cada muestra), Olancho (81 y 87 por ciento, respectivamente), Santa Bárbara (84 y 87 por ciento, respectivamente) y El Paraíso (86 y 88 por ciento, respectivamente). Los mayores niveles se observan en Valle y Francisco Morazán en donde la cobertura es casi universal (98 por ciento).

#### *Actividades de consejería*

- Un 76 por ciento de las mujeres afirmaron haber recibido actividades de consejería sobre las complicaciones del embarazo, lo que representa un incremento de 11 puntos en comparación con ENDESA 2005-2006 (65 por ciento).
- La información es suministrada en menor proporción a las mujeres más jóvenes, mujeres rurales, mujeres de más bajo nivel educativo (61 por ciento) y a las mujeres más pobres.

- Los departamentos con los porcentajes menores de mujeres que afirmaron haber recibido actividades de consejería sobre las complicaciones del embarazo son: Gracias a Dios (66 por ciento) y Yoro (68 por ciento). Los departamentos con los porcentajes mayores son: La Paz (85 por ciento), Ocotepeque (81 por ciento), Valle (81 por ciento) y Comayagua (80 por ciento).

**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 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 2011-2012

Característica	Mujeres con un nacido vivo en los últimos 5 años		Para mujeres que recibieron atención prenatal (APN), contenido de la atención para el último nacimiento				Número de mujeres con APN para el último nacimiento
	Porcentaje que tomó pastillas/jarabe de hierro	Número de mujeres con nacido vivo	Porcentaje a quienes explicaron síntomas de complicaciones del embarazo	Porcentaje a quienes tomaron la presión arterial	Porcentaje a quienes tomaron muestra de orina	Porcentaje a quienes tomaron muestra de sangre	
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>							
<20	56.4	1,773	72.9	97.9	89.8	92.1	1,718
20-34	60.0	5,600	76.2	98.6	91.7	93.3	5,426
35-49	55.2	897	77.4	98.8	87.8	89.9	852
<b>Orden de nacimiento</b>							
1	60.7	2,814	76.9	98.5	93.8	95.5	2,769
2-3	59.8	3,601	75.6	98.7	91.7	93.1	3,483
4-5	55.8	1,185	72.8	97.8	87.3	88.8	1,135
6+	50.0	669	75.0	97.9	79.8	84.7	609
<b>Residencia</b>							
Urbana	61.7	3,934	77.7	99.2	96.4	96.6	3,824
Rural	56.0	4,335	73.7	97.8	85.9	89.1	4,173
<b>Departamento</b>							
Atlántida	54.3	398	77.3	99.5	94.0	95.3	379
Colón	53.3	333	74.0	97.7	90.2	92.2	323
Comayagua	66.6	535	80.3	97.8	93.3	92.6	519
Copán	56.1	410	74.1	97.7	88.4	95.5	385
Cortés	58.4	1,473	76.3	99.7	92.8	94.7	1,423
San Pedro Sula	56.7	583	76.3	99.6	94.1	95.5	549
Resto Cortés	59.5	891	76.3	99.7	92.0	94.2	873
Choluteca	63.4	415	75.3	98.2	92.2	92.0	398
El Paraíso	56.9	428	75.1	97.4	86.2	87.8	409
Francisco Morazán	62.9	1,375	77.8	98.9	98.0	97.8	1,355
Distrito Central	62.4	880	77.6	98.8	98.9	98.3	870
Resto Francisco Morazán	63.6	495	78.1	99.1	96.2	96.9	486
Gracias a Dios	53.8	106	65.9	97.6	78.9	79.9	102
Intibucá	45.1	232	73.1	97.6	82.2	82.0	224
Islas de la Bahía	70.9	71	70.3	99.6	96.3	95.9	71
La Paz	70.4	226	85.3	97.8	91.4	91.3	221
Lempira	54.8	339	78.0	97.7	81.4	92.0	331
Ocotepeque	68.4	163	80.7	99.0	94.0	95.7	160
Olancho	48.0	522	71.6	97.7	80.9	86.7	503
Santa Bárbara	61.1	466	71.5	97.3	84.4	86.9	449
Valle	57.8	169	80.5	99.8	98.2	97.5	166
Yoro	56.4	606	68.0	98.2	90.6	90.7	580
<b>Educación</b>							
Sin educación	44.7	372	61.4	96.8	76.2	82.5	327
Primaria 1-3	50.4	1,375	67.1	96.1	81.4	84.9	1,283
Primaria 4-6	58.5	3,396	75.3	98.8	90.4	92.4	3,298
Secundaria	63.9	2,691	80.1	99.1	96.5	96.9	2,656
Superior	66.6	436	86.6	100.0	99.1	99.6	434
<b>Quintil de riqueza</b>							
Inferior	49.7	1,867	69.5	97.0	79.1	83.8	1,768
Segundo	59.1	1,685	74.1	97.9	89.1	91.8	1,605
Intermedio	58.1	1,669	76.2	98.7	93.0	94.2	1,617
Cuarto	63.2	1,732	78.4	99.4	97.0	97.1	1,694
Superior	65.8	1,316	81.4	99.5	98.3	98.3	1,311
Total 2011-2012	58.7	8,269	75.6	98.5	90.9	92.7	7,996
Total 2005-2006	80.6	7,774	64.6	96.7	73.6	76.4	7,151

<sup>1</sup> Solamente incluye el nacimiento más reciente en los cinco años antes de la encuesta

### 9.1.3 Vacuna de 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 morbimortalidad 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 recibida 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, un 72 por ciento alcanzaron niveles de protección contra el tétanos neonatal para el último nacimiento (dos puntos de incremento en comparación con la ENDESA 2005-2006).
- Los porcentajes de mujeres que alcanzaron niveles de protección contra el tétanos neonatal para el último nacimiento varían poco por las características del estudio. Los departamentos con los porcentajes menores son: Olancho (56 por ciento), Distrito Central (63 por ciento), Francisco Morazán (66 por ciento) y Santa Bárbara (69 por ciento). Los mayores porcentajes se observan en Islas de la Bahía (88 por ciento), Cortés (82 por ciento) y San Pedro Sula (80 por ciento).
- El principal componente de esa protección lo constituyen las madres que recibieron 2 o más inyecciones durante el último embarazo, el 34 por ciento.
- El porcentaje de mujeres con dos o más inyecciones contra el tétanos disminuye con el nivel de educación pero aumenta con el estatus socioeconómico. A nivel departamental los mayores niveles con dos o más inyecciones se observan en Islas de la Bahía y Cortés (55 y 49 por ciento, respectivamente) y los menores en Olancho e Intibucá (22 por ciento en cada caso).

**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 recibieron 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 2011-2012

Característica	Porcentaje con dos o más dosis durante el último embarazo	Porcentaje con último nacimiento protegido contra el tétanos <sup>1</sup>	Número de madres
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>			
<20	34.2	66.8	1,773
20-34	34.1	73.6	5,600
35-49	34.6	76.0	897
<b>Orden de nacimiento</b>			
1	36.1	68.9	2,814
2-3	32.7	72.6	3,601
4-5	34.7	77.8	1,185
6+	33.2	76.7	669
<b>Residencia</b>			
Urbana	35.9	72.1	3,934
Rural	32.6	72.7	4,335
<b>Departamento</b>			
Atlántida	36.3	70.3	398
Colón	32.9	79.1	333
Comayagua	32.0	75.1	535
Copán	29.6	70.8	410
Cortés	48.5	82.0	1,473
San Pedro Sula	52.0	79.7	583
Resto Cortés	46.1	83.4	891
Choluteca	36.3	70.9	415
El Paraíso	39.5	75.8	428
Francisco Morazán	29.0	65.8	1,375
Distrito Central	27.1	62.8	880
Resto Fco. Morazán	32.2	71.3	495
Gracias a Dios	43.1	77.1	106
Intibucá	21.6	70.8	232
Islas de la Bahía	55.1	88.4	71
La Paz	28.4	75.2	226
Lempira	28.2	72.8	339
Ocotepeque	28.4	73.4	163
Olancho	21.5	55.5	522
Santa Bárbara	29.1	69.3	466
Valle	38.2	76.6	169
Yoro	31.9	71.4	606
<b>Educación</b>			
Sin educación	31.9	67.0	372
Primaria 1-3	31.5	69.3	1,375
Primaria 4-6	34.7	74.5	3,396
Secundaria	36.7	73.6	2,691
Superior	24.8	63.2	436
<b>Quintil de riqueza</b>			
Inferior	29.8	70.8	1,867
Segundo	33.1	70.6	1,685
Intermedio	35.5	74.0	1,669
Cuarto	38.4	76.5	1,732
Superior	34.5	69.6	1,316
Total 2011-2012	34.2	72.4	8,269
Total 2005-2006	34.3	69.7	7,774

<sup>1</sup> Niños 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

### 9.2.1 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 atenciones prenatales (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 institucional calificado se ha incrementado en los últimos años en Honduras ya que según la ENDESA 2011-2012, el 83 por ciento de los nacimientos ocurridos en los 5 años que precedieron la encuesta fueron atendidos a nivel institucional (78 por ciento en establecimiento público y 5 por ciento en establecimiento privado), lo cual representa un incremento de 16 puntos con respecto a la ENDESA 2005-2006, básicamente como resultado del aumento en los partos atendidos en establecimientos de salud del sector público del 61 al 78 por ciento.
- El parto institucional (público o privado) es menor en mujeres rurales (73 por ciento), mujeres de mayor edad (75 por ciento en mujeres 35-49 años), mujeres con 6+ orden de nacimiento (58 por ciento), mujeres sin ninguna visita de atención prenatal (52 por ciento), mujeres sin educación (55 por ciento) y mujeres en el quintil más bajo de riqueza (58 por ciento).
- 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) atienden sus partos en instituciones públicas o privadas en comparación con el 55 por ciento y 58 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: Gracias a Dios y Atlántida (10 por ciento cada uno); y en Santa Bárbara, Resto Cortés, Comayagua, Cortés e Islas de la Bahía (8 por ciento cada uno).
- Los departamentos con los porcentajes mayores de parto en casa son Gracias a Dios (43 por ciento), Lempira (33 por ciento) e Intibucá (32 por ciento). En Islas de la Bahía, apenas el 6 por ciento de los nacimientos son partos domiciliarios. Los niveles de partos domiciliarios son igualmente bajos en Cortés (7 por ciento) y en Francisco Morazán (8 por ciento).
- Un 45 por ciento de las madres sin educación y un 42 por ciento de las mujeres del quintil menor de riqueza 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.

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 2011-2012

Característica	Establecimiento de salud		En la casa	En otro lugar	Total	Total en establecimiento de salud	Número de nacimientos
	Del sector público	Del sector privado					
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>							
<20	81.6	3.8	14.2	0.2	100.0	85.4	2,331
20-34	77.6	5.5	16.7	0.2	100.0	83.0	6,844
35-49	69.0	5.5	25.1	0.4	100.0	74.5	998
<b>Orden de nacimiento</b>							
1	85.8	6.2	7.8	0.1	100.0	91.9	3,575
2-3	77.6	5.8	16.1	0.3	100.0	83.5	4,358
4-5	69.7	2.3	27.6	0.4	100.0	72.0	1,406
6+	56.4	1.3	42.0	0.3	100.0	57.7	834
<b>Visitas de atención prenatal<sup>1</sup></b>							
Ninguna	51.3	0.4	48.3	0.0	100.0	51.7	273
1-3	67.8	1.6	29.9	0.8	100.0	69.4	642
4+	81.7	5.7	12.4	0.2	100.0	87.4	7,349
<b>Residencia</b>							
Urbana	87.2	7.0	5.5	0.2	100.0	94.2	4,702
Rural	69.4	3.4	26.7	0.3	100.0	72.9	5,472
<b>Departamento</b>							
Atlántida	79.0	10.0	10.8	0.2	100.0	89.0	505
Colón	74.1	2.2	23.7	0.0	100.0	76.3	432
Comayagua	79.8	7.9	11.9	0.4	100.0	87.7	657
Copán	69.6	4.2	25.2	0.6	100.0	73.8	503
Cortés	85.5	7.6	6.9	0.0	100.0	93.1	1,783
<i>San Pedro Sula</i>	90.1	6.9	3.0	0.0	100.0	97.0	719
<i>Resto Cortés</i>	82.4	8.1	9.6	0.0	100.0	90.4	1,064
Choluteca	71.8	2.7	25.1	0.4	100.0	74.6	496
El Paraíso	69.4	1.5	28.2	0.8	100.0	70.9	528
Francisco Morazán	88.0	4.2	7.5	0.1	100.0	92.2	1,613
<i>Distrito Central</i>	93.6	4.1	2.0	0.0	100.0	97.7	1,033
<i>Resto Francisco Morazán</i>	78.0	4.3	17.4	0.3	100.0	82.3	580
Gracias a Dios	46.9	10.2	42.9	0.0	100.0	57.1	146
Intibucá	63.9	3.0	32.2	0.6	100.0	66.9	311
Islas de la Bahía	86.7	7.6	5.6	0.0	100.0	94.4	92
La Paz	74.1	2.1	22.9	0.9	100.0	76.2	278
Lempira	65.7	1.2	33.1	0.1	100.0	66.8	439
Ocotepeque	79.6	4.2	15.9	0.3	100.0	83.8	195
Olancho	74.8	1.6	23.2	0.2	100.0	76.4	634
Santa Bárbara	73.9	8.2	17.3	0.5	100.0	82.2	592
Valle	82.6	4.7	11.5	1.0	100.0	87.3	207
Yoro	73.6	5.4	20.8	0.0	100.0	79.0	763
<b>Educación de la madre</b>							
Sin educación	53.4	1.4	44.6	0.5	100.0	54.9	485
Primaria 1-3	62.9	1.5	35.2	0.2	100.0	64.4	1,824
Primaria 4-6	79.5	2.9	17.2	0.3	100.0	82.4	4,204
Secundaria	88.0	7.4	4.3	0.2	100.0	95.4	3,158
Superior	73.4	26.0	0.6	0.1	100.0	99.4	502
<b>Quintil de riqueza</b>							
Inferior	56.5	1.1	41.9	0.3	100.0	57.6	2,513
Segundo	78.2	2.4	18.9	0.3	100.0	80.6	2,061
Intermedio	87.7	3.3	8.6	0.3	100.0	90.9	2,015
Cuarto	89.9	6.1	3.9	0.1	100.0	95.9	2,068
Superior	81.9	16.4	1.5	0.1	100.0	98.3	1,517
Total 2011-2012	77.6	5.1	16.9	0.3	100.0	82.7	10,174
Total 2005-2006	61.3	5.2	33.1	0.4	100.0	66.5	10,167

<sup>1</sup> Solamente incluye el nacimiento más reciente en los últimos 5 años

## Cuadro 9.6 y Gráfico 9.2

### *Tipo de asistencia durante el parto*

- Con relación al tipo de atención durante el parto, el 83 por ciento de los nacimientos fueron atendidos por profesionales de la salud, básicamente médicos (79 por ciento). En la ENDESA 2005-2006 la atención por profesional de salud fue del 67 por ciento y por médico 64 por ciento.
- Entre los nacimientos que no recibieron atención de personal de salud (17 por ciento), la mayoría (14 por ciento) fueron asistidas por parteras y 3 por ciento fueron asistidos por familiares o amigas.
- La atención del parto por personal de salud es alto en el país pero todavía se observan algunas variaciones importantes. La atención disminuye ligeramente con la mayor edad de la madre pero lo hace más rápidamente a medida que aumenta el orden de nacimiento (pasa del 92 por ciento entre los nacimientos primerizos al 58 por ciento entre los nacimientos de orden 6 o más).
- El porcentaje es menor en mujeres rurales (73 por ciento comparado con 94 por ciento entre mujeres urbanas) y aumenta con el nivel de educación de la madre y el quintil de riqueza: en mujeres sin educación es 55 por ciento (99 por ciento entre aquéllas con educación superior) y entre las mujeres del quintil inferior de riqueza es 58 por ciento y 98 por ciento entre las del quintil superior.
- Los departamentos con los porcentajes más bajos de atención de parto por profesional de salud son: Gracias a Dios (61 por ciento), Intibucá y Lempira (67 por ciento cada uno) y El Paraíso (72 por ciento). Los mayores niveles se observan en el Distrito Central, San Pedro Sula e Islas de la Bahía (98, 97 y 95 por ciento, respectivamente).
- Las brechas de atención del parto son mayores cuando el parto es atendido por médico y los porcentajes de atención son menores en mujeres de mayor edad (71 por ciento), grandes multíparas (54 por ciento con 6+ orden de nacimiento), mujeres rurales (68 por ciento), mujeres sin educación (51 por ciento) y mujeres en el quintil inferior de riqueza (52 por ciento).
- A nivel departamental, la atención de parto por médico tiene los valores más altos en los centros urbanos (Distrito Central con 97 por ciento y San Pedro Sula con 96 por ciento). Los departamentos con las coberturas menores de atención por médico son: Gracias a Dios (56 por ciento) y Lempira (61 por ciento).

### *Nacimientos por cesárea*

- El 19 por ciento de los nacimientos ocurrieron por cesárea, situación que se ha incrementado en 6 puntos en comparación con la ENDESA 2005-2006 y en 11 puntos en comparación con ENESF 2001.
- La cesárea es más frecuente en mujeres de mayor edad (23 por ciento en mujeres 35-49 años versus 14 por ciento menores de 20 años), primer orden de nacimiento (22 por ciento versus 9 por ciento entre aquéllas con 6 o más nacimientos), mujeres urbanas (25 por ciento versus 13 por ciento entre las mujeres rurales), mujeres con educación superior (42 por ciento versus 7 por ciento entre mujeres sin educación) y mujeres en el nivel superior de riqueza (33 por ciento versus 8 por ciento entre aquéllas en el quintil inferior).
- Los departamentos con los porcentajes más altos de partos por cesárea son Atlántida (31 por ciento), San Pedro Sula (29 por ciento), Distrito Central (26 por ciento), Islas de la Bahía (25 por ciento) y Cortés (25 por ciento). En Choluteca, apenas el 8 por ciento de los partos ocurren por cesárea, el 11 por ciento en Intibucá, el 12 por ciento en Lempira y Choluteca; y el 13 por ciento en La Paz.

Cuadro 9.6 Atención del parto

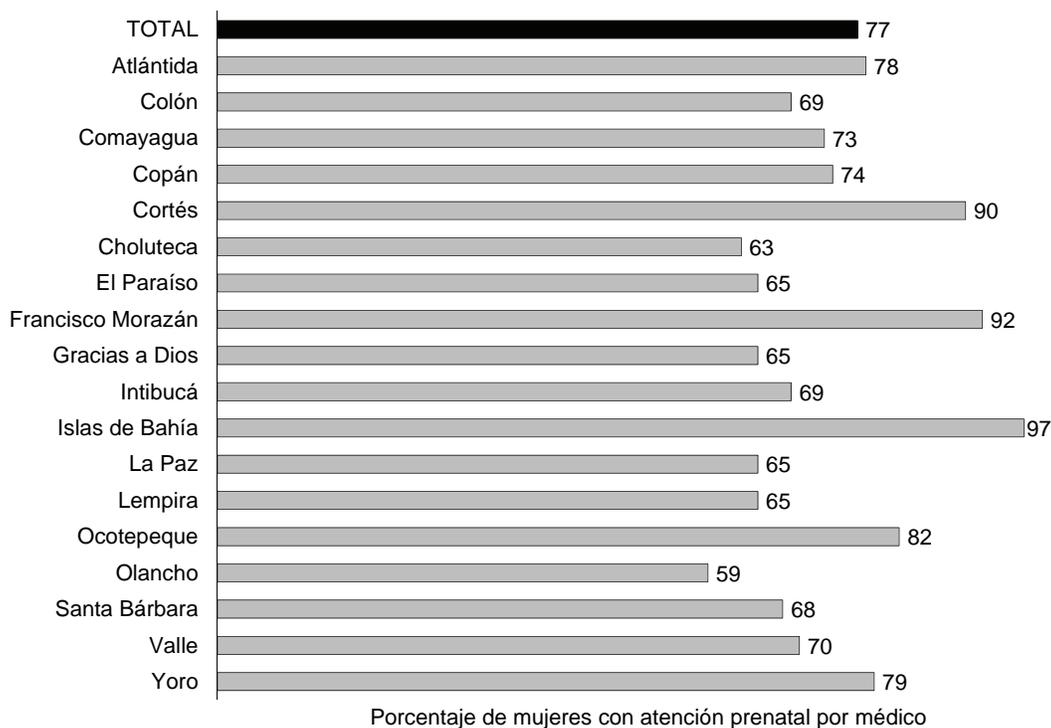
Distribución porcentual de nacimientos en los cinco años que precedieron la encuesta, por persona que proporcionó la atención del parto, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Persona que proporcionó la atención del parto					No recibió atención del parto	Total	Porcentaje con atención por profesional <sup>2</sup>	Porcentaje de nacimientos por cesárea	Número de nacimientos
	Médico	Enfermera	Auxiliar de enfermería	Partera	Pareja/familiar/amiga/otra persona <sup>1</sup>					
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>										
<20	81.5	3.9	0.0	12.4	1.8	0.4	100.0	85.4	14.0	2,331
20-34	79.3	3.7	0.1	13.5	2.5	0.7	100.0	83.2	19.6	6,844
35-49	70.8	4.0	0.1	19.9	3.8	1.3	100.0	74.9	23.0	998
<b>Orden de nacimiento</b>										
1	88.7	3.2	0.0	6.9	0.9	0.2	100.0	91.9	21.5	3,575
2-3	79.8	3.7	0.1	13.5	2.3	0.7	100.0	83.5	20.3	4,358
4-5	66.7	5.6	0.1	22.0	4.3	1.2	100.0	72.3	11.6	1,406
6+	53.9	4.2	0.2	32.4	7.1	2.1	100.0	58.3	9.4	834
<b>Lugar del parto</b>										
Establecimiento de salud	95.2	4.4	0.1	0.1	0.1	0.1	100.0	99.7	22.5	8,417
En otro lugar	0.8	0.9	0.1	80.4	14.0	3.8	100.0	1.7	0.0	1,747
<b>Residencia</b>										
Urbana	91.5	2.8	0.1	4.5	0.7	0.3	100.0	94.4	24.6	4,702
Rural	68.2	4.7	0.1	21.9	3.9	1.1	100.0	73.0	13.4	5,472
<b>Departamento</b>										
Atlántida	86.5	2.5	0.0	7.8	2.9	0.3	100.0	89.0	31.0	505
Colón	70.2	6.0	0.0	19.5	3.5	0.8	100.0	76.2	16.1	432
Comayagua	76.3	10.3	0.1	10.6	2.0	0.6	100.0	86.8	20.5	657
Copán	72.9	1.2	0.4	18.0	5.7	1.6	100.0	74.4	15.0	503
Cortés	92.1	0.8	0.1	5.8	0.8	0.3	100.0	93.0	24.6	1,783
<i>San Pedro Sula</i>	95.9	0.7	0.2	2.7	0.4	0.0	100.0	96.7	28.5	719
<i>Resto Cortés</i>	89.6	0.8	0.0	8.0	1.2	0.4	100.0	90.4	22.0	1,064
Choluteca	70.9	3.8	0.2	23.1	2.0	0.0	100.0	74.9	11.8	496
El Paraíso	70.1	1.2	0.2	22.9	4.4	1.3	100.0	71.5	14.8	528
Francisco Morazán	90.7	1.6	0.0	6.7	0.7	0.4	100.0	92.2	22.0	1,613
<i>Distrito Central</i>	96.6	1.1	0.0	1.4	0.6	0.2	100.0	97.7	26.3	1,033
<i>Resto Francisco Morazán</i>	80.1	2.4	0.0	16.1	0.7	0.7	100.0	82.5	14.5	580
Gracias a Dios	55.6	4.8	0.1	27.5	9.4	2.7	100.0	60.5	13.5	146
Intibucá	65.2	1.4	0.0	26.9	6.1	0.3	100.0	66.6	11.2	311
Islas de la Bahía	85.9	8.9	0.2	4.4	0.5	0.0	100.0	95.0	25.4	92
La Paz	72.9	4.4	0.0	20.5	1.7	0.5	100.0	77.2	13.1	278
Lempira	61.0	5.7	0.0	24.0	7.7	1.5	100.0	66.7	11.9	439
Ocoatepeque	81.6	2.0	0.1	14.2	1.2	0.8	100.0	83.8	17.4	195
Olancho	69.0	7.7	0.0	18.4	3.4	1.2	100.0	76.7	8.4	634
Santa Bárbara	73.8	8.2	0.3	14.8	0.9	1.9	100.0	82.3	18.6	592
Valle	81.1	7.3	0.4	8.4	2.4	0.4	100.0	88.8	16.5	207
Yoro	74.1	4.8	0.0	18.6	1.8	0.4	100.0	78.9	17.0	763
<b>Educación de la madre</b>										
Sin educación	51.3	3.7	0.2	31.5	10.4	3.0	100.0	55.2	7.2	485
Primaria 1-3	59.9	4.6	0.0	29.1	4.7	1.6	100.0	64.6	10.4	1,824
Primaria 4-6	77.7	4.8	0.1	14.7	2.1	0.5	100.0	82.6	16.2	4,204
Secundaria	92.9	2.5	0.1	3.5	0.8	0.2	100.0	95.5	24.6	3,158
Superior	98.1	1.1	0.2	0.6	0.0	0.0	100.0	99.4	42.2	502
<b>Quintil de riqueza</b>										
Inferior	52.3	5.3	0.1	33.9	6.8	1.4	100.0	57.7	7.9	2,513
Segundo	75.4	5.3	0.1	16.3	1.8	1.1	100.0	80.8	13.7	2,061
Intermedio	87.4	3.5	0.1	7.5	0.8	0.6	100.0	91.1	19.0	2,015
Cuarto	94.1	1.9	0.1	2.8	0.9	0.0	100.0	96.1	25.9	2,068
Superior	96.2	2.1	0.1	1.1	0.4	0.1	100.0	98.4	32.7	1,517
Total 2011-2012	79.0	3.8	0.1	13.9	2.5	0.7	100.0	82.9	18.6	10,174
Total 2005-2006	63.7	2.6	0.6	27.8	3.8	1.5	100.0	66.9	13.0	10,167

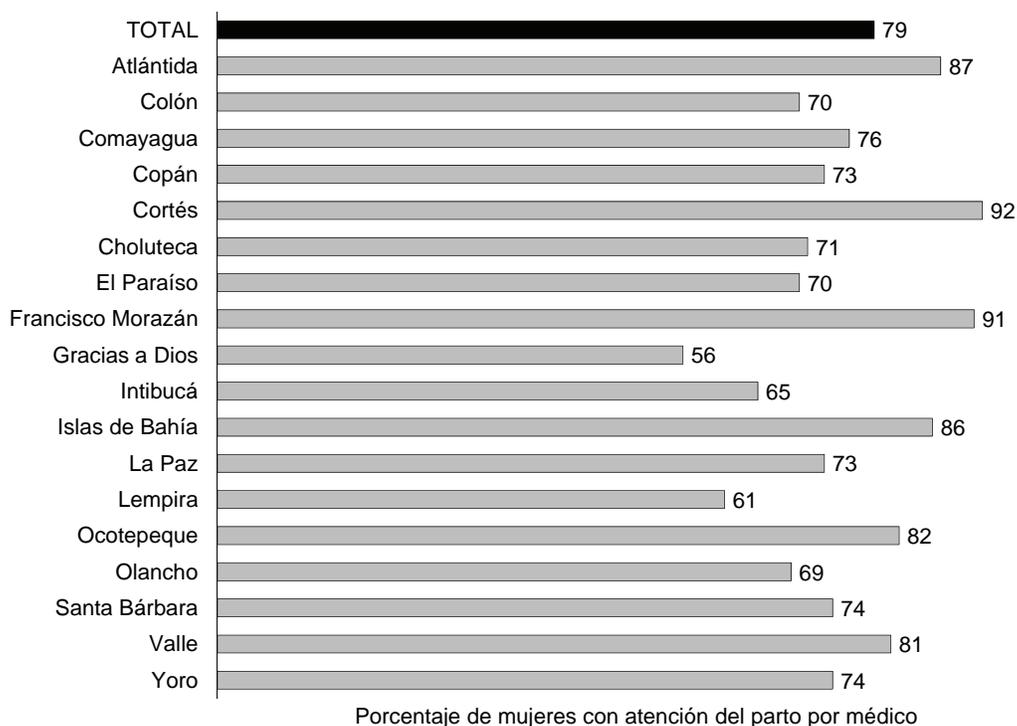
Nota: Si la entrevistada mencionó más de una fuente de atención al parto, sólo se considera la más calificada.

<sup>1</sup> Proveedor de salud calificado incluye 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**



## 9.2.2 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 materna exclusiva en los primeros seis meses de vida y a la elección de un método de planificación familiar adecuado.

En la ENDESA 2011-2012 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 y forma parte de los requisitos para dar de alta a las mujeres) y una atención en los primeros 7 días (la nueva normal nacional) independientemente del sitio donde haya tenido lugar el parto. Los resultados sobre el momento de la primera atención postnatal para las mujeres que tuvieron hijos en los dos años que precedieron la encuesta se presentan en el Cuadro 9.7. En el Cuadro 9.8 se presenta la información sobre la persona que proporcionó la atención postnatal. Los resultados no son comparables con la ENDESA 2005-2006 pues en esa encuesta la información se recolectó para los 5 años antes de la encuesta.

### Cuadro 9.7

#### *Momento de la primera atención postnatal para las madres*

- A nivel nacional, un 85 por ciento de las mujeres tuvieron cobertura del postparto, la mayor parte durante el primer día (76 por ciento). El 10 por ciento no recibió cuidado postnatal.
- La cobertura del post-parto es menor entre las mujeres rurales que en las urbanas (77 y 94 por ciento, respectivamente) y disminuye a medida que aumenta la edad (79 por ciento en mujeres 35-49); el orden de nacimiento (65 por ciento en mujeres con 6+ orden de nacimiento); el nivel de educación (61 por ciento entre las mujeres sin educación); y el quintil de riqueza (65 por ciento entre las mujeres en el quintil inferior de riqueza). Entre las mujeres con educación superior y en el quintil superior de riqueza la cobertura es casi universal (98 y 95 por ciento, respectivamente).
- Los departamentos con las menores coberturas del postparto son: Gracias a Dios (63 por ciento); Intibucá (74 por ciento); El Paraíso (75 por ciento); Choluteca (76 por ciento); Olancho y Lempira (78 por ciento cada uno); y Copán (79 por ciento cada uno).

### Cuadro 9.8

#### *Persona que proporcionó la atención postnatal para las madres*

- Un 83 por ciento de las atenciones postnatales fueron proporcionadas por profesionales de salud (68 por ciento por médico y 15 por ciento por enfermera).
- La atención postnatal por médico es menor en mujeres de mayor edad (63 por ciento en mujeres 35-49 años versus 70 por ciento entre las menores de 20 años), grandes multíparas (46 por ciento en mujeres con 6+ orden de nacimiento versus 76 por ciento entre aquéllas con su primer

nacimiento), mujeres rurales (58 por ciento contra 80 por ciento entre las mujeres urbanas), mujeres sin educación (47 por ciento versus 86 por ciento entre aquéllas con educación superior) y mujeres en el quintil inferior de riqueza (47 por ciento versus 83 por ciento entre quienes pertenecen al quintil superior).

- Los departamentos con los valores menores de atención postnatal por médico son: Gracias a Dios (46 por ciento) e Intibucá (47 por ciento). Los mayores niveles de atención por médico se observan en Cortés (80 por ciento), Francisco Morazán (78 por ciento) y Atlántida (76 por ciento).

Cuadro 9.7 Momento del cuidado postnatal para la madre

Entre las mujeres de 15-49 años que tuvieron hijos en los dos 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 (atención postnatal en los primeros siete días), según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Momento de la primera atención postnatal					Sin control postnatal <sup>1</sup>	Total	Cobertura del postparto <sup>2</sup>	Número de mujeres
	0-23 horas después del parto	1-2 días después del parto	3-6 días después del parto	7-40 días después del parto	No sabe/sin información				
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>									
<20	79.9	7.8	0.9	2.9	0.5	7.9	100.0	87.7	978
20-34	75.5	8.9	1.4	3.6	0.5	10.1	100.0	84.5	2,778
35-49	71.5	7.4	1.9	7.5	0.5	11.1	100.0	78.9	402
<b>Orden de nacimiento</b>									
1	82.9	8.8	0.8	1.7	0.8	5.0	100.0	91.7	1,484
2-3	76.3	9.0	1.3	3.4	0.1	10.0	100.0	85.2	1,819
4-5	67.0	7.9	2.3	6.7	1.1	15.1	100.0	74.8	561
6+	59.7	5.5	2.6	11.3	0.2	20.7	100.0	65.2	293
<b>Lugar del parto</b>									
Establecimiento de salud	87.3	9.5	0.6	0.3	0.6	1.8	100.0	96.8	3,545
En otro lugar	12.3	2.8	5.8	24.0	0.1	55.0	100.0	15.1	613
<b>Residencia</b>									
Urbana	83.3	10.5	0.8	1.5	0.5	3.5	100.0	93.7	1,904
Rural	70.3	6.9	1.8	5.8	0.5	14.8	100.0	77.1	2,254
<b>Departamento</b>									
Atlántida	73.4	13.1	1.3	1.0	0.6	10.6	100.0	86.5	195
Colón	69.9	9.8	0.2	4.2	0.4	15.6	100.0	79.7	176
Comayagua	82.2	5.1	2.5	1.9	0.0	8.3	100.0	87.3	275
Copán	72.8	5.8	1.3	6.7	1.7	11.6	100.0	78.6	219
Cortés	86.1	6.2	0.2	1.4	0.5	5.6	100.0	92.4	711
<i>San Pedro Sula</i>	87.5	7.1	0.5	0.0	0.7	4.1	100.0	94.6	259
<i>Resto Cortés</i>	85.4	5.7	0.0	2.2	0.3	6.4	100.0	91.0	452
Choluteca	65.8	9.9	2.1	7.9	1.2	13.1	100.0	75.7	203
El Paraíso	69.2	5.7	0.4	7.5	0.0	17.1	100.0	75.0	226
Francisco Morazán	80.3	10.9	1.4	4.1	0.1	3.1	100.0	91.3	679
<i>Distrito Central</i>	81.1	14.0	1.9	1.6	0.0	1.5	100.0	95.0	432
<i>Resto Francisco Morazán</i>	79.1	5.6	0.7	8.4	0.2	6.0	100.0	84.7	247
Gracias a Dios	54.5	8.6	2.0	5.8	1.3	27.9	100.0	63.1	61
Intibucá	65.7	7.7	3.6	7.7	0.5	14.7	100.0	73.5	112
Islas de Bahía	81.5	9.9	0.5	1.9	1.6	4.5	100.0	91.4	37
La Paz	81.7	6.3	2.8	2.8	0.5	6.0	100.0	87.9	125
Lempira	70.9	6.9	3.7	7.4	0.0	11.2	100.0	77.7	172
Ocotepeque	80.5	5.9	2.7	3.4	1.9	5.5	100.0	86.5	82
Olancho	67.8	10.5	1.5	2.3	0.5	17.4	100.0	78.3	269
Santa Bárbara	76.0	8.4	1.0	3.3	0.4	10.8	100.0	84.4	231
Valle	80.4	5.4	1.7	3.1	0.7	8.6	100.0	85.8	89
Yoro	71.6	13.1	0.4	3.2	0.5	11.2	100.0	84.7	296
<b>Educación</b>									
Sin educación	55.7	5.7	2.8	10.2	0.4	25.3	100.0	61.3	184
Primaria 1-3	62.3	7.5	1.7	7.2	0.7	20.6	100.0	69.8	663
Primaria 4-6	75.6	8.0	1.5	4.3	0.5	10.2	100.0	83.5	1,689
Secundaria	84.7	9.5	0.9	1.3	0.4	3.3	100.0	94.2	1,424
Superior	86.4	11.8	1.0	0.0	0.5	0.3	100.0	98.2	199
<b>Quintil de riqueza</b>									
Inferior	59.1	6.2	3.0	8.4	0.6	22.8	100.0	65.3	1,002
Segundo	76.3	7.2	1.0	4.9	0.4	10.2	100.0	83.5	878
Intermedio	82.2	8.8	0.6	2.0	0.5	5.9	100.0	91.0	845
Cuarto	84.2	11.4	0.6	1.5	0.3	2.0	100.0	95.5	828
Superior	85.2	9.9	1.0	0.3	0.8	2.9	100.0	95.1	605
Total	76.2	8.5	1.3	3.8	0.5	9.7	100.0	84.7	4,158

<sup>1</sup> Incluye mujeres que recibieron atención postnatal a los 41 días o después

<sup>2</sup> En los primeros siete días después del nacimiento

**Cuadro 9.8 Persona quien proporcionó la atención postnatal para la madre**

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años que tuvieron nacimientos en los dos años que precedieron la encuesta, por persona quien proporcionó el primer control postnatal a la madre en los primeros siete días después del parto del último nacimiento, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Persona quien proporcionó la atención postnatal				Sin atención primeros siete días después del parto	Total	Atención postnatal por profesional <sup>1</sup>	Número de mujeres
	Médico	Enfermera	Auxiliar de enfermería	Partera				
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>								
<20	70.4	15.7	0.3	1.3	12.3	100.0	86.4	978
20-34	68.0	14.4	0.6	1.5	15.5	100.0	83.0	2,778
35-49	63.2	13.4	0.1	2.2	21.1	100.0	76.7	402
<b>Orden de nacimiento</b>								
1	76.3	14.3	0.3	0.8	8.3	100.0	90.9	1,484
2-3	68.5	14.8	0.5	1.3	14.8	100.0	83.8	1,819
4-5	56.4	15.0	0.9	2.6	25.2	100.0	72.3	561
6+	46.2	14.6	0.3	4.0	34.8	100.0	61.1	293
<b>Lugar del parto</b>								
Establecimiento de salud	79.2	16.9	0.6	0.1	3.2	100.0	96.7	3,545
En otro lugar	3.5	1.8	0.1	9.6	84.9	100.0	5.4	613
<b>Residencia</b>								
Urbana	79.7	13.0	0.4	0.7	6.3	100.0	93.1	1,904
Rural	58.2	16.1	0.6	2.2	22.9	100.0	74.9	2,254
<b>Departamento</b>								
Atlántida	75.7	10.2	0.0	0.7	13.5	100.0	85.9	195
Colón	68.3	10.3	0.0	1.1	20.3	100.0	78.6	176
Comayagua	54.6	30.3	0.8	1.6	12.7	100.0	85.7	275
Copán	58.1	15.3	1.1	4.2	21.4	100.0	74.5	219
Cortés	80.1	10.3	0.4	1.6	7.6	100.0	90.8	711
<i>San Pedro Sula</i>	85.6	7.1	1.1	0.8	5.4	100.0	93.8	259
<i>Resto Cortés</i>	76.9	12.1	0.0	2.1	9.0	100.0	89.0	452
Choluteca	61.2	13.6	1.0	0.0	24.3	100.0	75.8	203
El Paraíso	64.5	10.3	0.0	0.2	25.0	100.0	74.8	226
Francisco Morazán	78.2	12.2	0.8	0.1	8.7	100.0	91.2	679
<i>Distrito Central</i>	82.4	12.1	0.5	0.0	5.0	100.0	95.0	432
<i>Resto Francisco Morazán</i>	70.8	12.3	1.3	0.3	15.3	100.0	84.4	247
Gracias a Dios	46.0	16.4	0.0	0.8	36.9	100.0	62.4	61
Intibucá	46.7	23.6	0.0	3.2	26.5	100.0	70.3	112
Islas de la Bahía	66.7	24.2	0.0	0.6	8.6	100.0	90.9	37
La Paz	65.9	18.0	0.3	3.7	12.1	100.0	84.2	125
Lempira	58.0	16.8	0.4	2.6	22.3	100.0	75.2	172
Ocatepeque	61.0	21.2	1.8	2.4	13.5	100.0	84.0	82
Olancho	63.8	13.8	0.7	0.0	21.7	100.0	78.3	269
Santa Bárbara	65.5	18.2	0.0	0.8	15.6	100.0	83.7	231
Valle	66.8	16.3	2.1	0.7	14.2	100.0	85.2	89
Yoro	66.2	13.6	0.0	4.9	15.3	100.0	79.8	296
<b>Educación</b>								
Sin educación	47.4	10.0	0.0	4.0	38.7	100.0	57.4	184
Primaria 1-3	52.0	13.9	0.3	3.6	30.2	100.0	66.2	663
Primaria 4-6	65.3	16.2	0.5	1.6	16.5	100.0	82.0	1,689
Secundaria	79.1	14.1	0.8	0.2	5.8	100.0	94.0	1,424
Superior	85.8	11.7	0.0	0.8	1.8	100.0	97.5	199
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	46.7	14.0	0.6	4.0	34.7	100.0	61.3	1,002
Segundo	63.8	17.8	0.3	1.6	16.5	100.0	81.9	878
Intermedio	74.1	15.6	0.7	0.7	9.0	100.0	90.4	845
Cuarto	81.5	13.3	0.5	0.3	4.5	100.0	95.3	828
Superior	83.0	11.7	0.3	0.0	4.9	100.0	95.0	605
<b>Total</b>	<b>68.1</b>	<b>14.7</b>	<b>0.5</b>	<b>1.5</b>	<b>15.3</b>	<b>100.0</b>	<b>83.3</b>	<b>4,158</b>

<sup>1</sup> Incluye atención por médico, enfermera y auxiliar de enfermería

### 9.2.3 Atención postnatal del recién nacido

Cada año mueren cuatro millones de niños en el primer mes de vida, lo que representa aproximadamente el 40 por ciento del total de muertes de niños menores de 5 años.<sup>1</sup> Casi todas las muertes de recién nacidos ocurren en países en vías de desarrollo. La mayoría de dichas muertes se producen en el hogar, sin importar si el parto tuvo lugar allí o en un centro de asistencia sanitaria, ni si ocurrió en presencia de personal calificado. Tanto las madres como los recién nacidos son vulnerables durante el período post natal, especialmente durante las primeras 24 horas posteriores al nacimiento.<sup>2</sup> Más de dos tercios de las muertes de recién nacidos tienen lugar a finales de la primera semana posterior al nacimiento, y hasta la mitad de las muertes de recién nacidos ocurren durante las primeras 24 horas.<sup>3</sup> Sólo tras un control y un seguimiento obstétrico adecuado, con ausencia de factores de riesgo perinatales y tras un parto normal después del final de la gestación, el resultado es un recién nacido sano y de bajo riesgo.<sup>4</sup> Lo anterior demuestra la necesidad de brindar atención postnatal integrada a los recién nacidos y a sus madres durante los primeros días posteriores al parto como una estrategia para mejorar la supervivencia de ambos.

En la ENDESA 2011-2012 se investigó, para los últimos nacimientos en los dos años que precedieron la encuesta, el momento del primer control postnatal después del nacimiento y la persona que proporcionó el primer control postnatal al recién nacido en los primeros siete días después del nacimiento. Los resultados se presentan en el Cuadro 9.9 (momento del cuidado postnatal) y en el Cuadro 9.10 (persona que proporcionó la atención postnatal).

#### Cuadro 9.9

##### *Momento del cuidado postnatal para el recién nacido*

- Un 83 por ciento de los últimos nacimientos en los dos años que precedieron la encuesta tuvieron cobertura del control postnatal durante los primeros siete días después del parto. La mayor parte de la cobertura postnatal (76 por ciento) ocurre durante las primeras 24 horas (40 por ciento en las primeras tres horas).
- La cobertura postnatal durante los primeros siete días después del parto es menor en mujeres de mayor edad (76 por ciento en mujeres 35-49 años), grandes multíparas (65 por ciento en mujeres con 6+ orden de nacimiento), mujeres rurales (78 por ciento), mujeres sin educación (62 por ciento) y mujeres en el quintil inferior de riqueza (68 por ciento).
- Los departamentos con valores de cobertura postnatal durante los primeros siete días después del parto menores del 80 por ciento son: El Paraíso (69 por ciento); Gracias a Dios e Intibucá (76 por ciento cada uno); Copán (77 por ciento); Choluteca (78 por ciento); y Colón (79 por ciento).

<sup>1</sup> Lawn JE, Cousens S, Zupan J, 4 Million Neonatal Deaths: When? Where? Why? *The Lancet* 365, N.º 9462 (2005): 891-900.

<sup>2</sup> World Health Organization. Integrated management of pregnancy and childbirth (IMPAC), Provision of effective antenatal care, en Standards for maternal and neonatal care. World Health Organization; 2006.

<sup>3</sup> Ronsman C, Graham WJ. Maternal Mortality: Who, When, Where, and Why? *Maternal Survival. The Lancet Maternal Survival Series* (2006): 13-23.

<sup>4</sup> Sánchez LM, Pallás A, Botet M, Echániz U, Castro Conde J, Narbona E. Recomendaciones para el cuidado y atención del recién nacido sano en el parto y en las primeras horas después del nacimiento. *Anales de Pediatría* (Barcelona). 2009; 71(04): 349-61 - vol.71 Número 04.

Cuadro 9.9 Momento del cuidado postnatal para el recién nacido

Distribución porcentual de últimos nacimientos en los dos años que precedieron la encuesta por momento del primer control postnatal después del nacimiento; y porcentaje de nacimientos con cobertura del control postnatal durante los primeros siete días de nacidos, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Momento de primer control postnatal					Sin control postnatal en los primeros 7 días <sup>1</sup>	Total	Cobertura del control postnatal <sup>2</sup>	Número de mujeres
	Menos de de 1 hora después de nacer	1-3 horas después de nacer	4-23 horas después de nacer	1-6 días después de nacer	No sabe/ sin información				
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>									
<20	7.4	33.5	37.9	6.9	2.7	11.5	100.0	85.7	978
20-34	6.6	32.5	36.4	7.9	2.9	13.8	100.0	83.4	2,778
35-49	8.5	29.8	30.1	7.6	3.8	20.3	100.0	76.0	402
<b>Orden de nacimiento</b>									
1	8.3	34.0	40.5	6.0	3.4	7.7	100.0	88.8	1,484
2-3	6.6	32.8	35.9	8.6	2.7	13.5	100.0	83.9	1,819
4-5	6.0	30.1	30.2	9.2	3.0	21.5	100.0	75.5	561
6+	4.7	26.9	26.6	7.1	1.6	33.0	100.0	65.3	293
<b>Lugar del parto</b>									
Establecimiento de salud	7.7	36.8	41.7	6.6	3.4	3.7	100.0	92.8	3,545
En otro lugar	2.6	7.1	3.6	13.4	0.1	73.2	100.0	26.7	613
<b>Residencia</b>									
Urbana	8.1	34.7	39.1	7.9	3.6	6.6	100.0	89.8	1,904
Rural	6.0	30.6	33.6	7.5	2.3	20.0	100.0	77.7	2,254
<b>Departamento</b>									
Atlántida	4.7	21.7	43.8	13.4	6.0	10.4	100.0	83.6	195
Colón	1.8	24.6	46.5	6.1	1.2	19.8	100.0	79.0	176
Comayagua	7.7	31.5	36.9	5.8	3.3	14.8	100.0	81.9	275
Copán	10.8	30.1	27.5	8.9	2.7	20.2	100.0	77.3	219
Cortés	6.2	40.2	40.8	2.7	2.5	7.6	100.0	89.9	711
<i>San Pedro Sula</i>	7.6	44.1	39.8	3.6	2.4	2.5	100.0	95.1	259
<i>Resto Cortés</i>	5.4	37.9	41.4	2.2	2.6	10.5	100.0	86.9	452
Choluteca	8.0	32.0	31.1	7.0	2.4	19.5	100.0	78.1	203
El Paraíso	8.3	20.3	35.7	4.8	6.0	25.0	100.0	69.1	226
Francisco Morazán	8.5	33.1	37.2	9.2	3.2	8.8	100.0	88.0	679
<i>Distrito Central</i>	7.2	33.3	37.5	11.3	4.3	6.4	100.0	89.3	432
<i>Resto Francisco Morazán</i>	10.6	32.7	36.8	5.6	1.2	13.0	100.0	85.7	247
Gracias a Dios	3.8	38.8	21.2	11.8	0.6	23.7	100.0	75.6	61
Intibucá	0.9	40.3	25.7	9.4	1.4	22.3	100.0	76.3	112
Islas de Bahía	10.4	28.3	35.5	9.9	9.1	6.8	100.0	84.1	37
La Paz	7.0	39.1	35.0	7.3	2.3	9.3	100.0	88.4	125
Lempira	6.6	32.7	32.1	8.6	1.9	18.0	100.0	80.0	172
Ocotepeque	7.6	38.1	33.5	8.1	4.1	8.5	100.0	87.3	82
Olancho	10.3	25.0	35.8	8.5	1.1	19.3	100.0	79.6	269
Santa Bárbara	3.5	39.3	31.2	7.1	3.7	15.3	100.0	81.1	231
Valle	5.0	27.7	45.3	6.2	3.6	12.2	100.0	84.2	89
Yoro	7.7	31.1	32.5	14.2	1.6	12.9	100.0	85.5	296
<b>Educación de la madre</b>									
Sin educación	5.3	24.5	25.1	7.3	0.7	37.1	100.0	62.2	184
Primaria 1-3	4.2	28.7	27.3	9.7	2.6	27.3	100.0	69.9	663
Primaria 4-6	7.0	32.8	35.8	6.9	2.6	14.9	100.0	82.5	1,689
Secundaria	7.8	34.2	41.9	7.6	3.6	5.0	100.0	91.5	1,424
Superior	11.4	37.3	36.6	7.8	4.0	2.8	100.0	93.1	199
<b>Quintil de riqueza</b>									
Inferior	5.0	26.4	28.6	8.4	2.1	29.5	100.0	68.4	1,002
Segundo	5.4	32.8	36.0	8.1	2.6	15.1	100.0	82.3	878
Intermedio	8.3	34.4	39.0	6.8	3.0	8.5	100.0	88.5	845
Cuarto	7.3	36.5	39.9	7.3	3.2	5.8	100.0	91.0	828
Superior	10.5	33.7	39.6	7.2	4.1	5.0	100.0	91.0	605
Total	7.0	32.5	36.1	7.6	2.9	13.9	100.0	83.2	4,158

<sup>1</sup> Incluye recién nacidos que recibieron control postnatal a los 41 días o después

<sup>2</sup> En los primeros siete días después del nacimiento

### **Cuadro 9.10**

#### *Persona que proporcionó la atención postnatal del recién nacido*

- Un 80 por ciento de las atenciones postnatales fueron proporcionadas por un profesional de salud, en su mayoría por médico (65 por ciento) y por enfermera (14 por ciento). Solo un 1 por ciento fue brindado por parteras.
- La atención posnatal por profesional de salud y por médico es menor en recién nacidos de: madres de mayor edad (73 y 61 por ciento, respectivamente en el grupo 35-49 años); madres con 6 o más nacimientos (60 y 43 por ciento, respectivamente en 6+ orden de nacimiento); madres rurales (73 y 56 por ciento, respectivamente); madres sin educación (56 y 46 por ciento, respectivamente); y madres en el quintil más bajo de riqueza (61 y 43 por ciento, respectivamente).
- Los departamentos con el menor porcentaje de atención posnatal por profesional de salud y por médico son: Intibucá (69 y 48 por ciento, respectivamente); Lempira (74 y 51 por ciento, respectivamente); Gracias a Dios (70 y 51 por ciento, respectivamente); y Comayagua (78 y 52 por ciento, respectivamente). Los mayores niveles de atención postnatal por profesional a los recién nacidos se observan en Cortés y Francisco Morazán (88 y 86 por ciento, respectivamente).

**Cuadro 9.10 Persona que proporcionó la atención postnatal para el recién nacido**

Distribución porcentual de los últimos nacimientos en los dos años que precedieron la encuesta por persona que proporcionó el primer control postnatal al recién nacido en los primeros dos días después del nacimiento, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Persona que proporcionó la atención postnatal				No recibió atención postnatal <sup>1</sup>	Total	Atención postnatal por profesional <sup>2</sup>	Número de mujeres
	Médico	Enfermera	Auxiliar de enfermería	Partera				
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>								
<20	66.2	15.1	0.4	1.5	16.8	100.0	81.7	978
20-34	65.7	13.7	0.5	1.4	18.7	100.0	80.0	2,778
35-49	60.6	11.9	0.1	1.6	25.8	100.0	72.6	402
<b>Orden de nacimiento</b>								
1	70.9	15.0	0.5	0.8	12.9	100.0	86.4	1,484
2-3	67.2	12.9	0.3	1.3	18.3	100.0	80.3	1,819
4-5	56.1	12.9	1.0	2.5	27.4	100.0	70.1	561
6+	43.4	16.1	0.6	3.0	37.0	100.0	60.1	293
<b>Lugar del parto</b>								
Establecimiento de salud	75.9	15.8	0.5	0.1	7.8	100.0	92.1	3,545
En otro lugar	4.3	3.0	0.2	9.2	83.3	100.0	7.5	613
<b>Residencia</b>								
Urbana	76.9	10.7	0.3	0.6	11.5	100.0	87.9	1,904
Rural	55.6	16.6	0.6	2.1	25.2	100.0	72.7	2,254
<b>Departamento</b>								
Atlántida	71.7	7.8	0.0	0.7	19.9	100.0	79.4	195
Colón	64.7	11.5	0.0	1.2	22.6	100.0	76.1	176
Comayagua	52.1	24.6	1.1	1.5	20.7	100.0	77.8	275
Copán	58.5	11.7	1.6	3.8	24.5	100.0	71.7	219
Cortés	78.5	9.3	0.0	1.6	10.5	100.0	87.9	711
<i>San Pedro Sula</i>	86.2	7.6	0.0	0.8	5.4	100.0	93.8	259
<i>Resto Cortés</i>	74.1	10.3	0.0	2.1	13.4	100.0	84.5	452
Choluteca	56.6	16.0	1.4	0.0	26.0	100.0	74.0	203
El Paraíso	57.5	9.8	0.0	0.0	32.7	100.0	67.3	226
Francisco Morazán	75.1	10.3	0.5	0.1	13.9	100.0	86.0	679
<i>Distrito Central</i>	77.9	8.9	0.5	0.0	12.7	100.0	87.3	432
<i>Resto Francisco Morazán</i>	70.2	12.9	0.6	0.3	15.9	100.0	83.7	247
Gracias a Dios	51.0	18.4	0.5	1.0	29.1	100.0	69.9	61
Intibucá	48.2	20.6	0.0	3.2	28.0	100.0	68.8	112
Islas de la Bahía	55.0	24.6	0.0	1.8	18.6	100.0	79.6	37
La Paz	64.4	17.4	0.0	2.5	15.6	100.0	81.8	125
Lempira	50.6	23.6	0.0	2.6	23.1	100.0	74.2	172
Ocotepeque	59.2	22.3	0.5	2.3	15.7	100.0	82.0	82
Olancho	59.5	16.6	1.1	0.3	22.5	100.0	77.2	269
Santa Bárbara	63.4	15.5	0.0	0.8	20.3	100.0	78.9	231
Valle	57.2	20.0	3.1	0.7	19.0	100.0	80.4	89
Yoro	67.2	11.9	0.0	4.3	16.6	100.0	79.2	296
<b>Educación de la madre</b>								
Sin educación	45.6	10.3	0.0	4.0	40.1	100.0	55.9	184
Primaria 1-3	49.5	13.9	0.4	3.2	33.0	100.0	63.8	663
Primaria 4-6	62.1	16.1	0.4	1.5	19.9	100.0	78.6	1,689
Secundaria	76.5	12.5	0.6	0.2	10.1	100.0	89.7	1,424
Superior	83.7	8.7	0.0	0.8	6.9	100.0	92.3	199
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	43.3	16.7	0.8	3.5	35.7	100.0	60.8	1,002
Segundo	60.9	17.0	0.2	1.8	20.2	100.0	78.1	878
Intermedio	71.5	14.6	0.7	0.6	12.7	100.0	86.7	845
Cuarto	79.0	10.3	0.5	0.3	9.9	100.0	89.8	828
Superior	80.9	8.6	0.0	0.0	10.4	100.0	89.5	605
Total	65.3	13.9	0.5	1.4	18.9	100.0	79.7	4,158

<sup>1</sup> En los primeros dos días después del parto

<sup>2</sup> Incluye atención por médico, enfermera y auxiliar de enfermería

### 9.3 PROBLEMAS EN EL ACCESO AL CUIDADO DE LA SALUD

En la ENDESA 2011-2012 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 2011-2012 se les preguntó a las entrevistadas si ciertos componentes de la salud eran un gran problema o no con relación a saber dónde 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 9.11 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 9.11

##### *Percepción de problemas en el acceso a los servicios de salud*

- La encuesta muestra que el 71 por ciento de las mujeres consideran que tienen al menos un problema en el acceso a los servicios de salud. Esta percepción aumenta con el número de hijos vivos (de 69 por ciento entre las mujeres con apenas 1 hijo hasta 83 por ciento entre aquellas con 5+); disminuye con el nivel de educación de la mujer (desde 86 por ciento en mujeres sin educación hasta 48 por ciento en aquellas con educación superior); disminuye a medida que aumenta el quintil de riqueza pero en forma menos dramática (pasa del 85 por ciento en el quintil inferior al 57 por ciento en el superior).
- La causa más importante expresada por las mujeres es el obtener dinero para pagar tratamiento (52 por ciento). Otros problemas identificados son la distancia de los servicios de salud (37 por ciento) y el no querer ir sola (36 por ciento).
- Los departamentos con los valores mayores de mujeres preocupadas por obtener dinero para pagar tratamiento o por la distancia de los servicios de salud son: Gracias a Dios (74 y 65 por ciento, respectivamente) e Intibucá (69 y 57 por ciento, respectivamente).
- En 13 departamentos más del 50 por ciento de las mujeres expresan preocupación por no tener dinero para costearse el tratamiento y en 3 departamentos más del 50 por ciento de las mujeres manifestaron preocupación por la distancia al servicio de salud y tener que tomar transporte.

Cuadro 9.11 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 2011-2012

Característica	Conseguir permiso para ir para tratamiento	Conseguir dinero para tratamiento	La distancia de los servicios médicos	No querer ir sola	Por lo menos un problema	Número de mujeres
<b>Edad</b>						
15-19	14.7	44.2	34.5	48.9	72.1	5,062
20-34	11.8	49.2	35.5	31.2	67.4	10,938
35-49	12.3	62.0	42.4	32.6	74.4	6,757
<b>Número de hijos vivos</b>						
0	13.5	41.4	31.0	44.8	68.7	7,135
1-2	12.0	49.7	34.0	28.5	66.0	8,171
3-4	11.2	60.3	42.8	31.9	74.4	4,990
5+	14.9	72.3	55.4	39.8	82.6	2,461
<b>Estado civil</b>						
Nunca en unión	14.2	43.7	31.5	44.9	69.8	6,491
Casada/unida	11.1	52.8	40.1	32.6	69.6	12,847
Divorciada/separada/viuda	15.3	64.0	38.0	28.9	75.2	3,419
<b>Condición de empleo en los últimos 12 meses</b>						
Sin empleo	10.3	51.6	40.0	39.6	71.2	10,121
Empleada con remuneración	14.5	52.2	34.5	31.4	69.6	11,529
Empleada no por dinero	13.8	50.5	42.4	41.8	73.2	1,104
<b>Residencia</b>						
Urbana	11.7	46.5	24.4	31.1	65.0	12,331
Rural	13.6	58.2	52.6	40.8	77.1	10,426
<b>Departamento</b>						
Atlántida	10.5	45.1	32.5	29.1	63.7	1,140
Colón	11.5	49.4	39.6	31.2	68.6	811
Comayagua	13.2	50.2	38.5	34.1	68.3	1,329
Copán	17.6	59.4	43.9	40.4	76.3	971
Cortés	11.8	49.4	30.7	32.9	68.2	4,428
San Pedro Sula	11.4	46.9	24.6	31.0	65.0	1,752
Resto Cortés	12.0	51.1	34.6	34.2	70.3	2,676
Choluteca	15.0	61.2	40.8	32.1	74.2	1,172
El Paraíso	11.8	54.5	45.1	34.8	72.5	1,159
Francisco Morazán	10.8	44.8	26.0	32.5	65.5	4,499
Distrito Central	11.3	43.6	20.6	33.6	64.4	3,134
Resto Fco. Morazán	9.8	47.5	38.4	30.1	68.0	1,365
Gracias a Dios	24.7	74.3	65.2	42.9	86.9	216
Intibucá	19.6	69.4	57.1	52.6	84.4	562
Islas de la Bahía	7.0	38.4	32.5	23.2	61.7	180
La Paz	8.7	52.7	40.5	33.8	67.3	562
Lempira	16.8	61.5	62.8	54.0	83.2	777
Ocatepeque	11.0	54.1	45.3	41.7	73.1	431
Olancho	15.1	51.4	44.8	39.7	71.3	1,226
Santa Bárbara	13.2	57.2	45.7	43.7	76.6	1,128
Valle	10.1	60.2	36.0	31.3	74.4	481
Yoro	11.8	53.6	39.3	36.3	72.9	1,684
<b>Educación</b>						
Sin educación	19.5	78.1	58.3	43.1	86.3	895
Primaria 1-3	18.1	70.6	55.2	42.6	82.5	3,213
Primaria 4-6	13.1	57.3	42.8	35.8	74.2	8,196
Secundaria	10.2	42.8	27.3	34.3	65.6	8,656
Superior	8.4	24.5	17.8	24.3	47.7	1,798
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	17.8	71.5	62.9	48.5	85.2	3,614
Segundo	13.4	60.5	49.7	39.8	77.9	4,062
Intermedio	12.7	54.2	37.4	33.1	72.8	4,746
Cuarto	11.6	46.7	27.8	31.1	66.2	5,198
Superior	9.2	34.3	19.0	29.9	56.5	5,137
Total 2011-2012	12.6	51.9	37.3	35.6	70.5	22,757
Total 2005-2006	18.8	58.3	46.5	44.4	nc	19,948

nc = No comparable

## 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 las campañas de información, educación y comunicación 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 2011-2012, al igual que en la anterior ENDESA, se ha investigado el hábito de fumar entre las mujeres entrevistadas. Los resultados se presentan en el Cuadro 9.12.

### Cuadro 9.12

#### *Uso de cigarrillos*

- A nivel nacional, apenas el 2 por ciento de las mujeres 15-49 años fuma. Entre quienes fuman, un 26 por ciento de mujeres entrevistadas afirmaron no haber consumido cigarrillos en las 24 horas antes de la entrevista, el 30 por ciento fumaron 1 o 2 cigarrillos y un 23 por ciento entre 3 y 5 cigarrillos. El 11 por ciento admitieron fumar 10 o más cigarrillos diariamente.
- El tabaquismo es menor en las mujeres más jóvenes (1 por ciento en el grupo 15-19 años); mayor en mujeres urbanas (3 por ciento versus 1 por ciento en el área rural); aumenta con el nivel de educación (desde 1 por ciento entre las mujeres sin educación hasta 4 por ciento entre mujeres con educación superior); aumenta con el quintil de riqueza (1 por ciento en el quintil inferior versus 3 por ciento en mujeres del quintil superior de riqueza).
- La mayor prevalencia de fumadoras se encuentra en Gracias a Dios (6 por ciento), Islas de la Bahía (5 por ciento), Distrito Central (5 por ciento) y Francisco Morazán (4 por ciento). La prevalencia en el resto de departamentos es del 1 por ciento o menos con la excepción de Atlántida y Cortés (2 por ciento).

Cuadro 9.12 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 2011-2012

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+			
<b>Edad</b>										
15-19	1.4	5,062	42.9	29.5	13.7	1.0	9.0	3.9	100.0	71
20-34	2.0	10,938	27.8	30.1	22.9	5.2	7.7	6.2	100.0	213
35-49	1.8	6,757	10.9	29.8	28.6	2.6	16.9	11.3	100.0	113
<b>Residencia</b>										
Urbana	2.5	12,331	25.4	27.6	24.3	3.6	11.7	7.4	100.0	310
Rural	0.9	10,426	26.5	38.2	18.1	4.1	6.2	6.9	100.0	87
<b>Educación</b>										
Sin educación	1.3	895	36.1	24.3	33.2	0.0	0.0	6.4	100.0	10
Primaria 1-3	1.2	3,213	26.7	26.9	24.0	5.5	12.8	4.2	100.0	37
Primaria 4-6	1.6	8,196	16.8	31.7	25.2	5.4	15.1	5.7	100.0	125
Secundaria	1.9	8,656	26.2	32.4	21.1	3.3	9.5	7.5	100.0	161
Superior	3.7	1,798	39.5	23.0	20.6	0.7	4.7	11.5	100.0	64
<b>Quintil de riqueza</b>										
Inferior	0.5	3,614	14.2	42.8	31.8	3.8	2.2	5.1	100.0	13
Segundo	1.4	4,062	25.2	33.7	22.2	2.0	15.5	1.4	100.0	58
Intermedio	2.0	4,746	29.1	30.6	8.6	8.5	18.4	4.9	100.0	94
Cuarto	2.0	5,198	19.9	35.2	28.2	2.5	5.9	8.3	100.0	104
Superior	2.6	5,137	29.2	22.3	28.5	1.9	7.2	11.0	100.0	128
Total 2011-2012	1.8	22,757	25.7	29.9	22.9	3.7	10.5	7.3	100.0	397
Total 2005-2006	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.<sup>5,6</sup> La OMS considera a Honduras, un país con una alta incidencia de TB, reportando el 38 por ciento de todos los casos en Centroamérica.<sup>7</sup> Según el Programa Nacional de Tuberculosis de la Secretaría de Salud de Honduras, la tasa de incidencia de casos de TB de todas las formas en el país para el 2011 fue de 38.7 casos por 100,000 habitantes, obteniendo un incremento de 2.6 en relación a la tasa del 2010 y un incremento de 1.0 del promedio nacional en los últimos cinco años, 37.7. 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.

<sup>5</sup> Connell DW, Berry M, Cooke G, Kon OM. Update on tuberculosis: TB in the early 21st century. *European Respiratory Review*. 2011 June; 20 (120):71-84.

<sup>6</sup> Martinson NA, Hoffmann CJ, Chaisson RE. Epidemiology of tuberculosis and HIV: recent advances in understanding and responses. *Proceedings of the American Thoracic Society*. 2011. June; 8(3):288-93.

<sup>7</sup> Organización Mundial de la Salud. Perfil de Tuberculosis. Honduras, Alta carga de VIH. [www.who.int/tb/data](http://www.who.int/tb/data). Generado el 26 de marzo del 2013.

A las mujeres entrevistadas en la ENDESA 2011-2012 se les preguntó si habían oído hablar de la tuberculosis y en caso afirmativo si sabían cómo 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 9.13 por características seleccionadas.

### **Cuadro 9.13**

#### *Conocimiento y actitudes sobre la tuberculosis*

- Un alto porcentaje de mujeres (87 por ciento) ha escuchado hablar de la tuberculosis. Este porcentaje es notablemente mayor entre las mujeres con educación superior (97 por ciento), mujeres en el quintil superior de riqueza (93 por ciento), mujeres urbanas (90 por ciento) y mujeres de mayor edad (95 por ciento en el grupo 35-49 años).
- Los departamentos donde la proporción de mujeres que ha oído hablar de la tuberculosis es menor son: Gracias a Dios (66 por ciento), Lempira (72 por ciento), Intibucá (76 por ciento) y Olancho (77 por ciento).
- Entre las mujeres que han oído hablar de la tuberculosis, el 58 por ciento sabe que la enfermedad se transmite por el aire cuando la persona tose o estornuda y un 62 por ciento cree que la tuberculosis es curable. Las variaciones en ambos conocimientos siguen el mismo patrón de variación que el haber escuchado sobre la tuberculosis.
- La tuberculosis sigue teniendo una carga estigmatizante en la población hondureña. Un 28 por ciento (7 puntos porcentuales más que en ENDESA 2005-2006) de las entrevistadas afirmó que preferirían mantener en secreto que un familiar tiene tuberculosis. Esta preferencia disminuye con la edad de la mujer (desde 34 por ciento entre las adolescentes hasta 25 por ciento entre las mujeres de 35-49 años); y con el nivel educativo (desde 34 por ciento en mujeres sin educación hasta 22 por ciento entre las mujeres con educación superior).
- Los departamentos con la mayor carga de estigma para la tuberculosis son: Gracias a Dios (38 por ciento), Distrito Central (31 por ciento), Valle (31 por ciento), Ocotepeque (31 por ciento), San Pedro Sula (30 por ciento) y Cortés (30 por ciento). Los menores niveles se observan en La Paz e Islas de la Bahía (23 por ciento cada uno) y Colón y Comayagua (24 por ciento cada uno).

Cuadro 9.13 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/estornudos; porcentaje que cree que la tuberculosis es curable; y porcentaje que preferiría mantener en secreto que un miembro de la familia tiene tuberculosis, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Entre todas las mujeres:		Entre las mujeres que han oído hablar de tuberculosis:			
	Porcentaje que han oído hablar de la tuberculosis	Número de mujeres	Porcentaje que creen que la TB se puede transmitir por tos o estornudos	Porcentaje que creen que la tuberculosis se puede curar	Porcentaje que preferirían mantener en secreto que un familiar tiene tuberculosis	Número de mujeres
<b>Edad</b>						
15-19	70.5	5,062	38.2	47.7	33.9	3,571
20-34	89.0	10,938	57.8	58.8	27.1	9,732
35-49	94.5	6,757	68.1	73.7	25.4	6,385
<b>Residencia</b>						
Urbana	89.9	12,331	61.3	61.8	28.2	11,082
Rural	82.5	10,426	52.8	61.4	27.2	8,606
<b>Departamento</b>						
Atlántida	88.1	1,140	60.2	57.8	27.6	1,004
Colón	88.4	811	53.3	60.3	24.1	717
Comayagua	88.5	1,329	56.9	63.5	23.6	1,176
Copán	79.3	971	52.2	61.2	25.1	770
Cortés	91.7	4,428	58.5	64.4	30.1	4,059
<i>San Pedro Sula</i>	93.8	1,752	64.5	62.8	30.3	1,644
<i>Resto Cortés</i>	90.3	2,676	54.4	65.6	29.9	2,415
Choluteca	83.2	1,172	53.6	58.4	29.2	975
El Paraíso	85.1	1,159	55.0	61.5	28.7	986
Francisco Morazán	90.8	4,499	63.5	61.6	28.4	4,086
<i>Distrito Central</i>	92.6	3,134	65.3	62.9	31.4	2,902
<i>Resto Francisco Morazán</i>	86.8	1,365	59.0	58.6	20.9	1,185
Gracias a Dios	65.9	216	57.3	70.4	37.5	142
Intibucá	75.7	562	59.0	61.5	25.9	426
Islas de la Bahía	82.2	180	56.4	56.8	23.0	148
La Paz	86.0	562	50.5	58.0	22.8	484
Lempira	71.7	777	55.2	61.3	29.0	557
Ocatepeque	80.9	431	45.6	56.9	30.8	349
Olancho	77.2	1,226	47.8	61.6	27.7	946
Santa Bárbara	87.1	1,128	55.3	59.1	26.0	983
Valle	82.2	481	53.9	60.3	31.0	396
Yoro	88.1	1,684	61.8	62.1	26.0	1,484
<b>Educación</b>						
Sin educación	74.0	895	45.8	53.4	33.7	662
Primaria 1-3	80.6	3,213	51.1	60.9	27.6	2,589
Primaria 4-6	84.8	8,196	56.5	64.1	26.7	6,948
Secundaria	89.4	8,656	58.0	59.9	29.5	7,737
Superior	97.4	1,798	74.5	63.8	22.4	1,752
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	75.1	3,614	48.3	58.1	27.4	2,713
Segundo	83.7	4,062	54.8	62.0	28.3	3,401
Intermedio	86.7	4,746	54.7	62.9	28.9	4,117
Cuarto	89.9	5,198	59.5	62.1	28.7	4,671
Superior	93.2	5,137	65.4	61.7	25.8	4,787
Total 2011-2012	86.5	22,757	57.6	61.6	27.8	19,688
Total 2005-2006	88.4	19,948	49.7	65.2	20.9	17,627



**E**n este capítulo se presentan los resultados de varias áreas de importancia sobre la salud de los niños. El peso y tamaño al nacer, por ejemplo, constituye información valiosa para orientar los programas que permitan disminuir la mortalidad neonatal e infantil mediante la reducción del bajo peso al nacer. La información sobre la cobertura de las diferentes vacunas constituye también una ayuda para la planificación de programas.

Los resultados sobre la prevalencia de ciertas enfermedades en la niñez, 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 dos principales enfermedades que afectan la infancia: las Infecciones Respiratorias Agudas (IRAs) y la diarrea, así como información sobre la prevalencia de la fiebre. 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 la ingesta de líquidos. Debido a que las prácticas sanitarias adecuadas pueden reducir la frecuencia y 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 2011-2012 se preguntó, para cada nacimiento ocurrido después de enero del 2006, 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**

### *Tamaño del niño al nacer*

- En relación al tamaño del niño percibido por la madre, el 77 por ciento de ellas consideraron que el niño era de tamaño promedio o más grande que el promedio. Para el 19 por ciento el tamaño era menor que el promedio y apenas el 3 por ciento informaron el tamaño del niño como muy pequeño.
- La percepción de que el tamaño de los niños al nacer es promedio o mayor que el promedio es menor en el área rural (74 por ciento), entre las madres sin educación (65 por ciento) y en el quintil inferior de riqueza (68 por ciento), en contraste con 81-82 por ciento entre las mujeres urbanas, aquellas con educación superior o del quintil superior.
- A nivel departamental, la percepción de que el tamaño del niño es promedio o mayor que el promedio es menor en Gracias a Dios (apenas el 64 por ciento) y Lempira (66 por ciento), en contraste con 84 por ciento en Atlántida, 82 por ciento en Cortés y 81 por ciento en el Valle.

### *Peso del niño al nacer*

- El 83 por ciento de los nacimientos fueron pesados, 8 puntos porcentuales más que lo estimado en la ENDESA 2005-2006 (75 por ciento).

- Los departamentos que presentan mayor registro de peso del niño al nacer son Cortés con 94 por ciento y Francisco Morazán con 91 por ciento y los departamentos que presentan menor registro son Gracias a Dios con 58 por ciento y Lempira con el 70 por ciento, lo que significa que en estos dos departamentos hay un subregistro del 42 y 30 por ciento, respectivamente.
- Entre los niños con información, el nueve por ciento pesaron menos de 2.5 kilogramos. Se encuentran ligeras diferencias en el bajo peso por edad de la madre, con 11 por ciento entre niños de madres menores de 20 años versus el 9 por ciento para los niños de madres mayores de 20 años.
- Los departamentos que presentan la mayor prevalencia de bajo peso son: Lempira con 20 por ciento, Gracias a Dios con 17 por ciento y La Paz con 15 por ciento. Atlántida, El Paraíso, Olancho y Valle registran los menores porcentajes de bajo peso al nacer con 7 por ciento cada uno.
- A nivel nacional, el 91 por ciento de los niños tuvo un peso mayor o igual a 2.5 kilogramos. El porcentaje de niños con peso mayor o igual a 2.5 kilogramos aumenta con el quintil de riqueza pero la relación con el nivel de educación de la madre no es clara. En Atlántida, el 94 por ciento de los nacimientos pesan 2.5 kilogramos o más en comparación con apenas el 80 por ciento en Lempira.

**Cuadro 10.1 Peso y tamaño al nacer**

Para todos los nacimientos en los cinco años antes de la encuesta, distribución porcentual de la estimación de la madre del tamaño del niño al nacer y porcentaje de niños que fueron pesados al nacer; y para los niños que fueron pesados, distribución porcentual por peso del niño al nacer, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Tamaño del niño al nacer				Total	Porcentaje pesado al nacer <sup>1</sup>	Número de nacimientos	Peso del niño al nacer <sup>1</sup>			Número de nacimientos pesados al nacer
	Muy pequeño	Menor que promedio	Promedio o mayor	No sabe/sin información				Menos de 2.5 kg.	2.5 kg. o más	Total	
<b>Edad de la madre al nacimiento</b>											
<20	4.2	19.9	75.7	0.2	100.0	83.2	2,331	11.4	88.6	100.0	1,940
20-34	3.0	18.8	78.0	0.2	100.0	83.9	6,844	8.8	91.2	100.0	5,745
35-49	4.6	18.6	76.6	0.2	100.0	76.6	998	8.9	91.1	100.0	765
<b>Orden de nacimiento</b>											
1	3.1	18.4	78.3	0.2	100.0	89.6	3,575	10.7	89.3	100.0	3,203
2-3	3.4	18.8	77.5	0.3	100.0	84.1	4,358	8.4	91.6	100.0	3,667
4-5	3.1	19.9	77.0	0.1	100.0	76.0	1,406	8.9	91.1	100.0	1,069
6+	5.5	21.6	72.9	0.0	100.0	61.3	834	9.7	90.3	100.0	511
<b>Condición de fumar de la madre</b>											
Fuma cigarrillos o tabaco	3.6	11.6	84.7	0.0	100.0	90.3	169	4.6	95.4	100.0	152
No fuma	3.4	19.2	77.2	0.2	100.0	82.9	10,000	9.5	90.5	100.0	8,294
<b>Residencia</b>											
Urbana	2.8	15.4	81.6	0.3	100.0	92.4	4,702	8.3	91.7	100.0	4,347
Rural	3.9	22.2	73.7	0.2	100.0	75.0	5,472	10.5	89.5	100.0	4,104
<b>Región</b>											
Atlántida	1.9	14.1	84.0	0.0	100.0	90.0	505	6.5	93.5	100.0	455
Colón	3.0	17.0	79.9	0.1	100.0	75.3	432	8.7	91.3	100.0	326
Comayagua	4.4	19.8	75.7	0.1	100.0	84.1	657	10.5	89.5	100.0	553
Copán	5.0	28.4	66.2	0.4	100.0	77.3	503	10.1	89.9	100.0	389
Cortés	2.4	15.8	81.7	0.1	100.0	93.8	1,783	8.6	91.4	100.0	1,673
<i>San Pedro Sula</i>	1.4	16.5	81.9	0.2	100.0	95.3	719	7.7	92.3	100.0	685
<i>Resto Cortés</i>	3.0	15.4	81.6	0.0	100.0	92.8	1,064	9.2	90.8	100.0	987
Choluteca	3.7	16.4	79.9	0.0	100.0	75.7	496	8.9	91.1	100.0	375
El Paraíso	2.4	20.5	76.9	0.1	100.0	73.6	528	6.9	93.1	100.0	389
Francisco Morazán	3.0	16.8	79.7	0.5	100.0	90.9	1,613	8.8	91.2	100.0	1,465
<i>Distrito Central</i>	3.0	14.9	81.4	0.7	100.0	93.8	1,033	9.1	90.9	100.0	968
<i>Resto Francisco Morazán</i>	2.9	20.3	76.7	0.1	100.0	85.7	580	8.3	91.7	100.0	497
Gracias a Dios	5.0	30.6	64.1	0.2	100.0	57.6	146	16.5	83.5	100.0	84
Intibucá	5.1	21.0	73.0	0.8	100.0	66.4	311	13.3	86.7	100.0	207
Islas de la Bahía	5.0	17.2	77.8	0.0	100.0	93.4	92	10.4	89.6	100.0	86
La Paz	5.2	23.7	71.1	0.0	100.0	82.7	278	15.3	84.7	100.0	230
Lempira	4.5	28.7	66.6	0.2	100.0	70.2	439	19.7	80.3	100.0	308
Ocatepeque	3.2	26.9	70.0	0.0	100.0	88.9	195	12.1	87.9	100.0	173
Olancho	1.5	19.2	78.9	0.5	100.0	72.1	634	7.2	92.8	100.0	457
Santa Bárbara	5.1	18.9	75.7	0.2	100.0	83.3	592	7.9	92.1	100.0	493
Valle	3.6	15.5	80.9	0.0	100.0	82.7	207	7.2	92.8	100.0	171
Yoro	4.3	18.3	77.0	0.4	100.0	80.9	763	8.9	91.1	100.0	617
<b>Educación de la madre</b>											
Sin educación	6.3	27.8	65.1	0.8	100.0	59.3	485	13.0	87.0	100.0	288
Primaria 1-3	4.6	25.5	69.6	0.3	100.0	65.4	1,824	11.8	88.2	100.0	1,193
Primaria 4-6	3.3	19.6	77.0	0.2	100.0	83.2	4,204	8.6	91.4	100.0	3,497
Secundaria	2.4	13.9	83.5	0.2	100.0	94.5	3,158	8.6	91.4	100.0	2,985
Superior	3.8	14.8	81.4	0.0	100.0	97.2	502	12.4	87.6	100.0	488
<b>Quintil de riqueza</b>											
Inferior	4.8	27.0	67.9	0.2	100.0	61.2	2,513	13.6	86.4	100.0	1,537
Segundo	3.1	20.0	76.6	0.3	100.0	81.3	2,061	10.0	90.0	100.0	1,675
Intermedio	3.1	16.7	79.9	0.2	100.0	89.8	2,015	8.2	91.8	100.0	1,810
Cuarto	2.8	14.5	82.5	0.3	100.0	94.7	2,068	7.4	92.6	100.0	1,959
Superior	2.6	13.8	83.4	0.1	100.0	96.9	1,517	8.4	91.6	100.0	1,469
Total 2011-2012	3.4	19.0	77.3	0.2	100.0	83.1	10,174	9.4	90.6	100.0	8,450
Total 2005-2006	3.5	21.3	74.8	0.3	100.0	74.9	10,167	7.6	84.2	100.0	7,612

<sup>1</sup> Basado en registro o en el informe de la madre

## 10.2 VACUNACIÓN

Al igual que en la ENDESA 2005-2010, en la ENDESA 2011-2012 se indagó 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 2006. 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 de cada niño/a con el 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.

### 10.2.1 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

- En la ENDESA 2011-2012, el 78 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 (90 por ciento) fue mayor que en la ENDESA 2005-2006 (85 por ciento).
- Si solamente se considera el carné de vacunación, la cobertura para BCG es de 89 por ciento. La cobertura para las primeras dosis de Pentavalente/DPT y Polio estarían alrededor del 89 por ciento y bajarían al 88 por ciento para la tercera dosis. La cobertura para la SRP sería del 79 por ciento y para todas las vacunas del 78 por ciento.
- Al combinar las dos fuentes de información, los resultados indican que las coberturas para todas las vacunas se encuentran en 85 por ciento, lo que significa una diferencia de 10 puntos porcentuales en comparación a los datos estimados en la ENDESA 2005-2006 donde solamente un 75 por ciento del total de niños de 12-23 meses estaban protegidos con todas las vacunas.

**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 2011-2012

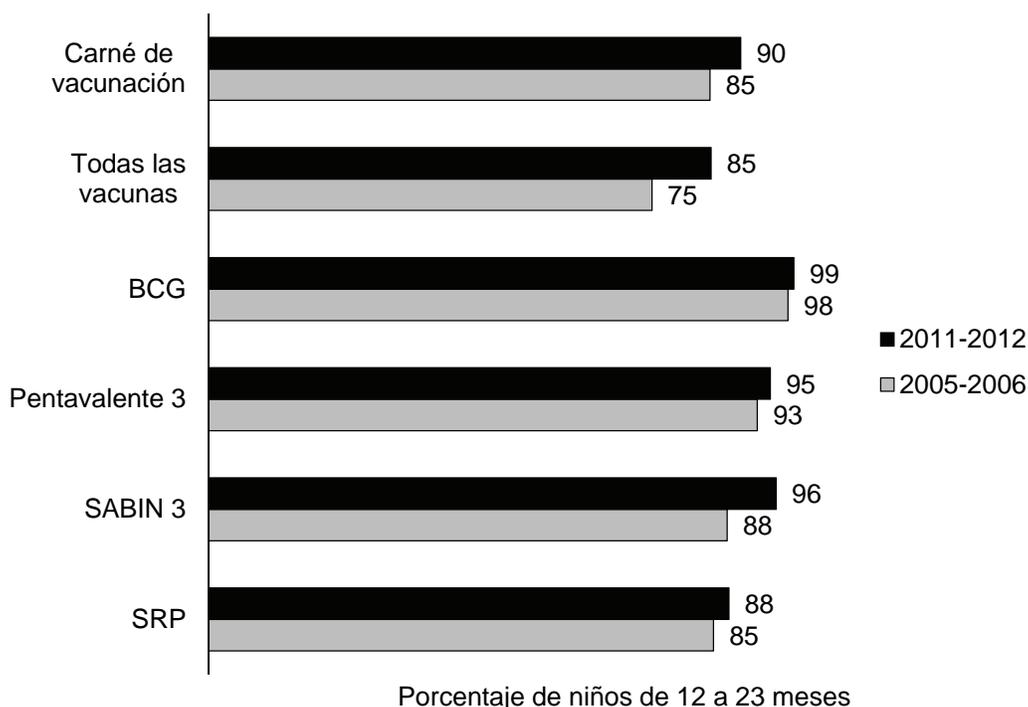
Fuente de información	BCG	Pentavalente/DPT <sup>1</sup>			Polio			SRP	Todas las vacunas <sup>2</sup>	Nin-guna	Número de niños
		1	2	3	1	2	3				
Carné de vacunación	89.3	89.5	88.7	87.6	89.5	88.9	87.9	79.3	77.7	0.0	1,907
Informe de la madre	9.8	9.6	8.6	7.6	9.7	8.8	7.7	8.4	6.8	0.4	220
Cualquier fuente 2011-2012	99.1	99.1	97.2	95.2	99.2	97.8	95.6	87.7	84.5	0.4	2,127
Cualquier fuente 2005-2006	98.4	99.2	96.8	92.8	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 calcula sobre el total de niños (1,916).

<sup>1</sup> La 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

<sup>2</sup> Niños con vacunación completa (i.e., aquellos que han recibido BCG, tres dosis de DPT o de Pentavalente, tres de polio y la vacuna antisarampionosa/MMR)

**Gráfico 10.1 Cobertura de vacunación según tipo de vacuna, 2011-2012 y 2005-2006**



**Cuadro 10.3**

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

- El 96 por ciento de las madres de Intibucá y el 95 por ciento de las madres de La Paz, presentaron carné de vacunación para los niños, constituyéndose en los departamentos con más alta tenencia de este documento. En Gracias a Dios, por el contrario, apenas el 71 por ciento tienen carné de vacunación.

**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 2011-2012

Característica	BCG	Pentavalente/DPT <sup>1</sup>			Polio			SRP	Todas las vacunas <sup>2</sup>	Nin-guna	Porcentaje con carné de vacunación	Número de niños
		1	2	3	1	2	3					
<b>Sexo</b>												
Masculino	99.0	99.2	97.6	95.5	99.2	98.0	95.9	87.9	84.9	0.5	89.2	1,131
Femenino	99.3	99.0	96.8	95.0	99.2	97.5	95.3	87.5	84.0	0.4	90.1	996
<b>Orden de nacimiento</b>												
1	98.9	99.0	97.6	95.3	99.3	98.0	95.2	89.0	85.1	0.7	86.8	776
2-3	99.4	99.5	97.4	95.2	99.5	98.0	96.0	86.5	83.4	0.1	90.2	917
4-5	98.7	98.3	96.1	95.5	98.3	96.9	96.0	91.0	89.2	1.0	92.9	289
6+	99.8	98.9	96.7	94.5	98.8	96.5	94.3	81.5	78.5	0.0	95.2	145
<b>Residencia</b>												
Urbana	98.9	99.0	96.6	93.9	98.9	97.2	94.6	86.1	82.1	0.7	86.5	975
Rural	99.3	99.2	97.7	96.4	99.5	98.2	96.5	89.0	86.5	0.2	92.4	1,152
<b>Departamento</b>												
Atlántida	99.2	100.0	96.5	93.3	100.0	97.2	94.0	90.9	88.9	0.0	89.5	89
Colón	100.0	99.5	98.8	97.5	100.0	100.0	97.9	88.6	86.1	0.0	88.9	87
Comayagua	100.0	100.0	99.1	96.2	100.0	99.1	95.3	90.2	86.4	0.0	93.0	130
Copán	98.8	97.7	97.1	95.6	97.7	97.1	94.9	89.7	87.1	1.2	89.3	113
Cortés	98.5	98.1	94.4	92.8	98.1	95.2	94.0	80.1	75.6	0.8	84.9	388
<i>San Pedro Sula</i>	96.9	98.7	96.9	95.5	98.7	97.8	96.4	88.3	83.3	1.3	80.7	145
<i>Resto Cortés</i>	99.4	97.8	92.9	91.1	97.8	93.7	92.6	75.3	70.9	0.6	87.4	243
Choluteca	100.0	100.0	99.0	98.0	98.9	98.9	96.0	96.5	92.4	0.0	94.6	104
El Paraíso	98.6	99.4	95.7	94.6	100.0	97.0	95.3	92.6	86.8	0.0	88.3	120
Francisco Morazán	98.8	98.8	97.9	95.5	98.8	98.6	96.5	87.3	85.2	1.2	88.5	346
<i>Distrito Central</i>	98.1	98.1	96.9	93.4	98.1	98.1	94.7	82.3	79.2	1.9	85.3	207
<i>Resto Fco. Morazán</i>	100.0	100.0	99.3	98.7	100.0	99.3	99.3	94.8	94.1	0.0	93.2	139
Gracias a Dios	95.9	98.0	90.6	81.4	99.3	90.8	81.5	86.0	67.6	0.0	71.0	31
Intibucá	99.3	100.0	98.7	97.7	100.0	98.7	96.7	92.8	88.8	0.0	95.5	58
Islas de la Bahía	98.5	100.0	96.3	89.2	100.0	96.3	90.9	84.7	80.4	0.0	84.1	19
La Paz	100.0	100.0	99.5	99.5	100.0	99.5	99.5	94.4	94.4	0.0	95.4	64
Lempira	99.4	100.0	100.0	98.9	100.0	100.0	98.9	91.4	90.9	0.0	94.7	85
Ocatepeque	100.0	100.0	99.1	99.1	100.0	100.0	100.0	92.8	91.8	0.0	94.4	43
Olancho	99.4	99.7	97.6	96.5	99.7	97.6	96.2	88.5	84.8	0.0	88.2	150
Santa Bárbara	100.0	100.0	98.9	96.3	100.0	98.9	95.6	88.2	87.5	0.0	93.0	109
Valle	98.7	100.0	97.0	97.0	100.0	97.0	97.0	88.9	86.4	0.0	91.4	43
Yoro	99.3	97.9	97.3	93.2	99.3	98.6	95.1	82.9	80.9	0.7	94.5	149
<b>Educación de la madre</b>												
Sin educación	99.2	100.0	96.6	94.4	100.0	96.6	95.1	89.0	84.2	0.0	96.5	104
Primaria 1-3	99.0	98.6	96.7	95.0	98.8	97.3	95.0	87.3	84.2	0.7	90.0	359
Primaria 4-6	99.1	98.9	97.0	94.6	98.9	97.7	95.2	88.5	86.0	0.7	91.7	843
Secundaria	99.3	99.4	97.4	95.9	99.6	97.8	96.2	87.1	83.4	0.2	86.2	713
Superior	98.8	99.7	99.7	97.3	100.0	100.0	97.6	84.7	81.7	0.0	89.4	108
<b>Quintil de riqueza</b>												
Inferior	98.9	99.2	97.7	95.8	99.2	98.0	95.3	90.0	86.2	0.4	92.2	520
Segundo	98.9	98.7	97.1	94.7	99.1	97.3	95.2	87.6	85.0	0.6	92.2	454
Intermedio	99.1	98.8	95.4	92.7	98.9	96.9	94.6	86.2	80.9	0.8	88.7	440
Cuarto	99.6	99.1	97.2	95.7	99.1	97.6	95.7	84.9	83.4	0.3	89.2	406
Superior	99.1	100.0	99.3	98.1	100.0	99.4	97.8	89.8	87.4	0.0	83.5	307
Total 2011-2012	99.1	99.1	97.2	95.2	99.2	97.8	95.6	87.7	84.5	0.4	89.7	2,127
Total 2005-2006	98.4	99.2	96.8	92.8	98.4	95.8	87.7	85.4	74.9	0.3	84.9	1,916

<sup>1</sup> La cobertura de DPT para niños sin carné se asume la misma que para la Polio, sobre la cual se preguntó específicamente

<sup>2</sup> Niños con vacunación básica completa han recibido BCG, tres dosis de DPT o de Pentavalente, tres de Polio y la SRP

- A nivel nacional el 85 por ciento de los niños de 12-23 meses han recibido todas las vacunas recomendadas, 10 puntos porcentuales más que lo observado en la ENDESA 2005-2006. La cobertura de vacunación para las terceras dosis de la Pentavalente/DPT y Polio es del 95 por ciento y la cobertura para SRP de 88 por ciento.
- El área urbana presenta un diferencial de 5 puntos porcentuales menos con relación al área rural en cobertura del esquema completo de vacunación (82 y 87 por ciento, respectivamente). La misma diferencia se observó en la ENDESA 2005-2006 (72 y 77 por ciento, respectivamente).

- Gracias a Dios y Cortés presentan las coberturas más bajas de vacunación en cualquier momento (68 y 76 por ciento respectivamente). Las mayores coberturas se presentan en La Paz con 94 por ciento y en Choluteca y Ocotepeque con 92 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, sigue presentando la cobertura más baja del departamento (79 por ciento) en comparación con el resto de municipios (94 por ciento).

### 10.2.2 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 para los niños de 12-59 meses, 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 (0-11 meses) como el momento apropiado para las vacunaciones y los resultados se presentan para los niños 18-59 meses en vez de 12-59 meses.

En el Cuadro 10.4 se muestran los resultados para los niños de 18-23 meses y 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 desde el 2005-2006, en el Gráfico 10.2 se comparan las coberturas de vacunación durante los primeros 18 meses de vida para los niños de 18-59 meses.

#### Cuadro 10.4 y Gráfico 10.2

##### *Vacunación durante los primeros 18 meses de vida*

- La cobertura de todas las vacunas alcanza el 90 por ciento para los niños de 18-59 meses, bastante por encima de lo observado en la ENDESA 2005-2006. También se observa un aumento importante en los niveles de inmunización para la SRP del 89 al 94 por ciento. Igualmente hay aumentos en la cobertura de las terceras dosis para la Pentavalente (91 al 95 por ciento) y la Polio (83 al 95 por ciento). En el área urbana se observa en general un aumento a través del tiempo al comparar la cobertura de niños de 18-23 meses (91 por ciento) con la alcanzada por niños de 4 años (87 por ciento).
- La cobertura para la primera dosis de las vacunas triples entre los niños de 18-59 meses fue alta (99 por ciento) pero disminuye para la tercera dosis al 95 por ciento.

**Cuadro 10.4 Vacunación en el momento apropiado**

Porcentaje de niños de 18-59 meses 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 2011-2012

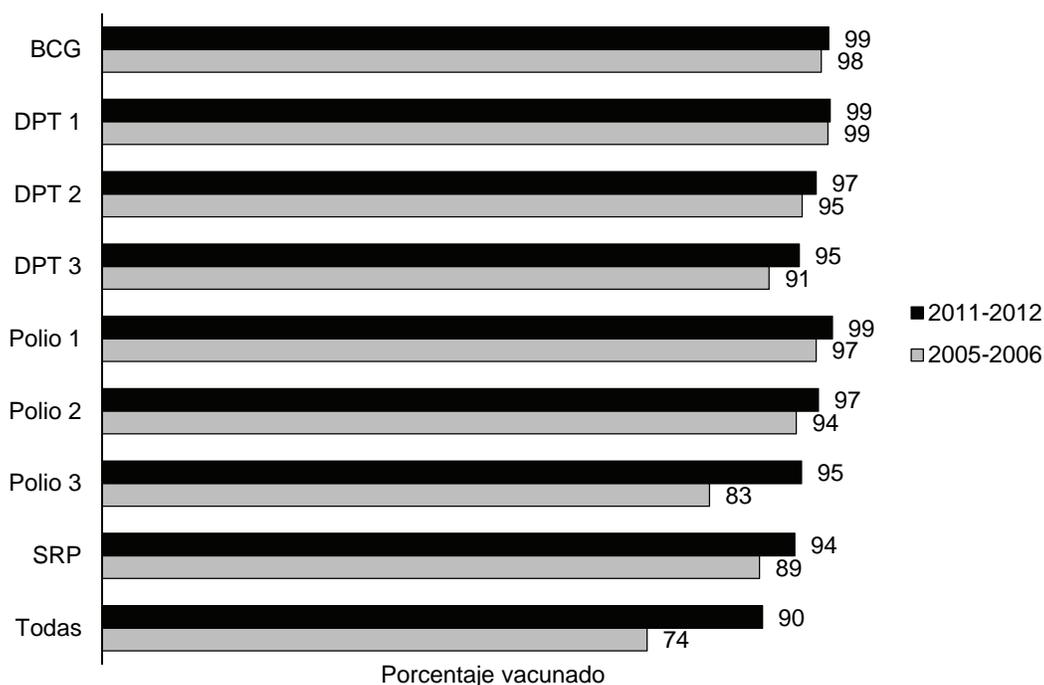
Fuente de información	Porcentaje de niños que han recibido:									Nin-guna	Porcen-taje con carné	Número de niños
	BCG	Pentavalente/DPT <sup>1</sup>			Polio			SRP	Todas las va-cunas <sup>2</sup>			
		1	2	3	1	2	3					
<b>ÁREA URBANA</b>												
18-23	98.2	98.4	95.6	93.8	98.4	97.1	95.5	95.6	90.6	1.2	85.7	472
24-35	98.8	99.4	96.8	93.1	99.6	97.1	93.2	92.3	87.7	0.0	83.4	944
36-47	99.5	98.5	96.2	94.1	99.0	96.6	94.2	92.6	86.7	0.5	80.6	881
48-59	98.3	98.7	96.1	93.8	99.1	96.5	94.3	91.2	86.5	0.0	78.1	844
Total 2011-2012	98.8	98.8	96.3	93.7	99.1	96.8	94.1	92.6	87.6	0.3	81.5	3,141
Total 2005-2006	98.0	98.0	92.6	87.4	95.7	91.4	75.3	86.6	66.5	1.1	71.1	3,034
<b>ÁREA RURAL</b>												
18-23	99.3	98.6	96.9	95.4	99.1	97.4	95.7	94.1	91.3	0.3	90.1	519
24-35	99.0	99.6	98.1	96.2	99.6	97.8	95.9	96.3	92.0	0.1	89.4	1,037
36-47	98.9	99.0	97.8	95.5	99.4	98.2	95.9	94.4	91.7	0.6	87.8	1,005
48-59	98.6	99.2	97.9	95.9	99.5	98.1	96.1	96.3	92.0	0.4	87.5	1,022
Total 2011-2012	98.9	99.2	97.8	95.8	99.5	98.0	96.0	95.4	91.8	0.3	88.5	3,583
Total 2005-2006	97.7	99.2	97.2	93.3	98.2	96.6	88.3	91.4	80.0	0.5	83.5	3,911
<b>TOTAL</b>												
18-23	98.8	98.5	96.3	94.6	98.8	97.3	95.6	94.8	91.0	0.7	88.0	991
24-35	98.9	99.5	97.5	94.7	99.6	97.5	94.7	94.4	90.0	0.1	86.5	1,981
36-47	99.2	98.8	97.1	94.8	99.2	97.5	95.1	93.6	89.4	0.5	84.4	1,886
48-59	98.5	99.0	97.1	95.0	99.3	97.4	95.3	94.1	89.5	0.2	83.2	1,865
Total 2011-2012	98.8	99.0	97.1	94.8	99.3	97.4	95.1	94.2	89.8	0.3	85.2	6,724
Total 2005-2006	97.8	98.7	95.2	90.7	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.

<sup>1</sup> La cobertura de DPT para niños sin carné se asume la misma que para la polio, sobre la cual se preguntó específicamente a las madres

<sup>2</sup> Niños con vacunación completa (i.e., aquellos que han recibido BCG; tres dosis de DPT o de Pentavalente; tres de polio; y SRP)

**Gráfico 10.2 Cobertura de vacunación en el momento apropiado entre los niños de 18-59 meses de edad, según encuesta**



### 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 2011-2012 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 13 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 64 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 12 por ciento, respectivamente, en comparación con el 2005-2006 cuando la diferencia era de 3 puntos porcentuales (13 y 10 por ciento, respectivamente).

- Colón e Intibucá son los departamentos donde las madres reportaron los mayores porcentajes de niños con signos de neumonía (18 por ciento cada uno). Les sigue el departamento de Yoro con 17 por ciento, en comparación con el 9 por ciento en Comayagua y el 6 por ciento en Islas de la Bahía.
- A medida que aumenta la educación de la madre, el porcentaje de niños con signos de neumonía es menor y pasa del 17 por ciento entre las madres sin educación al 7 por ciento entre aquéllas con educación superior. En general, el porcentaje de niños con signos de neumonía para quienes se buscó tratamiento aumenta con la educación de la madre, desde 52 por ciento entre los niños de madres sin educación hasta 85 por ciento entre las madres con educación secundaria.
- A nivel departamental, los menores niveles de búsqueda de tratamiento para la neumonía se observan en Islas de la Bahía (51 por ciento) y los mayores en Ocotepeque (87 por ciento).
- El 60 por ciento de los niños con signos de neumonía recibieron antibióticos, comparado con 54 por ciento en la ENDESA 2005-2006. Este porcentaje es ligeramente menor en el área rural (59 por ciento) que en la urbana (62 por ciento).
- En el departamento de Gracias a Dios el 40 por ciento de los niños con signos de neumonía recibieron antibióticos, en contraste con 87 por ciento en el departamento de Valle.

**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 (signos 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 2011-2012

Característica	Prevalencia de IRA		Tratamiento de signos de neumonía		Número de niños con 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 <sup>1</sup>	Porcentaje que recibió antibióticos	
<b>Edad en meses</b>					
<6	8.2	1,039	73.9	55.2	85
6-11	16.3	1,023	70.3	62.4	167
12-23	15.3	2,127	66.9	60.6	326
24-35	13.2	1,981	62.4	62.9	262
36-47	12.9	1,886	60.6	57.5	242
48-59	10.2	1,865	54.8	58.6	190
<b>Sexo</b>					
Masculino	13.2	5,192	63.8	63.2	687
Femenino	12.4	4,730	64.0	56.3	586
<b>Condición de fumar de la madre</b>					
Fuma cigarrillos o tabaco	14.2	161	*	*	23
No fuma	12.8	9,756	63.6	60.1	1,247
<b>Combustible para cocinar</b>					
Electricidad o gas	10.0	3,868	64.6	64.6	388
Kerosene	12.5	279	*	*	35
Carbón	*	7	*	*	3
Leña/paja <sup>2</sup>	14.7	5,734	63.3	57.6	844
<b>Residencia</b>					
Urbana	12.2	4,587	67.0	61.6	560
Rural	13.4	5,335	61.4	58.8	712
<b>Departamento</b>					
Atlántida	12.7	493	56.2	64.1	63
Colón	17.5	425	57.0	57.8	74
Comayagua	9.3	637	67.3	67.9	59
Copán	14.0	488	66.0	47.6	68
Cortés	10.3	1,743	56.7	60.5	180
<i>San Pedro Sula</i>	9.7	706	(46.1)	(67.2)	69
<i>Resto Cortés</i>	10.8	1,037	63.2	56.5	112
Choluteca	15.4	487	64.2	77.8	75
El Paraíso	15.1	514	60.6	76.1	78
Francisco Morazán	12.8	1,589	69.4	56.5	203
<i>Distrito Central</i>	13.4	1,024	70.4	62.6	137
<i>Resto Francisco Morazán</i>	11.7	565	67.1	43.9	66
Gracias a Dios	12.5	138	76.2	39.8	17
Intibucá	17.5	300	79.5	64.3	53
Islas de la Bahía	5.5	85	*	*	5
La Paz	11.9	271	78.2	59.3	32
Lempira	11.2	428	60.8	55.8	48
Ocatepeque	11.2	189	87.0	66.1	21
Olancho	11.3	619	61.2	50.8	70
Santa Bárbara	12.7	581	58.1	60.3	74
Valle	13.1	199	67.9	87.0	26
Yoro	17.2	734	62.4	48.0	126
<b>Educación de la madre</b>					
Sin educación	17.0	473	52.4	38.5	80
Primaria 1-3	15.1	1,766	61.5	57.6	266
Primaria 4-6	12.8	4,106	60.3	59.5	527
Secundaria	11.9	3,094	71.5	67.5	367
Superior	6.6	483	*	*	32
<b>Quintil de riqueza</b>					
Inferior	15.6	2,433	61.1	53.7	380
Segundo	15.4	2,020	60.2	61.3	311
Intermedio	12.1	1,971	67.0	66.1	238
Cuarto	10.4	2,011	65.3	67.2	209
Superior	9.0	1,487	72.6	53.2	134
Total 2011-2012	12.8	9,922	63.9	60.0	1,273
Total 2005-2006	11.4	10,167	55.9	53.7	1,158

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

<sup>1</sup> Excluye farmacia, tienda y curandero

<sup>2</sup> Incluye grama y desperdicios

## 10.4 FIEBRE: PREVALENCIA Y TRATAMIENTO

En la ENDESA 2011-2012 se indagó quienes de los menores de cinco años habían tenido fiebre en las dos semanas precedentes a la encuesta, y entre 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 23 por ciento de los niños menores de 5 años presentaron fiebre en los últimos 15 días, con una pequeña diferencia por área de residencia. El mayor porcentaje se reportó en las edades de 6-11 meses con un 30 por ciento y de 12-23 meses con un 29 por ciento. Los departamentos en que se reportan mayores porcentajes de niños con fiebre son Copán e Intibucá con un 32 por ciento cada uno, seguido de Gracias a Dios con 28 por ciento. Los niveles más bajos de prevalencia de fiebre se observan en Islas de la Bahía (18 por ciento) y Valle y Atlántida (19 por ciento cada uno).
- La prevalencia de fiebre disminuye rápidamente a medida que aumenta el nivel de educación de la madre y el quintil de riqueza. Entre los niños de madres sin educación y las ubicadas en el estrato más pobre, la prevalencia de fiebre (18 y 19 por ciento, respectivamente) es de alrededor de siete puntos porcentuales más alta, comparada con la de los niños de madres con educación superior y las ubicadas en el quintil superior (26 por ciento en cada grupo).

### *Búsqueda de tratamiento*

- El 62 por ciento de los niños con fiebre fueron atendidos por un proveedor de salud en comparación con el 53 por ciento en la ENDESA 2005-2006. Según la edad del niño, los de 12 a 23 meses y los de 6-11 meses son los que reportan los mayores niveles de consulta con un 66 y 65 por ciento, respectivamente; y los que menos fueron llevados a un proveedor son los de 36 a 47 meses con un 57 por ciento.
- Los niños con fiebre del área urbana son llevados a un proveedor en mayor proporción que los del área rural, 64 y 60 por ciento, respectivamente. En los departamentos de La Paz y Ocotepeque es donde más se buscó la atención de un proveedor de salud con un 77 y 75 por ciento, respectivamente. Luego se encuentra el departamento de Intibucá con 70 por ciento y Gracias a Dios con 67 por ciento. Los departamentos donde menos se busca tratamiento para la fiebre con un proveedor calificado son Copán con 53 por ciento y Colón, El Paraíso y Cortés con 56 y por ciento cada uno.
- La búsqueda de tratamiento para los niños con fiebre aumenta rápidamente con el nivel de educación de la madre. El 56 por ciento de las madres sin educación buscaron tratamiento para la fiebre de los niños frente a un 76 por ciento de las madres con educación superior. Se observa una leve variación por sexo: se busca tratamiento para la fiebre en un 61 por ciento para los niños y en un 63 por ciento para las niñas.

### *Tratamiento con antibióticos*

- A nivel nacional, más de la mitad de los niños, 52 por ciento, recibió antibióticos durante el episodio de fiebre. Los niños que más recibieron esta forma de tratamiento fueron los de 24 a 35

meses con un 55 por ciento, seguidos de los niños de 6 a 11 meses y de 48 a 59 meses con un 54 por ciento cada uno. Los que menos antibióticos recibieron fueron los menores de 6 meses (39 por ciento). Las niñas reciben menos antibióticos que los varones (51 y 53 por ciento, respectivamente).

- Los niños que residen en el área rural reciben antibióticos en menor proporción que los que residen en áreas urbanas, 51 y 53 por ciento respectivamente.
- Los departamentos donde más niños recibieron antibióticos son El Paraíso con un 68 por ciento; Santa Bárbara con 67 por ciento; y Valle, Choluteca e Intibucá con 57 por ciento, cada uno. Islas de la Bahía es el departamento donde menos niños con fiebre recibieron antibióticos, el 37 por ciento.
- Menos de la mitad (49 por ciento) de los niños de madres sin educación reciben antibióticos frente al 64 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 menores de cinco años 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 2011-2012

Característica	Niños menores de 5 años		Niños menores de 5 años con fiebre			
	Porcentaje con fiebre	Número de niños	Porcentaje para quienes se buscó tratamiento de proveedor de salud <sup>1</sup>	Porcentaje que tomó medicamentos antimaláricos	Porcentaje que recibió antibióticos	Número de niños
<b>Edad en meses</b>						
<6	16.6	1,039	64.6	0.0	38.7	173
6-11	30.4	1,023	64.7	0.0	53.9	311
12-23	29.2	2,127	66.0	0.1	50.2	620
24-35	23.6	1,981	59.1	0.3	55.0	467
36-47	22.3	1,886	56.6	0.1	52.7	421
48-59	16.8	1,865	59.3	0.6	54.2	313
<b>Sexo</b>						
Masculino	24.1	5,192	60.9	0.2	52.8	1,250
Femenino	22.3	4,730	62.6	0.1	50.6	1,055
<b>Residencia</b>						
Urbana	21.8	4,587	64.3	0.3	53.2	1,002
Rural	24.4	5,335	59.6	0.1	50.8	1,302
<b>Departamento</b>						
Atlántida	18.6	493	58.0	0.0	50.8	92
Colón	23.1	425	56.0	0.0	46.8	98
Comayagua	20.4	637	58.2	0.0	53.8	130
Copán	32.1	488	53.2	0.0	42.2	157
Cortés	19.9	1,743	56.0	0.0	55.3	347
<i>San Pedro Sula</i>	20.7	706	55.4	0.0	60.9	146
<i>Resto Cortés</i>	19.4	1,037	56.4	0.0	51.3	201
Choluteca	25.3	487	66.1	0.7	57.2	123
El Paraíso	22.7	514	56.1	0.0	67.5	117
Francisco Morazán	23.1	1,589	66.6	0.2	47.2	368
<i>Distrito Central</i>	24.6	1,024	65.2	0.0	49.4	252
<i>Resto Francisco Morazán</i>	20.5	565	69.7	0.8	42.5	116
Gracias a Dios	28.4	138	67.4	1.6	41.2	39
Intibucá	31.8	300	69.6	0.0	57.1	96
Islas de la Bahía	17.5	85	62.6	0.0	36.6	15
La Paz	26.3	271	77.0	0.8	54.5	71
Lempira	23.1	428	60.3	0.0	44.0	99
Ocotepeque	27.8	189	74.6	0.0	47.5	53
Olancho	21.9	619	61.7	0.7	43.0	136
Santa Bárbara	21.2	581	63.0	0.0	67.1	123
Valle	18.9	199	66.0	0.7	57.2	38
Yoro	27.7	734	61.7	0.0	51.1	204
<b>Educación de la madre</b>						
Sin educación	25.8	473	56.1	0.0	48.9	122
Primaria 1-3	27.6	1,568	62.4	0.1	50.1	432
Primaria 4-6	23.3	4,106	59.2	0.2	48.1	957
Secundaria	21.0	3,094	64.7	0.0	57.3	649
Superior	18.4	483	76.4	2.3	63.6	89
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	26.2	2,433	60.2	0.1	48.0	638
Segundo	26.4	2,020	56.0	0.0	48.8	533
Intermedio	23.6	1,971	62.4	0.1	54.4	466
Cuarto	19.1	2,011	69.2	0.3	59.9	384
Superior	19.0	1,487	64.4	0.6	51.0	283
Total 2011-2012	23.2	9,922	61.7	0.2	51.8	2,304
Total 2005-2006	17.4	10,167	53.0	0.5	49.0	1,765

<sup>1</sup> Excluye 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 eliminan 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 2011-2012 se indagó acerca de la presencia de episodios de diarrea en los niños menores de cinco años. 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 fue proporcionado a los niños con diarrea para poder determinar, más específicamente, la prevalencia de uso de la Terapia de Rehidratación Oral (TRO).

### 10.5.1 Instalaciones y medidas sanitarias

Una de las medidas preventivas más eficientes de la diarrea es la práctica de buenos hábitos de higiene, así 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 2011-2012 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 (45 por ciento) de las madres con hijos menores disponen adecuadamente de ellas. El 55 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 de la madre. Más de la mitad (53 por ciento) de las madres con educación superior hacen una eliminación adecuada de las excretas de los niños, frente a un 34 por ciento de las madres sin ninguna educación.
- Igualmente, alrededor de la mitad de las madres del quintil cuarto y superior de riqueza disponen adecuadamente de las excretas (52 y 50 por ciento respectivamente), frente a un 31 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 (50 y 41 por ciento respectivamente).
- Únicamente en tres departamentos más del 50 por ciento de las madres eliminan adecuadamente las excretas de los niños: en el departamento de Atlántida el 52 por ciento y en La Paz y Cortés, un 51 por ciento cada uno. En Gracias a Dios y Lempira es donde las excretas se eliminan de manera menos adecuada: solamente el 19 por ciento de las deposiciones en Gracias a Dios y el 33 por ciento en Lempira se eliminan en forma segura. 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.

**Cuadro 10.7 Eliminación de las deposiciones de los niños**

Distribución porcentual de madres de 15-49 años cuyo hijo más pequeño y menor de cinco años de edad vive con ella, por la forma como desechan las materias fecales, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Deposiciones controladas			Deposiciones no controladas				Total	Porcentaje con deposiciones eliminadas en forma segura	Número de madres
	Siempre usa sanitario/letrina	Siempre las tira en sanitario/letrina	Las entierra	Las tira en zanja o desagüe	Las tira en el basurero	Campo abierto/río	Otra			
<b>Edad en meses</b>										
<6	0.3	5.7	1.1	49.2	37.3	2.9	3.0	100.0	7.1	1,016
6-11	0.8	8.3	1.5	44.8	39.8	3.6	1.1	100.0	10.5	1,009
12-23	4.5	20.0	2.2	27.8	35.5	8.2	1.7	100.0	26.7	2,014
24-35	33.3	19.8	3.0	9.1	20.4	13.8	0.3	100.0	56.1	1,581
36-47	65.4	13.6	2.3	1.5	2.9	13.7	0.3	100.0	81.3	1,268
48-59	78.6	7.8	1.7	1.0	1.6	9.0	0.1	100.0	88.1	1,069
<b>Residencia</b>										
Urbana	33.2	15.7	0.8	14.3	32.9	2.1	0.8	100.0	49.7	3,743
Rural	25.1	12.5	3.2	27.3	15.2	15.2	1.2	100.0	40.8	4,215
<b>Departamento</b>										
Atlántida	36.7	13.3	1.6	18.4	23.5	4.8	1.7	100.0	51.7	389
Colón	27.8	10.6	2.9	30.4	23.8	4.0	0.6	100.0	41.3	322
Comayagua	29.4	13.1	3.3	23.4	20.2	8.7	1.9	100.0	45.8	514
Copán	26.2	9.6	2.3	21.1	18.7	19.5	2.1	100.0	38.1	395
Cortés	35.5	14.0	1.9	16.9	28.7	2.3	0.4	100.0	51.4	1,416
<i>San Pedro Sula</i>	37.9	16.4	0.0	15.5	28.3	1.2	0.5	100.0	54.3	553
<i>Resto Cortés</i>	34.0	12.5	3.1	17.8	28.9	3.0	0.3	100.0	49.6	863
Choluteca	28.2	18.8	1.8	21.9	16.9	12.0	0.3	100.0	48.9	406
El Paraíso	28.9	16.6	3.2	24.5	18.0	7.5	1.3	100.0	48.7	419
Francisco Morazán	24.9	20.8	0.6	11.4	38.8	2.3	0.9	100.0	46.3	1,313
<i>Distrito Central</i>	23.1	22.7	0.3	5.5	46.8	0.0	1.0	100.0	46.0	837
<i>Resto Francisco Morazán</i>	28.2	17.4	1.2	21.6	24.7	6.3	0.6	100.0	46.8	476
Gracias a Dios	11.6	5.8	1.8	30.9	11.6	37.6	0.6	100.0	19.3	98
Intibucá	27.0	8.8	5.1	29.2	10.8	17.0	1.6	100.0	40.9	222
Islas de la Bahía	36.0	7.0	0.0	6.8	47.6	2.0	0.6	100.0	43.0	64
La Paz	29.8	14.7	6.2	27.2	13.9	8.0	0.0	100.0	50.7	219
Lempira	20.9	8.9	3.6	31.7	6.5	27.4	1.0	100.0	33.4	325
Ocotepeque	30.5	7.9	1.9	28.6	17.7	12.2	1.2	100.0	40.4	158
Olancho	28.4	14.2	1.6	19.0	23.3	9.7	3.3	100.0	44.2	513
Santa Bárbara	27.7	9.8	1.0	29.2	16.4	14.5	1.1	100.0	38.5	447
Valle	26.7	10.5	0.7	25.4	18.2	18.1	0.4	100.0	38.0	162
Yoro	27.3	12.0	1.7	27.1	17.5	13.6	0.3	100.0	41.1	578
<b>Educación de la madre</b>										
Sin educación	19.9	10.3	3.8	27.4	11.1	24.7	1.7	100.0	34.0	364
Primaria 1-3	25.1	12.8	4.0	27.6	10.9	18.1	1.3	100.0	42.0	1,309
Primaria 4-6	29.2	14.7	2.0	23.7	19.2	9.8	1.3	100.0	45.9	3,286
Secundaria	30.2	14.2	1.2	16.6	34.4	2.6	0.6	100.0	45.5	2,581
Superior	37.9	14.8	0.3	4.6	41.0	0.6	0.5	100.0	52.9	417
<b>Quintil de riqueza</b>										
Inferior	16.3	10.4	4.4	31.7	8.6	26.6	1.6	100.0	31.2	1,814
Segundo	27.3	15.1	2.7	27.3	15.6	10.4	1.3	100.0	45.1	1,635
Intermedio	31.2	17.0	1.2	20.4	25.7	3.0	1.4	100.0	49.4	1,602
Cuarto	35.3	15.6	0.8	14.7	31.9	1.0	0.6	100.0	51.8	1,662
Superior	37.8	11.8	0.4	7.5	41.6	0.1	0.1	100.0	50.0	1,244
Total 2010-2011	28.9	14.0	2.1	21.2	23.5	9.0	1.1	100.0	44.9	7,958
Total 2005-2006	26.1	18.3	2.1	26.4	10.6	14.0	2.3	100.0	46.5	7,499

nd = No disponible

<sup>1</sup> Sanitario 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.

## 10.5.2 Prevalencia de la diarrea

Uno de los objetivos de la ENDESA 2011-2012 fue recolectar información sobre episodios de diarrea en las últimas dos semanas entre los hijos de las mujeres entrevistadas, actualmente vivos y nacidos después de enero del año 2006; y también acerca del tratamiento que recibieron los niños que habían sufrido algún episodio de diarrea. 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 18 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 (19 y 17 por ciento, respectivamente).
- En cuanto a las diferencias entre subgrupos poblacionales, se puede concluir que la prevalencia es mayor en el área rural, 19 por ciento comparada con un 16 por ciento en el área urbana.
- La diarrea afecta más a los niños de 6 a 23 meses de edad (29 por ciento) que a los niños de las otras edades: menores de 6 meses (12 por ciento), de 24 a 35 meses (17 por ciento) y de 36 a 47 meses (11 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 más del doble que entre aquellos de madres con educación superior (20 y 9 por ciento, respectivamente). La diferencia es de 7 puntos porcentuales entre los niños de madres del estrato más pobre y las del estrato superior, 20 y 13 por ciento, respectivamente.

**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 2011-2012

Característica	Porcentaje con diarrea	Diarrea con sangre	Número de niños
<b>Edad en meses</b>			
<6	12.4	0.3	1,039
6-11	29.1	1.6	1,023
12-23	28.6	1.5	2,127
24-35	17.4	0.9	1,981
36-47	11.2	0.8	1,886
48-59	9.4	0.5	1,865
<b>Sexo</b>			
Masculino	18.5	1.0	5,192
Femenino	17.0	0.8	4,730
<b>Residencia</b>			
Urbana	16.4	0.6	4,587
Rural	19.0	1.2	5,335
<b>Departamento</b>			
Atlántida	18.0	1.1	493
Colón	21.4	0.6	425
Comayagua	20.4	0.7	637
Copán	19.8	0.9	488
Cortés	16.5	0.9	1,743
<i>San Pedro Sula</i>	15.2	0.5	706
<i>Resto Cortés</i>	17.4	1.1	1,037
Choluteca	17.8	1.5	487
El Paraíso	12.7	0.2	514
Francisco Morazán	15.5	0.4	1,589
<i>Distrito Central</i>	14.8	0.3	1,024
<i>Resto Francisco Morazán</i>	16.9	0.5	565
Gracias a Dios	24.5	3.3	138
Intibucá	20.7	1.1	300
Islas de la Bahía	14.2	0.2	85
La Paz	15.9	1.9	271
Lempira	19.5	1.6	428
Ocotepeque	21.2	1.4	189
Olancho	15.4	0.9	619
Santa Bárbara	17.8	1.1	581
Valle	13.8	1.3	199
Yoro	23.5	1.2	734
<b>Educación de la madre</b>			
Sin educación	20.3	1.3	473
Primaria 1-3	21.4	1.4	1,766
Primaria 4-6	17.9	1.1	4,106
Secundaria	16.6	0.5	3,094
Superior	8.9	0.1	483
<b>Quintil de riqueza</b>			
Inferior	20.0	1.5	2,433
Segundo	19.8	1.4	2,020
Intermedio	18.9	0.8	1,971
Cuarto	15.6	0.3	2,011
Superior	12.9	0.4	1,487
Total 2011-2012	17.8	0.9	9,922
Total 2005-2006	15.5	1.5	10,167

<sup>1</sup> Fuente 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.

<sup>2</sup> Sanitario 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.

### 10.5.3 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 2011-2012 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.

- A nivel nacional, el 94 por ciento de las madres tiene conocimiento de las sales de rehidratación oral (SRO). En general el conocimiento parece estar bien difundido, sin embargo existen algunas diferencias por quintil de riqueza, por departamento y por grupos de edad.
- Un 12 por ciento de mujeres ubicadas en el quintil superior de riqueza no conoce las SRO frente a un 4 por ciento del quintil inferior. En los departamentos de Cortes, Gracias a Dios e Islas de la Bahía no conocen las SRO un 11, 14 y 18 por ciento de mujeres respectivamente, en comparación con los departamentos de Santa Bárbara, Olancho y La Paz donde únicamente un 3 por ciento de madres no conocen las SRO. En cuanto a la edad, el mayor porcentaje de mujeres que no conocen las SRO está entre las mujeres de 15 a 19 años con un 17 por ciento.

### 10.5.4 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 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*

- Más de la mitad de los niños con diarrea, el 52 por ciento, fue llevado a un proveedor o establecimiento de salud.
- Los niños que residen en áreas rurales son llevados a proveedores más que los niños de áreas urbanas, 53 y 50 por ciento, respectivamente.
- Las mujeres con educación primaria incompleta fueron las que más buscaron atención de un proveedor de salud para el niño enfermo de diarrea, 57 por ciento, y las que en menor proporción tuvieron esta conducta fueron las mujeres sin educación, 42 por ciento.
- Según el quintil de riqueza no hubo grandes diferencias en cuanto a la búsqueda atención de un proveedor de salud para el niño enfermo de diarrea. Más de la mitad de mujeres lo hicieron, entre un 52 y 54 por ciento, a excepción de las mujeres en el quintil intermedio de riqueza entre quienes el 49 por ciento de las mujeres buscaron tratamiento.
- Los niños que presentan diarrea con sangre son llevados en busca de tratamiento en 11 puntos porcentuales más que niños con diarrea simple (60 y 51 por ciento respectivamente).

### *Tratamiento con terapia de rehidratación oral*

- Más de las dos terceras partes de los niños recibieron TRO durante el episodio de diarrea (71 por ciento) y el 60 por ciento recibió SRO.
- En general, el tratamiento con la TRO es ligeramente más bajo en las áreas rurales (70 por ciento) que en las urbanas (73 por ciento).
- Los menores niveles de uso de la terapia de rehidratación oral se encuentran entre los niños menores de seis meses con un 48 por ciento; en Olancho con 59 por ciento y en Atlántida e Islas de la Bahía con 61 por ciento cada uno.
- Solamente al 36 por ciento de los niños les fueron aumentados los líquidos en general, observándose variaciones importantes por nivel educativo y quintil de riqueza. Un 49 por ciento de las madres con educación superior y un 40 por ciento de las madres del estrato superior de riqueza incrementan los líquidos en general, frente a un 33 y 34 por ciento de las madres sin educación y ubicadas en el estrato más pobre, respectivamente.

### *Otros tratamientos*

- A nivel nacional el 35 por ciento de los niños recibe antibióticos para el tratamiento de la diarrea, porcentaje mucho mayor al observado en el 2005-2006 (20 por ciento).
- El uso de antibióticos se incrementa con el nivel educativo de la madre. Los hijos de madres con educación superior son los que más reciben antibióticos, 49 por ciento frente al 31 por ciento de las madres sin educación.
- En Valle el 51 por ciento de los niños son tratados con antibióticos comparado con el 27 por ciento en Lempira.
- Casi la mitad (49 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 fueron llevados 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 2011-2012

Característica	Porcentaje de niños/as con diarrea para quienes se buscó consejo o tratamiento de establecimiento o proveedor de salud <sup>1</sup>	Terapia de rehidratación oral			Otros tratamientos					Número de niños/as con diarrea	
		SRO o líquido preempacado	Aumento de líquidos	TRO o aumento de líquidos	Anti-bióticos	Anti-motílicos	Suplementos de zinc	Solución intravenosa	Remedio casero/otro		Ningún tratamiento
<b>Edad en meses</b>											
<6	50.3	37.0	21.5	48.0	23.4	0.6	0.0	1.1	37.7	24.7	128
6-11	51.3	55.1	31.3	64.3	31.2	0.3	0.9	0.3	45.0	14.2	298
12-23	54.5	66.4	38.4	75.8	37.5	1.7	0.1	0.9	50.2	7.2	608
24-35	51.5	60.8	35.6	75.2	39.2	0.6	0.1	0.4	50.2	3.7	344
36-47	51.7	64.5	40.0	75.8	31.8	0.9	0.8	0.0	52.8	6.9	211
48-59	45.3	53.4	41.7	70.6	33.7	1.2	0.7	0.3	55.2	5.6	176
<b>Sexo</b>											
Masculino	53.1	58.2	37.5	71.1	36.4	0.8	0.3	0.3	49.0	9.5	960
Femenino	50.3	61.5	34.0	71.4	32.7	1.2	0.4	0.9	49.5	7.9	805
<b>Tipo de diarrea</b>											
Sin sangre	51.4	59.1	35.7	70.7	34.0	1.0	0.3	0.4	48.8	9.1	1,665
Con sangre	60.4	71.0	41.4	79.0	43.6	1.1	1.8	3.9	55.5	4.0	91
<b>Residencia</b>											
Urbana	50.4	58.7	39.6	72.6	34.7	0.8	0.2	0.6	50.9	8.6	753
Rural	52.9	60.5	33.2	70.1	34.6	1.2	0.5	0.5	47.9	8.9	1,012
<b>Departamento</b>											
Atlántida	43.7	47.2	33.0	61.3	42.2	0.0	0.0	0.3	28.1	16.8	89
Colón	47.9	59.5	25.7	70.0	33.3	0.7	0.0	1.0	47.6	9.1	91
Comayagua	56.8	60.1	42.2	75.1	32.8	2.3	1.6	1.9	59.1	4.2	130
Copán	45.0	61.5	27.8	68.4	32.5	1.5	0.0	1.2	49.1	8.8	96
Cortés	48.9	60.6	38.4	72.2	40.7	0.5	0.0	0.8	48.2	10.0	287
<i>San Pedro Sula</i>	40.8	65.4	40.5	80.7	35.7	0.0	0.0	0.0	53.3	5.3	107
<i>Resto Cortés</i>	53.7	57.8	37.1	67.2	43.7	0.7	0.0	1.3	45.2	12.9	180
Choluteca	60.5	64.0	33.8	75.5	44.1	1.7	0.0	0.0	43.4	4.0	87
El Paraíso	45.4	57.9	29.4	66.8	28.8	0.0	0.0	0.0	37.5	7.5	65
Francisco Morazán	55.9	59.6	39.6	72.1	30.0	2.0	0.3	0.3	49.8	12.4	247
<i>Distrito Central</i>	50.5	54.1	35.1	64.4	28.1	2.1	0.0	0.0	51.2	15.3	151
<i>Resto Fco. Morazán</i>	64.4	68.2	46.8	84.4	33.2	1.7	0.8	0.7	47.6	8.0	96
Gracias a Dios	64.3	66.1	34.3	74.7	28.9	0.0	0.0	0.0	47.6	3.7	34
Intibucá	62.3	74.7	41.3	81.2	39.1	1.5	0.7	0.0	41.5	5.8	62
Islas de la Bahía	(39.6)	(46.9)	(40.4)	(61.4)	(14.7)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(39.1)	(27.9)	12
La Paz	67.7	77.0	46.4	87.4	37.0	1.9	2.9	0.0	55.6	1.4	43
Lempira	56.5	62.0	35.6	68.1	26.8	2.6	0.8	0.0	50.1	8.6	83
Ocotepeque	59.9	61.3	37.2	71.7	45.9	0.0	0.0	0.6	54.9	4.7	40
Olancho	41.8	50.1	33.9	58.8	30.1	0.0	0.0	0.0	46.8	16.0	95
Santa Bárbara	45.8	61.8	29.6	71.1	34.9	1.1	0.7	0.0	48.3	8.9	103
Valle	59.2	71.4	33.3	81.6	50.5	0.0	2.5	4.8	47.5	1.6	27
Yoro	49.8	52.9	37.5	71.0	29.7	0.0	0.0	0.0	64.3	4.0	172
<b>Educación de la madre</b>											
Sin educación	42.4	69.7	32.9	73.0	30.7	0.9	0.3	0.0	52.3	7.3	96
Primaria 1-3	57.1	66.9	31.2	74.5	30.3	0.7	0.3	1.5	53.0	7.0	377
Primaria 4-6	50.5	58.2	37.8	71.8	35.5	1.7	0.5	0.1	46.6	8.2	734
Secundaria	51.8	55.8	36.3	68.0	36.3	0.4	0.3	0.6	50.7	11.0	515
Superior	(48.6)	(48.7)	(48.6)	(66.9)	(49.4)	(0.0)	(0.0)	(0.0)	(36.2)	(9.8)	43
<b>Quintil de riqueza</b>											
Inferior	52.2	62.7	33.7	72.2	32.2	1.0	0.4	0.0	48.2	8.6	487
Segundo	52.8	62.2	33.4	72.7	31.2	0.7	0.8	0.7	50.8	6.8	400
Intermedio	48.6	59.5	39.0	71.7	36.1	0.9	0.3	1.3	51.9	8.2	373
Cuarto	53.8	57.1	36.3	68.8	35.6	1.4	0.1	0.2	50.2	9.7	313
Superior	51.6	51.8	40.4	68.4	44.1	1.2	0.0	0.7	41.7	12.9	192
Total 2011-2012	51.8	59.7	35.9	71.2	34.7	1.0	0.4	0.5	49.2	8.8	1,765
Total 2005-2006	46.7	55.7	34.2	66.8	20.0	1.2	nd	0.6	58.2	9.4	1,578

Nota: TRO incluye solución preparada con sales de rehidratación oral (SRO), solución pre-empacada de SRO y soluciones caseras recomendadas (SCR).

nd = No disponible

<sup>1</sup> De un establecimiento o proveedor de salud. Excluye farmacia, tienda y comadrona.

### 10.5.5 Prácticas alimentarias

Las recomendaciones de la Secretaría de Salud para el tratamiento del 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).

#### Cuadro 10.10.1

- Sólo a un poco más de la tercera parte, 36 por ciento, de los niños con diarrea en las dos semanas que precedieron la encuesta se les incrementó la cantidad de líquidos. En un 23 por ciento les disminuyeron la cantidad, a un uno por ciento no se le dio nada de líquido y a un 40 por ciento les continuaron dando la misma cantidad que usualmente se les da.
- Los departamentos donde menos se incrementa el consumo de líquidos a los niños durante la diarrea son Colón, con un 26 por ciento, Copán con un 28 por ciento, El Paraíso con un 29 por ciento y Santa Bárbara con 30 por ciento, mientras que donde más se incrementa el consumo de líquidos a niños que padecen diarrea son los municipios del departamento de Francisco Morazán, excluyendo al municipio del Distrito Central con un 47 por ciento y La Paz con un 46 por ciento
- Por otro lado, los departamentos donde más se les restringen los líquidos a los niños durante el episodio de diarrea (incluye “menos” y “mucho menos”) son Comayagua con un 31 por ciento, El Paraíso y Santa Bárbara con un 30 por ciento cada uno.
- Un 8 por ciento de los niños menores de 6 meses no recibieron nada de líquidos.

#### Cuadro 10.10.2

##### *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 al 39 por ciento le mantuvieron la misma cantidad de alimentos.
- A un 48 por ciento de niños, se les restringe la cantidad de alimentos (incluye “un poco menos” y “mucho menos”) durante los periodos de diarrea.
- Un ocho por ciento de niños no recibe nada de alimentos cuando presenta diarrea y en los niños menores de 6 meses este porcentaje se incrementa al 56 por ciento.
- En Olancho, al 71 por ciento de los niños les restringieron los alimentos (se suman “un poco menos”, “mucho menos” o “nada”), convirtiéndose en el departamento donde menos se ofrece alimento al niño durante el episodio de diarrea.
- A un 14 por ciento de los niños de La Paz, a un 13 por ciento de los niños de Intibucá y de El Paraíso y a un 12 por ciento de Copán les eliminan totalmente la alimentación durante la diarrea.
- No existen grandes diferencias de estas prácticas por sexo, lugar de residencia o tipo de diarrea.

### *Alimentación continuada y aumento de líquidos*

- Únicamente a un 31 por ciento de los niños que presentaban diarrea se les continuó brindando alimentación y además se les aumentó la ingesta de líquidos. El porcentaje de esta práctica recomendada en los periodos que los niños presenten diarrea, disminuye drásticamente para los niños menores de 6 meses, ya que solamente se practica para el 11 por ciento de niños.
- En La Paz, Francisco Morazán (sin incluir al Distrito Central) y Comayagua se continúa la alimentación y se aumentan los líquidos cuando los niños se enferman de diarrea, en un 43, 40 y 36 por ciento, respectivamente, mientras que en El Paraíso, Copán, Santa Bárbara, Colón y Atlántida, se les administra más líquidos y se les continúa dando alimentos a los niños que presentan diarrea en un 19, 22, 24, 24 y 25 por ciento, respectivamente.
- De acuerdo al nivel educativo y al quintil de riqueza, se encontró que esta práctica es realizada en mayor proporción por aquellas madres con nivel educativo más alto y por aquellas ubicadas en el quintil de riqueza superior: 28 por ciento por las madres sin educación y 37 por ciento por las madres del nivel superior de educación; 27 por ciento las madres en el quintil de riqueza inferior y 36 por ciento las madres del quintil superior de riqueza.

**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 2011-2012

Característica	Cantidad de líquidos						Total	Número de niños con diarrea
	Más	La misma cantidad	Un poco menos	Mucho menos	Nada	No sabe/sin información		
<b>Edad en meses</b>								
<6	21.5	50.8	16.8	2.2	7.9	0.8	100.0	128
6-11	31.3	44.7	17.7	4.1	1.8	0.4	100.0	298
12-23	38.4	38.4	20.1	2.9	0.1	0.0	100.0	608
24-35	35.6	38.2	23.1	2.4	0.0	0.8	100.0	344
36-47	40.0	35.1	21.7	0.6	1.0	1.6	100.0	211
48-59	41.7	33.7	21.8	1.3	0.0	1.6	100.0	176
<b>Sexo</b>								
Masculino	37.5	38.7	19.6	2.7	1.0	0.5	100.0	960
Femenino	34.0	40.4	21.4	2.3	1.1	0.8	100.0	805
<b>Tipo de diarrea</b>								
Sin sangre	35.7	39.5	20.6	2.5	1.0	0.7	100.0	1,665
Con sangre	41.4	36.0	18.2	3.0	1.4	0.0	100.0	91
<b>Residencia</b>								
Urbana	39.6	38.2	19.1	2.0	0.5	0.7	100.0	753
Rural	33.2	40.4	21.4	2.9	1.4	0.6	100.0	1,012
<b>Departamento</b>								
Atlántida	33.0	43.6	19.3	4.1	0.0	0.0	100.0	89
Colón	25.7	47.0	22.7	2.5	0.0	2.1	100.0	91
Comayagua	42.2	24.7	28.8	2.2	2.1	0.0	100.0	130
Copán	27.8	43.6	20.8	4.5	2.3	1.0	100.0	96
Cortés	38.4	43.4	16.3	1.1	0.8	0.0	100.0	287
<i>Pedro Sula</i>	40.5	40.5	18.1	1.0	0.0	0.0	100.0	107
<i>Resto Cortés</i>	37.1	45.1	15.3	1.2	1.2	0.0	100.0	180
Choluteca	33.8	39.8	24.4	2.0	0.0	0.0	100.0	87
El Paraíso	29.4	39.3	25.0	4.9	1.4	0.0	100.0	65
Francisco Morazán	39.6	40.8	14.5	3.1	0.3	1.8	100.0	247
<i>Distrito Central</i>	35.1	46.7	13.7	2.3	0.0	2.2	100.0	151
<i>Resto Francisco Morazán</i>	46.8	31.4	15.7	4.3	0.7	1.1	100.0	96
Gracias a Dios	34.3	41.6	22.9	0.0	0.5	0.7	100.0	34
Intibucá	41.3	32.5	21.1	2.9	1.5	0.7	100.0	62
Islas de la Bahía	(40.4)	(44.1)	(11.0)	(4.5)	(0.0)	(0.0)	100.0	12
La Paz	46.4	29.1	21.5	2.1	1.0	0.0	100.0	43
Lempira	35.6	45.6	13.9	1.0	1.8	2.1	100.0	83
Ocotepeque	37.2	42.2	18.2	1.8	0.0	0.6	100.0	40
Olancho	33.9	34.6	21.7	7.2	1.8	0.7	100.0	95
Santa Bárbara	29.6	38.9	28.9	1.1	1.5	0.0	100.0	103
Valle	33.3	41.7	18.2	3.7	1.6	1.5	100.0	27
Yoro	37.5	37.3	22.6	1.0	1.6	0.0	100.0	172
<b>Educación de la madre</b>								
Sin educación	32.9	38.8	24.4	2.9	0.0	1.0	100.0	96
Primaria 1-3	31.2	32.6	29.9	3.1	2.6	0.7	100.0	377
Primaria 4-6	37.8	38.2	20.9	2.1	0.6	0.4	100.0	734
Secundaria	35.5	45.8	14.3	2.9	0.9	0.7	100.0	515
Superior	(48.6)	(43.7)	(5.3)	(0.0)	(0.0)	(2.4)	100.0	43
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	33.7	36.3	24.5	2.3	2.5	0.6	100.0	487
Segundo	33.4	38.2	24.0	3.3	0.5	0.6	100.0	400
Intermedio	39.0	39.3	18.1	2.8	0.0	0.8	100.0	373
Cuarto	36.3	44.0	16.1	2.3	1.2	0.1	100.0	313
Superior	40.4	43.1	14.1	1.1	0.0	1.4	100.0	192
Total 2011-2012	35.9	39.5	20.4	2.5	1.0	0.6	100.0	1,765
Total 2005-2006	34.2	38.2	22.3	3.1	1.4	0.8	100.0	1,578

Nota: No se muestran las 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 dio en comparación con la práctica normal; y porcentaje con alimentación continuada, SRO y/o aumento de líquidos, Honduras 2011-2012

Característica	Cantidad de sólidos						Total	Alimentación continuada y aumento de líquidos <sup>1</sup>	Alimentación continuada y se les dio SRO y/o aumento de líquidos <sup>1</sup>	Número de niños con diarrea
	Más	La misma cantidad	Un poco menos	Mucho menos	Nada	No sabe/sin información				
<b>Edad en meses</b>										
<6	3.9	22.5	15.0	1.0	56.3	1.4	100.0	10.8	22.1	128
6-11	5.2	46.1	34.1	4.9	9.6	0.1	100.0	26.7	52.6	298
12-23	5.0	40.7	44.7	6.3	3.2	0.0	100.0	33.1	67.2	608
24-35	3.0	43.4	44.3	8.0	0.4	0.8	100.0	32.4	67.5	344
36-47	4.1	34.7	47.5	7.0	5.2	1.5	100.0	34.2	64.6	211
48-59	4.1	33.8	48.7	7.6	4.2	1.6	100.0	34.9	60.8	176
<b>Sexo</b>										
Masculino	4.6	37.8	41.8	6.7	8.5	0.5	100.0	31.4	59.9	960
Femenino	4.1	41.3	40.9	5.6	7.2	0.7	100.0	29.6	61.5	805
<b>Tipo de diarrea</b>										
Sin sangre	4.5	39.1	41.6	6.0	8.1	0.7	100.0	30.5	60.3	1,665
Con sangre	3.1	42.4	38.9	9.6	6.1	0.0	100.0	34.7	65.1	91
<b>Residencia</b>										
Urbana	5.2	37.1	42.6	7.7	6.8	0.7	100.0	34.1	60.4	753
Rural	3.7	41.2	40.5	5.2	8.8	0.6	100.0	28.0	60.7	1,012
<b>Departamento</b>										
Atlántida	4.3	41.3	38.7	8.4	7.3	0.0	100.0	24.6	48.3	89
Colón	5.1	41.4	41.6	4.3	5.6	2.1	100.0	24.0	62.2	91
Comayagua	5.7	27.3	51.5	6.9	8.6	0.0	100.0	35.8	63.3	130
Copán	1.7	42.5	39.2	3.4	12.2	1.0	100.0	22.0	60.0	96
Cortés	3.3	43.0	41.7	5.1	6.9	0.0	100.0	34.1	62.3	287
<i>Pedro Sula Urbano</i>	4.9	35.9	50.2	1.2	7.8	0.0	100.0	34.8	71.7	107
<i>Resto Cortés</i>	2.4	47.3	36.7	7.3	6.3	0.0	100.0	33.7	56.7	180
Choluteca	8.2	29.1	52.3	1.8	8.6	0.0	100.0	30.2	68.3	87
El Paraíso	3.3	36.3	40.4	7.6	12.5	0.0	100.0	19.4	52.6	65
Francisco Morazán	6.2	33.0	45.5	10.0	3.6	1.8	100.0	35.0	59.2	247
<i>Distrito Central</i>	7.5	36.9	40.4	11.4	1.6	2.2	100.0	31.7	52.0	151
<i>Resto Francisco Morazán</i>	4.0	26.8	53.6	7.7	6.8	1.1	100.0	40.3	70.6	96
Gracias a Dios	4.5	45.4	42.3	2.0	5.2	0.7	100.0	32.8	68.5	34
Intibucá	8.9	47.7	27.7	2.3	12.6	0.7	100.0	35.1	70.2	62
Islas de la Bahía	(2.2)	(38.0)	(47.6)	(4.5)	(7.7)	(0.0)	100.0	(36.4)	(54.7)	12
La Paz	5.1	34.9	44.4	1.2	14.4	0.0	100.0	42.6	76.6	43
Lempira	4.0	51.6	27.4	3.8	11.0	2.1	100.0	28.5	58.9	83
Ocotepeque	1.5	46.7	39.6	5.5	6.6	0.0	100.0	33.8	66.0	40
Olancho	1.8	27.8	52.1	12.5	5.9	0.0	100.0	27.2	50.4	95
Santa Bárbara	3.3	46.9	31.5	9.1	9.3	0.0	100.0	23.5	56.8	103
Valle	8.5	30.1	51.4	2.7	5.8	1.5	100.0	30.6	73.2	27
Yoro	2.8	47.4	34.1	5.8	9.4	0.5	100.0	31.1	59.5	172
<b>Educación de la madre</b>										
Sin educación	5.7	40.6	41.0	1.6	10.0	1.0	100.0	27.9	63.8	96
Primaria 1-3	3.9	33.6	47.8	4.7	9.4	0.7	100.0	26.1	64.5	377
Primaria 4-6	4.8	37.9	42.2	6.4	8.2	0.5	100.0	31.9	60.7	734
Secundaria	3.6	46.3	36.4	7.2	6.0	0.6	100.0	31.9	58.0	515
Superior	(7.2)	(30.8)	(34.1)	(14.9)	(10.4)	(2.4)	100.0	(36.8)	(47.8)	43
<b>Quintil de riqueza</b>										
Inferior	3.1	36.0	44.6	4.6	11.2	0.6	100.0	27.3	61.8	487
Segundo	4.3	39.9	40.0	6.9	8.3	0.5	100.0	27.0	60.9	400
Intermedio	6.4	41.4	39.3	6.0	6.1	0.8	100.0	34.2	60.9	373
Cuarto	3.0	40.9	42.3	7.0	6.6	0.1	100.0	32.4	59.7	313
Superior	6.1	40.9	39.0	8.2	4.5	1.4	100.0	36.3	57.8	192
Total 2011-2012	4.4	39.4	41.4	6.2	7.9	0.6	100.0	30.6	60.6	1,765
Total 2005-2006	3.6	29.2	42.1	10.0	14.4	0.6	100.0	nd	nd	1,578

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

nd = No disponible

<sup>1</sup> La "alimentación continuada" incluye niños a quienes durante el episodio de diarrea se les dio más comida, lo mismo de siempre o algo menos que lo usual

*Alimentación continuada, administración de SRO y aumento de líquidos*

- A 31 por ciento de los niños que presentaron episodios de diarrea en las dos semanas que precedieron la encuesta se les dio alimentación continuada (comida, lo mismo de siempre o algo menos que lo usual) y se les aumentó la cantidad de líquidos. Esta práctica aumenta con el nivel de educación de la madre y con el quintil de riqueza. Las diferencias por departamento son igualmente importantes: apenas el 19 por ciento de los niños con diarrea en El Paraíso y el 22 por ciento en Copán recibieron alimentación continuada y aumento de líquidos en comparación con 43 por ciento en La Paz.
- Por otro lado, a un 61 por ciento de los niños que presentaron episodios de diarrea en las dos semanas que precedieron la encuesta se les continuó dando alimentación, se les dio Sales Rehidratación Oral (SRO) y/o se les aumentó la ingesta de líquidos durante la enfermedad. Esta práctica aumenta rápidamente con la edad del niño (de 22 por ciento entre los menores de 6 meses a 61 por ciento entre los de 48-59 meses) y disminuye ligeramente con el nivel de educación y el quintil de riqueza.
- En los departamentos de La Paz y Valle se presentaron las más altas concentraciones de madres que realizaron esta práctica cuando el niño presentó el episodio de diarrea (77 y 73 por ciento, respectivamente); y en Atlántida y Olancho se presentaron los porcentajes más bajos de madres que realizan esta conducta (48 y 50 por ciento, respectivamente).



Las prácticas de alimentación en los niños constituyen uno de los elementos clave que condicionan un adecuado estado nutricional, el que a su vez condiciona su potencial de desarrollo y crecimiento. Es un hecho demostrado que la lactancia materna provee a los niños en los primeros seis meses de edad, los nutrientes necesarios para un adecuado crecimiento y desarrollo, además de inmunización para un gran número de enfermedades comunes en la niñez.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda que los niños sean alimentados exclusivamente con leche materna durante los primeros seis meses de vida, posteriormente, para satisfacer sus nuevas necesidades nutricionales al cumplir seis meses de edad, los niños deben recibir alimentos complementarios suficientes e inoocuos, y deben continuar recibiendo leche materna hasta los dos años o más.

El inicio temprano de la alimentación complementaria sin las medidas de higiene adecuadas y utilizando formas de preparación inadecuadas, limita lo valioso de la lactancia materna al ponerse al niño en contacto con sustancias contaminadas en el ambiente. Las prácticas de lactancia materna y de introducción de alimentos complementarios sin duda están muy relacionadas con los riesgos de enfermedad y muerte y con el nivel de desnutrición en este grupo de población.

En la ENDESA 2011-2012 se investigó sobre la práctica de la lactancia materna; su inicio, exclusividad en los primeros seis meses de vida y duración; así como el uso de biberón, prácticas de alimentación complementaria, el consumo de alimentos fuente de micronutrientes, y la suplementación con los mismos. Los resultados constituyen las cinco primeras secciones de este capítulo. En la sexta sección se analizan los resultados de la prueba de anemia por deficiencia de hierro, en niños y niñas menores de 5 años y en mujeres de 15 a 49 años. En este capítulo se analiza también la información relacionada con el estado nutricional de los niños menores de cinco años y las mujeres de 15 a 49 años en Honduras. En la séptima sección se presenta la información de medidas antropométricas (peso y talla/longitud) de todos los niños menores de cinco años nacidos durante este mismo período y en la octava sección, los indicadores relacionados con la nutrición materna.

## 11.1 INICIO DE LA LACTANCIA MATERNA

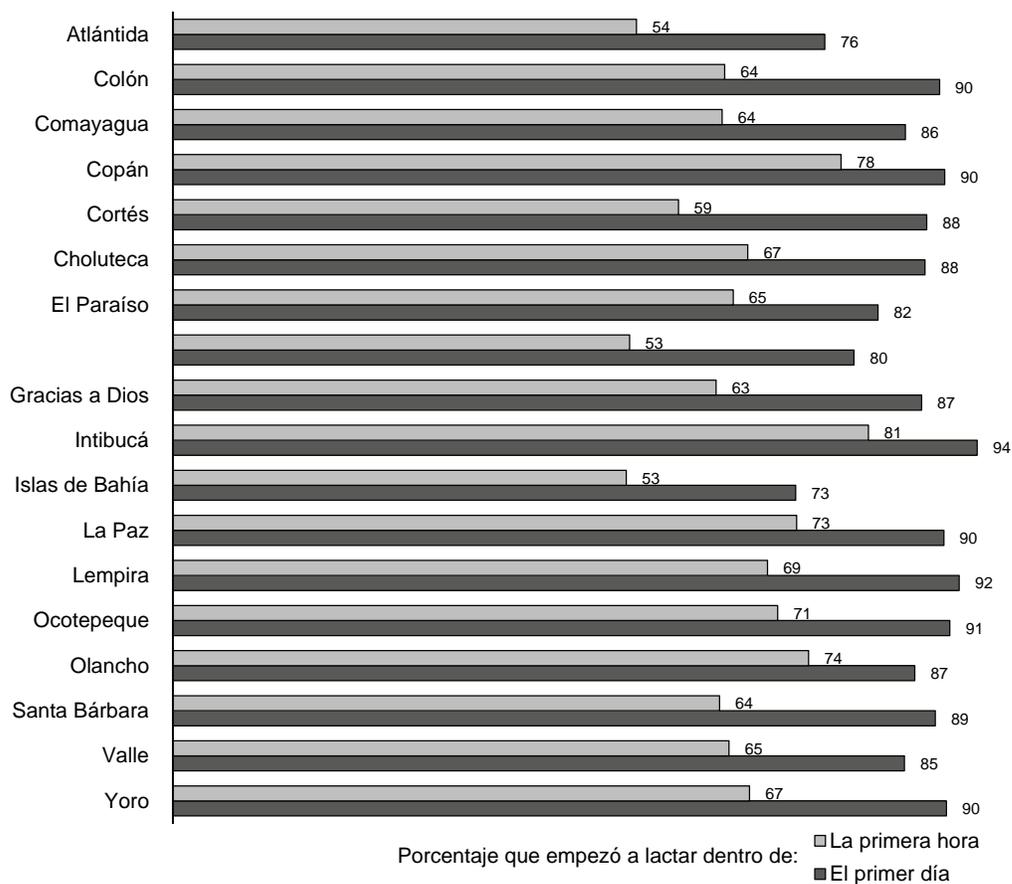
En el Cuadro 11.1 se presenta, para los niños nacidos en los dos años anteriores a la ENDESA 2011-2012, el porcentaje que alguna vez lactó, el que empezó a lactar dentro de la primera hora y el que empezó durante el primer día de nacido, es decir, el momento después del nacimiento en el cual se inicia la lactancia materna, por características seleccionadas. Como la producción de leche materna propiamente dicha comienza 24 a 48 horas después del parto, se recomienda que los niños reciban inmediatamente después de nacidos, el calostro, líquido rico en anticuerpos que protegen al recién nacido contra las enfermedades y le previene de la hipoglicemia. En el cuadro también se muestra el porcentaje de niños que recibieron otros alimentos durante los primeros tres días de nacidos, antes de empezar la lactancia materna propiamente dicha. En el Gráfico 11.1 los resultados se resumen por departamento.

## Cuadro 11.1 y Gráfico 11.1

### *Inicio de la lactancia materna*

- La lactancia materna continúa siendo una práctica generalizada en Honduras. El 96 por ciento de los niños nacidos en los dos años anteriores a la encuesta, lactaron alguna vez sin diferencias entre subgrupos poblacionales, si bien el porcentaje que alguna vez lactó disminuye con la educación de la madre y el quintil de riqueza. Un 64 por ciento de los niños empezó a lactar dentro de la primera hora de nacido y esa proporción sube al 86 por ciento dentro del primer día. El inicio temprano de la lactancia materna (dentro de la primera hora) es mayor en el área rural que en la urbana, 70 y 57 por ciento, respectivamente. Las madres con menor educación inician la lactancia temprana en una mayor proporción que aquéllas con educación superior, 76 y 41 por ciento respectivamente. Esta diferencia se acorta para el inicio de la lactancia dentro del primer día para todas las características estudiadas.
- Las proporciones más bajas de inicio temprano de la lactancia materna se presentan entre los niños de madres que residen en Islas de la Bahía, Francisco Morazán y Atlántida (53, 53 y 54 por ciento, respectivamente). Los departamentos con los porcentajes mayores son Intibucá con 81 por ciento, Copán con 78 por ciento, Olancho con 74 por ciento y La Paz con 73 por ciento.
- La proporción de niños que lactaron dentro de la primera hora es menor entre los niños de madres que recibieron asistencia en el parto por profesional de salud y entre aquellos cuyo parto ocurrió en un establecimiento de salud (63 y 61 por ciento respectivamente), en contraste con aquellos niños cuyo nacimiento fue atendido por otra persona y en el domicilio (84 y 82 por ciento respectivamente).
- Entre los niños que lactaron, el 44 por ciento recibió algún alimento antes de iniciar la lactancia materna de manera regular. Esta práctica se observó en el 65 por ciento de los niños en Islas de la Bahía en comparación con el 21 por ciento en Intibucá y el 23 por ciento en Lempira.
- El 55 por ciento de los niños del quintil superior de riqueza recibieron alimento antes de empezar a lactar frente al 29 por ciento de los niños del quintil inferior.

**Gráfico 11.1 Inicio de la lactancia materna por departamento**



**Cuadro 11.1 Inicio de la lactancia materna**

Entre los últimos niños nacidos en los dos años que precedieron la encuesta, porcentaje que recibieron leche materna alguna vez; el porcentaje que empezaron a lactar dentro de la primera hora de nacido; y porcentaje que empezó durante el primer día de nacido; y entre los últimos nacidos en los dos años que precedieron la encuesta que recibieron lactancia alguna vez, porcentaje que recibieron alimentos diferentes de leche materna antes de iniciar la lactancia, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Entre los últimos nacidos vivos en los últimos dos años:				Entre los niños que lactaron:	
	Porcentaje que alguna vez lactó	Porcentaje que empezó dentro de la primera hora de nacido	Porcentaje que empezó durante el primer día de nacido <sup>1</sup>	Número de niños	Porcentaje que recibió alimentos antes de empezar a lactar <sup>2</sup>	Número de niños
<b>Sexo</b>						
Hombre	96.1	62.7	85.6	2,189	45.3	2,103
Mujer	96.6	65.0	86.7	1,969	41.6	1,902
<b>Atención del parto</b>						
Personal de salud <sup>3</sup>	96.3	63.2	86.0	4,045	44.0	3,894
Otra persona	96.7	84.4	89.5	90	29.3	88
Nadie	(100.0)	(81.4)	(96.4)	23	(22.5)	23
<b>Lugar del parto</b>						
Establecimiento de salud	96.1	60.8	85.0	3,545	44.6	3,406
En la casa	97.7	81.6	92.5	606	37.7	592
En otro lugar	*	*	*	7	*	7
<b>Residencia</b>						
Urbana	94.8	56.8	82.9	1,904	48.7	1,806
Rural	97.6	69.7	88.8	2,254	39.3	2,199
<b>Departamento</b>						
Atlántida	96.0	54.1	76.1	195	48.6	187
Colón	97.2	64.4	89.5	176	50.2	171
Comayagua	96.2	64.1	85.5	275	45.6	264
Copán	97.1	78.0	90.1	219	32.3	213
Cortés	94.7	59.0	88.0	711	46.3	673
<i>San Pedro Sula</i>	<i>94.5</i>	<i>55.5</i>	<i>89.1</i>	<i>259</i>	<i>46.0</i>	<i>245</i>
<i>Resto Cortés</i>	<i>94.8</i>	<i>61.0</i>	<i>87.4</i>	<i>452</i>	<i>46.4</i>	<i>429</i>
Choluteca	99.5	67.1	87.8	203	34.0	202
El Paraíso	97.1	65.4	82.3	226	54.8	219
Francisco Morazán	94.9	53.3	79.5	679	50.0	644
<i>Distrito Central</i>	<i>94.7</i>	<i>50.8</i>	<i>78.5</i>	<i>432</i>	<i>50.9</i>	<i>409</i>
<i>Resto Francisco Morazán</i>	<i>95.2</i>	<i>57.6</i>	<i>81.3</i>	<i>247</i>	<i>48.2</i>	<i>235</i>
Gracias a Dios	95.8	63.4	87.4	61	34.0	58
Intibucá	99.0	81.2	93.9	112	20.7	111
Islas de la Bahía	97.2	52.9	72.7	37	65.4	36
La Paz	99.2	72.8	90.0	125	37.4	124
Lempira	99.0	69.4	91.8	172	23.4	171
Ocatepeque	98.2	70.6	90.7	82	44.3	81
Olancho	95.6	74.2	86.6	269	43.9	258
Santa Bárbara	96.7	63.8	89.0	231	41.6	224
Valle	97.3	64.9	85.4	89	49.5	86
Yoro	95.6	67.3	90.3	296	41.6	283
<b>Educación de la madre</b>						
Sin educación	98.2	75.7	93.2	184	34.9	180
Primaria 1-3	97.1	73.4	89.8	663	35.2	644
Primaria 4-6	96.9	66.6	86.6	1,689	38.8	1,637
Secundaria	95.7	57.7	84.7	1,424	51.1	1,363
Superior	91.1	40.5	72.9	199	67.7	181
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	98.2	76.1	91.1	1,002	29.0	984
Segundo	97.6	67.0	87.4	878	42.8	858
Intermedio	94.8	59.0	83.1	845	47.5	801
Cuarto	95.5	58.5	85.6	828	49.9	790
Superior	94.4	52.7	80.9	605	55.3	571
<b>Total</b>	<b>96.3</b>	<b>63.8</b>	<b>86.1</b>	<b>4,158</b>	<b>43.5</b>	<b>4,005</b>

Nota: Las estimaciones se refieren a los últimos nacimientos en los dos años que precedieron la encuesta, sin importar si estaban o no vivos en el momento de la encuesta. Los porcentajes basados en 25-49 casos sin ponderar están precedidos por un paréntesis (\*). Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (\*).

<sup>1</sup> Incluye los niños que empezaron la lactancia dentro de la primera hora de nacidos

<sup>2</sup> Niños a quienes se les dio algún alimento diferente de la leche materna durante los primeros tres días de nacidos

<sup>3</sup> Incluye médico, enfermera/partera o enfermera auxiliar

## 11.2 SITUACIÓN DE LA LACTANCIA MATERNA POR EDAD

El conocimiento de la prevalencia de la lactancia materna y el inicio de la alimentación complementaria son importantes desde el punto de vista de la salud infantil, porque permiten conocer en qué momento los niños empiezan a ser expuestos al riesgo de contraer ciertas enfermedades por ingerir agua, que generalmente no es de buena calidad, u otros alimentos sin tomar las precauciones adecuadas.

UNICEF y OMS recomiendan que los niños reciban lactancia materna exclusiva (sin líquidos o sólidos complementarios) durante los primeros seis meses de vida, que se inicie la alimentación complementaria (sólida o semisólida) al cumplir los seis meses de edad (181 días de vida) y que se continúe la lactancia hasta los 2 años de edad. En consecuencia, se toman como 1) indicador estándar de lactancia materna exclusiva el porcentaje de niños menores de 6 meses que reciben lactancia materna exclusiva; 2) indicador de alimentación complementaria: el porcentaje de niños de 6-23 meses que reciben lactancia materna; y 3) indicador de alimentación complementaria y de duración de la lactancia materna: el porcentaje de niños que reciben lactancia materna hasta los dos años de edad.

En el Cuadro 11.2 se presenta la distribución porcentual de los niños 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 materna predominante, que se define como aquella práctica que el lactante recibe leche materna como la fuente predominante de alimentación y además recibe ciertos líquidos (agua y bebidas a base de agua, jugos de fruta), sales de rehidratación oral (SRO), gotas o jarabes (vitaminas, minerales, medicinas) pero no recibe cualquier otra cosa (en particular, leche de origen no humano, alimentos líquidos o licuados).

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 (93 por ciento) de los niños menores de 4 meses estaban lactando (en la ENDESA 2005-2006 se encontró un 92 por ciento). Esta proporción disminuye con la edad siendo de 92 por ciento entre los niños menores de seis meses y de 80 por ciento entre los de 6 a 9 meses (en la ENDESA 2005-2006 se encontró un 90 y 81 por ciento, respectivamente). En el grupo de niños de 12 a 23 meses sólo el 59 por ciento está recibiendo lactancia materna y entre aquellos niños de 20 a 23 meses, apenas el 43 por ciento continúa con esta práctica (En la ENDESA 2005-2006 se encontró un 62 y 43 por ciento, respectivamente).
- La lactancia materna exclusiva, recomendada durante los primeros seis meses de vida, es recibida por el 45 por ciento en los menores de dos meses y entre los niños de cuatro a cinco meses de edad sólo se otorga al 19 por ciento. En total, entre los niños menores de seis meses, sólo un 31 por ciento recibe lactancia materna exclusiva.
- Para un grupo importante de niños, la alimentación complementaria se inicia a edades muy tempranas. En los primeros tres meses de vida, ya casi la mitad de los niños (46 por ciento) no reciben lactancia materna exclusiva, es decir que han recibido ya una bebida incluyendo agua o un alimento diferente a la leche materna (“sólo agua” o “agua/jugos” o leche no materna u otro complemento alimenticio), siendo de un 55 por ciento para los menores de 2 meses y de 66 por ciento para los de 2-3 meses, similar a lo encontrado en la ENDESA 2005-2006

- Como se puede observar, los datos encontrados en este aspecto son similares a los resultados de ENDESA 2005-2006. La única diferencia encontrada es en relación al tipo de alimento o bebida diferente a la leche materna utilizado en los seis primeros meses, ya que mientras en la ENDESA 2005-2006 era en la mayoría de los casos (34 por ciento), “sólo agua” o “líquidos (agua/jugos) y la leche no materna era utilizada solamente en un 16 por ciento, en la ENDESA 2011-2012 se invirtió la situación, encontrándose el uso de “sólo agua” o “líquidos (agua/jugos), en un 16 por ciento y la leche no materna es utilizada en un 31 por ciento en este grupo de edad.

Cuadro 11.2 Situación de la lactancia para niños menores de dos años por edad en meses

Distribución porcentual de los niños menores de dos años que viven con la madre por situación de lactancia y porcentaje de niños menores de dos años que usan biberón según edad en meses, Honduras 2011-2012

Edad en meses	Porcentaje que no están lactando	Porcentaje lactan exclusivamente	Lactan y reciben				Total	Porcentaje actualmente lactando	Niños que viven con la madre	Alimentación con biberón <sup>1</sup>	Número de menores de dos años
			Sólo agua	Líquidos (agua/jugos)	Leche no materna	Alimentación complementaria					
<2	4.5	44.7	3.9	4.8	40.2	1.9	100.0	95.5	274	45.6	276
2-3	8.2	33.6	9.1	8.2	35.9	5.0	100.0	91.8	380	50.6	391
4-5	9.7	18.6	11.3	7.8	19.4	33.2	100.0	90.3	362	47.6	372
6-8	18.4	3.9	1.8	2.5	3.8	69.6	100.0	81.6	523	58.2	529
9-11	22.5	0.1	0.3	0.7	0.2	76.3	100.0	77.5	486	53.9	495
12-17	31.3	0.1	0.0	0.2	0.7	67.7	100.0	68.7	1,096	57.0	1,136
18-23	52.7	0.0	0.0	0.1	0.0	47.1	100.0	47.3	919	57.7	991
<4	6.6	38.3	6.9	6.8	37.7	3.7	100.0	93.4	654	48.5	667
<6	7.7	31.2	8.5	7.1	31.2	14.2	100.0	92.3	1,016	48.2	1,039
6-9	20.0	2.9	1.5	2.1	2.9	70.5	100.0	80.0	688	57.2	697
12-15	30.4	0.1	0.0	0.2	0.9	68.4	100.0	69.6	748	57.7	770
12-23	41.1	0.0	0.0	0.2	0.4	58.3	100.0	58.9	2,014	57.3	2,127
20-23	56.7	0.0	0.0	0.1	0.0	43.1	100.0	43.3	575	56.1	629
Total	27.5	8.4	2.4	2.3	8.3	51.1	100.0	72.5	4,040	54.8	4,189

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 que 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.

<sup>1</sup> Incluye todos los niños menores de 2 años, no únicamente el más pequeño

### 11.3 DURACIÓN MEDIANA DE LA LACTANCIA MATERNA

El Cuadro 11.3 presenta, para los niños menores de tres años, la duración mediana de la lactancia materna en general, la lactancia materna exclusiva y la lactancia predominante, 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 materna total*

- Para niños menores de tres años, la lactancia materna tiene una duración promedio de 18.7 meses. La duración mediana es ligeramente mayor: 19.0 meses. La duración mediana de la lactancia entre los niños de madres con educación superior es apenas de 13.5 meses en comparación con 22.5 entre los niños de madres sin educación.
- Las duración mediana también disminuye a medida que aumenta el quintil de riqueza desde 22.0 meses en el inferior hasta 12.3 en el superior.

- A nivel departamental, la menor duración mediana de la lactancia se observa en Cortés (16.7 meses) y la mayor en La Paz (22.9 meses).

#### *Duración mediana de la lactancia materna exclusiva*

- Como resultado de la temprana introducción de alimentos, los niños apenas reciben lactancia materna exclusiva durante 2.5 meses en promedio.
- Los hábitos alimentarios no son muy diferentes por sexo del niño ni por área de residencia, pero si muestran diferencia según el nivel de educación de la madre. Entre las madres sin educación, la duración mediana de la lactancia materna exclusiva es cinco veces más a la observada entre los niños de madres con educación superior. La misma diferencia se observa por quintil de riqueza.
- Se observan diferencias importantes también por departamento. En la mayoría de los departamentos la lactancia materna exclusiva es generalmente inferior a 1 mes, si bien en Intibucá la duración mediana de la lactancia materna exclusiva es 4.8 meses. Solamente otros dos departamentos, Lempira y La Paz, tienen una duración de la lactancia exclusiva por encima de 2.5 meses (3.9 y 3.8 meses, respectivamente).

#### *Duración mediana de la lactancia materna predominante*

- La duración promedio de la lactancia materna predominante es de 3.5 meses a nivel nacional. La mediana es dos meses inferior a la duración promedio (1.2 meses). Igual que la duración de la lactancia materna exclusiva, las principales diferencias en la duración de la lactancia predominante se encuentran por nivel educativo de la madre, siendo la duración mediana de la lactancia materna predominante entre las madres sin educación ocho veces más que la observada entre los niños de madres con educación superior.
- Los departamentos de Intibucá, La Paz y Lempira presentan los valores más altos de duración de la lactancia predominante con 5.3, 4.6 y 4.4 meses respectivamente.

**Cuadro 11.3 Duración mediana de la lactancia materna**

Duración mediana de la lactancia materna, de la lactancia materna exclusiva y de la lactancia materna predominante entre los niños viviendo con la madre nacidos en los tres años anteriores a la encuesta, Honduras 2011-2012

Característica	Lactancia materna total	Lactancia materna exclusiva (sólo pecho)	Lactancia materna predominante <sup>1</sup>
<b>Sexo</b>			
Hombre	18.2	0.6	1.0
Mujer	19.9	0.7	1.7
<b>Residencia</b>			
Urbana	17.0	0.6	0.6
Rural	20.5	1.0	3.1
<b>Departamento</b>			
Atlántida	18.9	0.6	0.6
Colón	19.8	0.7	0.7
Comayagua	18.9	1.4	1.9
Copán	20.6	0.6	0.7
Cortés	16.7	0.5	0.6
<i>San Pedro Sula</i>	12.0	0.4	0.5
<i>Resto Cortés</i>	17.5	0.5	0.6
Choluteca	17.6	0.9	3.1
El Paraíso	17.8	1.0	2.5
Francisco Morazán	18.9	0.6	0.6
<i>Distrito Central</i>	17.2	0.5	0.6
<i>Resto Francisco Morazán</i>	19.9	0.8	1.1
Gracias a Dios	16.6	1.4	3.8
Intibucá	22.4	4.8	5.3
Islas de la Bahía	*	*	*
La Paz	22.9	3.8	4.6
Lempira	20.9	3.9	4.4
Ocatepeque	22.0	1.9	3.0
Olancho	17.7	0.6	0.6
Santa Bárbara	22.1	0.7	2.4
Valle	17.1	0.5	1.6
Yoro	20.8	0.6	2.7
<b>Educación de la madre</b>			
Sin educación	22.5	2.4	4.2
Primaria 1-3	21.8	1.0	3.7
Primaria 4-6	19.9	0.7	1.7
Secundaria	16.8	0.5	0.6
Superior	13.5	0.5	0.5
<b>Quintil de riqueza</b>			
Inferior	22.0	2.4	4.6
Segundo	19.9	1.1	2.1
Intermedio	18.3	0.6	0.6
Cuarto	14.1	0.5	0.6
Superior	12.3	0.5	0.6
Mediana para el total (2011-2012)	19.0	0.7	1.2
Mediana para el total (2005-2006)	19.2	0.6	3.7
Promedio para el total (2011-2012)	18.7	2.5	3.5
Promedio para el total (2005-2006)	18.8	2.5	4.6

Nota: Las medianas se calcularon a partir de las distribuciones por edad previamente suavizadas. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (\*).

na = No aplicable.

<sup>1</sup> Bien lactancia exclusiva; o recibieron lactancia y sólo agua; y/o líquidos no lácteos (excluye otros leches)

## 11.4 ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA EN LOS MENORES DE DOS 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 al cumplir 6 meses de edad, los niños deben recibir otros alimentos, además de la leche materna.

En la ENDESA 2011-2012 se investigó el consumo de líquidos (agua sola, fórmula infantil, cualquier otra leche, jugos de fruta) y el tipo de alimentos suministrados a los niños menores de dos años en las 24 horas anteriores al momento de la encuesta.

### 11.4.1 Tipos de alimentos consumidos en las últimas 24 horas

Los tipos de alimentos consumidos por los menores de dos años en las últimas 24 horas se presentan en el Cuadro 11.4.1. Los alimentos fueron agrupados de la siguiente manera:

#### *Alimentos líquidos:*

- Fórmula infantil
- Otras leches
- Otros líquidos (jugo o licuados en agua; caldo claro/sopa)

#### *Alimentos sólidos o semisólidos:*

- Alimentos infantiles fortificados (enriquecidos, por ejemplo cereales)
- Pan, arroz, fideos u otras comidas hechas de granos
- Frutas, vegetales y hojas ricas en vitamina A (calabaza, zanahorias, ayote y otras frutas con interior de color amarillo o naranja; brócoli, espinacas, acelgas, chipilín u otros vegetales verde oscuro; mangos maduros, papayas, zapotes, melones)
- Otras frutas y vegetales
- Alimentos hechos de raíces y tubérculos (papa, ñame, yuca, casabe o alguna otra comida hecha de raíces)
- Alimentos hechos con fríjoles, guisantes, lentejas y nueces
- Carnes/aves/pescado (carne de res, cerdo, cordero, cabra, conejo, carne de monte, pollo, pato; bofe, riñón, hígado, corazón, otras carnes de órganos; pescado seco o fresco, mariscos)
- Huevos
- Queso, yogurt, o licuados en leche u otros productos lácteos

#### **Cuadro 11.4.1**

#### *Tipo de alimentos recibidos por los niños que lactan*

- A partir de los 6 meses la mayoría de los niños que lactan comienza a recibir alimentos. En general, los niños de 6 a 23 meses que lactan reciben alimentos sólidos o semisólidos con predominio de los granos (81 por ciento), seguidos de leguminosas (57 por ciento), huevos (56 por ciento) y productos lácteos (50 por ciento).
- El consumo de vegetales y frutas ricos en vitamina A es del 38 por ciento entre los niños de 6 a 23 meses que lactan y el consumo de “otras frutas y vegetales” es del 42 por ciento.
- Entre los menores de dos meses que lactan, 34 por ciento complementa la leche materna con fórmula infantil, 9 por ciento con otras leches, un 10 por ciento ya recibe otros líquidos y 1 por ciento recibe otro alimento sólido o semisólido.

- El 31 por ciento de los niños de 2 a 3 meses reciben otras leches y otros líquidos y el 27 por ciento reciben fórmula infantil.
- Entre los niños de cuatro a cinco meses, disminuye aún más la fórmula infantil como complemento y se incrementan las otras leches y otros líquidos. Comienzan también a aparecer de manera importante las comidas hechas de tubérculos y raíces en un 17 por ciento; granos en un 14 por ciento; y otras frutas y vegetales en un 13 por ciento.
- En general, para los niños de 6 a 23 meses, el 4 por ciento es complementado con fórmula infantil y el 36 por ciento con otras leches, mientras que el 87 por ciento recibe otros líquidos.

*Tipo de alimentos recibidos por los niños que no lactan*

- La mayoría de los niños de 6 a 23 meses que no lactan reciben alimentos sólidos o semisólidos con predominio de los granos (86 por ciento), seguidos de productos lácteos (62 por ciento), huevos (61 por ciento), carnes/aves/pescado (59 por ciento) y leguminosas (57 por ciento).
- El consumo de vegetales y frutas ricos en vitamina A es del 43 por ciento entre los niños de 6 a 23 meses que no lactan y el consumo de “otras frutas y vegetales” es del 51 por ciento.

**Cuadro 11.4.1 Alimentos recibidos por los niños el día o la noche anterior a la entrevista**

Porcentaje de los niños menores de 2 años 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 según edad, Honduras 2011-2012

Edad en meses	Alimentos líquidos				Alimentos sólidos o semisólidos										Número de niños
	Fórmula infantil	Otra leche <sup>1</sup>	Otros líquidos <sup>2</sup>	Alimentos infantiles fortificados <sup>3</sup>	Alimentos hechos de granos	Frutas/vegetales ricos en vitamina A <sup>4</sup>	Otras frutas y vegetales	Alimentos hechos de tubérculos/raíces	Alimentos hechos de leguminosas y nueces	Carne/aves/pescado	Huevos	Queso yogurt/otros productos lácteos	Cualquier alimento sólido o semisólido		
<b>NIÑOS LACTANDO</b>															
0-1	33.9	9.2	9.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	261	
2-3	26.7	16.2	14.8	1.8	1.2	0.9	0.0	2.3	1.0	0.0	1.4	1.5	5.9	349	
4-5	16.3	21.8	40.0	5.3	13.9	10.3	13.4	17.1	10.2	6.6	12.6	12.3	38.5	327	
6-8	10.0	36.3	76.2	23.1	63.2	29.2	33.8	42.2	35.1	29.9	42.0	35.5	85.9	427	
9-11	6.1	35.3	87.2	23.1	78.4	37.6	38.1	41.3	57.6	39.8	51.1	49.2	98.5	376	
12-17	1.6	37.2	89.6	22.5	87.8	42.6	46.4	43.6	64.9	48.5	63.3	52.5	98.8	752	
18-23	0.4	32.1	93.3	19.3	89.8	38.2	45.0	38.0	64.2	55.6	63.0	60.2	99.7	434	
6-23	4.0	35.6	87.1	22.1	81.2	37.8	41.8	41.6	57.0	44.4	56.4	49.9	96.2	1,990	
0-23	10.7	29.4	66.3	15.8	57.0	27.0	29.9	30.5	40.0	30.9	39.9	35.5	70.5	2,928	
<b>NIÑOS NO LACTANDO</b>															
<2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12	
2-3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	31	
4-5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	35	
6-8	(21.1)	(75.1)	(82.1)	(47.0)	(59.5)	(25.9)	(20.1)	(44.2)	(26.5)	(31.9)	(36.3)	(35.5)	(87.9)	96	
9-11	11.5	85.5	83.7	53.0	83.5	30.1	38.2	46.5	46.4	37.8	47.9	52.9	95.7	109	
12-17	2.7	88.5	90.2	43.8	88.8	45.6	51.6	46.9	59.3	64.6	57.5	62.3	99.1	343	
18-23	3.2	77.7	95.1	41.8	90.7	47.9	59.5	44.0	64.6	66.1	70.2	69.5	98.9	484	
6-23	5.6	81.9	91.0	44.1	86.4	43.2	51.0	45.2	57.4	59.4	60.5	62.2	97.6	1,033	
0-23	7.9	79.7	87.0	41.9	80.8	40.5	47.9	42.7	53.3	55.2	56.4	58.0	92.8	1,112	

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. 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

<sup>1</sup> Otra leche incluye leche fresca, en polvo o enlatada

<sup>2</sup> Otros líquidos incluye y caldo claro/sopa (no incluye agua)

<sup>3</sup> Incluye alimentos infantiles fortificados, tales como cereal

<sup>4</sup> Incluye calabaza, zanahorias, ayote u otras frutas y vegetales con interior de color amarillo o naranja; brócoli, espinaca, acelgas, chipilín u otro vegetal verde oscuro; y mangos maduros, papayas, zapote y melón.

## 11.4.2 Adecuación de las prácticas alimentarias en niños de 6 a 23 meses

El período de introducción de alimentos en los niños que se da entre los 6 y 23 meses es muy importante ya que de su adecuación depende el que se puedan prevenir muchos casos de desnutrición. Dentro de las prácticas claves que pueden favorecer un adecuado consumo de alimentos se pueden mencionar la variedad de la dieta, la frecuencia de alimentación y la consistencia de las preparaciones que se ofrecen a los niños pequeños.

En los Cuadros 11.4.2 y 11.4.3 se muestran los porcentajes de los niños de 6-23 meses viviendo con la madre que son alimentados de acuerdo con tres prácticas alimenticias de niños/as e infantes basadas en la situación de lactancia. Para los niños que están siendo amamantados se muestra los porcentajes que recibieron 4 o más grupos de alimentos y la frecuencia mínima de comida. Para los no amamantados se muestran los porcentajes que recibieron leche o productos lácteos, 4 o más grupos de alimentos; la frecuencia mínima de comida; y el porcentaje con 3 prácticas de AAIN (Alimentación Apropiaada para Infantes y Niños/as). Los tipos de alimentos incluidos en cada grupo se detallan en las notas a los cuadros.

### Cuadro 11.4.2 y Cuadro 11.4.3

#### *Adecuación de las prácticas alimentarias en niños de 6 a 23 meses*

- Entre los niños de 6-23 meses que estaban lactando, el 59 por ciento a nivel nacional habían recibido alimentos de acuerdo a la variedad y frecuencia recomendada según edad del niño. Este porcentaje es mayor que en los niños no lactados (46 por ciento) y para el total de niños ya sea lactados o no lactados el 54 por ciento habían sido alimentados de forma adecuada.
- El porcentaje de niños alimentados en forma adecuada aumenta con la edad desde el 39 por ciento entre los de 6-8 meses hasta el 60 por ciento entre los de 18-23 meses pero los niveles son bastante diferentes dependiendo de la situación de lactancia y pasa del 44 al 67 por ciento entre los niños que lactan en comparación con 15 al 53 por ciento entre quienes no lactan, pero como se puede observar, la brecha se reduce a medida que aumenta la edad del niño.
- La adecuación de las prácticas alimentarias no muestran diferencia por el sexo del niño en los niños amamantados pero en los no amamantados hay una leve diferencia a favor de los varones (niños: 47 por ciento y niñas: 44 por ciento).
- En ambos grupos de niños se observa que en el área urbana es más alto el porcentaje de niños con prácticas adecuadas de alimentación, lo mismo que para los niños de madres con niveles educativos altos y en los quintiles más altos de riqueza.
- A nivel departamental, los mayores niveles de prácticas de alimentación adecuada se observan en Cortés y La Paz (65 por ciento) y los menores en Islas de la Bahía (34 por ciento) y Choluteca (41 por ciento).
- Cortés y Ocotepeque son los departamentos que presentan los porcentajes más altos de niños amamantados con prácticas adecuadas (71 y 67 por ciento respectivamente) mientras que Islas de la Bahía presenta el porcentaje más bajo (40).
- La Paz es el departamento que presenta el porcentaje más alto de prácticas adecuadas entre los niños no amamantados (66 por ciento), más de tres veces lo observado en Lempira e Intibucá.

Cuadro 11.4.2 Prácticas alimentarias de niños de 6 a 23 meses por características seleccionadas

Porcentaje de los niños de 6-23 meses viviendo con la madre que son alimentados de acuerdo con tres prácticas alimentarias de niños/as e infantes basadas en la situación de lactancia, el número de grupos de alimentos y la frecuencia de alimentación durante el día o la noche anterior a la entrevista por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Entre los niños de 6-23 meses amamantados/as, porcentaje que recibió:				Entre los niños de 6-23 meses no amamantados/as, porcentaje que recibió:				Entre los niños de 6-23 meses, porcentaje que recibió:					
	4+ grupos de alimentos <sup>1</sup>	Frecuencia mínima de comida <sup>2</sup>	4+ grupos de alimentos y frecuencia mínima de comida	Número de niños de 6-23 meses que lactan	Leche o productos lácteos <sup>3</sup>	4+ grupos de alimentos <sup>1</sup>	Frecuencia mínima de comida <sup>4</sup>	Con 3 prácticas de AINJ <sup>5</sup>	Número de niños de 6-23 meses que no lactan	Leche materna, leche o productos lácteos <sup>6</sup>	4+ grupos de alimentos <sup>1</sup>	Frecuencia mínima de comida <sup>7</sup>	Con 3 prácticas de AINJ <sup>5</sup>	Número de niños/as de 6-23 meses
<b>Edad en meses</b>														
6-8	46.1	75.7	44.2	427	85.9	38.6	86.0	14.8	96	97.4	44.7	77.6	38.8	523
9-11	55.9	76.7	50.7	376	90.7	66.9	96.4	26.6	109	97.9	58.3	81.2	45.3	486
12-17	70.5	87.3	65.5	752	85.4	80.8	93.1	50.9	343	95.4	73.7	89.1	60.9	1,096
18-23	71.2	89.4	67.2	434	71.8	85.0	90.2	53.0	484	85.2	78.5	89.8	59.7	919
<b>Sexo</b>														
Hombre	62.9	83.9	58.7	1,006	80.4	77.4	91.0	47.3	600	92.7	68.3	86.6	54.4	1,606
Mujer	62.4	82.7	58.3	984	78.6	77.3	92.0	44.1	433	93.5	66.9	85.5	53.9	1,417
<b>Residencia</b>														
Urbana	69.2	81.4	62.7	789	84.8	78.5	93.3	48.5	601	93.4	73.2	86.5	56.5	1,390
Rural	58.3	84.5	55.7	1,201	72.5	75.8	88.9	42.5	432	92.7	63.0	85.7	52.2	1,634
<b>Educación de la madre</b>														
Sin educación	46.2	78.6	43.6	108	(66.6)	(52.9)	(81.9)	(32.5)	32	92.3	47.8	79.3	41.1	141
Primaria 1-3	51.2	82.5	47.0	385	66.3	65.3	87.1	27.3	96	93.3	54.0	83.4	43.1	481
Primaria 4-6	62.4	82.5	57.8	852	75.0	77.3	88.8	43.5	362	92.5	66.9	84.4	53.6	1,214
Secundaria	72.2	85.4	68.1	581	84.9	82.3	94.3	52.8	468	93.2	76.7	89.4	61.3	1,049
Superior	89.2	86.7	81.1	63	92.3	80.0	96.0	62.3	75	95.8	84.2	91.7	70.9	138
<b>Quintil de riqueza</b>														
Inferior	50.9	84.4	47.7	597	59.8	64.2	81.8	26.2	138	92.5	53.4	83.9	43.7	734
Segundo	63.4	82.3	59.1	464	72.4	81.2	89.7	38.6	178	92.4	68.3	84.3	53.4	641
Intermedio	61.7	79.0	57.2	383	76.8	76.0	91.1	43.5	238	91.1	67.1	83.6	51.9	620
Cuarto	75.0	88.1	71.6	330	90.9	81.4	96.1	56.7	260	96.0	77.8	91.6	65.1	590
Superior	76.4	82.4	69.2	216	87.7	79.3	93.9	54.2	221	93.8	77.8	88.2	61.6	437
<b>Total</b>	<b>62.6</b>	<b>83.3</b>	<b>58.5</b>	<b>1,990</b>	<b>79.6</b>	<b>77.4</b>	<b>91.4</b>	<b>46.0</b>	<b>1,033</b>	<b>93.0</b>	<b>67.7</b>	<b>86.1</b>	<b>54.2</b>	<b>3,023</b>

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

<sup>1</sup> Grupos de alimentos: a. fórmula infantil, otras leches diferente a la materna, queso, yogur u otros productos lácteos; b. alimentos hechos a base de granos, raíces y tubérculos, incluyendo papilla y alimentos infantiles fortificados de granos; c. frutas y vegetales ricos en vitamina A (y aceite rojo de palma); d. Otras frutas y vegetales; e. huevos; f. carne, pollo, pescado y mariscos (y carnes de órganos); g. legumbres y nueces.

<sup>2</sup> Para niños/as lactando, la frecuencia mínima alimenticia consiste en recibir comida sólida o semisólida por lo menos 2 veces al día para infantes de 6-8 meses y 3 veces al día para infantes de 9-23 meses.

<sup>3</sup> Incluye dos o más raciones de fórmula infantil comercial; leche animal fresca, enlatada o en polvo; y yogur.

<sup>4</sup> Para los niños/as de 6-23 meses que no están lactando, la frecuencia mínima alimentaria consiste en recibir alimentos sólidos o semisólidos o raciones de leche por lo menos cuatro veces diarias.

<sup>5</sup> Se considera que los niños/as de 6-23 meses que no están lactando son alimentados con el estándar mínimo de las tres prácticas alimenticias básicas de infantes y niños, sólo si ellos recibieron otra leche no materna o productos lácteos por lo menos dos veces diarias, si recibieron la frecuencia mínima de comidas y recibieron alimentos sólidos o semisólidos de por lo menos cuatro grupos alimenticios sin incluir el grupo de leche/otros productos lácteos.

<sup>6</sup> Lactando; o no lactando pero recibiendo por lo menos dos o más raciones de fórmula infantil comercial; leche animal fresca, enlatada o en polvo; y yogur.

<sup>7</sup> Los niños/as son alimentados el número mínimo recomendado de veces por día de acuerdo con su edad y situación de lactancia como se describe en las notas 2 y 4.

Cuadro 11.4.3 Prácticas alimentarias de niños de 6 a 23 meses por departamento

Porcentaje de los niños/as de 6-23 meses viviendo con la madre que son alimentados de acuerdo con tres prácticas alimentarias de niños/as e infantes basadas en la situación de lactancia, el número de grupos de alimentos y la frecuencia de alimentación durante el día o la noche anterior a la entrevista por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Departamento	Entre los niños/as de 6-23 meses amamantados/as, porcentaje que recibió:				Entre los niños/as de 6-23 meses no amamantados/as, porcentaje que recibió:					Entre los niños/as de 6-23 meses, porcentaje que recibió:				
	4+ grupos de alimentos <sup>1</sup>	Frecuencia mínima de comida <sup>2</sup>	4+ grupos de alimentos y frecuencia mínima de comida	Número de niños/as de 6-23 meses que lactan	Leche o productos lácteos <sup>3</sup>	4+ grupos de alimentos <sup>1</sup>	Frecuencia mínima de comida <sup>4</sup>	Con 3 prácticas de AINJ <sup>5</sup>	Número de niños/as de 6-23 meses que no lactan	Leche materna, leche o productos lácteos <sup>6</sup>	4+ grupos de alimentos <sup>1</sup>	Frecuencia mínima de comida <sup>7</sup>	Con 3 prácticas de AINJ <sup>5</sup>	Número de niños/as de 6-23 meses
<b>Residencia</b>														
Urbana	69.2	81.4	62.7	789	84.8	78.5	93.3	48.5	601	93.4	73.2	86.5	56.5	1,390
Rural	58.3	84.5	55.7	1,201	72.5	75.8	88.9	42.5	432	92.7	63.0	85.7	52.2	1,634
<b>Departamento</b>														
Atlántida	56.5	88.8	53.4	80	83.5	87.0	89.7	54.5	52	93.5	68.5	89.1	53.8	132
Colón	63.7	89.0	61.0	87	69.4	80.5	90.2	37.3	36	91.0	68.6	89.4	54.0	123
Comayagua	60.8	84.6	59.3	134	74.7	77.3	92.0	47.9	60	92.2	65.9	86.8	55.8	194
Copán	52.6	73.0	47.3	112	(73.4)	(72.0)	(91.6)	(45.3)	39	93.1	57.6	77.8	46.8	151
Cortés	75.1	87.8	71.1	317	89.5	84.9	96.4	55.3	213	95.8	79.1	91.2	64.7	530
<i>San Pedro Sula</i>	78.5	85.9	71.5	117	90.1	89.6	96.4	63.9	84	95.9	83.1	90.3	68.3	200
<i>Resto Cortés</i>	73.2	88.9	70.8	201	89.1	81.8	96.4	49.7	129	95.7	76.6	91.8	62.5	330
Choluteca	43.2	79.3	41.6	102	72.2	70.8	85.8	38.5	51	90.8	52.4	81.5	40.6	152
El Paraíso	63.7	82.4	60.3	107	86.0	75.1	95.3	43.4	61	94.9	67.9	87.1	54.1	168
Fco. Morazán	69.0	76.0	58.2	283	84.9	77.0	91.0	48.7	206	93.6	72.4	82.3	54.2	489
<i>Distrito Central</i>	69.4	65.6	55.1	156	84.6	73.4	90.2	43.2	141	92.7	71.3	77.3	49.4	296
<i>Resto FM</i>	68.6	88.7	62.0	127	85.7	84.6	92.6	60.4	66	95.1	74.0	90.0	61.4	193
Gracias a Dios	56.0	74.7	51.9	31	(61.9)	(82.3)	(85.5)	(42.6)	15	87.5	64.7	78.3	48.8	46
Intibucá	56.4	88.7	54.8	72	(72.5)	(69.8)	(85.0)	(22.0)	11	96.5	58.1	88.2	50.6	83
Islas de la Bahía	(41.4)	(80.1)	(39.6)	11	86.5	70.4	91.9	30.6	17	91.9	58.8	87.2	34.2	28
La Paz	65.6	91.3	65.1	72	(76.2)	(86.1)	(91.6)	(65.6)	19	95.0	69.9	91.3	65.2	92
Lempira	65.6	89.6	64.4	104	(43.2)	(69.9)	(78.5)	(19.4)	21	90.5	66.3	87.8	56.9	125
Ocotepeque	69.2	89.6	67.2	48	(78.8)	(71.2)	(95.2)	(30.1)	18	94.2	69.7	91.1	57.1	65
Olancho	54.7	76.2	51.6	121	77.7	67.9	90.3	44.3	80	91.1	60.0	81.8	48.7	202
Santa Bárbara	58.0	83.1	52.9	117	(65.7)	(75.8)	(87.3)	(38.4)	43	90.8	62.7	84.3	49.0	159
Valle	66.5	92.4	65.2	40	64.5	69.5	85.8	28.0	22	87.4	67.6	90.1	52.0	62
Yoro	57.9	83.5	54.1	152	74.8	74.1	90.6	40.8	69	92.1	63.0	85.7	49.9	222
<b>Total</b>	62.6	83.3	58.5	1,990	79.6	77.4	91.4	46.0	1,033	93.0	67.7	86.1	54.2	3,023

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

<sup>1</sup> Grupos de alimentos: a. fórmula infantil, otras leches diferente a la materna, queso, yogur u otros productos lácteos; b. alimentos hechos a base de granos, raíces y tubérculos, incluyendo papilla y alimentos infantiles fortificados de granos; c. frutas y vegetales ricos en vitamina A (y aceite rojo de palma); d. Otras frutas y vegetales; e. huevos; f. carne, pollo, pescado y mariscos (y carnes de órganos); g. legumbres y nueces.

<sup>2</sup> Para niños/as lactando, la frecuencia mínima alimenticia consiste en recibir comida sólida o semisólida por lo menos 2 veces al día para infantes de 6-8 meses y 3 veces al día para infantes de 9-23 meses.

<sup>3</sup> Incluye dos o más raciones de fórmula infantil comercial; leche animal fresca, enlatada o en polvo; y yogur.

<sup>4</sup> Para los niños/as de 6-23 meses que no están lactando, la frecuencia mínima alimentaria consiste en recibir alimentos sólidos o semisólidos o raciones de leche por lo menos cuatro veces diarias.

<sup>5</sup> Se considera que los niños/as de 6-23 meses que no están lactando son alimentados con el estándar mínimo de las tres prácticas alimenticias básicas de infantes y niños, sólo si ellos recibieron otra leche no materna o productos lácteos por lo menos dos veces diarias, si recibieron la frecuencia mínima de comidas y recibieron alimentos sólidos o semisólidos de por lo menos cuatro grupos alimenticios sin incluir el grupo de leche/otros productos lácteos.

<sup>6</sup> Lactando; o no lactando pero recibiendo por lo menos dos o más raciones de fórmula infantil comercial; leche animal fresca, enlatada o en polvo; y yogur.

<sup>7</sup> Los niños/as son alimentados el número mínimo recomendado de veces por día de acuerdo con su edad y situación de lactancia como se describe en las notas 2 y 4.

## 11.5 MICRONUTRIENTES: CONSUMO Y SUPLEMENTACIÓN EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS Y SUPLEMENTACIÓN EN MUJERES

### 11.5.1 Consumo y suplementación en niños menores de 5 años

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 y en la regulación del metabolismo. 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 de alimentos con 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 hierro y vitaminas del complejo B 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. 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 anaranjadas 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 las carnes y vísceras.

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 lo cual puede causar muerte materna.

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 de alimentos ricos en vitamina A y en hierro en las últimas 24 horas se presenta en el Cuadro 11.5.1 por características demográficas y en el Cuadro 11.5.2 por características socio-económicas. Estos indicadores se presentan para los niños menores de 3 años, excluyendo los menores de 6 meses.

En estos cuadros también se muestra, para los niños menores de 5 años (excluyendo también los menores de 6 meses), 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 y socioeconómicas 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 y ricos en hierro en las últimas 24 horas es de 82 y 76 por ciento, respectivamente, a nivel nacional. Este consumo es ligeramente 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 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 no lactan y no son muy importantes las variaciones por edad de la madre al nacimiento y por sexo.
- Atlántida y Valle son los departamentos en que se observa mayor consumo tanto de alimentos ricos en vitamina A (92 y 88 por ciento, respectivamente) como en hierro (87 y 86 por ciento respectivamente). Copán tiene el menor consumo de alimentos ricos en vitamina A (74 por ciento); y también el menor consumo de alimentos ricos en hierro (61 por ciento).

#### *Suplementación con vitamina A en los últimos 6 meses*

- A nivel nacional, un 73 por ciento de los niños de 6-59 meses habían recibido suplementos de vitamina A en los últimos 6 meses. El porcentaje de niños que recibieron suplementación con vitamina A es más bajo entre los mayores de dos años, siendo el grupo de 36-47 meses de edad (64 por ciento) el más bajo de todos. No se encontró diferencia según nivel educativo de la madre y es ligeramente menor entre los quintiles de mayor riqueza (cuarto: 70 por ciento, superior: 72 por ciento).
- No hay variaciones en el consumo de suplemento de vitamina A según sexo del niño y por área de residencia es mayor en el área rural (75 por ciento). Ocatepeque es el departamento con un mayor porcentaje de niños que recibieron este suplemento, con un 93 por ciento, mientras Cortés, Yoro y Gracias a Dios tienen los porcentajes más bajos (59, 61 y 62 por ciento respectivamente).

#### *Suplementación con hierro en los últimos 7 días*

- El 25 por ciento de los niños de 6-59 meses a nivel nacional recibieron suplementos de hierro en los últimos 7 días. El porcentaje es más bajo entre los niños de 48-59 meses de edad, es ligeramente mayor en las madres con los niveles educativos más bajos, ubicados en el mayor estrato de pobreza y que viven en el área rural. El Paraíso y Gracias a Dios presentan las mayores coberturas de suplementación con hierro (32 por ciento) seguidos por Atlántida, Choluteca y La Paz (31 por ciento). En Cortés se observa la menor cobertura (19 por ciento).

#### *Medicamento desparasitante*

- A nivel nacional, un poco más de la mitad (55 por ciento) de los niños de 6-59 meses recibieron medicamento desparasitante en los 6 meses que precedieron la encuesta.

- El 63 por ciento de los niños que no están lactando recibe medicamento desparasitante en comparación al 32 por ciento de los niños lactantes.
- Atlántida y Colón son los departamentos que muestran las mayores coberturas de desparasitantes (63 y 61 por ciento, respectivamente) y Francisco Morazán y Gracias a Dios los departamentos que muestran la menor cobertura (46 y 47 por ciento, respectivamente).

**Cuadro 11.5.1 Ingesta de micronutrientes en 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 en 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 2011-2012

Característica	En niños de 6-35 meses: <sup>1</sup>			En niños de 6-59 meses:			
	Porcentaje que consumió alimentos ricos en vitamina A en las últimas 24 horas <sup>2</sup>	Porcentaje que consumió alimentos ricos en hierro en las últimas 24 horas <sup>3</sup>	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
<b>Edad en meses</b>							
6-8	63.8	55.4	523	64.9	22.3	4.7	529
9-11	76.6	66.9	486	89.0	26.9	10.9	495
12-17	86.6	80.9	1,096	88.0	28.7	33.0	1,136
18-23	89.4	86.6	919	84.1	28.3	55.1	991
24-35	na	na	na	73.5	24.6	66.2	1,981
36-47	na	na	na	63.5	25.0	68.1	1,886
48-59	na	na	na	66.6	19.9	67.9	1,865
<b>Sexo</b>							
Hombre	81.4	75.4	1,606	73.9	24.3	55.9	4,651
Mujer	82.5	76.6	1,417	72.7	25.0	53.4	4,232
<b>Situación de lactancia</b>							
Lactando	79.7	72.9	1,990	81.4	26.2	32.3	2,454
No lactando	86.1	81.8	1,033	70.2	24.0	63.3	6,423
<b>Edad de la madre</b>							
15-19	80.0	73.5	476	75.9	26.7	44.1	831
20-29	82.7	77.6	1,680	73.3	24.8	55.1	4,899
30-39	80.5	73.3	756	72.4	24.1	57.2	2,638
40-49	86.3	80.3	112	74.0	22.5	55.7	515
Total 2011-2012	81.9	76.0	3,023	73.3	24.6	54.7	8,883
Total 2005-2006	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 lo que recuerda la madre.

na = No aplicable

<sup>1</sup> Último niño menor de tres años si la mujer tiene más de uno

<sup>2</sup> Incluye carnes, aves, pescado, huevo y los alimentos ricos en vitamina A detallados en el Cuadro 11.4.1

<sup>3</sup> Incluye 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 2011-2012

Característica	Entre los niños de 6-35 meses: <sup>1</sup>			Entre los niños de 6-59 meses:			
	Porcentaje que consumió alimentos ricos en vitamina A en las últimas 24 horas <sup>2</sup>	Porcentaje que consumió alimentos ricos en hierro en las últimas 24 horas <sup>3</sup>	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
<b>Residencia</b>							
Urbana	83.7	78.2	1,390	70.9	22.9	53.1	4,126
Rural	80.4	74.1	1,634	75.4	26.1	56.1	4,757
<b>Departamento</b>							
Atlántida	91.5	87.2	132	72.9	31.4	62.9	439
Colón	78.6	75.0	123	67.0	22.5	61.1	375
Comayagua	83.1	78.6	194	87.9	22.1	52.3	567
Copán	74.1	61.4	151	75.7	22.4	58.7	430
Cortés	85.3	81.5	530	59.0	19.3	57.4	1,584
<i>San Pedro Sula</i>	88.8	87.1	200	52.3	17.9	53.5	661
<i>Resto Cortés</i>	83.1	78.1	330	63.9	20.2	60.3	924
Choluteca	75.7	70.7	152	86.5	31.1	55.7	439
El Paraíso	83.3	74.0	168	71.5	32.5	55.6	459
Francisco Morazán	81.8	75.4	489	82.6	23.5	45.9	1,402
<i>Distrito Central</i>	80.7	73.8	296	80.7	22.7	44.6	884
<i>Resto Francisco Morazán</i>	83.5	78.0	193	85.7	24.7	48.1	517
Gracias a Dios	79.3	71.1	46	62.8	32.0	47.3	126
Intibucá	79.9	72.2	83	75.8	28.6	58.8	272
Islas de la Bahía	82.2	75.8	28	80.1	23.9	53.3	80
La Paz	85.7	77.3	92	83.4	30.6	55.6	241
Lempira	81.9	76.5	125	67.4	23.3	53.4	383
Ocotepeque	79.8	66.2	65	93.0	27.2	54.7	174
Olancho	78.6	73.8	202	76.9	26.2	57.8	554
Santa Bárbara	79.5	74.6	159	71.2	23.9	57.9	511
Valle	87.8	86.1	62	81.8	26.8	51.3	176
Yoro	80.8	75.1	222	61.4	24.2	52.3	670
<b>Educación de la madre</b>							
Sin educación	67.4	62.1	141	71.3	26.3	53.0	433
Primaria 1-3	75.9	69.4	481	72.2	27.4	54.2	1,598
Primaria 4-6	82.7	76.6	1,214	73.3	24.1	56.7	3,667
Secundaria	84.5	79.2	1,049	74.6	23.3	53.2	2,754
Superior	90.5	83.4	138	71.1	25.5	50.6	431
<b>Quintil de riqueza</b>							
Inferior	77.9	71.1	734	74.4	27.4	53.6	2,185
Segundo	82.4	77.3	641	77.9	25.0	56.0	1,802
Intermedio	82.0	75.2	620	72.3	21.7	54.0	1,768
Cuarto	82.2	78.1	590	69.7	25.0	57.2	1,792
Superior	87.2	80.4	437	71.5	22.9	52.3	1,336
Total 2011-2012	81.9	76.0	3,023	73.3	24.6	54.7	8,883
Total 2005-2006	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.

<sup>1</sup> Último niño entre los menores de tres años

<sup>2</sup> Incluye carnes, aves, pescado, huevo y los alimentos ricos en vitamina A detallados en el Cuadro 11.4.1

<sup>3</sup> Incluye carnes, aves, pescado, huevo

## 11.5.2 Suplementación en mujeres

El estado nutricional previo, durante 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.

En la ENDESA 2011-2012 se indagó sobre el consumo de vitamina A en el postparto inmediato de las mujeres que tuvieron hijos en los últimos 5 años (se tomó el más reciente nacimiento). La ingesta de micronutrientes en las madres con referencia al embarazo más reciente se presenta en el Cuadro 11.5.3. En el cuadro se presentan los porcentajes de mujeres que tuvieron hijos en los cinco años anteriores a la encuesta que recibieron dosis de vitamina A en los primeros dos meses después del parto. En el Cuadro 11.5.3 también se muestran los porcentajes de mujeres que tomaron tabletas 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.

### Cuadro 11.5.3

#### *Suplementos de vitamina A*

- Un poco menos de la mitad, el 47 por ciento, de las mujeres que tuvieron hijos en los últimos cinco años recibieron suplementos de vitamina A después del parto, ligeramente por debajo de lo observado en la ENDESA 2005-2006 (51 por ciento). El más alto nivel de cobertura de suplementación con vitamina A se encontró en el departamento de Ocotepeque con un 63 por ciento, y los más bajos se presentaron en Gracias a Dios y El Paraíso (30 y 35 por ciento, respectivamente).
- La suplementación aumenta con el nivel educativo de la madre, desde 40 por ciento para las madres sin educación hasta un 48 por ciento para aquéllas con primaria 4-6 y luego disminuye ligeramente entre las mujeres con secundaria y superior.
- No se observa mucha variación según el quintil de riqueza y solamente hay un punto porcentual de diferencia entre el quintil inferior y el superior (47 y 46 por ciento, respectivamente).

#### *Consumo de hierro*

- El 41 por ciento de las mujeres no tomaron ninguna dosis suplementaria de hierro, en contraste con el 19 por ciento de lo observado en la ENDESA 2005-2006. Apenas el 37 por ciento tomó hierro durante el tiempo recomendado (90 días o más), comparado con 70 por ciento en la anterior encuesta.
- En el área urbana se observan las mayores coberturas de suplementación durante el tiempo recomendado (90 días o más), con un 40 por ciento en relación al área rural que presenta un 35 por ciento.
- El departamento que ha alcanzado la mayor cobertura de consumo de suplemento de hierro durante 90 días o más es Islas de Bahía (60 por ciento), seguido de La Paz (49 por ciento). Para

varios departamentos la cobertura está por debajo de 40 por ciento, en Olancho alcanza el 27 por ciento y en Gracias a Dios e Intibucá el 26 por ciento cada uno.

- La suplementación de tres meses o más aumenta rápidamente a medida que aumenta el nivel educativo de la madre, desde 24 por ciento para las madres sin educación hasta un 48 por ciento entre aquéllas con educación secundaria. También hay un aumento en la cobertura según quintiles de riqueza, si bien menos rápido, al pasar del 30 por ciento en el quintil inferior a 43 por ciento en el superior.

#### *Tratamiento desparasitante*

- Sólo un 6 por ciento de las mujeres que tuvieron hijos en los cinco años anteriores a la encuesta, recibieron tratamiento desparasitante durante el embarazo, similar al nivel encontrado en la ENDESA 2005-2006 (7 por ciento). Si bien en la ENDESA 2005-2006 la cobertura aumentaba consistentemente con la edad, en la ENDESA 20011-2012 no hay un patrón claro.
- El nivel de tratamiento desparasitante es ligeramente mayor en el área rural (7 por ciento) que en la urbana (5 por ciento). Gracias a Dios es el departamento donde más se ofrece el desparasitante con un 17 por ciento, bien por encima de Valle (12 por ciento), Lempira y Colón (10 por ciento cada uno). En contraste, los menores niveles se observan en Cortés y Santa Bárbara (4 por ciento cada uno).
- En general, el nivel de tratamiento con desparasitante disminuye claramente a medida que aumenta el quintil de riqueza al pasar del 8 por ciento en el quintil inferior al 5 por ciento en el superior.
- El tratamiento entre las mujeres sin educación es igual al promedio (6 por ciento). Para el resto de mujeres el tratamiento desparasitante disminuye rápidamente a medida que aumenta el nivel de educación al pasar del 8 por ciento entre las mujeres con primaria 1-3, al 4 por ciento entre aquéllas con educación superior.

**Cuadro 11.5.3 Ingesta de micronutrientes entre las madres**

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; distribución porcentual por número de días que tomó cápsulas/tabletas de hierro; y porcentaje que tomaron medicamentos desparasitantes, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje que recibió dosis de vitamina A en el post-parto <sup>1</sup>	Distribución porcentual de mujeres con hijos en los cinco años anteriores a la encuesta por número de días que tomaron hierro durante el embarazo					Total	Medicamento desparasitante	Número de mujeres
		No tomó	<60	60-89	90+	NS/SI			
<b>Edad</b>									
15-19	46.6	44.6	13.8	9.0	32.1	0.6	100.0	6.9	964
20-29	46.6	38.7	10.1	10.9	39.3	1.1	100.0	5.4	4,352
30-39	47.1	42.6	9.2	10.6	36.6	0.9	100.0	6.1	2,468
40-49	42.3	45.8	8.8	11.4	34.1	0.0	100.0	8.2	486
<b>Residencia</b>									
Urbana	46.3	37.9	9.7	11.7	39.6	1.1	100.0	5.1	3,934
Rural	46.7	43.8	10.6	9.6	35.3	0.7	100.0	6.8	4,335
<b>Región</b>									
Atlántida	45.7	45.2	8.3	11.8	33.9	0.8	100.0	8.3	398
Colón	41.2	46.5	9.7	9.2	33.7	0.8	100.0	9.5	333
Comayagua	47.8	33.4	12.4	11.5	42.1	0.6	100.0	6.3	535
Copán	51.6	43.6	10.5	6.5	38.7	0.7	100.0	5.2	410
Cortés	48.4	41.4	11.5	11.5	35.2	0.5	100.0	4.0	1,473
<i>San Pedro Sula Urbano</i>	52.1	43.3	10.0	12.2	34.5	0.0	100.0	4.3	583
<i>Resto Cortés</i>	46.0	40.1	12.5	11.0	35.6	0.8	100.0	3.8	891
Choluteca	56.3	36.4	10.0	11.3	41.5	0.7	100.0	7.2	415
El Paraíso	35.1	42.9	5.7	8.3	42.6	0.6	100.0	5.6	428
Francisco Morazán	43.4	36.5	7.4	10.6	43.7	1.7	100.0	4.7	1,375
<i>Tegucigalpa Urbano</i>	42.5	36.6	7.9	10.7	42.3	2.5	100.0	4.0	880
<i>Resto Francisco Morazán</i>	45.1	36.4	6.7	10.5	46.2	0.2	100.0	6.0	495
Gracias a Dios	29.9	46.2	15.0	12.1	26.2	0.5	100.0	17.1	106
Intibucá	40.9	54.9	10.2	8.8	25.8	0.3	100.0	5.4	232
Islas de Bahía	58.7	29.1	5.1	5.7	60.2	0.0	100.0	7.0	71
La Paz	56.7	29.6	9.4	11.5	49.1	0.4	100.0	6.3	226
Lempira	57.3	44.6	10.4	10.1	33.9	1.0	100.0	9.9	339
Ocatepeque	63.0	31.6	12.1	12.2	44.1	0.0	100.0	6.6	163
Olancho	41.1	51.2	9.4	10.7	26.6	2.1	100.0	4.8	522
Santa Bárbara	43.8	38.5	13.7	9.8	37.2	0.8	100.0	4.0	466
Valle	57.2	42.2	10.2	15.3	32.1	0.1	100.0	12.3	169
Yoro	41.9	43.4	13.2	11.3	31.2	0.8	100.0	6.3	606
<b>Educación</b>									
Sin educación	40.1	55.0	10.3	9.7	24.0	1.0	100.0	5.8	372
Primaria 1-3	47.2	49.3	10.3	8.5	31.3	0.5	100.0	8.0	1,375
Primaria 4-6	48.2	41.4	10.1	10.6	37.1	0.9	100.0	6.1	3,396
Secundaria	45.4	35.5	10.8	11.7	41.0	1.1	100.0	5.1	2,691
Superior	43.2	33.0	6.9	11.8	47.6	0.8	100.0	4.4	436
<b>Quintil de riqueza</b>									
Inferior	47.2	50.1	9.9	10.0	29.5	0.5	100.0	7.8	1,867
Segundo	47.0	40.7	10.3	10.1	38.3	0.5	100.0	6.5	1,685
Intermedio	47.3	41.4	9.4	9.5	38.2	1.5	100.0	5.0	1,669
Cuarto	44.8	36.5	11.8	11.2	39.6	0.9	100.0	5.2	1,732
Superior	46.0	33.8	9.2	12.7	43.2	1.1	100.0	5.0	1,316
Total 2011-2012	46.5	41.0	10.2	10.6	37.4	0.9	100.0	6.0	8,269
Total 2005-2006	51.2	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.

<sup>1</sup> En los dos meses siguientes al parto

## 11.6 ANEMIA POR DEFICIENCIA DE HIERRO 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 2011-2012. La prueba de anemia, en una muestra de sangre capilar, se realizó para todos los niños de 6 a 59 meses y para las mujeres entre los 15-49 años, en la muestra de hogares seleccionados para la encuesta de mujeres en edad fértil. 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 la deficiencia de hierro provoca la disminución de la misma. 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 de anemia 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 (por falta de ingesta de hierro) 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 materna e infantil en general.

### 11.6.1 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 ciametemo-globina. Este principio ha sido aceptado por el Comité Internacional para la Estandarización en Hematología como un método para la detección de hemoglobina. Se ha desarrollado 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 esta razón, la técnica del HemoCue® fue escogida en Honduras como el método básico para la medición de la hemoglobina en la ENDESA 2005-2006 y nuevamente se ha escogido en la ENDESA 2011 2012.

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
7-23	10.9	8.9	5.9
24+	11.4	9.4	6.4

## 11.6.2 Resultados

La prevalencia de anemia se presenta en el Cuadro 11.6.1 para niños y en el 11.6.2 para mujeres. Los resultados se presentan por tipo de anemia y según características seleccionadas.

### Cuadro 11.6.1

#### *Anemia en niños*

- La prevalencia de anemia en los niños hondureños de 6 a 59 meses es alta, casi la tercera parte, 29 por ciento, padecen de algún tipo de anemia, en la ENDESA 2005-2006 se encontró el 37 por ciento. El componente más importante es de anemia leve que presenta un 19 por ciento (23 por ciento en la ENDESA 2005-2006). El 10 por ciento de los niños sufren de anemia moderada (14 por ciento en la ENDESA 2005-2006) y menos del 1 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 8 meses, donde 60 por ciento (6 de cada 10 niños) padecen de anemia en comparación con 16 por ciento entre los niños de 48 a 59 meses. También es muy alta la prevalencia entre los niños de 9 a 11 meses entre quienes el 52 por ciento (5 de cada 10 niños), padecen de anemia.
- La prevalencia de anemia moderada es más alta entre los niños de 6 a 8 y de 9 a 11 meses, 26 y 23 por ciento respectivamente.
- A nivel departamental, los mayores niveles de anemia se presentan entre los niños que viven en Gracias a Dios con 47 por ciento, en Islas de la Bahía con 39 por ciento, y en Intibucá y Yoro con 36 por ciento cada uno; y las menores proporciones de niños con anemia se encuentran en los departamentos de Comayagua y de Copán con 22 por ciento, cada uno, menos de la mitad de lo observado en Gracias a Dios.
- La prevalencia de anemia en niños disminuye a medida que mejora el quintil de riqueza y el nivel educativo de la madre, presentando el 31 por ciento de prevalencia de anemia entre los niños de mujeres del quintil inferior de riqueza, en relación al 22 por ciento en los niños de mujeres del quintil superior de riqueza; así mismo, entre los hijos de mujeres sin educación los niveles de anemia alcanzan el 33 por ciento en comparación con el 21 por ciento entre los niños de mujeres con educación superior.

## Cuadro 11.6.2

### *Anemia en mujeres*

- Entre las mujeres en edad fértil, el 15 por ciento presenta algún grado de anemia (4 puntos porcentuales menos que en lo encontrado en ENDESA 2005-2006), siendo la anemia leve la más importante con un 13 por ciento.
- Según el nivel educativo de las mujeres, los valores de prevalencia de anemia varían levemente. Los niveles de anemia también varían muy poco por área de residencia.
- Igualmente quienes fuman tienen niveles de anemia ligeramente superiores, 17 por ciento y las que no fuman el 15 por ciento.
- Según el número de hijos se observa que las mujeres con más de 6 hijos presentan niveles de anemia de un 17 por ciento, y este nivel desciende a un 13 por ciento en aquellas mujeres nulíparas.
- Las mujeres del quintil superior de riqueza presentan un nivel más alto de anemia, 17 por ciento, en comparación con las mujeres del quintil inferior de riqueza que presentan el 12 por ciento de prevalencia de anemia.
- También según el estado fisiológico de la mujer, se encontró que las mujeres embarazadas presentan un 19 por ciento de prevalencia de anemia, en relación a las mujeres que están lactando que presentan un 14 por ciento de prevalencia de anemia.
- Se encontraron diferencias más notorias que las descritas anteriormente en la prevalencia de anemia según la edad de la mujer: 20 por ciento en las mujeres de 40 a 49 años de edad, este valor va descendiendo a medida la mujer es más joven hasta llegar a un 12 por ciento en aquellas mujeres de 15 a 19 años. Así mismo las mujeres que usan el DIU tienen niveles de anemia superiores al resto de mujeres, 21 y 15 por ciento, respectivamente.
- Al analizar los datos por departamento, se observan las mayores proporciones de mujeres con anemia en Islas de la Bahía (37 por ciento) y las menores en Lempira (10 por ciento) y en Ocotepeque (9 por ciento).

Cuadro 11.6.1 Prevalencia de anemia en niños

Porcentaje de niños de 6-59 meses por tipo de anemia, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Total con anemia	Tipo de anemia			Número de niños
		Leve	Moderada	Severa	
<b>Edad en meses</b>					
6-8	59.5	33.9	25.5	0.0	453
9-11	52.4	29.6	22.6	0.3	473
12-17	46.7	27.4	18.7	0.6	1,097
18-23	34.8	23.3	11.0	0.5	959
24-35	25.0	17.2	7.6	0.2	1,944
36-47	20.6	15.3	5.2	0.1	1,878
48-59	15.7	12.5	3.1	0.0	1,925
<b>Sexo</b>					
Hombre	29.9	18.8	10.9	0.2	4,578
Mujer	28.1	19.7	8.2	0.2	4,150
<b>Condición de entrevista de la madre</b>					
Fue entrevistada	29.3	19.3	9.8	0.2	7,909
No entrevistada					
<i>Presente en el hogar</i>	28.2	23.3	4.9	0.0	210
<i>No en el hogar<sup>1</sup></i>	26.5	17.4	9.0	0.0	609
<b>Residencia</b>					
Urbana	28.3	19.5	8.5	0.3	3,731
Rural	29.7	19.0	10.5	0.2	4,997
<b>Departamento</b>					
Atlántida	33.5	21.5	11.6	0.5	439
Colón	33.7	21.8	11.4	0.6	387
Comayagua	21.8	14.0	7.8	0.0	594
Copán	22.2	17.5	4.8	0.0	395
Cortés	30.9	21.5	9.4	0.0	1,471
<i>San Pedro Sula</i>	26.6	19.1	7.5	0.0	569
<i>Resto Cortés</i>	33.6	23.0	10.6	0.0	903
Choluteca	23.2	16.2	7.1	0.0	451
El Paraíso	29.9	18.0	11.8	0.2	468
Francisco Morazán	24.6	16.3	7.7	0.6	1,282
<i>Distrito Central</i>	25.9	16.4	8.5	1.0	727
<i>Resto Francisco Morazán</i>	22.9	16.2	6.6	0.0	555
Gracias a Dios	47.3	27.9	18.9	0.6	134
Intibucá	36.5	24.6	11.9	0.0	269
Islas de la Bahía	38.6	26.5	12.1	0.0	77
La Paz	28.6	18.4	9.7	0.5	259
Lempira	27.1	17.4	9.7	0.0	421
Ocotepeque	25.6	18.3	7.3	0.0	165
Olancho	30.4	19.2	10.5	0.8	539
Santa Bárbara	25.6	18.2	7.2	0.1	513
Valle	35.3	22.0	13.1	0.2	182
Yoro	36.4	22.7	13.7	0.0	682
<b>Educación de la madre<sup>2</sup></b>					
Sin educación	33.2	22.2	11.0	0.0	422
Primaria 1-3	32.7	21.4	10.6	0.7	1,525
Primaria 4-6	30.1	19.7	10.3	0.1	3,444
Secundaria	26.4	17.6	8.6	0.2	2,389
Superior	21.3	16.4	4.9	0.0	340
<b>Quintil de riqueza</b>					
Inferior	30.9	19.3	11.2	0.3	2,261
Segundo	29.3	19.6	9.4	0.3	1,898
Intermedio	32.6	21.2	11.2	0.2	1,777
Cuarto	27.5	17.9	9.5	0.1	1,676
Superior	21.7	17.3	4.3	0.1	1,116
Total 2011-2012	29.1	19.2	9.6	0.2	8,729
Total 2005-2006	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

<sup>1</sup> Incluye niños cuyas madres están muertas

<sup>2</sup> Para las mujeres sin entrevista individual, la información se toma del cuestionario de hogar. Se excluyen los hijos de madres que no fueron listadas en el cuestionario de hogar.

Cuadro 11.6.2 Prevalencia de anemia en mujeres

Porcentaje de mujeres 15-49 años por tipo de anemia, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Total con anemia <sup>1</sup>	Tipo de anemia			Número de mujeres
		Leve <sup>2</sup>	Moderada	Severa	
<b>Edad<sup>3</sup></b>					
15-19	12.5	11.0	1.5	0.0	4,830
20-29	13.7	12.3	1.4	0.0	7,326
30-39	15.7	13.7	1.8	0.1	5,578
40-49	20.0	16.3	3.4	0.3	3,811
<b>Número de hijos nacidos vivos<sup>4</sup></b>					
0	13.1	11.6	1.5	0.1	6,621
1	14.2	12.4	1.7	0.1	3,832
2-3	16.3	14.2	2.0	0.1	6,657
4-5	16.7	13.8	2.6	0.4	2,826
6+	17.2	14.9	2.1	0.2	1,611
<b>Situación de maternidad<sup>4</sup></b>					
Embarazada	18.8	14.6	4.2	0.0	1,146
Lactando	14.3	12.9	1.3	0.0	3,241
Ni embarazada ni lactando	15.0	13.0	1.8	0.1	17,158
<b>Usa DIU<sup>4</sup></b>					
Si	21.1	19.0	2.0	0.2	1,002
No	14.8	12.8	1.9	0.1	20,543
<b>Condición de fumar<sup>4</sup></b>					
Fuma cigarrillos/tabaco	16.7	14.1	2.1	0.5	386
No fuma	15.0	13.1	1.9	0.1	21,157
<b>Residencia</b>					
Urbana	16.3	14.0	2.1	0.1	11,477
Rural	13.7	12.0	1.6	0.1	10,069
<b>Departamento</b>					
Atlántida	20.9	17.9	2.9	0.1	1,084
Colón	16.4	14.6	1.7	0.1	790
Comayagua	10.6	9.0	1.5	0.1	1,285
Copán	10.4	9.5	0.9	0.0	884
Cortés	18.4	16.5	1.8	0.1	4,210
<i>San Pedro Sula</i>	15.9	14.5	1.3	0.1	1,645
<i>Resto Cortés</i>	19.9	17.8	2.1	0.0	2,565
Choluteca	15.3	12.7	2.5	0.1	1,111
El Paraíso	11.9	10.4	1.3	0.2	1,100
Francisco Morazán	12.5	10.0	2.3	0.3	4,191
<i>Distrito Central</i>	13.5	10.8	2.4	0.3	2,859
<i>Resto Francisco Morazán</i>	10.4	8.1	2.1	0.2	1,332
Gracias a Dios	27.7	23.5	4.0	0.1	215
Intibucá	16.4	14.5	1.7	0.3	528
Islas de la Bahía	37.2	33.7	3.4	0.0	171
La Paz	12.1	10.4	1.7	0.0	550
Lempira	9.9	8.8	1.1	0.0	750
Ocotepeque	8.9	7.9	0.9	0.1	407
Olancho	11.3	10.1	1.1	0.1	1,146
Santa Bárbara	10.8	9.6	1.0	0.1	1,063
Valle	18.2	15.8	2.4	0.1	466
Yoro	21.7	19.2	2.6	0.0	1,596
<b>Educación<sup>3</sup></b>					
Sin educación	15.7	13.5	2.0	0.2	852
Primaria 1-3	13.9	11.5	2.4	0.1	3,090
Primaria 4-6	15.2	13.2	2.0	0.1	7,847
Secundaria	14.9	13.3	1.5	0.1	8,148
Superior	16.6	14.2	2.3	0.0	1,609
<b>Quintil de riqueza</b>					
Inferior	12.4	10.7	1.6	0.1	3,480
Segundo	13.7	12.2	1.4	0.2	3,916
Intermedio	14.1	11.9	2.0	0.1	4,542
Cuarto	17.2	14.9	2.2	0.0	4,923
Superior	16.8	14.7	2.0	0.1	4,684
Total 2011-2012	15.1	13.1	1.9	0.1	21,546
Total 2005-2006	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

<sup>1</sup> Para mujeres embarazadas: menos de 11.0 g/dl. Para mujeres no embarazadas: menos de 12 g/dl.

<sup>2</sup> Para mujeres embarazadas: 10.0-10.9 g/dl. Para mujeres no embarazadas: 10.0-11.9 g/dl.

<sup>3</sup> Para las mujeres sin entrevista individual, la información se toma del cuestionario de hogar

<sup>4</sup> Excluye mujeres que no fueron entrevistadas

## 11.7 ESTADO NUTRICIONAL DE LOS NIÑOS

Dado que el estado nutricional de los niños está estrechamente asociado a su morbilidad y mortalidad, en la ENDESA 2011-2012 se incluyó un módulo de antropometría en el cual se obtuvo el peso y la longitud/talla de todos los niños nacidos desde enero de 2006 listados en los hogares entrevistados. Para la medición se siguieron las normas internacionales y se utilizaron instrumentos de precisión (tallímetros Shorr y balanzas SECA).

La evaluación del estado nutricional se hace comparando la población en estudio con el patrón tipo establecido como población de referencia por la Organización Mundial de la Salud (OMS). El patrón internacional es útil porque facilita la comparación entre poblaciones y subgrupos en un momento dado o a través del tiempo. La proporción de niños que están dos desviaciones estándar o más por **debajo** de la media de la población de referencia de la OMS 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.

Utilizando las mediciones de peso y talla se han calculado los siguientes índices en la ENDESA 2011-2012:

- Talla para la edad o desnutrición crónica. Los niveles de desnutrición crónica, es decir, retardo en el crecimiento 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.
- Los niños para quienes el peso para la talla está 2 desviaciones estándar o más por **encima** de la media de la población de referencia se consideran con sobrepeso.
- 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.

Los resultados se presentan en el Cuadro 11.7.1 por características demográficas y socioeconómicas seleccionadas; y en el Cuadro 11.7.2 por área de residencia y departamento. 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 de desnutrición crónica y global por departamento. En la ENDESA 2005-2006 se hizo el análisis de los resultados con los estándares de NCHS/CDC/OMS y también con los nuevos estándares de referencia de la OMS 2006 (los cuales se presentaron en el Apéndice C) y son los que se utilizan para la comparación con los presentes resultados.

### Cuadros 11.7.1 y 11.7.2; Gráficos 11.2 y 11.3

#### *Talla para la edad (desnutrición crónica)*

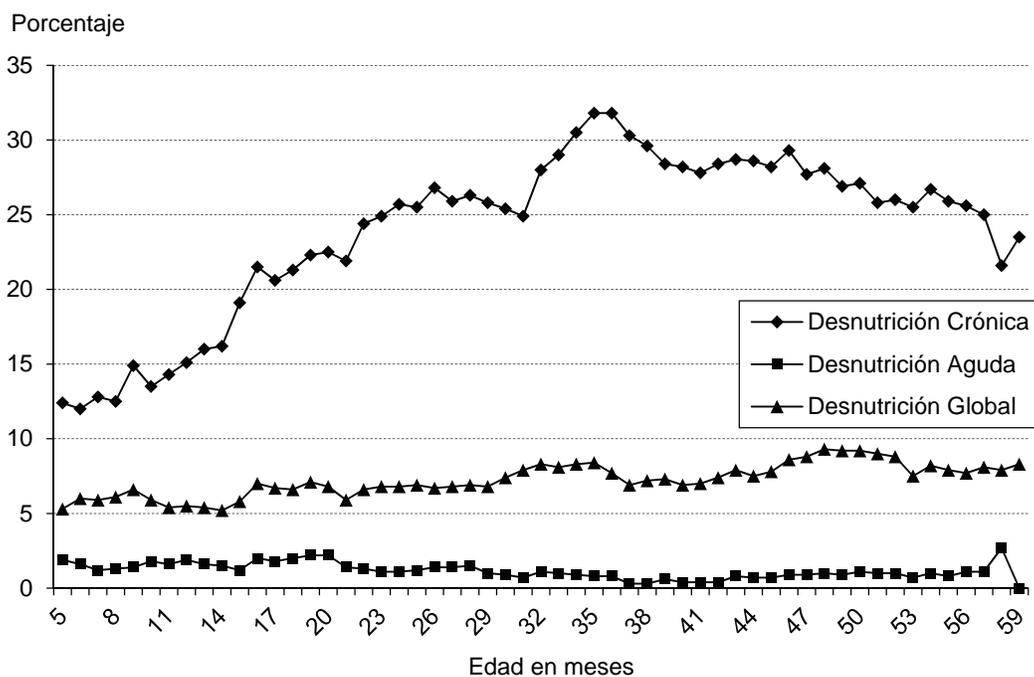
- Un 23 por ciento de los niños menores de cinco años padecen de retardo en el crecimiento. Para el 6 por ciento de los niños con desnutrición crónica, el retardo en el crecimiento es severo.

- La desnutrición crónica es ligeramente mayor en niños que en niñas (24 y 21 por ciento, respectivamente) y aumenta rápidamente con la edad, desde un 10 por ciento para los menores de 6 meses hasta alcanzar el 29 por ciento en los que están entre los 36 a 47 meses 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 56 por ciento y a los percibidos como simplemente pequeños con 38 por ciento.
- Según el estado nutricional de la madre, los niños de madres delgadas son los más afectados (32 por ciento con talla deficiente para la edad), frente al 27 por ciento de los hijos de madres con peso normal.
- Para los primeros nacimientos y para aquellos concebidos con intervalos relativamente amplios de cuatro años y más (48 meses y más), el porcentaje de desnutrición crónica es mucho menor (17 y 18 por ciento respectivamente) que para los otros intervalos que presentan hasta un 33 por ciento de niños desnutridos.
- Los menos afectados con la desnutrición crónica son los niños de madres con educación superior pues sólo el 3 por ciento de ellos sufren retardo en su crecimiento, frente al 48 por ciento de los niños con madres sin educación y un 38 por ciento de los niños de madres con primaria incompleta. En forma similar, apenas un 8 por ciento de los niños en el quintil superior padecen retardo en el crecimiento en comparación con el 42 por ciento entre aquellos en el quintil inferior.
- La desnutrición crónica afecta con mayor intensidad a los niños del área rural (29 por ciento) con respecto al área urbana (15 por ciento), situación similar a la encontrada en el año 2005-2006.
- En los departamentos de Intibucá y Lempira casi la mitad de los niños presentan desnutrición crónica, 48 por ciento cada uno, seguido de La Paz con 39 por ciento y Copán con 31 por ciento. Los departamentos de Cortes, Olancho y Francisco Morazán presentan las prevalencias más bajas con 14, 15 y 16 por ciento, respectivamente.

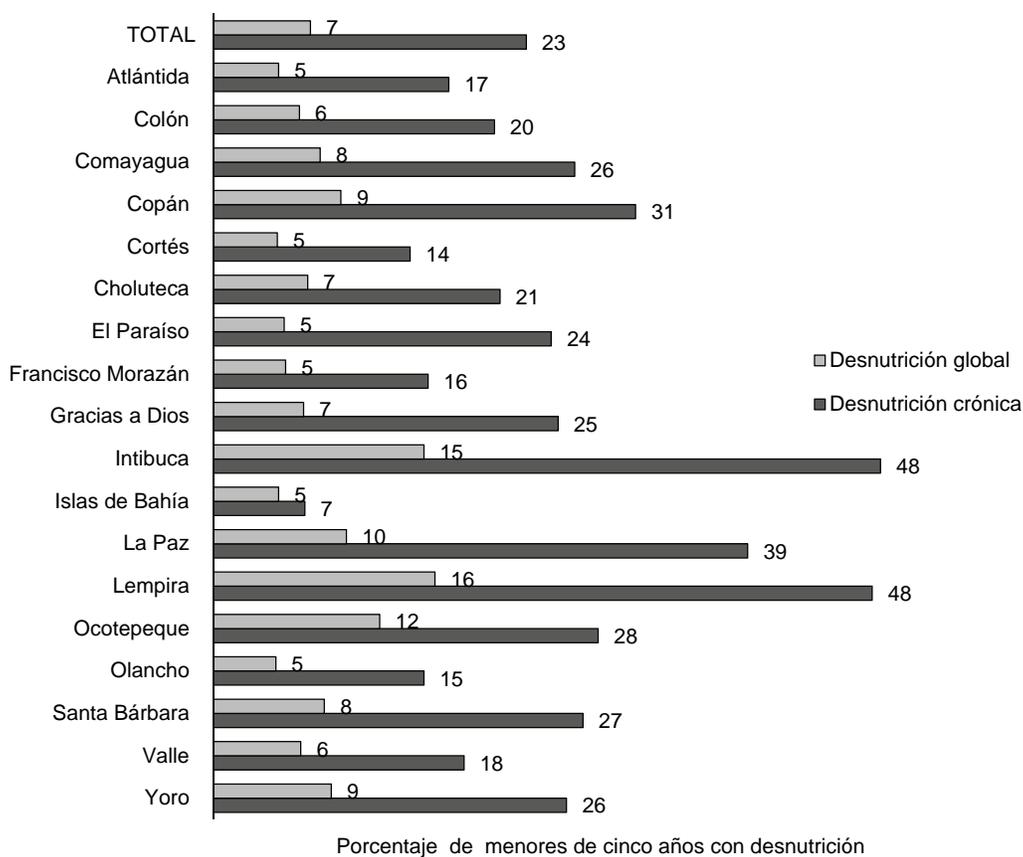
*Peso para la talla (desnutrición aguda o sobrepeso/obesidad)*

- El peso deficiente para la talla o desnutrición aguda sólo afecta al 1 por ciento de los niños en el país.
- La desnutrición aguda tiene los mayores niveles entre los niños que viven en Islas de la Bahía (4 por ciento), en los menores de 6 meses (3 por ciento) y entre los niños de madres desnutridas (4 por ciento).
- El sobrepeso/obesidad afecta al 5 por ciento de los niños en el país y presenta los niveles más altos entre los niños de 9 a 11 meses (9 por ciento), entre los niños de madres en nivel superior de educación (14 por ciento) y entre los niños de madres ubicadas en el quintil superior de riqueza (9 por ciento).
- El sobrepeso/obesidad afecta más a los niños del área urbana (7 por ciento) en comparación con los del área rural (4 por ciento).
- En la mayoría de los departamentos el sobrepeso/obesidad está entre 4 y 6 por ciento, a excepción de Francisco Morazán que presenta la prevalencia más alta (7 por ciento); y Copán y Lempira que presentan las prevalencias más bajas (3 y 2 por ciento, respectivamente).

**Gráfico 11.2** Indicadores del estado nutricional de los niños menores de 5 años, por edad



**Gráfico 11.3** Desnutrición global y crónica, por departamento



**Cuadro 11.7.1 Indicadores de desnutrición y sobrepeso para niños menores de cinco años, por características demográficas y socioeconómicas seleccionadas**

Entre los niños menores de cinco años, porcentaje clasificado como desnutrido o con sobrepeso según tres indicadores antropométricos: talla para la edad, peso para la talla y peso para la edad, por características demográficas seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Talla para la Edad		Peso para la Talla			Peso para la Edad		Número de niños
	Desnutrición crónica		Desnutrición aguda		Sobrepeso/obesidad <sup>3</sup>	Desnutrición global		
	Severa <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>	Severa <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>		Severa <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>	
<b>Edad en meses</b>								
<6	3.3	10.4	1.1	3.2	7.9	1.9	5.3	1,024
6-8	2.7	12.5	0.5	1.5	5.0	1.9	6.4	541
9-11	5.3	15.4	0.3	1.4	8.9	1.3	6.0	498
12-17	4.8	18.2	0.2	1.5	4.1	0.8	5.5	1,159
18-23	5.5	22.4	0.6	2.0	4.8	1.5	6.9	1,003
24-35	7.3	26.9	0.1	1.1	4.4	0.7	7.3	1,995
36-47	7.9	28.9	0.0	0.5	5.4	1.0	7.6	1,946
48-59	6.3	25.8	0.1	1.0	4.1	1.0	8.4	2,001
<b>Sexo</b>								
Hombre	6.7	24.3	0.3	1.7	5.4	1.2	7.7	5,317
Mujer	5.3	20.8	0.2	1.0	4.8	1.0	6.4	4,850
<b>Intervalo del nacimiento en meses<sup>3</sup></b>								
Primer nacimiento <sup>5</sup>	3.4	17.0	0.3	1.4	6.0	0.7	5.1	3,176
<24	11.7	33.1	0.2	1.3	4.3	1.8	10.6	907
24-47	9.6	32.3	0.3	1.5	3.7	2.1	10.3	2,287
48+	4.2	18.0	0.2	1.3	5.8	0.7	5.5	2,886
<b>Tamaño al nacimiento<sup>4</sup></b>								
Muy pequeño/a	23.6	55.8	0.4	2.4	2.4	4.7	30.5	283
Pequeño/a	12.4	38.2	0.5	2.2	3.9	2.9	14.9	1,776
Promedio o más grande	3.7	17.5	0.2	1.1	5.6	0.6	4.2	7,187
<b>Estatus de entrevista de la madre</b>								
Fue entrevistada	6.0	22.6	0.3	1.4	5.2	1.1	7.0	9,257
No entrevistada pero presente en el hogar	4.9	18.2	0.4	1.0	6.2	1.6	5.5	271
No entrevistada y no en el hogar <sup>6</sup>	6.3	24.6	0.3	1.4	3.7	0.4	7.7	639
<b>Estado nutricional de la madre<sup>7</sup></b>								
Delgada (IMC<18.5)	9.9	32.2	0.0	3.8	2.1	3.2	16.6	270
Normal (IMC 18.5-24.9)	7.9	27.0	0.3	1.5	3.8	1.5	9.1	4,272
Con sobrepeso/obesa (IMC) >= 25)	4.1	18.3	0.3	1.1	6.7	0.7	4.7	4,816
<b>Educación de la madre</b>								
Sin educación	17.5	48.1	0.5	1.9	3.1	3.4	15.5	478
Primaria 1-3	11.9	37.9	0.2	1.9	2.7	1.9	11.7	1,739
Primaria 4-6	5.7	23.1	0.4	1.5	4.6	1.2	7.3	3,985
Secundaria	1.7	11.2	0.2	0.8	6.7	0.5	3.2	2,883
Superior	0.6	3.3	0.0	0.8	13.7	0.5	1.8	442
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	14.5	42.1	0.4	1.8	3.5	2.6	12.8	2,577
Segundo	5.6	25.1	0.2	1.4	3.9	1.1	7.6	2,179
Intermedio	3.1	16.4	0.5	1.4	4.4	0.6	5.3	2,052
Cuarto	1.7	11.5	0.1	0.8	6.6	0.3	3.6	1,966
Superior	1.0	8.0	0.2	1.3	9.1	0.4	3.1	1,393
Total 2011-2012	6.0	22.6	0.3	1.4	5.1	1.1	7.0	10,167
Total 2005-2006	9.6	30.0	0.2	1.3	nd	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 patrón internacional establecido por la OMS en 2006. Los niños se clasifican como desnutridos si están 2 o más desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la población de referencia. Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (\*).

nd = No disponible

<sup>1</sup> Niños que están 3 DE o más por debajo de la media de la población de referencia

<sup>2</sup> Niños que están 2 DE o más por debajo de la media de la referencia. Incluye los niños que están 3 DE o más por debajo de la media.

<sup>3</sup> Niños que están 2 DE o más por encima de la media.

<sup>4</sup> Excluye niños cuyas madres no fueron entrevistadas

<sup>5</sup> Los nacimientos múltiples primerizos se cuentan como primeros nacimientos puesto que no tienen un intervalo previo

<sup>6</sup> Para las mujeres sin entrevista individual, la información se toma del cuestionario de hogar. Se excluyen los hijos de madres que no fueron listadas en el cuestionario de hogar.

<sup>7</sup> Incluye niños cuyas madres están muertas

*Peso para la edad (desnutrición global)*

- La desnutrición global alcanzó 7 por ciento de los niños menores de cinco años. La desnutrición global es mayor en los niños de 48 a 59 meses (8 por ciento) y entre los que viven en el área rural (9 por ciento). Entre aquellos niños percibidos por las madres como “muy pequeños” y “pequeños” al nacimiento se observa un nivel de desnutrición global del 31 y 15 por ciento, respectivamente; y entre los niños de madres con bajo peso, un 17 por ciento tiene peso deficiente para la edad.
- Entre los niños con intervalo intergenésico menor de 24 meses o de 24-47 meses, la desnutrición global es de 11 y 10 por ciento, respectivamente. Para los niños primerizos y aquellos con intervalos mayores de 48 meses, la desnutrición se reduce a casi la mitad (5 por ciento).
- Los niños que viven en Lempira son los más afectados con desnutrición global (16 por ciento).
- Los niveles de desnutrición global disminuyen rápidamente a medida que aumenta la educación de la madre y el quintil de riqueza. Los hijos de madres sin educación y con primaria incompleta también presentan niveles altos de desnutrición global (16 y 12 por ciento) en contraste con apenas el 3 y 2 por ciento entre las madres con educación secundaria y superior, respectivamente.

**Cuadro 11.7.2 Indicadores de desnutrición y sobrepeso para niños menores de cinco años, por área de residencia y departamento**

Entre los niños menores de cinco años, porcentaje clasificado como desnutrido o con sobrepeso según tres indicadores antropométricos: talla para la edad, peso para la talla y peso para la edad, por área de residencia y departamento, Honduras 2011-2012

Característica	Talla para la Edad		Peso para la Talla			Peso para la Edad		Número de niños
	Desnutrición crónica		Desnutrición aguda		Sobrepeso/obesidad <sup>3</sup>	Desnutrición global		
	Severa <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>	Severa <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>		Severa <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>	
<b>Residencia</b>								
Urbana	2.5	14.6	0.1	1.1	6.7	0.5	4.6	4,419
Rural	8.7	28.8	0.4	1.5	3.9	1.6	9.0	5,748
<b>Departamento</b>								
Atlántida	4.0	17.0	0.0	0.3	5.6	0.7	4.7	513
Colón	4.9	20.3	0.3	1.3	5.8	0.9	6.2	446
Comayagua	6.2	26.1	0.5	1.5	3.9	1.2	7.7	674
Copán	9.8	30.5	0.1	1.2	3.2	1.3	9.2	492
Cortés	2.7	14.2	0.2	1.1	5.6	0.8	4.6	1,693
<i>San Pedro Sula</i>	2.3	15.7	0.0	0.8	5.8	1.1	4.6	646
<i>Resto Cortés</i>	3.0	13.3	0.3	1.3	5.5	0.6	4.6	1,047
Choluteca	5.2	20.7	0.4	2.3	3.8	1.6	6.8	532
El Paraíso	5.2	24.4	0.1	1.3	5.2	0.8	5.1	551
Francisco Morazán	3.2	15.5	0.2	1.5	7.0	0.5	5.2	1,530
<i>Distrito Central</i>	2.1	13.5	0.2	1.4	8.3	0.2	4.8	916
<i>Resto Francisco Morazán</i>	4.9	18.4	0.2	1.6	5.1	0.9	5.8	614
Gracias a Dios	4.1	24.9	0.3	0.9	3.9	0.8	6.5	147
Intibucá	17.5	48.2	0.2	0.7	3.8	3.4	15.2	306
Islas de la Bahía	1.6	6.6	0.9	3.7	4.3	1.0	4.7	87
La Paz	13.4	38.6	0.1	0.4	5.6	1.2	9.6	296
Lempira	19.5	47.6	0.7	2.4	2.0	2.9	16.0	475
Ocotepeque	9.2	27.8	0.9	2.7	4.4	1.9	12.0	198
Olancho	3.2	15.2	0.0	0.7	6.4	0.8	4.5	656
Santa Bárbara	5.5	26.7	0.0	1.2	4.0	1.5	8.0	594
Valle	3.6	18.1	0.1	1.6	6.1	0.3	6.3	213
Yoro	6.8	25.5	0.8	1.9	5.3	1.4	8.5	764
Total 2011-2012	6.0	22.6	0.3	1.4	5.1	1.1	7.0	10,167
Total 2005-2006	9.6	30.0	0.2	1.3	nd	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 patrón internacional establecido por la OMS en el año 2006. Los niños se clasifican como desnutridos si están 2 o más desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la población de referencia.

nd = No disponible

<sup>1</sup> Niños que están 3 DE o más por debajo de la media de la población de referencia

<sup>2</sup> Niños que están 2 DE o más por debajo de la media. Incluye los niños que están 3 DE o más por debajo de la media.

<sup>3</sup> Niños que están 2 DE o más por encima de la media.

## 11.8 ESTADO NUTRICIONAL 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 nacer. 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 parto, así como de la duración de la lactancia materna.

En la ENDESA 2011-2012 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).

### 11.8.1 Estatura de las mujeres

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 del parto y la duración de lactancia materna.<sup>1</sup> 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.

### 11.8.2 Peso 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 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. El conocimiento del peso 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 supervivencia superiores para los hijos. En general el peso pre-gestación es un buen pronosticador del bajo peso al nacer y de la mortalidad infantil.

### 11.8.3 Índice de Masa Corporal de las mujeres

En la ENDESA 2011-2012 se registró el peso y la talla de las mujeres 15-49 años, para calcular el *Índice de Masa Corporal (IMC)* a través de la fórmula del *Índice de Quetelet*, definido como el cociente del peso (expresado en Kg.) y el cuadrado de la talla (expresado en metros).

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. Aun 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 metros 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 metros, aquéllas con peso inferior a 47.4 Kg. Por otro lado, un IMC mayor a 25 indica que la mujer tiene sobrepeso y si es de 30 o más corresponde a una obesidad, ambas condiciones son factores de riesgo para la ocurrencia de enfermedades crónicas como diabetes y enfermedades cardiovasculares.

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

##### *Talla de las mujeres*

- A nivel nacional, el 8 por ciento de las mujeres tienen una talla inferior a 145 cms. Este porcentaje es más alto entre las mujeres sin educación, 23 por ciento, las mujeres más pobres, 19 por ciento; y entre las que viven en Intibucá, La Paz, y Lempira, con 22, 21 y 19 por ciento, respectivamente, en contraste con apenas el 2 por ciento en Islas de la Bahía.

<sup>1</sup> Véase Panamerican Health Organization (1991) y Goodhart R, Shils M. editores (1980).

### *Índice de Masa Corporal como indicador de la situación nutricional de las mujeres*

- El Índice de Masa Corporal (IMC) promedio de la mujer hondureña, utilizando la fórmula de Quetelet es de 26.0 el cual se sitúa por encima del rango de normalidad (IMC de 18.5 a 24.9) ubicándose en el rango de sobrepeso. Menos de la mitad de las madres (44 por ciento) está clasificada como normal y 5 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 (12 por ciento), las que viven en Choluteca (7 por ciento), Santa Bárbara, Cortés y Ocotepeque (6 por ciento en cada uno) y aquéllas con educación secundaria (7 por ciento). Las madres menos afectadas están en Gracias a Dios con un 1 por ciento.
- Al otro extremo, el 51 por ciento de las mujeres en edad fértil tienen sobrepeso u obesidad ( $IMC \geq 25.0$ ). En este grupo, el 29 por ciento corresponde a mujeres con sobrepeso y el 22 por ciento a mujeres obesas ( $IMC \geq 30$ ). El sobrepeso u obesidad se da en mayor proporción en Gracias a Dios, Islas de la Bahía, Cortés y Valle (60, 58, 57 y 56 por ciento, respectivamente).
- Con respecto a la edad de las mujeres, los mayores porcentajes de sobrepeso y obesidad se observan entre las mujeres de 30 años o más (68 por ciento en el grupo de 30 a 39 años en comparación con el 21 por ciento de las adolescentes de 15-19 años).
- Al comparar con los resultados en la ENDESA 2005-2006, se observa que el problema de sobrepeso y obesidad ha ido en aumento al pasar del 47 al 51 por ciento. En todos los departamentos aumentó este índice, pero este aumento ha sido más a expensas de las mujeres del área rural en donde aumentó en 7 puntos porcentuales y de los departamentos como El Paraíso y Santa Bárbara (que aumentaron 10 puntos porcentuales cada uno) y Comayagua (un aumento de 9 puntos porcentuales).

Cuadro 11.8 Estado nutricional de las mujeres de 15 a 49 años

Porcentaje de mujeres con talla menor de 145 cms, promedio del Índice de Masa Corporal (IMC) y porcentaje con niveles específicos de IMC según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Talla		Índice de Masa Corporal (IMC) <sup>1</sup>								Número de mujeres
	Porcentaje por debajo de 145 cms.	Número de mujeres	IMC promedio	Normal	Delgada		Sobrepeso/obesa				
				18.5-24.9 IMC normal	<18.5 Total delgada	17.0-18.4 Ligera-mente delgada	<17.0 Moderada y severamente delgada	≥ 25.0 Total sobre-peso/obesa	25.0-29.9 Sólo sobre-peso	≥ 30.0 Sólo obesa	
<b>Edad</b>											
15-19	7.5	4,969	22.5	66.9	12.1	8.9	3.2	21.0	15.8	5.2	4,594
20-29	7.1	7,582	25.2	50.4	4.8	3.7	1.0	44.8	28.3	16.5	6,815
30-39	8.3	5,788	28.0	30.2	1.7	1.4	0.3	68.1	36.1	32.0	5,487
40-49	10.9	3,937	28.8	24.5	0.9	0.8	0.2	74.6	36.6	38.0	3,907
<b>Residencia</b>											
Urbana	5.4	12,003	26.5	40.5	5.0	3.7	1.3	54.5	29.1	25.4	11,305
Rural	11.4	10,274	25.5	47.9	4.7	3.8	0.9	47.4	29.2	18.3	9,498
<b>Departamento</b>											
Atlántida	5.7	1,120	27.0	39.4	4.3	3.7	0.6	56.3	28.6	27.7	1,051
Colón	5.8	799	26.5	41.8	4.6	3.3	1.3	53.6	29.0	24.6	725
Comayagua	13.4	1,304	26.0	42.4	5.2	4.0	1.2	52.4	32.1	20.3	1,206
Copán	14.5	937	24.6	54.1	4.7	3.5	1.2	41.1	27.9	13.3	855
Cortés	5.6	4,361	26.8	37.2	5.9	4.6	1.3	56.9	28.8	28.1	4,069
<i>San Pedro Sula</i>	6.1	1,725	26.8	37.0	5.2	4.0	1.2	57.8	31.7	26.1	1,624
<i>Resto Cortés</i>	5.4	2,636	26.7	37.3	6.4	5.0	1.4	56.4	27.0	29.4	2,445
Choluteca	5.2	1,158	25.5	43.0	7.2	5.3	1.9	49.8	29.4	20.4	1,096
El Paraíso	9.4	1,136	25.5	47.0	4.2	2.8	1.4	48.8	30.9	17.9	1,075
Francisco Morazán	5.1	4,347	26.4	42.2	3.7	3.0	0.8	54.0	30.1	23.9	4,110
<i>Distrito Central</i>	4.8	2,997	26.5	42.3	3.6	2.8	0.8	54.1	29.0	25.1	2,838
<i>Resto Francisco Morazán</i>	5.9	1,350	26.0	42.1	4.1	3.4	0.7	53.8	32.6	21.3	1,273
Gracias a Dios	4.2	215	28.0	39.3	1.1	0.5	0.6	59.6	27.0	32.6	195
Intibucá	22.4	540	24.5	57.0	3.4	3.0	0.5	39.6	29.3	10.3	506
Islas de la Bahía	2.0	178	27.1	37.5	4.9	2.8	2.1	57.6	28.3	29.2	163
La Paz	20.7	558	25.1	51.5	5.0	4.0	0.9	43.5	28.8	14.7	517
Lempira	19.1	764	23.7	62.9	5.6	4.4	1.2	31.4	24.1	7.4	696
Ocotepeque	12.7	427	24.5	54.5	5.9	4.1	1.8	39.6	27.1	12.6	402
Olancho	5.6	1,206	25.7	45.8	4.4	3.5	1.0	49.8	30.1	19.7	1,126
Santa Bárbara	8.7	1,109	25.1	48.9	6.1	5.0	1.1	45.0	27.7	17.3	1,018
Valle	3.9	478	26.6	40.3	3.5	2.5	1.0	56.2	30.4	25.8	444
Yoro	7.9	1,641	26.4	43.0	4.2	2.7	1.4	52.8	28.1	24.7	1,547
<b>Educación</b>											
Sin educación	22.8	877	26.2	44.2	2.7	2.1	0.6	53.1	32.0	21.1	821
Primaria 1-3	17.2	3,156	26.6	41.6	2.5	2.0	0.6	55.9	32.2	23.7	2,949
Primaria 4-6	8.4	8,063	26.5	41.2	3.9	3.2	0.7	54.9	30.2	24.8	7,444
Secundaria	4.4	8,464	25.2	48.1	7.1	5.2	1.9	44.8	25.9	18.8	7,946
Superior	1.5	1,716	26.6	39.4	3.5	2.8	0.7	57.1	33.3	23.9	1,642
<b>Quintil de riqueza</b>											
Inferior	18.9	3,557	24.3	58.6	4.5	3.8	0.7	36.9	26.4	10.6	3,242
Segundo	10.8	3,991	25.3	47.9	4.6	3.6	1.0	47.4	30.7	16.7	3,686
Intermedio	6.3	4,674	26.4	40.9	4.9	3.9	1.0	54.2	29.4	24.8	4,367
Cuarto	4.9	5,104	26.8	38.4	5.4	3.8	1.7	56.2	29.1	27.1	4,787
Superior	3.4	4,950	26.8	38.8	4.6	3.5	1.1	56.6	29.7	26.8	4,721
Total 2011-2012	8.2	22,276	26.0	43.9	4.8	3.7	1.1	51.3	29.2	22.1	20,803
Total 2005-2006	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/m<sup>2</sup>, es decir, se calcula como el cociente entre el peso (expresado en kilogramos) y el cuadrado de la talla (expresado en metros).

<sup>1</sup> Excluye las mujeres embarazadas y aquéllas con un nacimiento en los últimos dos meses



La violencia psicológica, 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 doméstica 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.<sup>1</sup>

A todas las mujeres entrevistadas en la ENDESA 2011-2012 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 2011-2012 son las mismas incluidas en el módulo de violencia contra la mujer en la ENDESA 2005-2006. Sin embargo, se agregó una categoría más dentro de la violencia psicológica, que es “el insulto”, por lo que la incorporación de este componente no permite la comparabilidad directa de la violencia psicológica con encuestas anteriores.

### 12.1 VIOLENCIA FÍSICA A PARTIR DE LOS 15 AÑOS

En la ENDESA 2011-2012 se preguntó a la mujer entrevistada si alguna persona le pegó, abofeteó, pateó o la maltrató físicamente desde los 15 años de edad. A quienes respondieron afirmativamente se les preguntó quién 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 que ejerció la violencia. El Gráfico 12.1 resume los niveles de violencia física por departamento. Los resultados de la ENDESA 2011-2012 no son comparables con la ENDESA 2005-2006 dado que en esa ocasión la pregunta se hizo en forma diferente: si la mujer había sido golpeada o maltratada físicamente por alguna persona.

---

<sup>1</sup> Introducción 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).

## Cuadro 12.1

### *Magnitud de la violencia física*

- A nivel nacional, el 27 por ciento de las mujeres, fue objeto de violencia física a partir de los 15 años. En el área urbana hay un mayor porcentaje de mujeres maltratadas que en el área rural, 30 y 24 por ciento, respectivamente. El más alto valor reportado por las mujeres fue en Islas de la Bahía (40 por ciento), seguido por Cortés (32 por ciento), Gracias a Dios (31 por ciento) y Yoro (30 por ciento). Los menores niveles de violencia física se observan en Choluteca y Lempira (20 por ciento cada uno), Intibucá (21 por ciento), Ocotepeque y El Paraíso (22 por ciento cada uno) y Copán (23 por ciento).
- El maltrato aumenta con la edad, desde 15 por ciento entre las mujeres de 15-19 años hasta alcanzar su máximo valor entre las mujeres de 45-49 años con 37 por ciento.
- Las mujeres divorciadas/separadas o viudas reportaron mayor violencia física (46 y 47 por ciento, respectivamente) frente al 25 por ciento de las mujeres casadas y 9 por ciento de las nunca casadas/unidas.
- Según el nivel educativo el maltrato disminuye desde 35 por ciento entre las mujeres sin educación hasta 19 por ciento entre las mujeres con educación superior. Conforme al quintil de riqueza, las mujeres del quintil inferior y las del superior tienen los mismos porcentajes de maltrato (24 por ciento).

Cuadro 12.1 Violencia física por parte de cualquier persona desde los 15 años

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que han sido alguna vez golpeadas o maltratadas físicamente por alguna persona desde los 15 años; y entre esas mujeres, porcentaje que han experimentado violencia física por tipo de persona, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

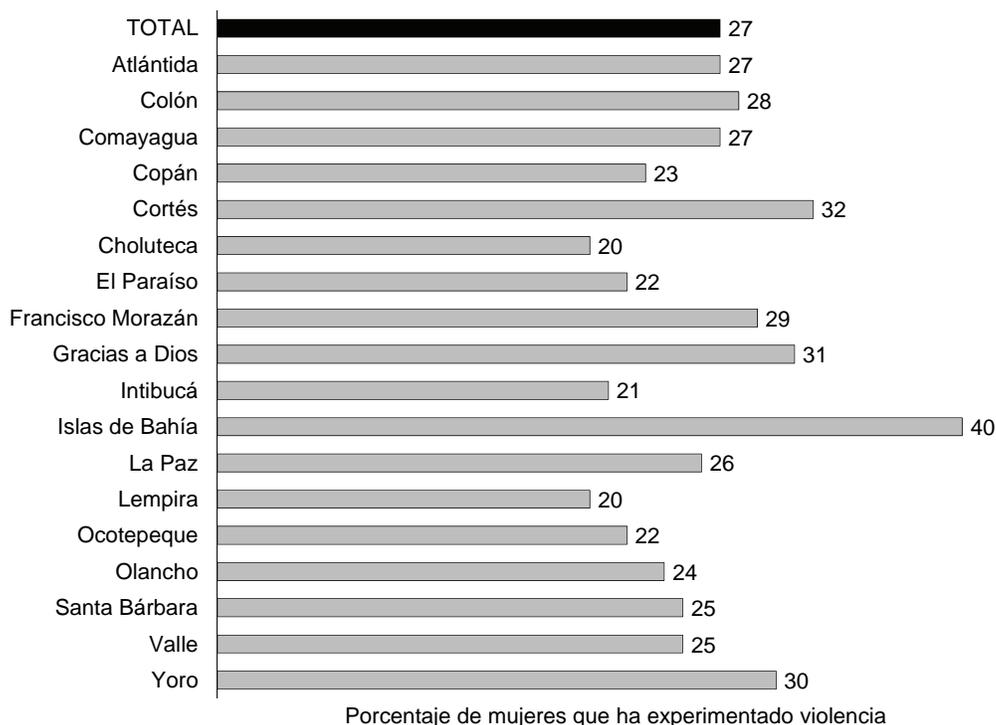
Característica	Violencia física desde los 15 años		Persona que ejerció la violencia										Número de mujeres que han experimentado violencia
	Porcentaje	Número de mujeres	Madre/madras-tra	Padre/padras-tro	Herma-no/hermana	Otro familiar	Novio	Esposo/compañero	Ex-esposo/compañero	Conocido	Desconocido	Otra persona	
<b>Edad</b>													
15-19	14.7	3,443	28.7	21.4	15.8	11.1	2.3	25.0	9.4	0.2	0.0	6.8	506
20-24	23.2	2,886	19.7	15.0	8.7	10.5	5.4	32.1	20.2	0.4	0.0	7.2	671
25-29	29.1	2,525	12.5	12.5	7.7	9.0	4.1	39.6	21.8	0.3	0.2	5.5	734
30-34	31.6	2,314	13.1	11.8	9.2	8.3	4.3	38.4	27.7	0.2	0.0	5.4	731
35-39	33.5	1,879	14.7	9.0	7.1	7.3	4.7	36.4	26.4	0.1	0.0	7.2	629
40-44	35.4	1,496	13.0	6.3	7.6	3.9	5.7	33.0	33.6	0.0	0.0	5.2	529
45-49	36.8	1,291	7.7	8.5	7.2	6.7	1.9	41.1	32.6	1.7	0.0	3.9	475
<b>Estado civil</b>													
Nunca casada/unida	9.0	4,531	36.7	33.2	25.5	16.3	3.9	0.0	0.0	0.6	0.0	6.4	406
Casada	25.1	3,386	16.9	12.4	7.4	9.3	3.2	58.1	3.9	0.4	0.0	7.3	851
Unida	34.9	5,544	13.1	9.6	7.2	7.2	3.9	52.6	8.9	0.5	0.1	6.4	1,934
Divorciada/separada	45.5	2,074	10.5	8.5	7.5	6.6	5.7	0.0	77.2	0.0	0.0	4.3	944
Viuda	46.9	298	12.7	7.5	3.2	3.9	3.8	0.0	80.4	0.0	0.0	1.3	140
<b>Residencia</b>													
Urbana	29.6	8,575	18.0	13.1	9.8	8.4	4.8	31.4	26.6	0.4	0.0	6.3	2,535
Rural	24.0	7,258	11.8	10.7	7.6	8.0	3.3	41.1	21.3	0.4	0.0	5.4	1,740
<b>Departamento</b>													
Atlántida	27.1	807	14.4	13.0	7.8	4.0	8.9	33.7	25.7	0.2	0.0	5.5	219
Colón	27.7	570	15.4	9.4	6.2	11.5	3.4	31.8	25.5	0.5	0.0	6.8	158
Comayagua	27.0	916	13.9	12.9	7.1	10.0	1.8	36.5	20.5	0.0	0.0	3.7	247
Copán	22.9	679	11.9	12.6	5.8	8.0	2.3	32.7	27.1	0.5	0.0	8.4	156
Cortés	32.2	3,095	13.1	9.9	8.3	7.9	4.1	32.0	26.3	0.3	0.1	6.3	996
<i>San Pedro Sula</i>	33.8	1,229	15.7	6.0	6.4	7.8	4.1	36.3	26.4	0.5	0.2	7.3	415
<i>Resto Cortés</i>	31.1	1,866	11.3	12.8	9.7	7.9	4.1	29.0	26.2	0.2	0.0	5.5	581
Choluteca	19.7	807	13.6	11.2	7.6	7.2	4.5	35.4	23.8	0.0	0.0	3.3	159
El Paraíso	21.5	812	12.0	9.0	7.5	4.4	2.8	40.6	27.3	0.7	0.0	4.4	174
Francisco Morazán	28.5	3,106	22.3	15.1	11.8	9.6	5.5	33.3	24.3	0.5	0.0	6.8	884
<i>Distrito Central</i>	29.7	2,158	24.9	17.7	12.5	9.8	5.4	33.6	22.7	0.6	0.0	6.8	640
<i>Resto Fco. Morazán</i>	25.7	948	15.4	8.5	9.7	9.0	5.8	32.6	28.5	0.2	0.0	6.8	244
Gracias a Dios	30.7	147	10.7	5.7	9.2	3.9	3.5	53.4	18.9	0.0	0.0	6.7	45
Intibucá	21.1	394	11.8	11.6	7.0	12.6	2.1	40.3	12.6	0.8	0.0	4.6	83
Islas de la Bahía	39.8	124	19.8	8.9	6.6	8.2	0.8	38.8	27.4	0.3	0.0	7.3	50
La Paz	25.5	388	15.6	17.8	6.0	3.6	3.6	41.7	18.3	0.3	0.0	3.0	99
Lempira	19.8	543	9.3	14.6	7.6	8.5	0.5	40.6	22.0	2.0	0.0	7.0	107
Ocoatepeque	21.7	297	18.7	13.0	8.7	4.8	1.3	37.9	23.3	0.0	0.5	6.5	64
Olancho	23.6	850	16.3	15.9	8.6	9.4	4.2	42.8	15.0	0.0	0.0	5.3	201
Santa Bárbara	24.9	787	13.9	12.8	9.5	9.8	5.2	31.3	29.9	0.4	0.0	3.4	196
Valle	25.4	333	13.9	9.3	4.2	8.7	2.2	37.4	24.6	1.3	0.0	5.9	85
Yoro	29.9	1,176	14.2	9.3	12.3	8.0	4.2	40.0	26.9	0.0	0.0	7.5	352
<b>Educación</b>													
Sin educación	34.8	597	7.8	4.4	5.8	6.1	2.8	44.5	25.3	0.0	0.1	4.3	208
Primaria 1-3	32.7	2,270	12.5	8.9	5.6	8.2	3.4	40.6	24.3	0.3	0.0	6.9	743
Primaria 4-6	29.7	5,799	11.9	9.8	7.8	7.6	4.4	37.1	27.4	0.5	0.1	5.8	1,720
Secundaria	23.1	5,915	22.0	16.4	12.0	9.2	4.9	30.1	21.7	0.4	0.0	5.9	1,365
Superior	19.1	1,251	20.0	20.5	11.8	9.0	1.9	28.3	18.8	0.1	0.0	5.5	238
<b>Quintil de riqueza</b>													
Inferior	23.8	2,509	11.5	10.1	5.8	8.4	2.3	43.5	20.2	0.3	0.0	5.9	598
Segundo	26.9	2,832	12.4	12.1	7.6	7.7	4.1	42.4	21.4	0.9	0.0	6.3	761
Intermedio	31.5	3,308	12.6	11.6	10.2	9.4	4.7	34.2	29.6	0.4	0.1	5.2	1,043
Cuarto	28.1	3,632	17.4	11.9	9.0	7.1	5.4	30.5	24.6	0.3	0.0	6.1	1,020
Superior	24.0	3,552	22.3	14.4	10.6	8.6	3.4	30.6	23.7	0.0	0.0	6.4	854
Total	27.0	15,833	15.5	12.1	8.9	8.2	4.2	35.4	24.4	0.4	0.0	5.9	4,275

### Persona que ejerció la violencia

- En relación a la persona que ejerció la violencia, 35 por ciento de las mujeres que han experimentado violencia son maltratadas por el esposo/compañero, seguido del ex-esposo/ex-compañero (24 por ciento).

- Por lugar de residencia, es el esposo/compañero quien ejerce mayor violencia, siendo mayor la violencia en el área rural (41 por ciento) que en la urbana (31 por ciento). Seguido del exesposo/compañero con 27 por ciento en el área urbana y 21 por ciento en la rural.
- Gracias a Dios es el departamento donde se observa el mayor porcentaje de mujeres víctimas de violencia física por parte de la pareja (53 por ciento) en contraste con el 31 por ciento en Santa Bárbara y 32 por ciento en Colón.
- Para seis de cada 10 mujeres casadas o unidas que han experimentado violencia, el actual esposo/compañero fue quien ejerció la intimidación y para las mujeres divorciadas/separadas o viudas lo fue el exesposo/compañero (77 y 80 por ciento, respectivamente). Para las nunca casadas/unidas, la madre/madrasta, el padre/padrastro y la hermana/hermano son las personas que en mayor proporción ejercen la violencia (37, 33 y 26 por ciento respectivamente).
- De acuerdo al nivel de educación, a las mujeres sin educación es el esposo/compañero quien principalmente las hace víctimas de violencia (45 por ciento) frente a un 28 por ciento de las mujeres con educación superior.
- Entre las mujeres del quintil inferior, para el 44 por ciento de ellas fue el esposo quien ejerció la violencia y este porcentaje desciende a medida que aumenta el quintil de riqueza y alcanza un 31 por ciento para las mujeres en los quintiles cuarto y superior.

**Gráfico 12.1 Violencia física desde los 15 años**



## 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:

### Violencia psicológica

- Le dijo o hizo algo para humillarla delante de otras personas
- La amenazó con hacerle daño a ella o alguien cercano (“alguien cercano” no se incluyó en la ENDESA 2005-2006).
- La insultó o la hizo sentirse mal consigo misma (no se preguntó en la ENDESA 2005-2006).

### Violencia física

- La empujó, sacudió o le tiró algo (solamente “le lanzó algo” en la ENDESA 2005-2006).
- La abofeteó (no se preguntó en la ENDESA 2005-2006)
- La golpeó con el puño o con algo que pudo hacerle daño
- Le torció el brazo o le jaló el pelo (no se preguntó en la ENDESA 2005-2006)
- La ha pateado o arrastrado (no se preguntó en la ENDESA 2005-2006)
- Trató de estrangularla o quemarla (no se preguntó en la ENDESA 2005-2006)
- La amenazó o agredió con un cuchillo, pistola u otro tipo de arma (solamente “con un arma” en la ENDESA 2005-2006)

### Violencia sexual

- La obligó a tener relaciones sexuales aunque ella no quería
- La ha obligado o amenazado de cualquier manera a realizar actos sexuales que ella no quería (no se preguntó en la ENDESA 2005-2006).

### 12.2.1 Violencia en los últimos 12 meses por parte del esposo/compañero

Los resultados se resumen en el Cuadro 12.2.1 por características seleccionadas de la mujer y en el Cuadro 12.2.2 por residencia y departamento. En el cuadro se muestra el porcentaje de mujeres con violencia psicológica, física y sexual en los 12 meses que precedieron la encuesta por parte del esposo/compañero. En el Gráfico 12.2 se presentan por departamento los porcentajes de mujeres que han experimentado algún tipo de violencia (psicológica, física o sexual). Los resultados por características del esposo/compañero se muestran en el Cuadro 12.2.3.

#### Cuadros 12.2.1 y 12.2.2

##### *Violencia en los últimos 12 meses*

- A nivel nacional, el 22 por ciento de las mujeres alguna vez unidas experimentaron, en los últimos 12 meses, alguna de las tres formas de violencia por parte del compañero. El 21 por ciento fueron víctimas de maltrato psicológico, 10 por ciento recibió violencia física y el 3 por ciento violencia sexual. El 11 por ciento fueron objeto de maltrato físico y sexual.
- La violencia psicológica se manifiesta más por insultos (19 por ciento) que por humillaciones (11 por ciento) o amenazas (6 por ciento). En la violencia física, los mayores maltratos son “le lanzó

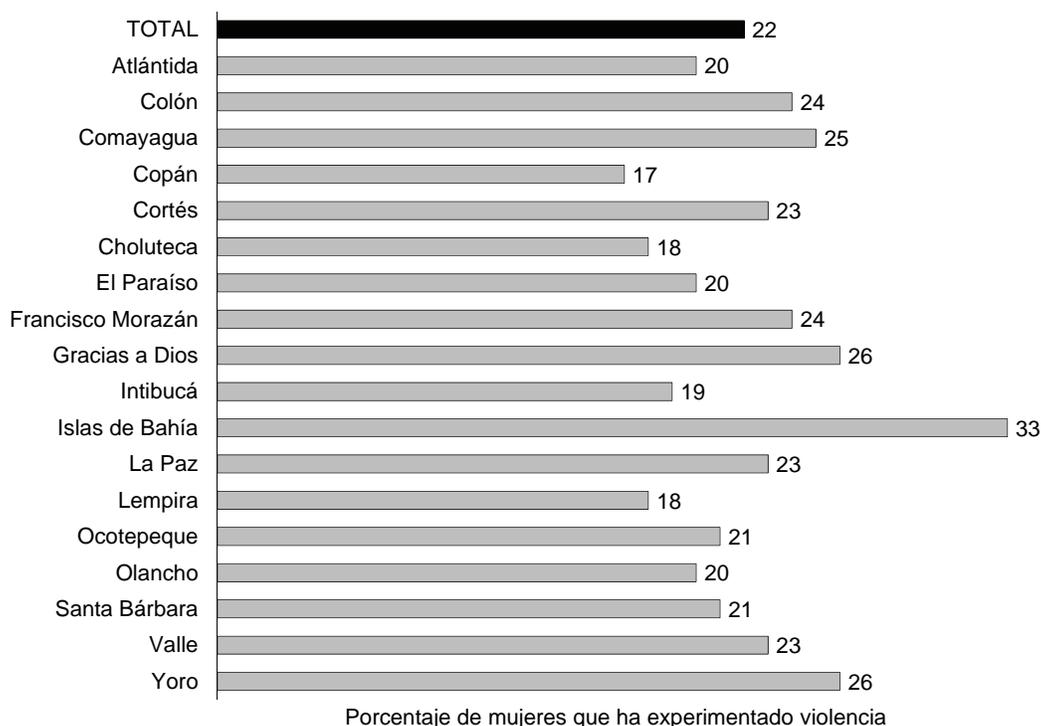
algo” (9 por ciento) y “la golpeó” (7 por ciento). El más bajo, 2 por ciento, es la amenaza con arma.

- Por lugar de residencia, el área urbana es la que tiene mayores porcentajes de violencia psicológica y física (23 y 11 por ciento respectivamente). El 25 por ciento de las mujeres que viven en áreas urbanas han experimentado algún tipo de violencia en comparación con el 20 por ciento de las mujeres del área rural.
- Por departamento, es Islas de la Bahía donde se encuentra el más alto porcentaje de mujeres que han experimentado algún tipo de violencia (33 por ciento), violencia psicológica (31 por ciento), física (15 por ciento) y sexual (5 por ciento), seguido de Gracias a Dios donde 26 por ciento de las mujeres han sufrido algún tipo de violencia, 20 por ciento psicológica, 16 por ciento física y 4 por ciento violencia sexual. Los menores porcentajes de mujeres violentadas psicológicamente se observan en Copán y Lempira (15 y 17 por ciento respectivamente) y los menores valores de violencia física en Choluteca (7 por ciento), Copán y Valle (8 por ciento cada uno).
- El maltrato psicológico y físico disminuye con la edad. Las mujeres de 15-19 años son las que sufren mayor violencia psicológica y física con 25 y 15 por ciento respectivamente.
- Las mujeres unidas son las que declaran el mayor nivel de maltrato psicológico (25 por ciento) y maltrato físico (12 por ciento), en contraste con las mujeres casadas (17 y 7 por ciento, respectivamente).
- De acuerdo al nivel de educación, son las mujeres con educación secundaria las que han experimentado mayores niveles de algún tipo de violencia (24 por ciento), siendo la violencia psicológica la que tiene mayor peso (22 por ciento) y la violencia física, 10 por ciento.
- Según quintil de riqueza, las mujeres que están en el estrato de mayor pobreza tienen valores de violencia similares a los de las mujeres de los quintiles de más riqueza (18 por ciento), mientras que en el resto de los quintiles no hay diferencias sustantivas, si bien los niveles de violencia son ligeramente mayores (26 por ciento en el quintil intermedio).
- El 24 por ciento de las mujeres que algunas veces consumen alcohol se ven afectadas por violencia psicológica y el 15 por ciento por violencia física en comparación con aquellas mujeres que no consumen alcohol entre quienes el 20 por ciento son objeto de violencia psicológica y el 10 por ciento de violencia física.
- Entre las mujeres que no fuman, el 21 por ciento son objeto de violencia psicológica y el 10 por ciento de violencia física. Los niveles de violencia aumentan con el número de cigarrillos consumidos, si bien el número de observaciones es muy reducido para sacar conclusiones sólidas.

#### *Violencia sexual*

- A nivel nacional el 3 por ciento de las mujeres han sufrido violencia sexual. En el área urbana es de 3 por ciento y en la rural, 4 por ciento. No hay un patrón claro por edad de la mujer.
- En el departamento de Islas de la Bahía y El Paraíso es donde hay más mujeres violentadas (5 por ciento), seguidos de Yoro, Santa Bárbara, La Paz, y Choluteca con 4 por ciento cada uno.

**Gráfico 12.2 Violencia en los últimos 12 meses**



- De acuerdo al estado civil, los mayores niveles de violencia se observan entre las mujeres divorciadas/separadas (4 por ciento) y los menores entre las casadas y las viudas (2 por ciento).
- Entre las mujeres que frecuentemente consumen alcohol, el 38 por ciento se ven afectadas por violencia psicológica y el 19 por ciento por violencia física en comparación con las que no consumen alcohol (20 y 10 por ciento, respectivamente).
- Las mujeres que algunas veces consumen alcohol son las mujeres que más son obligadas física o sexualmente (16 por ciento) en comparación con quienes no consumen alcohol (11 por ciento).
- De acuerdo al nivel educativo, la violencia decrece de 4 por ciento entre las mujeres sin educación o con apenas primaria hasta 1 por ciento en las que tienen educación superior. Según quintil de riqueza, el comportamiento es similar al pasar del 4 por ciento en el quintil inferior y 5 por ciento en el segundo al 2 por ciento en el quintil superior.

Cuadro 12.2.1 Violencia en los últimos 12 meses por parte del esposo/compañero según características seleccionadas

Entre las mujeres de 15-49 años alguna vez unidas, porcentaje que han sufrido violencia psicológica, física o sexual en los últimos 12 meses por parte del esposo/compañero, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Violencia psicológica				Violencia física				Total violencia sexual	Porcentaje con violencia física o sexual	Porcentaje de mujeres que han experimentado algún tipo de violencia	Número de mujeres alguna vez unidas
	La humilló	La amenazó	La insultó	Total violencia psicológica	Le lanzó algo	La golpeó	La amenazó con arma	Total violencia física <sup>1</sup>				
<b>Edad</b>												
15-19	11.5	6.3	21.5	25.1	11.5	10.9	2.8	15.1	4.1	16.4	27.7	942
20-24	11.2	5.7	21.0	23.2	10.8	9.8	2.7	12.6	2.9	13.2	25.2	1,809
25-29	10.4	5.3	20.9	22.3	8.5	6.9	1.9	10.0	2.5	10.7	24.1	2,081
30-34	10.2	6.3	18.7	19.7	8.3	7.3	1.5	9.7	3.0	10.7	21.4	2,056
35-39	11.4	7.0	17.3	19.0	8.4	6.9	2.7	8.9	4.1	10.4	20.6	1,762
40-44	9.5	4.3	16.7	17.4	6.3	5.4	1.5	7.1	2.5	7.7	18.9	1,432
45-49	11.9	7.9	17.5	18.1	6.5	5.6	2.3	7.3	3.7	8.4	19.4	1,221
<b>Estado civil</b>												
Casada	8.4	4.2	15.9	16.9	6.1	5.1	1.3	7.1	2.4	8.0	18.4	3,386
Unida	12.3	6.5	22.8	24.6	10.2	9.1	2.1	12.0	3.4	13.0	26.6	5,544
Divorciada/separada	11.2	8.1	16.4	17.7	9.0	7.3	3.5	9.7	4.0	10.6	19.2	2,074
Viuda	6.9	5.8	7.1	9.0	4.1	4.2	3.4	6.2	2.0	6.2	10.7	298
<b>Educación</b>												
Sin educación	11.2	7.4	16.9	18.5	9.1	9.7	2.9	11.0	3.9	11.9	20.2	530
Primaria 1-3	11.3	7.4	17.7	19.4	8.2	8.1	2.9	9.9	4.1	11.4	20.9	2,036
Primaria 4-6	11.4	6.7	19.6	21.3	8.8	7.8	2.3	10.2	3.6	11.4	22.9	4,721
Secundaria	10.4	4.7	20.8	22.0	9.0	6.8	1.7	10.2	2.2	10.6	23.9	3,341
Superior	6.8	2.9	13.9	14.6	6.1	4.5	0.5	6.6	1.4	6.8	17.3	675
<b>Quintil de riqueza</b>												
Inferior	10.0	7.2	16.8	18.4	7.9	8.2	2.3	9.8	4.1	11.1	19.9	1,945
Segundo	12.5	6.9	19.4	21.7	9.5	8.8	3.4	11.5	4.6	13.0	23.4	2,153
Intermedio	11.9	6.6	21.8	23.1	10.5	8.4	2.7	11.6	3.1	12.6	25.5	2,463
Cuarto	10.3	5.4	19.8	21.1	8.1	6.6	1.3	9.1	2.8	9.8	22.5	2,500
Superior	9.1	4.5	17.0	18.3	6.8	5.3	1.1	7.7	1.5	8.0	20.0	2,240
<b>Consumo de bebidas alcohólicas</b>												
Frecuentemente	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21
Algunas veces	10.6	8.7	22.9	23.9	13.0	11.5	5.2	15.3	3.7	16.0	26.6	470
Casi nunca	12.0	4.8	25.4	26.9	13.6	10.6	2.1	13.6	1.3	13.6	32.8	85
No consume alcohol	10.8	5.9	18.9	20.4	8.3	7.2	2.0	9.7	3.2	10.6	22.1	10,722
<b>Consumo de cigarrillo</b>												
No fuma	10.7	6.0	19.0	20.5	8.5	7.4	2.1	9.9	3.2	10.9	22.2	11,157
1-2	(15.4)	(3.6)	(30.7)	(31.5)	(7.6)	(6.7)	(0.8)	(8.4)	(1.7)	(8.4)	(36.0)	45
3-5	(13.5)	(13.7)	(26.1)	(30.4)	(12.9)	(12.9)	(2.8)	(13.3)	(2.8)	(13.3)	(34.7)	47
6+	(28.2)	(29.2)	(41.7)	(42.2)	(27.1)	(16.2)	(6.1)	(27.1)	(0.5)	(27.1)	(42.2)	37
<b>Total</b>	10.8	6.1	19.1	20.6	8.6	7.4	2.1	10.0	3.2	10.9	22.4	11,302

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 (\*).

<sup>1</sup> Incluye todas los tipos de violencia física cubiertos en el cuestionario: le lanzó algo; la abofeteó; la golpeó; la ha pateado o arrastrado; trató de estrangularla o quemarla; la amenazó con un arma; le torció el brazo o le jaló el pelo.

**Cuadro 12.2.2 Violencia en los últimos 12 meses por parte del esposo/compañero según residencia y departamento**

Entre las mujeres de 15-49 años alguna vez unidas, porcentaje que han sufrido violencia psicológica, física o sexual en los últimos 12 meses por parte del esposo/compañero, según residencia y departamento, Honduras 2011-2012

Característica	Violencia psicológica				Violencia física				Total violencia sexual	Porcentaje con violencia física o sexual	Porcentaje de mujeres que han experimentado algún tipo de violencia	Número de mujeres alguna vez unidas
	La humilló	La amenazó	La insultó	Total violencia psicológica	Le lanzó algo	La golpeó	La amenazó con arma	Total violencia física <sup>1</sup>				
<b>Residencia</b>												
Urbana	11.6	6.4	21.2	22.6	9.8	7.8	2.3	10.8	2.9	11.5	24.5	5,824
Rural	9.9	5.7	16.9	18.6	7.3	7.1	2.0	9.1	3.5	10.3	20.1	5,478
<b>Departamento</b>												
Atlántida	11.2	4.9	18.1	19.4	8.0	6.7	1.8	9.7	2.3	10.2	20.3	576
Colón	10.9	7.1	22.1	23.0	7.3	6.6	1.5	8.5	2.9	9.5	24.3	430
Comayagua	12.2	7.5	22.5	24.3	9.0	8.2	2.7	10.5	2.5	11.1	25.3	646
Copán	8.9	4.9	13.9	15.1	6.7	6.0	1.8	7.5	3.0	8.7	17.3	496
Cortés	11.3	5.6	20.1	21.3	9.2	7.5	1.7	10.0	2.7	10.7	23.2	2,234
<i>San Pedro Sula</i>	13.1	6.1	24.5	24.8	10.7	7.9	2.0	11.6	2.4	12.1	26.7	896
<i>Resto Cortés</i>	10.1	5.3	17.2	18.9	8.2	7.2	1.6	8.9	2.9	9.8	20.9	1,338
Choluteca	8.3	4.4	14.6	16.3	5.4	5.0	2.0	6.7	3.6	7.8	17.8	558
El Paraíso	11.8	6.4	16.2	18.9	9.2	9.4	2.1	11.6	5.0	12.7	20.3	591
Francisco Morazán	10.9	5.9	21.3	22.6	9.5	7.3	2.1	10.5	2.9	11.3	24.3	2,108
<i>Distrito Central</i>	11.9	6.1	24.7	25.9	11.1	9.0	2.5	12.4	2.8	13.0	28.3	1,388
<i>Resto F. Morazán</i>	8.8	5.6	14.9	16.2	6.3	4.2	1.4	6.9	3.2	8.0	16.5	720
Gracias a Dios	10.9	6.3	14.7	19.5	9.6	13.5	3.0	15.7	3.5	16.1	25.7	112
Intibucá	9.2	5.5	17.1	17.8	6.4	7.7	2.1	8.9	3.3	10.0	19.3	259
Islas de la Bahía	14.3	10.6	29.5	30.6	12.6	12.8	2.1	14.8	4.5	16.5	32.6	87
La Paz	11.3	8.5	19.2	21.3	9.8	8.9	2.5	11.0	3.7	11.7	23.3	265
Lempira	9.1	6.0	15.3	16.9	7.3	7.1	1.9	8.6	3.2	10.4	17.8	387
Ocotepeque	11.2	6.7	18.7	20.1	8.8	7.9	2.4	10.2	2.7	10.5	21.1	211
Olancho	8.3	4.9	16.2	17.8	7.5	7.8	2.4	9.9	3.8	10.6	19.6	627
Santa Bárbara	12.7	6.4	17.7	19.1	9.0	6.8	3.3	10.2	3.6	11.8	21.1	597
Valle	9.1	6.5	19.5	20.9	7.5	5.8	2.0	7.9	1.8	8.1	22.8	244
Yoro	11.5	7.6	20.6	22.9	9.4	7.8	2.5	11.3	3.9	12.9	25.5	872
<b>Total</b>	10.8	6.1	19.1	20.6	8.6	7.4	2.1	10.0	3.2	10.9	22.4	11,302

<sup>1</sup> Incluye todas los tipos de violencia física cubiertos en el cuestionario: le lanzó algo; la abofeteó; la golpeó; la ha pateado o arrastrado; trató de estrangularla o quemarla; la amenazó con un arma; le torció el brazo o le jaló el pelo.

### Cuadro 12.2.3

#### *Violencia marital por características del esposo*

- A nivel nacional, las mujeres de 15-49 años alguna vez en unidas que en los últimos 12 meses han sufrido violencia psicológica representan el 21 por ciento; de violencia física, 10 por ciento; y sexual, 3 por ciento. El 22 por ciento de las mujeres han experimentado alguno de los tres tipos de violencia.
- Los esposos/compañeros con educación superior son los que ejercen menor violencia psicológica, física o sexual a sus parejas (13, 5 y 1 por ciento, respectivamente) en comparación con aquellos sin educación (17, 9 y 4 por ciento, respectivamente).
- Los hombres que se emborrachan a menudo ejercen más la violencia psicológica (41 por ciento), física (27 por ciento) y sexual (12 por ciento), en contraste con los que no toman (17, 7 y 2 por ciento, respectivamente).
- Cuando la esposa/compañera es más educada que la pareja, recibe más violencia psicológica o física (23 y 11 por ciento, respectivamente). Cuando ninguno es educado, los niveles de violencia son relativamente menores (16 y 9 por ciento, respectivamente), pero la violencia sexual es mayor cuando la esposa/compañera es más educada que la pareja (5 por ciento versus 3 por ciento).
- En relación a las edades de la pareja, no hay diferencias notables entre los diferentes grupos.

**Cuadro 12.2.3 Violencia por parte del esposo/compañero en los últimos 12 meses por características del esposo/compañero e indicadores de empoderamiento de la mujer**

Porcentaje de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que han sufrido violencia psicológica, física o sexual por parte del esposo/compañero en los últimos 12 meses, según características del esposo/compañero e indicadores de empoderamiento de la mujer, Honduras 2011-2012

Característica	Tipo de violencia			Violencia física y sexual	Violencia física y sexual y psicológica	Violencia física o sexual	Violencia física o sexual o psicológica	Número de mujeres alguna vez unidas
	Violencia psicológica	Violencia física	Violencia sexual					
<b>Educación del esposo/compañero</b>								
Sin educación	17.2	9.4	4.3	2.9	2.8	10.7	19.2	749
Primaria 1-3	21.6	10.9	4.2	2.7	2.4	12.3	23.3	2,347
Primaria 4-6	21.8	10.1	3.3	2.2	2.1	11.1	23.6	4,613
Secundaria	20.7	10.3	2.5	2.1	2.0	10.8	22.2	2,890
Superior	13.4	5.2	0.6	0.5	0.5	5.4	15.1	690
<b>Consumo de alcohol del esposo/compañero</b>								
No toma	17.3	7.3	2.2	1.5	1.4	8.0	18.5	6,996
Toma/nunca se emborracha	16.3	5.5	1.3	0.8	0.8	6.0	18.6	522
Se emborracha a veces	23.2	12.0	3.0	2.0	1.8	13.0	25.5	2,872
Se emborracha a menudo	41.2	27.0	12.0	9.8	9.0	29.2	44.4	903
<b>Diferencia educacional con el esposo/compañero</b>								
Esposo es más educado	19.0	9.2	2.7	2.0	1.9	9.9	20.4	3,805
Esposa es más educada	22.6	10.6	3.4	2.3	2.1	11.7	24.6	4,702
Ambos igualmente educados	19.7	9.9	3.3	2.3	2.1	10.9	21.8	2,526
Ninguno educado	16.4	9.4	4.8	4.7	4.6	9.5	17.1	249
<b>Diferencia de edad entre los esposos<sup>1</sup></b>								
Esposa es mayor	23.8	12.6	3.5	2.6	2.5	13.5	26.2	1,494
Esposa tiene la misma edad	20.9	10.3	1.3	1.0	1.0	10.7	23.0	658
Esposa es 1-4 años más joven	21.6	10.1	3.0	2.1	2.0	11.0	23.4	2,970
Esposa es 5-9 años más joven	20.4	9.3	3.3	2.3	2.2	10.3	22.1	2,160
Esposa es 10+ años más joven	22.0	9.0	3.0	1.5	1.4	10.5	23.3	1,646
<b>Número de decisiones en las cuales participan las mujeres<sup>1,2</sup></b>								
0	25.9	15.7	5.5	4.0	3.4	17.2	28.0	311
1-2	22.8	10.2	3.1	1.9	1.8	11.4	24.7	2,969
3	20.9	9.8	2.8	2.0	1.9	10.6	22.6	5,650
<b>Número de razones por las cuales se justifica golpear a la esposa<sup>3</sup></b>								
0	20.0	9.3	2.9	2.1	1.9	10.2	21.6	9,848
1-2	23.9	13.7	4.2	3.2	3.1	14.7	26.1	1,030
3-4	30.2	16.1	6.1	4.0	4.0	18.2	33.3	304
5	21.0	12.5	4.9	2.4	2.4	15.0	22.7	121
<b>El padre de la entrevistada golpeaba la madre de ella</b>								
Sí	28.3	15.4	4.7	3.4	3.2	16.7	30.9	3,018
No	17.6	7.7	2.5	1.7	1.7	8.5	18.8	7,877
No sabe/sin información	22.5	13.0	4.8	2.8	2.1	15.0	27.2	407
Total	20.6	10.0	3.2	2.2	2.1	10.9	22.4	11,302

Nota: Esposo/compañero se refiere al actual para mujeres actualmente en unión o a la más reciente pareja si la mujer está divorciada, separada o viuda.

<sup>1</sup> Incluye solamente mujeres que han estado casadas solamente una vez

<sup>2</sup> Según el informe de la mujer. Decisiones específicas: el cuidado de su salud; grandes compras de la casa; visitas a amigas o familiares (véase el Cuadro 14.6.1).

<sup>3</sup> Según el informe de la mujer. Razones específicas: dejar quemar los alimentos; discutir con él; salir sin decirle; descuidar o desatender a los niños; rechazar tener relaciones con él (véase el Cuadro 14.7.1).

- Las mujeres que no toman ninguna decisión en el hogar son más afectadas por la violencia psicológica o física o sexual en comparación con las mujeres que participan en las tres decisiones del hogar (28 y 23 por ciento, respectivamente).
- Los varones unidos/casados que justifican entre 3 y 4 razones para golpear a la esposa/compañera, son los que ejercen mayor violencia psicológica o física o sexual (33 por ciento) en relación a los que no justifican ninguna razón (22 por ciento).

- Cuando el padre de la entrevistada golpeaba a la madre de ella, hay mayores niveles de violencia psicológica, física y sexual (28, 15 y 5 por ciento, respectivamente) y menores niveles cuando el padre no golpeaba a la madre (18, 8 y 3 por ciento respectivamente).

### 12.2.2 Violencia de la mujer hacia el esposo/compañero

La violencia física de la mujer hacia el esposo/compañero no es considerada como violencia de género, que está ligada a la violencia que se ejerce hacia la mujer. Sin embargo, hay casos en los cuales el hombre sufre de violencia física por parte de su esposa o compañera. En el Cuadro 12.2.4 se presentan los niveles de violencia física ejercidos por las mujeres alguna vez unidas (alguna vez y en los últimos 12 meses) según características seleccionadas del esposo/compañero (educación y consumo de alcohol); la diferencia educacional y de edad entre los esposos; e indicadores de empoderamiento (control conyugal y de autonomía de la mujer).

#### Cuadro 12.2.4

##### *Violencia de la mujer hacia el esposo/compañero*

- A nivel nacional el 8 por ciento de mujeres alguna vez casadas/unidas, alguna vez ejerció violencia física contra su esposo/compañero y el 4 por ciento en los últimos 12 meses.
- Los hombres que más han recibido violencia física por parte de su pareja son aquellos con estudios superior o secundaria (9 y 10 por ciento, respectivamente) en comparación con aquellos sin educación o con educación primaria (entre 5 y 7 por ciento).
- El 16 por ciento de los hombres que se emborrachan a menudo son objeto de violencia alguna vez, en comparación con aquellos que nunca se emborrachan o no toman (4 y 6 por ciento respectivamente).
- En relación a las diferencias educacionales entre la pareja, cuando ninguno de los dos es educado el porcentaje de violencia sobre el compañero es 3 por ciento. Cuando el esposo/compañero es más educado o la esposa/compañera es más educada, la violencia es mayor, alrededor del 8 por ciento.
- Cuando la esposa/compañera es mayor o hay poca diferencia de edad entre los esposos, la violencia sobre el compañero alcanza el 8 por ciento y disminuye a medida que la esposa es más joven que el esposo y llega al 5 por ciento cuando la esposa es 10+ años más joven.
- Cuando el esposo/compañero ejerce mayor control sobre la pareja experimenta más violencia (13 por ciento) en comparación cuando no ejerce ningún control sobre la pareja (4 por ciento).
- Entre más el número de decisiones en las que participa la mujer, más es el porcentaje de mujeres que ejercen violencia física hacia el esposo/compañero (7 por ciento) en relación a cuando no toman ninguna decisión (3 por ciento).
- Los esposos/compañeros que no tiene razones que justifiquen golpear a la pareja están sujetos a más violencia (8 por ciento) y esta disminuye a medida que aumentan las razones por las cuales se justifica que el esposo golpee a la esposa.
- Si el padre de la entrevistada golpeaba a la madre de ella, la violencia que ejerce la mujer sobre el esposo/compañero alcanza el valor más alto (12 por ciento) en comparación cuando el padre no golpeaba a la madre (6 por ciento).

**Cuadro 12.2.4. Violencia de la mujer hacia el esposo/compañero según características del esposo e indicadores de empoderamiento**

Porcentaje de mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que han ejercido violencia física contra el actual o más reciente esposo/compañero cuando él no la estaba castigando o físicamente lastimando, según su propia experiencia de violencia, por características del esposo/compañero e indicadores de empoderamiento, Honduras 2011-2012

Característica	Alguna vez <sup>1</sup>	En los últimos 12 meses	Número de mujeres alguna vez en unión
<b>Educación del esposo/compañero</b>			
Sin educación	5.6	1.5	749
Primaria 1-3	5.0	2.4	2,116
Primaria 4-6	6.9	3.6	4,613
Secundaria	10.2	5.5	3,121
Superior	9.3	4.7	690
<b>Consumo de alcohol del esposo/compañero</b>			
No toma	6.1	3.2	6,996
Toma pero nunca se emborracha	4.3	2.4	522
Se emborracha a veces	9.0	4.8	2,872
Se emborracha a menudo	16.0	6.7	903
<b>Diferencia educacional con el esposo/compañero</b>			
Esposo es más educado	7.5	3.7	3,812
Esposa es más educada	8.0	4.1	4,694
Ambos igualmente educados	6.9	3.7	2,527
Ninguno educado	3.4	1.6	249
<b>Diferencia de edad entre los esposos<sup>1</sup></b>			
La esposa es mayor	7.9	4.6	1,494
La esposa tiene la misma edad	6.5	3.1	658
La esposa es 1-4 años más joven	7.9	5.4	2,970
La esposa es 5-9 años más joven	5.7	3.5	2,160
La esposa es 10+ años más joven	5.4	3.2	1,646
<b>Número de decisiones en las cuales participan las mujeres<sup>2,3</sup></b>			
0	2.7	1.3	311
1-2	6.1	3.9	2,969
3	7.4	4.5	5,650
<b>Número de razones por las cuales se justifica golpear a la esposa<sup>4</sup></b>			
0	7.9	4.0	9,848
1-2	6.3	3.7	1,030
3-4	2.7	1.7	304
5	2.4	2.2	121
<b>El padre de la entrevistada golpeaba la madre de ella</b>			
Si	12.4	6.9	3,018
No	5.5	2.5	7,877
No sabe/sin información	10.2	7.4	407
<b>Total</b>	<b>7.5</b>	<b>3.9</b>	<b>11,302</b>

Nota: Esposo/compañero se refiere al actual para mujeres actualmente en unión o a la más reciente pareja si la mujer está divorciada, separada o viuda.

<sup>1</sup> Incluye en los últimos 12 meses

<sup>2</sup> Incluye solamente mujeres que han estado casadas solamente una vez

<sup>3</sup> Según el informe de la mujer. Decisiones específicas: el cuidado de su salud; grandes compras de la casa; visitas a amigas o familiares (véase el Cuadro 14.6.1).

<sup>4</sup> Según el informe de la mujer. Razones específicas: dejar quemar los alimentos; discutir con él; salir sin decirle; descuidar o desatender a los niños; rechazar tener relaciones con él (véase el Cuadro 14.7.1).

## 12.3 RESULTADOS DE LA VIOLENCIA FÍSICA Y BÚSQUEDA DE AYUDA

### 12.3.1 Resultados de la violencia

A las mujeres que informaron violencia física o sexual en los 12 meses que precedieron la ENDESA 2011-2012 se les preguntó si sufrieron daños físicos como resultado del maltrato. Los resultados se presentan en el Cuadro 12.3 por tipo de daño. 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 por parte del esposo/compañero*

- Como consecuencia del maltrato físico, un 46 por ciento de las mujeres que soportaron violencia en los últimos 12 meses resultaron con cortadas, moretones o dolores, el 34 por ciento sufrió cefalea, mareos, dolores abdominales o punzadas y el 10 por ciento serias lesiones en los ojos, torceduras, dislocaciones, o quemaduras.
- Por área de residencia es el área urbana donde las mujeres que experimentaron violencia presentan mayores daños, como cortadas, moretones o dolores (48 por ciento) mientras que en el área rural es más alto el porcentaje de las mujeres que declararon cefalea, mareos, dolores abdominales o punzantes: 38 por ciento frente a 30 por ciento de el área urbana.
- El departamento de Intibucá es donde las mujeres declaran mayor daño por violencia: cortadas, moretones o dolores (57 por ciento), serias lesiones en los ojos (12 por ciento), heridas profundas (10 por ciento) y cefalea, mareos, etc. (59 por ciento). Lempira, Ocotepeque y Santa Bárbara presentan los mayores porcentajes en daños por heridas profundas, dientes rotos, otra lesión grave (alrededor del 12 por ciento), casi el doble del total nacional.
- Las mujeres de 45-49 años son las que declaran un mayor porcentaje de los cuatro daños, 7 por ciento, seguidas por las de 25-29 años con 4 por ciento.
- El 59 por ciento de las mujeres divorciadas/separadas declararon cortadas, moretones o dolores como consecuencia de la violencia física o sexual.
- Las mujeres sin educación las que más declararon heridas profundas, dientes rotos, otra lesión grave: 12 por ciento en comparación con 5 por cientos entre aquellas con secundaria. La cefalea, mareos dolores abdominales o punzadas también disminuyen a medida que aumenta el nivel educativo al pasar del 42 por ciento entre las mujeres sin educación al 28 por ciento entre aquellas con educación secundaria.
- La experiencia de cefalea, mareos y otras dolencias disminuye rápidamente con el quintil de riqueza desde el 40 por ciento de las mujeres del quintil inferior hasta el 22 por ciento en el quintil superior.

#### *Necesidad de atención médica*

- Entre las mujeres con daños por violencia, el 24 por ciento visitó un médico o centro de salud. En general, la visita a médico o centro de salud aumenta con la edad de la mujer.

Cuadro 12.3 Daños como resultado de la violencia en los últimos 12 meses

Entre las mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que han sufrido violencia física o sexual en los últimos 12 meses por parte del esposo/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 2011-2012

Característica	Mujeres con daños por violencia					Número de mujeres con violencia física o sexual	Fue a doctor o centro de salud	Número de mujeres con daños por violencia
	Cortadas, moretones o dolores	Serias lesiones en los ojos, torceduras, dislocaciones, quemaduras	Heridas profundas, dientes rotos, otra lesión grave	Cefalea, mareos, dolores abdominales o punzadas	Los cuatro daños			
<b>Edad</b>								
15-19	42.2	2.9	7.2	25.0	0.0	154	12.6	79
20-24	49.0	6.6	3.7	30.7	1.1	239	20.7	135
25-29	50.9	11.2	7.7	32.5	4.2	222	22.8	131
30-34	42.0	8.6	6.3	37.9	1.2	220	20.0	121
35-39	43.7	10.1	7.8	36.1	2.8	183	31.8	110
40-44	47.2	14.8	4.7	30.2	2.6	111	32.1	64
45-49	43.3	22.2	11.8	46.4	6.9	102	33.7	68
<b>Estado civil</b>								
Casada	44.6	10.7	4.3	38.5	2.0	272	23.0	169
Unida	41.9	8.2	6.1	30.5	2.1	721	22.9	378
Divorciada/separada	58.7	13.2	11.1	37.3	4.1	221	28.1	149
Viuda	*	*	*	*	*	18	*	12
<b>Residencia</b>								
Urbana	47.9	11.5	7.7	30.4	3.5	667	24.4	371
Rural	43.5	7.9	5.6	37.5	1.1	565	23.7	337
<b>Región</b>								
Atlántida	43.4	12.4	6.2	22.9	3.2	59	(25.0)	31
Colón	47.0	6.2	2.1	25.8	0.0	41	(6.5)	22
Comayagua	50.1	11.8	7.1	37.7	7.1	72	(21.0)	44
Copán	46.1	10.4	3.4	31.7	1.4	43	(20.1)	24
Cortés	56.3	10.2	4.6	33.7	2.1	240	12.7	152
<i>San Pedro Sula</i>	55.2	8.0	5.8	30.5	2.6	108	(14.1)	66
<i>Resto Cortés</i>	57.3	12.1	3.6	36.4	1.8	132	(11.6)	87
Choluteca	44.4	14.6	6.7	33.2	6.7	43	(40.7)	22
El Paraíso	52.3	11.6	5.5	25.6	2.5	75	(26.0)	50
Francisco Morazán	40.3	10.3	8.2	30.2	2.4	239	31.7	119
<i>Distrito Central</i>	40.5	8.6	8.8	27.4	1.3	181	(32.8)	87
<i>Resto Francisco Morazán</i>	39.7	15.7	6.6	39.0	5.7	58	(28.7)	32
Gracias a Dios	45.5	8.4	6.0	35.4	1.3	18	(43.0)	11
Intibucá	57.4	11.9	9.8	59.2	5.4	26	(24.6)	19
Islas de la Bahía	48.9	10.5	5.6	31.4	1.6	14	(22.4)	9
La Paz	44.9	4.4	5.3	58.4	0.0	31	(43.2)	23
Lempira	46.8	8.4	12.4	47.5	0.8	40	(27.5)	29
Ocatepeque	48.4	7.1	11.7	33.8	4.4	22	(30.1)	12
Olancho	33.6	10.4	0.9	22.2	0.0	66	(21.3)	30
Santa Bárbara	48.3	7.4	12.2	39.6	0.7	70	(9.3)	39
Valle	43.3	10.6	4.3	34.8	1.5	20	(24.9)	11
Yoro	32.2	7.2	9.2	38.5	2.4	112	(37.3)	61
<b>Educación</b>								
Sin educación	44.9	11.2	11.7	42.4	0.9	63	23.6	41
Primaria 1-3	44.8	9.2	7.2	38.8	2.9	233	25.4	139
Primaria 4-6	44.1	9.9	7.5	35.6	2.2	537	24.1	307
Secundaria	47.9	10.3	5.0	28.1	3.0	353	25.5	194
Superior	(57.7)	(7.2)	(1.6)	(16.0)	(0.0)	46	*	28
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	46.7	10.6	7.4	40.3	1.7	216	30.0	134
Segundo	42.9	9.2	5.1	39.3	2.2	281	21.7	164
Intermedio	43.4	10.3	6.4	33.1	1.8	310	24.1	172
Cuarto	48.3	10.3	9.0	30.5	4.1	245	20.5	136
Superior	50.3	8.9	5.7	22.3	2.4	180	24.8	103
Total	45.9	9.9	6.7	33.7	2.4	1,232	24.1	709

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 (\*).

### 12.3.2 Búsqueda de ayuda

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*

- En todo el país, el 48 por ciento de las mujeres alguna vez unidas que sufrieron maltrato del esposo/compañero en los últimos doce meses buscaron ayuda.
- Las mujeres que más buscaron ayuda son las que tiene 45-49 años (56 por ciento), las divorciadas/separadas (54 por ciento), las mujeres sin educación (52 por ciento).
- En cuanto a la persona o sitio donde la mujer buscó ayuda, el 52 por ciento acudió a su familia, 18 por ciento a la policía, 12 por ciento fue a la fiscalía de la mujer y 9 por ciento a un juzgado/abogado.
- Las mujeres de 15-19 años fueron quienes buscaron fundamentalmente ayuda en su familia (71 por ciento) y las que menos buscaron a la policía (5 por ciento) u a otro ente oficial. Por otro lado, el 42 por ciento de las mujeres de 45-49 años buscaron ayuda con la familia y 30 por ciento a la policía.
- Las mujeres casadas y unidas fundamentalmente buscaron ayuda con la familia de ella (46 y 54 por ciento respectivamente), la policía (15 y 17 por ciento respectivamente) y con la fiscalía de la mujer (16 y 11 por ciento respectivamente).
- En el área urbana es donde se busca más la ayuda de entes oficiales en relación con la rural: Fiscalía de la Mujer (18 y 6 por ciento respectivamente); la policía (21 y 15 por ciento respectivamente); y el juzgado/abogado (11 y 6 por ciento, respectivamente).
- Mientras la búsqueda de ayuda en la familia de la mujer disminuye con el quintil de riqueza, la búsqueda en la Fiscalía de la Mujer aumenta.

#### Cuadro 12.5

##### *Razones para no buscar ayuda*

- A nivel nacional, la mitad de las mujeres maltratadas en los últimos 12 meses, no buscaron ayuda. La razón por la cual no buscaron ayuda fue principalmente “por miedo a él” y porque “creía que no era necesario” con 31 por ciento cada una.
- El no buscar ayuda es similar en las áreas urbanas y rurales, si bien las razones son diferentes. La razón principal en el área urbana es porque “creían que no era necesario” (38 por ciento) y en el área rural “por miedo a él” (39 por ciento). El “sentir vergüenza” es otra razón importante, principalmente en el área rural (13 por ciento).
- Las mujeres más jóvenes son quienes menos buscan ayuda (58 por ciento) frente a aquellas mujeres con edades entre 45-49 años (42 por ciento no buscan).

- El 55 por ciento de las mujeres casadas no buscaron ayuda en comparación con el 50 por ciento entre las unidas en gran parte debido a que ambos grupos de mujeres “creyeron que no era necesario”.
- No hay diferencias significativas en los niveles de no búsqueda de ayuda por educación y quintil de riqueza. En cuanto a las razones para no buscar ayuda, los porcentajes que declararon miedo al compañero y el creer que no era necesario aumentan con el nivel de educación y con el quintil de riqueza.

**Cuadro 12.4 Búsqueda de ayuda como resultado de violencia física o sexual por parte del esposo/compañero**

Entre las mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que han sufrido violencia física o sexual en los últimos 12 meses por parte del esposo/compañero, porcentaje que buscaron ayuda; y entre quienes buscaron ayuda, porcentaje que buscaron ayuda de personas específicas, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje que buscó ayuda	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	Juzgado/abogado	El Instituto de la Mujer	Consejería de familia	La iglesia	Otro sitio o persona	
<b>Forma de violencia</b>													
Física	49.1	1,147	14.6	51.5	7.0	12.3	18.5	8.7	0.9	1.3	6.1	16.8	563
Sexual	51.8	393	15.4	55.7	5.3	14.1	16.0	11.0	2.3	1.3	6.7	21.5	204
Física y sexual	58.0	308	15.5	55.2	3.9	14.2	17.6	11.1	2.6	1.4	7.7	20.6	179
<b>Edad</b>													
15-19	38.9	154	6.3	70.5	3.6	3.6	5.0	1.3	0.0	2.4	0.4	16.1	60
20-24	44.5	239	16.6	63.5	5.0	9.6	20.9	0.8	0.7	0.8	0.8	13.9	107
25-29	54.1	222	17.0	51.9	9.6	10.6	23.6	11.3	1.2	1.1	10.0	15.3	120
30-34	44.8	220	15.7	49.5	11.3	19.5	9.0	13.4	0.0	0.4	4.3	13.6	98
35-39	48.6	183	17.5	40.9	8.6	16.2	14.1	11.3	0.6	2.0	10.8	26.8	89
40-44	50.4	111	6.5	40.8	3.3	14.4	23.8	12.6	2.2	0.8	10.7	12.7	56
45-49	56.4	102	16.0	42.0	6.4	10.4	29.7	10.3	2.1	2.1	2.8	24.5	58
<b>Estado civil</b>													
Casada	43.1	272	10.4	45.5	10.1	16.3	15.0	15.2	1.0	1.0	5.3	21.2	117
Unida	47.2	721	17.2	54.3	8.2	10.8	16.5	4.8	0.4	1.2	5.5	16.9	340
Divorciada/separada	53.6	221	12.8	48.1	2.6	14.5	24.8	13.8	1.9	1.8	8.1	16.1	118
Viuda	*	18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12
<b>Residencia</b>													
Urbana	46.7	667	14.7	43.1	5.5	18.3	20.9	11.1	1.1	2.2	5.9	15.6	312
Rural	48.9	565	14.5	61.6	9.5	5.8	14.6	6.1	0.6	0.2	5.8	19.0	276
<b>Educación</b>													
Sin educación	52.0	63	20.7	50.8	12.2	6.6	14.9	6.0	0.0	0.0	2.0	27.2	33
Primaria 1-3	48.7	233	12.1	51.2	8.4	12.2	19.2	10.4	0.0	0.0	4.2	21.1	114
Primaria 4-6	46.0	537	17.8	58.8	5.7	9.1	14.0	6.2	0.4	0.7	5.7	17.5	247
Secundaria	48.7	353	11.2	42.8	7.8	15.4	24.3	10.3	1.6	2.8	8.1	13.3	172
Superior	(49.7)	46	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23
<b>Quintil de riqueza</b>													
Inferior	48.2	216	10.2	59.0	10.5	9.1	15.7	7.8	1.2	0.4	3.1	22.6	104
Segundo	53.1	281	15.2	56.1	6.1	9.3	17.9	4.5	0.0	0.4	4.2	18.5	149
Intermedio	45.8	310	16.7	53.9	6.1	11.4	17.7	12.1	1.4	0.3	6.1	12.5	142
Cuarto	43.8	245	18.9	41.3	8.7	19.6	23.5	12.0	0.0	1.3	4.7	17.3	107
Superior	47.4	180	10.1	45.1	6.4	14.3	14.2	7.9	2.2	5.3	13.3	16.4	85
<b>Total</b>	<b>47.7</b>	<b>1,232</b>	<b>14.6</b>	<b>51.8</b>	<b>7.4</b>	<b>12.4</b>	<b>17.9</b>	<b>8.8</b>	<b>0.9</b>	<b>1.3</b>	<b>5.9</b>	<b>17.2</b>	<b>588</b>

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 como resultado de violencia física o sexual por parte del compañero**

Entre las mujeres de 15-49 años alguna vez unidas que han sufrido violencia física o sexual por parte del compañero en los últimos 12 meses, porcentaje que no buscó ayuda; y entre quienes no buscaron ayuda, distribución porcentual por razones para no buscar ayuda, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	Vergüen-za	Creía que no era necesario	Creía que de nada serviría	No sabía a donde acudir	Otra razón	No sabe/ sin información		Total
<b>Edad</b>											
15-19	57.9	154	38.6	10.2	29.6	0.0	1.2	20.9	1.7	100.0	89
20-24	52.8	239	19.9	11.6	42.3	2.1	0.8	24.4	0.6	100.0	126
25-29	44.2	222	23.2	14.0	28.0	2.7	3.3	31.2	0.5	100.0	98
30-34	53.4	220	36.2	11.4	27.8	1.9	5.2	17.1	1.4	100.0	117
35-39	49.3	183	31.5	6.0	24.1	4.7	5.9	36.7	0.0	100.0	90
40-44	48.9	111	37.5	12.9	29.6	2.8	0.0	19.8	3.0	100.0	54
45-49	42.4	102	(45.7)	(8.0)	(28.3)	(1.3)	(1.5)	(17.3)	(0.0)	100.0	43
<b>Estado civil</b>											
Casada	55.3	272	24.7	9.7	36.3	2.9	2.8	28.0	0.5	100.0	150
Unida	50.4	721	32.0	11.5	30.7	2.4	2.1	23.6	0.5	100.0	364
Divorciada/separada	44.8	221	39.1	10.4	20.8	0.7	5.8	23.5	1.9	100.0	99
Viuda	*	18	*	*	*	*	*	*	*	*	6
<b>Residencia</b>											
Urbana	50.8	667	25.2	9.2	38.1	2.0	3.3	23.4	1.2	100.0	339
Rural	49.6	565	38.6	12.7	21.7	2.5	2.2	25.7	0.7	100.0	280
<b>Educación</b>											
Sin educación	48.0	63	(41.3)	(4.9)	(17.6)	(3.5)	(7.1)	(30.1)	(1.4)	100.0	30
Primaria 1-3	49.5	233	48.1	10.5	17.0	2.1	2.9	20.2	2.4	100.0	115
Primaria 4-6	51.5	537	35.6	9.3	29.9	2.9	1.6	23.1	0.8	100.0	277
Secundaria	49.2	353	15.0	12.9	40.0	1.1	4.3	29.8	0.3	100.0	174
Superior	(50.3)	46	*	*	*	*	*	*	*	100.0	23
<b>Quintil de riqueza</b>											
Inferior	51.0	216	41.8	13.9	13.5	1.0	2.9	33.8	2.0	100.0	110
Segundo	44.3	281	43.4	8.8	25.0	1.7	1.2	19.6	2.0	100.0	124
Intermedio	50.5	310	31.2	7.1	35.1	1.7	3.3	22.4	0.8	100.0	156
Cuarto	54.3	245	22.2	14.3	33.4	5.0	4.4	24.9	0.0	100.0	133
Superior	52.6	180	15.9	11.0	47.3	1.5	1.8	23.1	0.0	100.0	95
<b>Total</b>	<b>50.2</b>	<b>1,232</b>	<b>31.2</b>	<b>10.8</b>	<b>30.7</b>	<b>2.2</b>	<b>2.8</b>	<b>24.4</b>	<b>1.0</b>	<b>100.0</b>	<b>619</b>

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 DESPUÉS Y ANTES DE CUMPLIR LOS 12 AÑOS

En la ENDESA 2011-2012 se les preguntó a todas las mujeres si en cualquier momento de su vida, durante su niñez o adultez, alguien que no fuera el esposo/compañero la obligó de alguna manera a tener relaciones sexuales o realizar actos sexuales que no quería. Posteriormente se les preguntó, en los dos casos, por la edad a la cual ocurrió el abuso y quien fue la persona que lo cometió. Solamente se registró la primera respuesta de la entrevistada. Los resultados se presentan por características seleccionadas, en el Cuadro 12.6 (desde los 12 años de edad) y en el Cuadro 12.7 (antes de los 12 años).

**Cuadro 12.6**

*Prevalencia de abuso sexual desde los 12 años de edad*

- A nivel nacional, 4 por ciento de las mujeres han sufrido abuso sexual desde los doce años. El abuso es mayor en el área urbana que en la rural (5 y 3 por ciento, respectivamente) y aunque no se presentan los resultados, a nivel departamental en Islas de la Bahía (9 por ciento), Colón y La Paz (6 por ciento cada uno), Yoro y Atlántida (5 por ciento respectivamente).

- Las mujeres entre 35-39 años de edad son las que más declararon haber recibido abuso sexual desde los 12 años (6 por ciento). En el resto de los grupos de edad el porcentaje es alrededor del 4 por ciento o menos.
- El 5 por ciento tanto de las mujeres divorciadas/separadas como de las unidas declararon haber sido abusadas desde los 12 años de edad en comparación con alrededor del 4 por ciento en las otras categorías de estado civil.
- Las mujeres con educación primaria incompleta y completa son las que más expresaron el abuso en comparación con las mujeres que tienen educación superior (4, 5 y 2 por ciento, respectivamente).
- Las mujeres del segundo e intermedio quintil de riqueza declararon un mayor nivel de abuso (5 por ciento) en relación a las mujeres de los quintiles inferior y superior (3 por ciento).

*Persona que ejerció el abuso sexual después de los 12 años*

- En relación a la persona que ejerció el abuso, el 31 por ciento de las mujeres que fueron abusadas declararon que fue una persona conocida, 29 por ciento las violentó un desconocido y 12 por ciento el actual novio/exnovio. El 6 por ciento de las mujeres fue abusada por el padre/padrastro y 18 por ciento por parte de otro familiar.
- En el área urbana el mayor abusador es una persona desconocida (30 por ciento) y en el área rural el mayor abusador es una persona conocida (34 por ciento).
- Aunque no se presentan en el cuadro los resultados a nivel departamental, una persona conocida es responsable del 55 por ciento de los abusos después de los 12 años en Ocotepeque en contraste con el 21-22 por ciento en Francisco Morazán y Atlántida.
- El 6 por ciento de las mujeres entre 35-39 años de edad declararon haber sido abusadas después de los 12 años y principalmente de parte de una persona conocida (28 por ciento).
- Entre las mujeres casadas el 9 por ciento fue violentada por el padre/padrastro, al 26 por ciento las abusó otro familiar y al 36 por ciento un conocido.
- Las mujeres con educación primaria incompleta son abusadas principalmente por “un conocido” (37 por ciento) seguido de “un desconocido” (28 por ciento), en comparación con las mujeres que tienen educación secundaria que son violentadas principalmente por “un desconocido” (33 por ciento) seguido de “un conocido” (28 por ciento).
- Las mujeres que pertenecen al estrato más pobre son abusadas sexualmente en primer lugar por “un conocido” (42 por ciento) seguido de alguien en la familia (padre o padrastro, 6 por ciento; y otro familiar, 24 por ciento), en comparación con aquellas del quintil superior de riqueza (un conocido, 34 por ciento; el padre/padrastro, 5 por ciento; y otro familiar, 22 por ciento).

**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, distribución porcentual por persona que ejerció la violencia, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje con abuso desde los 12 años	Número de mujeres	Persona que ejerció el abuso								Número de mujeres que han experimentado abuso sexual	
			Padre/Padras-tro	Otro familiar	Maestro	Conocido	Desco-nocido	Actual novio/ex-novio	Ex-esposo/compañero	Otro		
<b>Edad</b>												
15-19	2.8	3,443	2.8	20.8	0.0	34.2	23.4	14.7	2.5	1.6	97	
20-24	4.1	2,886	2.9	18.0	0.4	22.9	37.4	16.3	2.0	0.0	118	
25-29	4.4	2,525	7.1	17.6	0.0	33.6	28.2	10.1	2.8	0.6	112	
30-34	4.1	2,314	6.6	18.4	0.0	31.4	30.9	7.7	4.3	0.7	94	
35-39	6.0	1,879	5.7	20.3	0.0	28.4	22.7	10.8	9.7	2.4	113	
40-44	3.4	1,496	5.8	11.1	0.0	41.4	24.8	13.9	2.9	0.0	50	
45-49	3.6	1,291	(12.7)	(7.7)	(0.6)	(31.0)	(36.8)	(6.1)	(5.2)	(0.0)	46	
<b>Estado civil</b>												
Nunca casada/unida	3.2	4,531	0.8	12.0	0.3	30.3	28.0	24.7	3.8	0.0	146	
Casada	3.3	3,386	9.1	25.6	0.2	35.6	19.9	7.6	1.9	0.0	111	
Unida	4.5	5,544	7.1	16.4	0.0	30.6	30.0	9.5	5.5	0.9	250	
Divorciada/separada	5.4	2,074	4.0	16.2	0.0	30.5	36.8	5.3	4.2	3.0	112	
Viuda	3.9	298	*	*	*	*	*	*	*	*	12	
<b>Residencia</b>												
Urbana	4.6	8,575	6.7	17.9	0.1	28.8	30.3	10.8	4.1	1.3	392	
Rural	3.3	7,258	4.0	16.9	0.1	34.3	26.7	13.3	4.4	0.3	239	
<b>Educación</b>												
Sin educación	3.4	597	(7.1)	(15.2)	(0.0)	(39.2)	(19.1)	(15.5)	(4.0)	(0.0)	20	
Primaria 1-3	4.3	2,006	4.9	22.5	0.0	37.0	28.4	5.4	1.1	0.7	87	
Primaria 4-6	4.9	5,799	7.8	18.8	0.1	29.8	26.7	10.1	5.5	1.2	284	
Secundaria	3.4	6,180	3.7	14.2	0.2	28.4	33.1	17.2	2.5	0.7	213	
Superior	2.2	1,251	*	*	*	*	*	*	*	*	27	
<b>Quintil de riqueza</b>												
Inferior	2.9	2,509	6.0	24.2	0.0	41.5	18.0	7.1	2.3	0.9	73	
Segundo	4.8	2,832	6.5	14.3	0.2	27.2	30.7	14.1	5.9	1.1	136	
Intermedio	4.9	3,308	4.9	12.4	0.3	31.8	36.2	13.0	1.4	0.0	162	
Cuarto	4.1	3,632	5.8	19.1	0.0	25.5	30.7	12.4	4.6	1.8	150	
Superior	3.1	3,552	5.4	22.3	0.0	34.3	21.0	9.2	7.2	0.6	110	
<b>Total</b>	<b>4.0</b>	<b>15,833</b>	<b>5.6</b>	<b>17.5</b>	<b>0.1</b>	<b>30.9</b>	<b>29.0</b>	<b>11.8</b>	<b>4.2</b>	<b>0.9</b>	<b>631</b>	

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

## Cuadro 12.7

### Prevalencia de abuso sexual antes de los 12 años

- Según la ENDESA 2011-2012, a nivel nacional, 2 por ciento de las mujeres fueron víctimas de abuso sexual antes de los 12 años.
- Los valores de abuso sexual son similares entre el área urbana y rural (2 por ciento). Si bien no se muestran los resultados detallados por departamento, Islas de la Bahía es donde hay mayor abuso antes de los 12 años (4 por ciento), en Cortés, Colón y Yoro alcanza el 3 por ciento. En el otro extremo, los porcentajes son menos del 1 por ciento en Choluteca, Gracias a Dios, La Paz y Valle.
- Las mujeres con educación superior son las que menos reportaron abuso antes de los 12 años, 1 por ciento. En el resto de los niveles educativos los porcentajes son similares, alrededor del 2 por ciento. Por quintil de riqueza, el 1 por ciento de las mujeres más pobres experimentaron abuso sexual antes de los 12 años en comparación con 2 por ciento de las mujeres en los otros quintiles de riqueza.

*Persona que ejerció el abuso sexual antes de los 12 años*

- Para el 68 por ciento de las mujeres que sufrieron abuso sexual antes de los 12 años, este provino de alguien en la familia: 17 por ciento del padre/padrastro y el 51 por ciento de otro familiar.
- Las mujeres casadas y las nunca casadas/unidas son quienes más fueron abusadas antes de los 12 años de edad por “otro familiar” (62 y 55 por ciento respectivamente).

**Cuadro 12.7 Abuso sexual antes de los 12 años**

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que sufrieron abuso sexual antes de los 12 años y entre éstas, distribución porcentual por persona que ejerció la violencia, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje con abuso antes de los 12 años	Número de mujeres	Persona que ejerció el abuso						Número de mujeres que han experimentado abuso sexual
			Padre/Padras-tro	Otro familiar	Cono-cido	Desco-nocido	Ex-esposo/compañero	Otra persona	
<b>Edad</b>									
15-19	1.7	3,443	14.3	49.9	20.4	13.6	1.8	0.0	60
20-24	1.9	2,886	(7.4)	(74.4)	(12.0)	(6.1)	(0.0)	(0.0)	55
25-29	2.4	2,525	33.2	43.2	10.7	12.6	0.0	0.3	59
30-34	2.3	2,314	(27.8)	(40.5)	(19.7)	(9.5)	(0.0)	(2.5)	52
35-39	1.5	1,879	*	*	*	*	*	*	28
40-44	2.2	1,496	(5.4)	(55.0)	(22.4)	(17.2)	(0.0)	(0.0)	33
45-49	2.0	1,291	*	*	*	*	*	*	26
<b>Edad al primer abuso</b>									
4-5	5.7	484	*	*	*	*	*	*	27
6-7	7.7	1,105	10.2	63.2	16.3	8.5	0.0	1.7	85
8-9	4.9	1,751	22.6	43.5	27.6	5.0	1.2	0.0	86
10-11	7.0	1,649	18.1	48.2	17.2	16.5	0.0	0.0	115
<b>Estado civil</b>									
Nunca casada/unida	1.6	4,531	9.3	54.9	20.6	15.2	0.0	0.0	72
Casada	1.8	3,386	9.2	62.0	14.2	14.3	0.0	0.3	62
Unida	2.3	5,544	21.8	49.7	20.3	7.3	0.8	0.0	127
Divorciada/separada	1.8	2,074	(11.9)	(38.4)	(31.7)	(14.6)	(0.0)	(3.4)	38
Viuda	5.3	298	*	*	*	*	*	*	16
<b>Residencia</b>									
Urbana	2.3	8,575	17.8	53.5	17.9	9.5	0.5	0.7	197
Rural	1.6	7,258	14.7	47.6	23.3	14.4	0.0	0.0	117
<b>Educación</b>									
Sin educación	1.9	597	*	*	*	*	*	*	11
Primaria 1-3	2.1	2,270	(13.1)	(41.7)	(21.9)	(21.1)	(2.2)	(0.0)	49
Primaria 4-6	1.8	5,799	21.8	46.8	21.8	9.6	0.0	0.0	103
Secundaria	2.3	5,915	14.3	59.7	16.4	8.5	0.0	1.1	137
Superior	1.2	1,251	*	*	*	*	*	*	14
<b>Quintil de riqueza</b>									
Inferior	1.2	2,509	(14.2)	(41.4)	(32.7)	(8.1)	(3.6)	(0.0)	30
Segundo	1.7	2,832	7.8	52.1	25.7	14.4	0.0	0.0	47
Intermedio	2.3	3,308	17.7	45.5	21.3	15.6	0.0	0.0	76
Cuarto	2.3	3,632	26.0	52.7	8.0	11.5	0.0	1.7	84
Superior	2.2	3,552	11.8	58.8	23.0	6.4	0.0	0.0	77
<b>Total</b>	<b>2.0</b>	<b>15,833</b>	<b>16.7</b>	<b>51.3</b>	<b>19.9</b>	<b>11.4</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>314</b>

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos no ponderados. Los porcentajes 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, tendencia que es similar a la observada en la ENDESA 2005-2006: el 40 por ciento entre los 12-14 años y el 42 por ciento entre los 15 y los 19 años de edad.
- Cuando el abuso se recibe entre los 12-14 años, la persona que lo realiza es un familiar diferente del padre/padrastro, conocido o desconocido (24 por ciento en cada caso). Para las mujeres que declararon ser abusadas entre 15 y los 19 años de edad, sus mayores abusadores son un conocido y un desconocido (36 y 34 por ciento, respectivamente). Entre las mujeres de 20-24 años el conocido es también el mayor agresor (39 por ciento).

### *Edad al primer abuso antes de los 12 años*

- Más de la mitad de los casos de abuso sexual antes de los 12 años de edad ocurren entre las edades 6-9 años (55 por ciento) y 37 por ciento ocurren entre los 10-11 años de edad. Sin embargo, un 9 por ciento de las mujeres de 15-49 años fueron abusadas sexualmente entre los 4 y 5 años.
- La persona que más ejerce el abuso sexual antes de los 12 años de edad es un familiar (68 por ciento) de los cuales el 17 por ciento es el padre/padrastro y 51 por ciento otro pariente.

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 2011-2012

Edad al primer abuso	Distribución porcentual según edad al abuso <sup>1</sup>	Persona que ejerció el abuso							Número de mujeres que han experimentado abuso sexual
		Padre/Padrastro	Otro familiar	Conocido	Desconocido	Actual novio/ex-novio	Ex-esposo/ex-pareja	Otra persona	
<b>ABUSO DESPUÉS DE LOS 12 AÑOS</b>									
12-14	40.4	12.4	30.2	23.7	24.4	5.2	2.1	1.7	255
15-19	41.9	0.9	9.5	35.9	34.4	16.1	2.8	0.2	264
20-24	11.1	0.5	10.2	38.8	22.2	15.9	11.5	1.0	70
25-49	2.5	(2.9)	(3.0)	(28.4)	(32.5)	(17.0)	(13.6)	(0.0)	42
Total	100.0	5.6	17.5	30.9	29.0	11.8	4.2	0.9	631
<b>ABUSO ANTES DE LOS 12 AÑOS</b>									
4-5	8.7	*	*	*	*	*	na	*	27
6-7	27.2	10.2	63.2	16.3	8.5	0.0	na	1.7	85
8-9	27.4	22.6	43.5	27.6	5.0	1.2	na	0.0	86
10-11	36.6	18.1	48.2	17.2	16.5	0.0	na	0.0	115
Total	100.0	16.7	51.3	19.9	11.4	0.3	na	0.5	314

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

na = No aplicable

<sup>1</sup> Las distribuciones porcentuales están basadas en 1,262 mujeres para el abuso después de los 12 años y 628 para el abuso antes de los 12 años



**E**n la ENDESA 2011-2012 se recolectó información detallada, tanto para mujeres 15-49 como para hombres 15-59, 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)

Según ONUSIDA<sup>1</sup> existen a nivel mundial alrededor de 34 millones de personas viviendo con VIH para finales del 2011 y se estima que un 0.8 por ciento de la población mundial de 15-49 años vive con VIH. Aunque el SIDA representa uno de los principales retos de salud en el mundo, la solidaridad global en la respuesta al SIDA continúa generando resultados positivos. Se han obtenido éxitos históricos en el escalamiento de los programas—combinado con el desarrollo de nuevas y más poderosas herramientas para prevenir nuevas infecciones por VIH y para reducir la mortalidad por SIDA mejorando la calidad de vida de las personas que viven con VIH—que ha hecho posible considerar a nivel mundial la eliminación del SIDA. Sin embargo, hay todavía diversos retos que enfrentar. El estigma, la discriminación, la pobreza, la violencia en todas sus formas, y el aseguramiento de un compromiso político y económico sostenido en el abordaje siguen siendo barreras importantes.

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), cada año se diagnostican aproximadamente 38 millones de nuevas infecciones por ITS en la región Latinoamericana y casi la mitad se concentran en jóvenes 15-24 años de edad.<sup>2</sup> Se calcula que más de 2.1 millones de personas viven con VIH y SIDA en América Latina y el Caribe, de los cuales unos 250,000 son jóvenes de 15-24 años de edad (52 por ciento varones y 48 por ciento mujeres). La epidemia en la región se ve agravada debido a la práctica de sexo sin protección (tanto homosexual como heterosexual) y el uso de drogas intravenosas. La inestabilidad económica, las normas sociales, las relaciones inter-generacionales y la discriminación de género también contribuyen a la propagación del VIH, las ITS y el embarazo en jóvenes. La pobreza y la inestabilidad económica, se identifican como elementos centrales en la decisión de las mujeres y hombres de involucrarse en sexo transaccional o en el comercio sexual.

Según datos del Departamento de ITS/VIH-SIDA de la Secretaría de Salud, desde 1985 hasta Diciembre de 2012, el número de casos VIH positivos reportados en el país es de 31,056, de los cuales 22,086 son casos de infección avanzada por VIH y 8,965 son VIH asintomáticos.<sup>3</sup> Los departamentos más afectados son Cortés, Francisco Morazán, Atlántida y Yoro con casi 80 por ciento de los casos de infección avanzada por VIH y de VIH asintomáticos reportados. La razón Hombres/Mujeres es de 1.4 para casos de infección avanzada por VIH y de 0.7 para VIH asintomático. La epidemia de VIH/SIDA afecta principalmente a la población joven, en edad reproductiva y económicamente activa. Los grupos de edad comprendidos entre los 20 y los 39 años de edad representan alrededor del 65 por ciento de los casos notificados. La epidemia tiene un

<sup>1</sup> UNAIDS Report on the Global AIDS Epidemic. 2012

<sup>2</sup> Salud Sexual y Reproductiva para Jóvenes: Revisión de Evidencia para la Prevención. Banco Interamericano de Desarrollo, División de Protección Social y Salud. Febrero 2012

<sup>3</sup> Sistema de Vigilancia Epidemiológica, Departamento de ITS/VIH/Sida, Secretaría de Salud de Honduras, Diciembre 2012.

mayor impacto en población general en la Costa Norte, y a nivel nacional se concentra en hombres que tienen sexo con otros hombres, personas privadas de libertad, mujeres trabajadoras del sexo y población Garífuna.

## 13.2 CONOCIMIENTO DEL VIH/SIDA

A las mujeres y hombres de 15 a 49 años se les preguntó si habían oído hablar del SIDA y a todos aquellos con conocimiento de la enfermedad se les preguntó por la fuente del conocimiento. El conocimiento sobre el VIH/SIDA es generalizado en Honduras (el 98 por ciento de las mujeres y el 99 por ciento de los hombres de 15-49 años han oído hablar del SIDA) por lo cual no se muestra un cuadro con los detalles. Existen sin embargo grupos poblacionales con niveles apenas cercanos al 90 por ciento en mujeres: 77 por ciento en Gracias a Dios, 89 por ciento en Intibucá, y 91 por ciento en Lempira. Igualmente, entre las mujeres sin educación y aquéllas en el quintil inferior de riqueza, alrededor del 90 por ciento han oído hablar del SIDA. No existen diferencias por edad o estado conyugal.

Si bien a nivel del país el 99 por ciento de los hombres han escuchado sobre VIH/SIDA, en algunos departamentos el porcentaje es ligeramente menor: 95 por ciento en Intibucá, 96 por ciento en Gracias a Dios y 97 por ciento en Lempira. Para el resto de características, los porcentajes fluctúan entre 95 y 100 por ciento.

### 13.2.1 Conocimiento de formas para evitar la transmisión de VIH

A las mujeres y hombres que manifestaron conocer sobre el SIDA se les preguntó qué puede hacer una persona para evitar la transmisión del VIH. 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 la transmisión del VIH y no a prácticas o comportamiento. El conocimiento de formas específicas de evitar el SIDA se presenta en los Cuadros 13.1.1 para mujeres y 13.1.2 para hombres. Los resultados se presentan por edad, estado civil, lugar de residencia (área urbana o rural, departamento), quintil de riqueza y nivel de educación.

#### Cuadro 13.1.1

##### *Conocimiento de formas para evitar la transmisión de VIH: Mujeres*

- La forma de protección más mencionada por las mujeres es el sexo con una sola pareja no infectada con 88 por ciento y la segunda forma de prevención es la abstinencia (75 por ciento). El usar condones fue mencionado por el 74 por ciento de las mujeres lo cual resulta en un incremento de 4 puntos porcentuales con respecto al 70 por ciento reportado en la ENDESA 2005-2006.
- El usar condones y tener sexo con una sola pareja no infectada fueron mencionadas por un 68 por ciento de las mujeres, ligeramente por encima de lo observado en la ENDESA 2006-2006 (65 por ciento).
- Los departamentos de Islas de la Bahía, Atlántida y Francisco Morazán tienen los valores mayores de mención del condón como forma de prevención del SIDA (85, 78 y 78 por ciento, respectivamente). La mención del uso del condón en algunos departamentos alcanza valores menores del 71 por ciento: Gracias a Dios es el más bajo con 44 por ciento, Lempira con 66 por ciento, Intibucá con 69 por ciento, y Ocotepeque con 70 por ciento. En general, la mención del condón aumentó en todos los departamentos en comparación con la ENDESA 2005-2006 siendo mayor en Intibucá y Santa Bárbara con 8 puntos de incremento cada uno y en Olancho y Lempira con 7 puntos de incremento cada uno.

- La mención de la fidelidad aumenta ligeramente con la edad, de 82 por ciento en mujeres de 15-19 años hasta 90 por ciento en las de 40-49 años. Gracias a Dios tiene el valor más bajo (62 por ciento), seguido de Lempira e Intibucá (77 por ciento en cada uno). Los mayores valores de creencia en la fidelidad como forma de evitar el VIH/SIDA se observan en Cortes e Islas de la Bahía (92 por ciento en cada uno) y en Atlántida y Francisco Morazán (91 por ciento).
- Existen además variaciones en el conocimiento de las formas de prevención del VIH/SIDA por nivel educativo de la mujer, por área de residencia, y por quintil de riqueza, siendo menores los porcentajes de conocimiento entre las mujeres sin educación, las que viven en el área rural y las que están ubicadas en el estrato más pobre.
- Las variaciones en el conocimiento de las formas de prevención según estado conyugal son mínimas.

### **Cuadro 13.1.2**

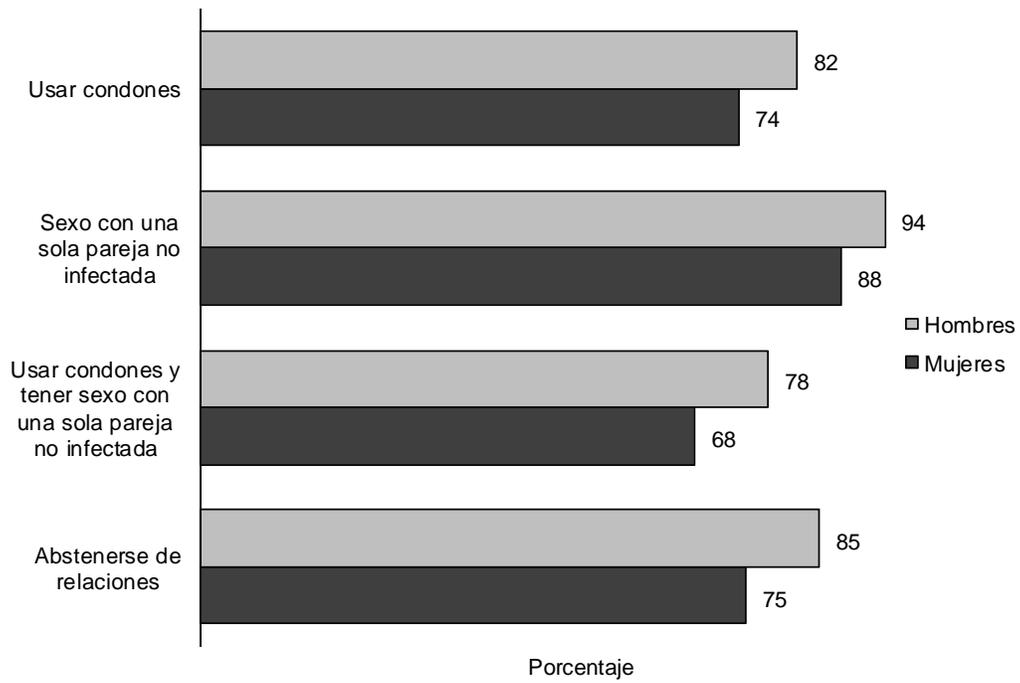
#### *Conocimiento de formas para evitar la transmisión de VIH: Hombres*

- Las forma de protección más mencionadas por los hombres de 15-49 años para evitar el SIDA son el sexo con una sola pareja no infectada (94 por ciento) y el abstenerse de relaciones sexuales (85 por ciento). El usar condones fue mencionado por 82 por ciento de los hombres. Las dos formas (uso de condón y sexo con una sola pareja no infectada) fueron mencionadas por un 78 por ciento de los hombres.
- Islas de la Bahía es el departamento con mayor mención del uso de condón (94 por ciento), seguido por El Paraíso, La Paz, Valle (85 por ciento cada uno) y Comayagua (84 por ciento). La mención del uso del condón en algunos departamentos alcanza valores menores del 80 por ciento: Gracias a Dios con 69 por ciento; Lempira con 73 por ciento; Ocotepeque con 76 por ciento; Intibucá y Colón con 77 por ciento cada uno; y Atlántida con 79 por ciento.
- La mención de la fidelidad como forma de evitar la transmisión del VIH/SIDA aumenta ligeramente con la edad de los hombres, de 89 por ciento en hombres de 15-19 años hasta 94 por ciento en los de 40-49 años. Los departamentos de Olancho, Valle, Intibucá y La Paz tienen los valores más bajos (entre 82 por ciento y 87 por ciento). En varios departamentos la mención de la fidelidad es bastante alta, entre 96 por ciento y 99 por ciento (Atlántida, Yoro, Francisco Morazán, Santa Bárbara, Cortés y Comayagua).
- En general, el conocimiento de formas para evitar la transmisión de VIH es menor en hombres sin educación, los que viven en el área rural y los que están ubicados en el estrato más pobre.

#### *Conocimiento de formas para evitar la transmisión de VIH: comparación hombres y mujeres*

- El conocimiento de formas de prevención por parte de los hombres es mayor que el de las mujeres. Las mayores diferencias se encuentran en Gracias a Dios (25 puntos porcentuales en el conocimiento del condón y 28 en el de la abstinencia). En varios departamentos la diferencia en conocimiento es cercana a 10 puntos porcentuales: Comayagua, Copán, Choluteca, Intibucá y Lempira.

**Gráfico 13.1** Conocimiento de formas de evitar el VIH-SIDA



Cuadro 13.1.1 Conocimiento de formas de evitar VIH/SIDA: Mujeres

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 2011-2012

Característica	Usar condones <sup>1</sup>	Sexo con una sola pareja no infectada <sup>2</sup>	Las dos formas <sup>3</sup>	Abstenerse de relaciones sexuales	Número de mujeres
<b>Edad</b>					
15-24	73.7	85.2	66.2	73.9	9,192
15-19	70.7	82.2	62.4	72.4	5,062
20-24	77.3	88.8	70.9	75.6	4,130
25-29	76.6	88.5	69.6	75.9	3,593
30-39	75.1	89.9	69.6	76.2	5,921
40-49	70.9	90.1	65.6	76.0	4,050
<b>Estado civil</b>					
Nunca en unión	71.8	86.2	65.3	75.7	6,491
<i>Ha tenido relaciones sexuales</i>	77.1	87.8	70.7	76.2	1,898
<i>Nunca ha tenido relaciones sex.</i>	69.5	85.5	63.1	75.5	4,593
En unión	74.9	88.5	68.4	74.8	12,847
Divorciada/separada/viuda	75.0	88.2	68.5	75.4	3,419
<b>Residencia</b>					
Urbana	76.0	91.6	70.8	78.8	12,331
Rural	71.6	83.3	63.7	70.9	10,426
<b>Departamento</b>					
Atlántida	78.0	91.2	72.0	79.5	1,140
Colón	75.4	86.4	66.6	73.8	811
Comayagua	73.9	88.9	67.7	77.5	1,329
Copán	71.2	84.7	65.4	67.9	971
Cortés	72.0	92.2	67.5	78.3	4,428
<i>San Pedro Sula</i>	73.0	95.3	70.1	80.2	1,752
<i>Resto Cortés</i>	71.4	90.2	65.8	77.0	2,676
Choluteca	72.7	80.9	62.1	70.1	1,172
El Paraíso	75.1	87.6	67.9	76.6	1,159
Francisco Morazán	77.6	91.4	71.9	78.7	4,499
<i>Distrito Central</i>	77.2	92.6	72.3	79.0	3,134
<i>Resto Francisco Morazán</i>	78.5	88.6	71.2	78.0	1,365
Gracias a Dios	43.6	61.5	36.3	41.9	216
Intibucá	69.3	77.2	61.9	66.2	562
Islas de la Bahía	85.0	91.8	80.7	80.7	180
La Paz	74.8	84.5	68.5	77.1	562
Lempira	65.8	76.5	57.5	67.0	777
Ocoatepeque	70.2	85.9	64.2	71.8	431
Olancho	73.0	80.5	62.9	71.6	1,226
Santa Bárbara	75.7	88.0	69.5	71.9	1,128
Valle	76.2	86.3	68.8	75.3	481
Yoro	75.9	89.5	69.2	75.6	1,684
<b>Educación</b>					
Sin educación	64.2	73.9	56.2	62.3	895
Primaria 1-3	68.6	78.9	57.9	66.4	2,834
Primaria 4-6	73.3	84.9	65.4	71.8	8,196
Secundaria	76.4	92.6	71.7	80.0	9,035
Superior	78.3	98.1	77.2	86.1	1,798
<b>Quintil de riqueza</b>					
Inferior	66.9	75.5	57.5	64.0	3,614
Segundo	72.4	83.3	63.4	71.4	4,062
Intermedio	75.1	88.1	67.6	75.5	4,746
Cuarto	76.5	92.8	71.9	78.5	5,198
Superior	76.8	94.7	73.3	82.3	5,137
Total 15-49 (2011-2012)	74.0	87.8	67.5	75.2	22,757
Total 15-49 (2005-2006)	70.3	88.8	65.4	75.8	19,948

<sup>1</sup> Cada vez que tienen relaciones sexuales

<sup>2</sup> Y que además no tiene otras parejas

<sup>3</sup> Corresponde al Indicador 1 de ONUSIDA sobre *Conocimiento*: "Conocimiento de métodos de prevención del VIH".

Cuadro 13.1.2 Conocimiento de formas de evitar VIH/SIDA: Hombres

Porcentaje de hombres 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 2011-2012

Característica	Usar condones <sup>1</sup>	Sexo con una sola pareja no infectada <sup>2</sup>	Las dos formas <sup>3</sup>	Abstenerse de relaciones sexuales	Número de hombres
<b>Edad</b>					
15-24	83.2	91.7	78.3	83.1	2,457
15-19	83.1	89.4	77.4	81.3	1,337
20-24	83.2	94.4	79.3	85.2	1,119
25-29	83.1	97.2	81.4	83.9	916
30-39	80.8	95.3	77.5	86.7	1,586
40-49	77.9	94.2	73.5	85.8	1,193
50-59	77.1	95.0	74.7	83.6	968
<b>Estado civil</b>					
Nunca en unión	84.3	91.8	79.7	83.1	2,246
<i>Ha tenido relaciones sexuales</i>	86.9	94.9	83.4	84.8	1,509
<i>Nunca ha tenido relaciones sex.</i>	79.0	85.3	72.1	79.6	737
En unión	78.9	95.2	75.4	85.7	3,349
Divorciado/separado/viudo	86.2	95.2	82.7	84.5	558
<b>Residencia</b>					
Urbana	83.0	96.7	80.5	86.1	3,049
Rural	80.1	91.2	74.8	83.3	3,103
<b>Departamento</b>					
Atlántida	79.3	95.9	76.0	81.6	321
Colón	77.1	92.7	72.1	78.3	229
Comayagua	83.9	99.0	83.2	95.5	370
Copán	81.3	93.9	78.0	86.2	284
Cortés	81.6	98.1	80.5	87.6	1,109
<i>San Pedro Sula</i>	84.0	96.8	82.7	86.0	423
<i>Resto Cortés</i>	80.1	98.9	79.2	88.7	686
Choluteca	81.9	89.7	76.8	82.5	351
El Paraíso	85.2	87.9	74.7	77.8	347
Francisco Morazán	83.2	96.8	80.5	84.0	1,125
<i>Distrito Central</i>	81.9	96.5	78.9	83.9	738
<i>Resto Francisco Morazán</i>	85.7	97.5	83.7	84.3	387
Gracias a Dios	68.8	89.6	65.5	76.0	56
Intibucá	77.3	86.9	71.1	89.7	156
Islas de la Bahía	94.1	94.6	89.5	87.4	48
La Paz	84.7	87.4	76.5	85.9	146
Lempira	73.2	90.2	68.3	81.8	230
Ocofitepeque	75.5	94.1	72.0	91.0	126
Olancho	80.7	81.6	68.3	75.7	344
Santa Bárbara	82.1	97.3	81.7	92.6	314
Valle	85.0	85.8	74.6	82.4	147
Yoro	81.9	96.0	79.6	81.7	449
<b>Educación</b>					
Sin educación	72.5	91.5	67.1	76.6	279
Primaria 1-3	77.5	89.8	71.4	81.5	876
Primaria 4-6	81.4	92.0	76.2	84.2	2,359
Secundaria	84.9	96.8	82.8	86.2	2,159
Superior	79.3	99.4	79.0	90.3	480
<b>Quintil de riqueza</b>					
Inferior	76.3	85.2	68.1	78.2	1,153
Segundo	82.1	91.6	76.2	84.1	1,215
Intermedio	84.3	95.3	81.0	85.5	1,298
Cuarto	80.8	98.5	79.6	87.2	1,235
Superior	83.6	98.3	82.3	87.7	1,252
Total 15-49	81.5	93.9	77.6	84.7	6,152
Total 15-59	80.9	94.1	77.2	84.5	7,120

<sup>1</sup> Cada vez que tienen relaciones sexuales

<sup>2</sup> Y que además no tiene otras parejas

<sup>3</sup> Corresponde al Indicador 1 de ONUSIDA sobre *Conocimiento*: "Conocimiento de métodos de prevención del VIH".

## 13.2.2 Conocimiento de asuntos relacionados con el VIH/SIDA

A las mujeres y a los hombres entrevistados 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 con VIH, si el VIH puede ser transmitido por picadura de zancudos y si el VIH puede ser transmitido compartiendo alimentos con una persona que tenga el VIH o SIDA. Los resultados se presentan en el Cuadro 13.2.1 para mujeres y en el Cuadro 13.2.2 para hombres. En los cuadros se incluyen también los porcentajes con conocimiento comprensivo de SIDA: mujeres y hombres quienes además de saber que el uso consistente del condón y el tener solamente una pareja no infectada (quien no tiene otras parejas) puede reducir el riesgo de transmisión del VIH, saben que una persona que parece sana puede tener el SIDA; y además rechazan las dos creencias erróneas más comunes entre los entrevistados sobre la transmisión del VIH: por picadura de zancudos y compartiendo alimentos.

### Cuadro 13.2.1

#### *Creencias acerca del SIDA: Mujeres*

- A pesar que casi la totalidad de las mujeres han escuchado hablar del SIDA, el porcentaje con un conocimiento comprensivo de la prevención y transmisión de la enfermedad es bajo a nivel nacional con un 34 por ciento.
- No hay diferencias importantes en conocimiento por edad y estado conyugal de la mujer.
- 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. Usando el “conocimiento comprensivo del SIDA” como ejemplo de estas diferencias se observa que el 23 por ciento de las mujeres rurales reportan un conocimiento comprensivo del SIDA versus las mujeres urbanas que lo hacen en un 43 por ciento.
- La brecha por educación y por quintil de riqueza es aún mayor: apenas el 13 por ciento de las mujeres sin educación reportan un conocimiento comprensivo del SIDA en comparación con el 66 por ciento entre las mujeres con educación superior. El 12 por ciento de las mujeres más pobres reportan un conocimiento comprensivo del SIDA y las mujeres en el estrato superior de riqueza lo hacen en un 51 por ciento.
- En los departamentos de Gracias a Dios y Lempira, sólo el 9 por ciento y el 15 por ciento de las mujeres, respectivamente, tienen un conocimiento comprensivo. En Intibucá y Olancho solo 1 de cada 5 mujeres (alrededor del 20 por ciento) tienen un conocimiento comprensivo. Los mayores niveles de conocimiento comprensivo entre las mujeres se encuentran en Islas de la Bahía y Francisco Morazán (48 por ciento y 46 por ciento, respectivamente).
- Más de la mitad de las mujeres en Francisco Morazán (59 por ciento), Islas de la Bahía (55 por ciento), Cortés (55 por ciento) y Atlántida (51 por ciento) dicen que una persona saludable puede tener VIH o SIDA y rechazan las dos creencias erróneas más comunes. En contraste, menos de una cuarta parte de las mujeres de Lempira (22 por ciento) y Gracias a Dios (18 por ciento) creen lo mismo.

Cuadro 13.2.1 Creencias sobre el VIH/SIDA: Mujeres

Porcentaje de mujeres entrevistadas que saben que una persona que parezca saludable puede tener el virus que causa el SIDA; que en respuesta a una pregunta concreta, correctamente rechazaron dos creencias erróneas sobre transmisión del VIH; y con conocimiento comprensivo del VIH/SIDA, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Una persona que parezca saludable puede tener VIH	El VIH no puede ser transmitido por picadura de mosquitos	El VIH no puede ser transmitido por medios sobrenaturales	Una persona no puede contagiarse compartiendo alimentos con personas con VIH	Porcentaje que dicen que una persona saludable puede tener VIH y que rechazan las dos creencias erróneas más comunes <sup>1</sup>	Porcentaje con conocimiento comprensivo del VIH/SIDA <sup>2</sup>	Número de mujeres
<b>Edad</b>							
15-24	78.7	58.9	77.9	76.0	44.4	33.1	9,192
15-19	76.3	56.5	73.9	72.4	40.9	29.2	5,062
20-24	81.7	61.8	82.9	80.3	48.7	37.9	4,130
25-29	83.3	59.8	82.4	79.3	47.6	36.5	3,593
30-39	83.4	57.6	80.2	78.4	46.6	35.1	5,921
40-49	82.3	56.5	76.3	76.4	45.6	31.4	4,050
<b>Estado civil</b>							
Nunca en unión	80.5	62.6	80.1	77.6	48.9	35.7	6,491
<i>Ha tenido relaciones sexuales</i>	84.9	65.5	84.1	80.9	54.3	41.9	1,898
<i>Nunca ha tenido relaciones sex.</i>	78.7	61.4	78.5	76.2	46.7	33.1	4,593
En unión	81.4	56.0	77.6	76.1	43.8	32.9	12,847
Divorciada/separada/viuda	82.4	58.5	81.5	80.5	46.6	34.2	3,419
<b>Residencia</b>							
Urbana	87.5	68.7	87.5	85.2	57.6	42.8	12,331
Rural	74.0	45.9	68.8	67.8	31.6	23.3	10,426
<b>Departamento</b>							
Atlántida	88.2	62.2	80.3	79.2	50.8	40.3	1,140
Colón	83.2	58.5	81.1	81.3	46.9	33.5	811
Comayagua	80.7	56.2	78.0	80.4	43.8	31.8	1,329
Copán	70.2	46.1	69.2	66.5	31.7	24.0	971
Cortés	86.4	67.1	86.5	82.4	54.8	39.0	4,428
<i>San Pedro Sula</i>	90.4	70.8	89.6	84.3	58.5	41.2	1,752
<i>Resto Cortés</i>	83.8	64.7	84.6	81.2	52.3	37.6	2,676
Choluteca	76.2	51.1	72.9	74.0	35.5	26.1	1,172
El Paraíso	80.4	48.2	70.6	71.5	37.3	27.7	1,159
Francisco Morazán	87.7	70.1	87.7	86.3	59.0	45.7	4,499
<i>Distrito Central</i>	90.1	76.7	91.0	89.7	66.7	51.3	3,134
<i>Resto Francisco Morazán</i>	82.1	55.2	80.1	78.6	41.5	32.7	1,365
Gracias a Dios	39.6	38.3	53.8	58.0	18.0	9.4	216
Intibucá	67.7	43.9	63.3	58.5	28.2	21.4	562
Islas de la Bahía	88.4	65.1	85.5	84.9	54.6	47.6	180
La Paz	76.0	46.1	68.5	65.1	34.7	27.3	562
Lempira	64.7	36.2	55.8	53.7	21.6	15.0	777
Ocoatepeque	76.8	46.3	70.4	68.7	33.4	24.0	431
Olancho	79.3	44.4	68.3	69.1	32.0	22.0	1,226
Santa Bárbara	73.2	49.6	79.1	71.0	35.0	26.6	1,128
Valle	79.7	55.8	78.8	77.8	41.3	31.0	481
Yoro	83.1	61.5	81.5	80.5	49.1	35.2	1,684
<b>Educación</b>							
Sin educación	62.9	30.1	46.6	49.6	17.4	12.5	895
Primaria 1-3	66.9	35.1	59.1	59.9	20.5	13.3	3,213
Primaria 4-6	76.8	50.2	75.6	72.8	35.5	25.6	8,196
Secundaria	89.4	71.2	89.2	87.2	59.9	44.9	8,656
Superior	97.4	88.0	96.4	93.9	83.0	65.8	1,798
<b>Quintil de riqueza</b>							
Inferior	63.2	32.5	53.3	54.3	17.9	12.3	3,614
Segundo	73.8	45.6	70.2	69.0	29.9	21.2	4,062
Intermedio	82.3	57.5	80.7	79.4	44.0	32.3	4,746
Cuarto	88.4	67.2	88.4	86.0	56.5	43.0	5,198
Superior	91.7	78.0	92.6	88.9	68.3	51.3	5,137
Total 2011-2012	81.3	58.3	78.9	77.2	45.7	33.9	22,757
Total 2005-2006	80.3	55.7	76.8	77.1	43.6	30.6	19,948

<sup>1</sup> Las dos creencias más comunes relacionadas con la transmisión del VIH son a través de la picadura de mosquitos y compartiendo alimentos con personas infectadas.

<sup>2</sup> Corresponde al Indicador 13 de UNGASS: "Porcentaje de mujeres y hombres jóvenes de 15 a 24 años de edad que identifica correctamente las formas de prevenir la transmisión sexual del VIH y rechaza las principales ideas erróneas sobre la transmisión del virus"

### Cuadro 13.2.2

#### *Creencias acerca del SIDA: Hombres*

- A pesar que casi la totalidad de los hombres han escuchado hablar del SIDA, el porcentaje de hombres de 15-49 años con un conocimiento comprensivo de la prevención y transmisión de la enfermedad a nivel nacional es 34 por ciento, igual al nivel de conocimiento de las mujeres.
- No hay diferencias importantes en conocimiento comprensivo según el estado conyugal del hombre. En cuanto a la edad, los hombres de mayor edad (40-49 años) tienen menos conocimiento: apenas 29 por ciento en comparación con 39 por ciento entre los hombres de 25-29 años.
- Los hombres que viven en el área rural, que están ubicados en el estrato más pobre y que no tienen educación, son los que tienen el menor conocimiento apropiado de la infección. Usando el “conocimiento comprensivo del SIDA” como ejemplo de estas diferencias se observa que: el 24 por ciento de los hombres rurales reportan un conocimiento comprensivo del SIDA y los hombres urbanos lo hacen en un 45 por ciento. Por educación, apenas el 11 por ciento de los hombres sin educación reportan un conocimiento comprensivo del SIDA mientras los hombres con educación superior lo hacen en un 68 por ciento. El 14 por ciento de los hombres más pobres reportan un conocimiento comprensivo del SIDA en contraste con el 57 por ciento de los hombres en el estrato superior de riqueza.
- Los hombres de Cortés y Francisco Morazán tienen los mayores niveles de conocimiento comprensivo (47 por ciento y 42 por ciento, respectivamente), en comparación con Lempira y Gracias a Dios (18 por ciento cada uno) e Intibucá (19 por ciento) que tienen los porcentajes más bajos entre los departamentos.
- El 54 por ciento de los hombres en Cortés y el 53 por ciento en Francisco Morazán respondieron que una persona saludable puede tener VIH o SIDA y rechazan las dos creencias erróneas más comunes. En contraste, menos de una cuarta parte de los hombres de Lempira e Intibucá (24 por ciento cada uno) y Gracias a Dios (23 por ciento) creen lo mismo.

#### *Creencias acerca del SIDA: Comparación Hombres y Mujeres*

- Aunque el conocimiento de formas de prevención por parte de los hombres es mayor que el de las mujeres, el conocimiento comprensivo y las creencias erróneas sobre la transmisión del VIH muestran porcentajes similares entre hombres y mujeres.

Cuadro 13.2.2 Creencias sobre el VIH/SIDA: Hombres

Porcentaje de hombres entrevistados que saben que una persona que parezca saludable puede tener el virus que causa el SIDA; porcentaje de hombres que, en respuesta a una pregunta concreta, correctamente rechazaron dos creencias erróneas sobre transmisión del VIH; y porcentaje con conocimiento comprensivo del VIH/SIDA, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Una persona que parezca saludable puede tener VIH	El VIH no puede ser transmitido por picadura de mosquitos	El VIH no puede ser transmitido por medios sobrenaturales	Una persona no puede contagiarse compartiendo alimentos con personas con VIH	Porcentaje que dice que una persona saludable puede tener VIH y que rechaza las dos creencias erróneas más comunes <sup>1</sup>	Porcentaje con conocimiento comprensivo del VIH/SIDA <sup>2</sup>	Número de hombres
<b>Edad</b>							
15-24	83.5	53.7	74.9	71.2	40.6	34.7	2,457
15-19	80.0	53.9	70.7	67.3	38.1	32.6	1,337
20-24	87.7	53.5	80.0	75.8	43.5	37.3	1,119
25-29	89.1	53.3	83.2	77.0	44.9	38.8	916
30-39	88.6	49.9	79.8	75.7	43.3	35.3	1,586
40-49	87.8	47.8	76.3	74.3	38.7	28.6	1,193
50-59	87.9	42.6	72.4	70.8	34.7	27.0	968
<b>Estado civil</b>							
Nunca en unión	83.0	55.5	74.1	70.3	42.1	36.6	2,246
<i>Ha tenido relaciones sexuales</i>	86.8	56.8	79.5	73.8	44.9	39.7	1,509
<i>Nunca ha tenido relaciones sex.</i>	75.2	52.9	63.0	63.2	36.2	30.3	737
En unión	88.0	48.9	80.4	76.1	41.0	32.1	3,349
Divorciado/separado/viudo	91.5	50.9	75.7	74.1	42.6	37.8	558
<b>Residencia</b>							
Urbana	91.6	64.3	87.0	81.3	54.1	44.9	3,049
Rural	81.5	39.0	68.5	66.5	29.2	23.8	3,103
<b>Departamento</b>							
Atlántida	92.4	54.6	81.0	74.3	46.1	35.1	321
Colón	84.2	50.0	78.7	73.1	37.7	31.3	229
Comayagua	87.9	45.6	73.4	76.4	39.9	35.7	370
Copán	80.0	39.6	72.8	60.4	28.5	26.6	284
Cortés	92.7	61.5	87.5	81.7	53.7	47.1	1,109
<i>San Pedro Sula</i>	90.1	66.5	90.3	84.0	55.6	48.3	423
<i>Resto Cortés</i>	94.2	58.4	85.8	80.3	52.5	46.3	686
Choluteca	77.3	48.7	73.0	70.1	34.5	29.7	351
El Paraíso	79.2	41.4	71.6	74.0	29.9	23.1	347
Francisco Morazán	88.5	63.5	83.6	80.8	53.0	41.7	1,125
<i>Distrito Central</i>	90.9	73.2	89.3	83.6	62.2	47.7	738
<i>Resto Francisco Morazán</i>	84.0	45.2	72.8	75.7	35.5	30.4	387
Gracias a Dios	75.8	36.0	66.8	56.7	22.7	18.0	56
Intibucá	78.2	32.0	63.0	62.2	23.9	19.0	156
Islas de la Bahía	91.7	48.5	83.3	71.9	39.8	36.3	48
La Paz	83.9	40.2	73.4	67.6	31.1	27.9	146
Lempira	79.9	36.3	57.7	53.1	24.2	17.9	230
Ocotepeque	81.6	43.4	77.8	71.7	34.4	25.9	126
Olancho	83.3	40.1	71.3	70.7	30.6	22.5	344
Santa Bárbara	86.8	40.8	76.3	66.5	31.7	27.1	314
Valle	82.4	49.3	75.4	78.2	37.8	28.7	147
Yoro	92.0	57.5	74.5	71.6	45.0	36.8	449
<b>Educación</b>							
Sin educación	78.8	24.2	51.6	50.7	15.1	11.1	279
Primaria 1-3	78.4	29.7	60.0	60.8	20.4	15.4	1,027
Primaria 4-6	84.2	42.8	74.8	68.6	31.3	25.1	2,359
Secundaria	91.9	67.9	89.0	85.6	58.3	50.0	2,008
Superior	97.5	88.3	97.5	91.6	82.5	67.9	480
<b>Quintil de riqueza</b>							
Inferior	73.3	30.8	56.4	56.3	18.7	13.7	1,153
Segundo	83.7	36.0	66.8	65.8	26.1	21.5	1,215
Intermedio	88.8	50.6	82.6	76.0	42.3	35.7	1,298
Cuarto	90.7	62.4	86.5	81.5	50.9	41.9	1,235
Superior	94.9	75.9	94.0	88.0	67.6	56.7	1,252
Total 15-49	86.5	51.5	77.7	73.8	41.6	34.3	6,152
Total 15-59	86.7	50.3	77.0	73.4	40.6	33.3	7,120

<sup>1</sup> Las dos creencias más comunes relacionadas con la transmisión del VIH son a través de la picadura de mosquitos y compartiendo alimentos con personas infectadas.

<sup>2</sup> Corresponde al Indicador 13 de UNGASS: "Porcentaje de mujeres y hombres jóvenes de 15 a 24 años de edad que identifica correctamente las formas de prevenir la transmisión sexual del VIH y rechaza las principales ideas erróneas sobre la transmisión del virus"

### 13.2.3 Conocimiento de la transmisión del VIH de la madre al hijo

Para investigar el conocimiento de TMH (transmisión de madre a hijo), se formularon dos preguntas: la primera sobre la posibilidad de que el VIH puede ser transmitido de la madre al hijo durante la lactancia; y la segunda sobre si el riesgo de transmisión del VIH de la madre al hijo puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo. Los resultados para mujeres y hombres se detallan en el Cuadro 13.3.

#### Cuadro 13.3

##### *Transmisión madre a hijo: Mujeres*

- Un 84 por ciento de las mujeres consideran que el VIH puede ser transmitido de la madre al hijo durante la lactancia, igual a lo encontrado en la ENDESA 2005-2006. Un 51 por ciento de las mujeres saben que el riesgo de transmisión del VIH de la madre al hijo puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo.
- Sólo el 47 por ciento de las mujeres reconocieron ambos conocimientos sobre la TMH: lactancia y prevención con medicamentos durante el embarazo.
- El porcentaje de mujeres con ambos conocimientos sobre la TMH es menor en el grupo más joven de 15-19 años (39 por ciento) hasta alcanzar una meseta en el grupo 25-29 años (51 por ciento); en el grupo que nunca ha tenido relaciones sexuales (37 por ciento); en mujeres no embarazadas (46 por ciento); y en las mujeres rurales (43 por ciento). El porcentaje de mujeres con ambos conocimientos sobre la TMH aumenta con el nivel de educación y el quintil de riqueza desde 39 por ciento entre las mujeres sin ninguna educación y aquellas en el quintil inferior hasta 51 por ciento entre las mujeres con educación superior y 49 por ciento entre las del quintil superior.
- Los mayores niveles se observan en Islas de la Bahía (58 por ciento), Atlántida (56 por ciento) y Colón (53 por ciento). Los departamentos de Gracias a Dios y Lempira tienen los valores menores de conocimiento sobre la TMH del VIH (36 por ciento y 37 por ciento, respectivamente), seguidos de Ocotepeque, Copán, Intibucá y Olancho con el 40 por ciento para cada uno.

##### *Transmisión madre a hijo: Hombres*

- Un 77 por ciento de los hombres de 15-49 años de edad consideran que el VIH puede ser transmitido de la madre al hijo durante la lactancia; y solo un 34 por ciento de los hombres saben que el riesgo de transmisión del VIH de la madre al hijo puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo.
- El 29 por ciento de los hombres reconocieron ambos conocimientos sobre la TMH: transmisión durante lactancia y prevención con medicamentos especiales durante el embarazo.
- Al igual que para las mujeres, el porcentaje de hombres con ambos conocimientos sobre la TMH es menor (24 por ciento) en el grupo más joven (15-19 años) hasta alcanzar una meseta en el grupo 25-29 años (33 por ciento); en el grupo que nunca ha tenido relaciones sexuales (22 por ciento); y en los hombres del área rural (25 por ciento).
- El porcentaje de hombres con ambos conocimientos sobre la TMH aumenta con el nivel de educación desde 22 por ciento entre los hombres sin ninguna educación hasta 36 por ciento entre

los hombres con educación superior. El conocimiento también aumenta por quintiles de riqueza pero con menor intensidad y pasa del 24 por ciento en el quintil inferior hasta el 33 por ciento en el superior.

- Los departamentos de Lempira y La Paz tienen los valores menores de conocimiento sobre la TMH del VIH (21 y 23 por ciento, respectivamente). Los mayores niveles se observan en Islas de la Bahía (42 por ciento), Gracias a Dios (36 por ciento), Choluteca (34 por ciento) y Cortés (33 por ciento).

*Conocimiento de la Transmisión del VIH de la Madre al Hijo: Comparación Hombres y Mujeres*

- Las mujeres, quizás por ser las principales usuarias de los servicios de salud, tienen un mejor conocimiento de la TMH del VIH en comparación con los hombres. En la mayoría de los departamentos (14 de 18) menos del 30 por ciento de los hombres tienen un conocimiento adecuado de la transmisión del VIH de la madre al hijo.
- Las mayores brechas entre hombres y mujeres en el conocimiento adecuado de la TMH se observa en Atlántida y Colón seguidos del Paraíso, La Paz, Lempira y Santa Bárbara.

Cuadro 13.3 Conocimiento de la prevención de la transmisión del VIH de la madre al hijo(a)

Porcentaje de mujeres y hombres que saben que el VIH puede ser transmitido de la madre al hijo durante la lactancia y porcentaje que saben que el riesgo de transmisión del VIH de la madre al hijo (TMH) puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Mujeres				Hombres			
	El VIH puede ser transmitido durante la lactancia <sup>1</sup>	El riesgo de TMH puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo	El VIH puede ser transmitido durante la lactancia y el riesgo de TMH puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo	Número de mujeres	El VIH puede ser transmitido durante la lactancia <sup>1</sup>	El riesgo de TMH puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo	El VIH puede ser transmitido durante la lactancia y el riesgo de TMH puede ser reducido si la madre toma medicamentos especiales durante el embarazo	Número de hombres
<b>Edad</b>								
15-24	80.9	47.0	42.4	9,192	72.9	30.3	25.3	2,457
15-19	78.3	42.8	38.6	5,062	69.8	29.6	23.8	1,337
20-24	84.0	52.1	47.2	4,130	76.7	31.2	27.1	1,119
25-29	87.3	54.3	51.2	3,593	77.7	38.2	32.5	916
30-39	86.4	53.0	49.4	5,921	78.6	37.7	32.1	1,586
40-49	86.3	52.4	48.5	4,050	80.4	34.6	28.3	1,193
50-59	na	na	na	na	77.6	36.4	31.1	968
<b>Estado civil</b>								
Nunca en unión	78.8	44.0	38.9	6,491	71.8	30.2	24.7	2,246
Ha tenido relaciones sexuales	82.7	47.8	42.7	1,898	73.0	32.6	25.9	1,509
Nunca ha tenido relaciones sex.	77.2	42.5	37.4	4,593	69.2	25.3	22.2	737
En unión	86.3	52.7	49.2	12,847	79.1	36.4	30.8	3,349
Divorciada/separada/viuda	87.3	55.6	52.0	3,419	80.8	37.4	32.4	558
<b>Actualmente embarazada</b>								
Embarazada	88.2	55.6	53.2	1,214	na	na	na	na
No embarazada/no está segura	84.1	50.4	46.3	21,543	na	na	na	na
<b>Residencia</b>								
Urbana	86.1	55.1	50.3	12,331	75.3	39.1	32.2	3,049
Rural	82.2	45.5	42.5	10,426	77.8	29.4	25.3	3,103
<b>Departamento</b>								
Atlántida	87.8	59.9	55.5	1,140	78.0	35.3	29.6	321
Colón	86.4	56.6	52.8	811	74.9	30.6	27.3	229
Comayagua	85.0	53.0	47.8	1,329	79.9	36.3	29.9	370
Copán	75.2	43.8	39.9	971	71.5	29.8	25.1	284
Cortés	87.4	53.9	50.3	4,428	76.8	39.3	33.1	1,109
San Pedro Sula	88.4	55.2	51.1	1,752	75.9	37.9	31.5	423
Resto Cortés	86.8	53.1	49.8	2,676	77.4	40.1	34.1	686
Choluteca	83.5	49.6	46.7	1,172	77.0	39.0	33.6	351
El Paraíso	86.4	49.6	46.2	1,159	71.3	31.2	26.1	347
Francisco Morazán	85.1	54.6	48.9	4,499	74.0	35.5	28.2	1,125
Distrito Central	84.6	56.1	49.6	3,134	73.4	38.1	31.0	738
Resto Francisco Morazán	86.3	51.3	47.3	1,365	75.1	30.4	22.9	387
Gracias a Dios	64.8	37.6	35.9	216	92.1	35.8	35.6	56
Intibucá	72.7	44.3	40.4	562	77.7	30.3	27.6	156
Islas de la Bahía	86.8	64.5	58.4	180	75.0	50.3	42.3	48
La Paz	86.1	44.3	42.4	562	74.8	28.3	23.0	146
Lempira	76.7	39.3	37.0	777	81.3	22.9	21.1	230
Ocatepeque	77.7	44.7	39.7	431	76.4	31.1	24.7	126
Olancho	83.6	44.1	40.4	1,226	75.3	32.9	27.9	344
Santa Bárbara	82.2	46.9	43.0	1,128	78.8	27.6	24.5	314
Valle	87.8	47.3	45.1	481	76.4	32.7	27.4	147
Yoro	85.8	45.6	43.4	1,684	81.8	33.4	27.8	449
<b>Educación</b>								
Sin educación	77.6	39.9	38.8	895	75.3	26.0	21.7	279
Primaria 1-3	82.0	46.1	44.1	3,213	81.0	30.7	28.0	1,027
Primaria 4-6	85.1	48.9	46.2	8,196	78.7	31.1	26.8	2,359
Secundaria	85.4	53.2	48.1	8,656	74.0	37.6	30.4	2,008
Superior	82.6	60.1	51.2	1,798	68.0	48.0	36.4	480
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	78.1	40.4	38.7	3,614	78.1	25.9	23.8	1,153
Segundo	84.4	47.5	44.7	4,062	78.8	29.3	25.5	1,215
Intermedio	85.9	51.9	48.4	4,746	79.0	33.8	29.0	1,298
Cuarto	87.4	54.3	50.3	5,198	77.6	39.1	32.5	1,235
Superior	83.9	55.6	48.7	5,137	69.4	42.3	32.5	1,252
Total 15-49	84.3	50.7	46.7	22,757	76.6	34.2	28.7	6,152
Total 15-59	na	na	na	na	76.7	34.5	29.0	7,120

na = No aplicable

<sup>1</sup> Corresponde al Indicador 5 de UNISDA sobre Conocimiento: "Conocimiento de la prevención de la transmisión madre-hijo del VIH."

## 13.3 ASPECTOS SOCIALES Y PERSONALES DEL VIH/SIDA

### 13.3.1 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 infección por VIH y a mitigar el impacto del SIDA. Los resultados que se presentan en los Cuadros 13.4.1 y 13.4.2 reflejan aspectos de discriminación en VIH/SIDA. En los cuadros se presentan, para las mujeres y los hombres que afirmaron haber oído hablar del SIDA, el porcentaje con respuestas específicas a preguntas sobre dos aspectos sociales del VIH/SIDA: si la persona entrevistada cree que la situación de un familiar con infección por VIH se debe mantener en secreto y si el entrevistado está dispuesto 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 una profesora con SIDA que no está enferma y si la persona entrevistada compraría vegetales frescos de un vendedor que tenga SIDA. La discriminación relacionada con el VIH sigue afectando a muchos y todavía impide a las personas decidirse a hacerse la prueba del VIH y el acceso a los servicios de prevención y tratamiento del VIH. Muchos de los más afectados por la epidemia en Honduras—profesionales del sexo, personas privadas de libertad, población Garífuna y hombres que tienen relaciones sexuales con otros hombres y personas transgénero—siguen marginados y hasta criminalizados, lo que les impide disfrutar de su derecho a la salud, a la no discriminación y a no sufrir violencia. Esta información puede ser útil para evaluar la eficacia de los programas y de las leyes de protección para superar la discriminación y la marginación en el contexto del VIH.

#### Cuadro 13.4.1

##### *Actitudes de aceptación a personas con VIH/SIDA: Mujeres*

- El 82 por ciento de las mujeres están dispuestas a cuidar a un familiar con SIDA, el 51 por ciento a comprar vegetales de un vendedor con VIH, el 67 por ciento a permitir que un maestro(a) con VIH continúe dando clases y el 50 por ciento a no mantener la situación de VIH de un familiar en secreto. En comparación con ENDESA 2005-2006 hubo un incremento positivo en las primeras tres actitudes. En cuanto a no mantener la situación de VIH de un familiar en secreto hubo un descenso de 7 puntos porcentuales en comparación con ENDESA 2005-2006 (del 57 al 50 por ciento).
- La mayor solidaridad y menor estigmatización de las mujeres (expresada en cuidar a un familiar, comprar de un vendedor viviendo con VIH y permitir enseñar a un maestro/a viviendo con VIH) se presentan más en mujeres urbanas que en las rurales y aumenta a medida que aumenta la educación y el quintil de riqueza. El no mantener en secreto la condición de VIH de un familiar se da en una relación inversa: los mayores porcentajes se observan en mujeres rurales, mujeres con menor educación, y mujeres en los quintiles de menor riqueza.
- A nivel nacional, apenas el 20 por ciento de las mujeres respondieron positivamente a las cuatro actitudes, un incremento de 2 puntos porcentuales en comparación con la ENDESA 2005-2006.
- En relación a residencia, el 14 por ciento de las mujeres rurales expresa aceptación a las 4 actitudes comparado con un 24 por ciento de las mujeres urbanas. Los departamentos con los menores niveles de aceptación son Lempira (7 por ciento); Gracias a Dios (8 por ciento); Intibucá (12 por ciento) y Ocotepeque (13 por ciento); y Paraíso, Olancho y Santa Bárbara (14 por ciento cada uno). Los mayores niveles de aceptación a las 4 actitudes se observan en Islas de la Bahía (25 por ciento), Francisco Morazán y Cortés (24 por ciento cada uno).
- La aceptación de las cuatro actitudes aumenta rápidamente con el nivel de educación y el quintil de riqueza. Sólo el 7 por ciento de las mujeres sin educación reportan las 4 actitudes en comparación con el 35 por ciento entre las mujeres de educación superior. De manera similar, sólo el 7 por ciento de las mujeres en el estrato más pobre reporta las 4 actitudes comparado con un 30 por ciento de las ubicadas en el estrato superior.

Cuadro 13.4.1 Actitudes hacia personas que tienen VIH/SIDA: Mujeres

Entre las mujeres de 15-49 años que han escuchado sobre el SIDA, porcentaje que dieron respuestas específicas a preguntas sobre actitudes hacia personas con VIH/SIDA, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje de mujeres que:					Número de mujeres
	Están dispuestas a cuidar en el hogar a un familiar con SIDA	Comprarán vegetales frescos de un vendedor(a) con VIH	Creen que a una profesora con VIH se le debe permitir seguir enseñando	No gustaría mantener en secreto la condición de VIH de familiar	Porcentaje que expresan aceptación de las cuatro actitudes <sup>1</sup>	
<b>Edad</b>						
15-24	82.2	49.2	67.7	45.2	16.1	8,884
15-19	81.7	45.6	65.7	45.2	14.0	4,822
20-24	82.8	53.5	69.9	45.2	18.6	4,062
25-29	80.3	53.9	68.7	49.1	20.1	3,542
30-39	82.5	53.2	66.5	52.8	22.1	5,852
40-49	84.6	50.8	63.1	57.0	23.8	3,983
<b>Estado civil</b>						
Nunca en unión	86.7	53.4	73.1	44.5	19.2	6,245
Ha tenido relaciones sexuales	88.2	57.7	76.5	41.6	21.1	1,852
Nunca ha tenido relaciones sex.	86.1	51.6	71.7	45.7	18.4	4,394
En unión	79.6	49.6	63.1	52.7	19.3	12,645
Divorciado/separado/viudo	85.0	53.9	68.4	49.8	22.0	3,370
<b>Residencia</b>						
Urbana	87.7	60.6	77.2	46.6	24.2	12,254
Rural	75.9	40.0	53.9	54.0	14.2	10,006
<b>Departamento</b>						
Atlántida	87.0	57.5	71.7	48.0	22.4	1,136
Colón	83.8	49.0	62.1	51.4	19.1	804
Comayagua	84.6	52.0	62.8	54.4	21.8	1,310
Copán	75.9	46.0	55.5	51.6	15.1	913
Cortés	84.5	58.3	78.0	46.6	24.2	4,399
San Pedro Sula	88.5	63.7	78.0	47.3	27.1	1,752
Resto Cortés	81.8	54.7	78.0	46.1	22.2	2,647
Choluteca	85.5	43.7	61.4	48.7	16.1	1,141
El Paraíso	80.3	47.5	59.9	47.9	14.0	1,132
Francisco Morazán	86.0	61.1	77.8	46.8	24.4	4,476
Distrito Central	88.2	65.5	82.6	44.1	25.8	3,126
Resto Francisco Morazán	80.9	51.1	66.5	53.0	21.3	1,350
Gracias a Dios	68.1	30.8	47.0	55.0	7.9	166
Intibucá	74.0	35.0	54.6	53.4	12.0	501
Islas de la Bahía	89.1	58.7	74.0	50.8	24.6	178
La Paz	74.4	43.4	57.4	59.3	18.5	543
Lempira	69.8	33.6	45.3	54.9	7.3	703
Ocotepeque	77.6	42.9	53.4	49.7	13.3	416
Olancho	77.0	34.9	51.3	56.7	13.8	1,199
Santa Bárbara	72.5	42.6	52.0	53.3	13.9	1,104
Valle	85.1	45.2	68.9	52.4	20.7	474
Yoro	86.7	51.1	63.9	51.3	18.8	1,665
<b>Educación</b>						
Sin educación	73.3	27.0	38.7	55.3	7.3	794
Primaria 1-3	72.9	32.4	42.7	57.3	9.7	3,053
Primaria 4-6	79.8	43.7	57.6	53.1	17.0	7,988
Secundaria	87.4	62.0	80.6	44.4	23.7	8,631
Superior	90.2	76.3	93.2	47.4	34.9	1,796
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	68.1	27.3	38.3	58.9	6.7	3,304
Segundo	77.9	39.0	52.5	53.0	14.3	3,955
Intermedio	84.5	50.9	66.8	49.5	20.0	4,700
Cuarto	85.9	58.9	77.2	44.7	21.5	5,182
Superior	89.6	69.0	85.3	47.5	30.2	5,121
Total 15-49 (2011-2012)	82.4	51.3	66.7	49.9	19.7	22,261
Total 15-49 (2005-2006)	77.2	44.6	55.9	56.7	17.7	19,477

<sup>1</sup> Corresponde a los siguientes indicadores: (a) PEPFAR (Plan Presidencial de Emergencia para el Alivio del Sida: Guía de Referencia de los Indicadores. Enero del 2007) sobre *Fortalecimiento de Políticas y Sistemas*: "Porcentaje de la población general que manifiestan actitudes favorables hacia las personas que viven con SIDA" / (b) Indicador Proxy UNGASS (Directrices para el Desarrollo de Indicadores Básicos, Informe 2010, ONUSIDA) sobre Estado de desarrollo y aplicación de políticas (*Estigma y Discriminación*).

- En 12 departamentos y en los dos centros urbanos, en un rango de 80-89 por ciento, las mujeres están dispuestas a cuidar a un familiar con SIDA; en 12 departamentos menos del 50 por ciento de las mujeres comprarían vegetales frescos de un vendedor viviendo con VIH; en 8 departamentos menos del 60 por ciento de las mujeres permitirían que una profesora con VIH continúe dando clases; y en la mayoría de los departamentos (13) en un rango de 50 -59 por ciento, a las mujeres no les gustaría mantener en secreto la situación de VIH de un familiar.

#### **Cuadro 13.4.2**

##### *Actitudes de aceptación a personas con VIH/SIDA: Hombres*

- El 86 por ciento de los hombres están dispuestos a cuidar a un familiar con SIDA, el 51 por ciento a comprar vegetales de un vendedor con VIH, el 54 por ciento a permitir que un maestro(a) con VIH continúe dando clases y el 54 por ciento a no mantener la situación de VIH de un familiar en secreto.
- Las variaciones en relación a la mayor solidaridad y menor estigmatización de los hombres (expresada en cuidar a un familiar, comprar de un vendedor viviendo con VIH y permitir enseñar a un maestro/a viviendo con VIH) siguen el mismo patrón del de las mujeres: se presentan más en hombres urbanos que en los rurales y aumenta a medida que aumenta la educación y el quintil de riqueza. El no mantener en secreto la condición de VIH de un familiar se da en una relación inversa: los mayores porcentajes se observan en hombres rurales, con menor educación, y en los quintiles de menor riqueza.
- El 20 por ciento respondieron positivamente a las cuatro actitudes. En relación a residencia, el 14 por ciento de los hombres del área reportan las 4 actitudes comparado con un 27 por ciento de los hombres urbanos. Los departamentos con los porcentajes menores son Gracias a Dios (4 por ciento), Lempira (8 por ciento), Copán (11 por ciento), Intibucá (13 por ciento) y Olancho (13); mientras que los porcentajes mayores se encuentran en Francisco Morazán y Comayagua (26 por ciento en ambos) y Cortés (25 por ciento).
- El 5 por ciento de los hombres sin educación expresa aceptación en las 4 actitudes en comparación con el 42 por ciento entre los hombres de educación superior. De manera similar, sólo el 8 por ciento de los hombres en el estrato más pobre expresa aceptación de las 4 actitudes comparado con un 34 por ciento de los ubicados en el estrato superior.
- En 14 departamentos y en los dos centros urbanos, en un rango de 81-95 por ciento, los hombres están dispuestos a cuidar a un familiar con SIDA; en 12 departamentos menos del 50 por ciento de los hombres comprarían vegetales frescos de un vendedor viviendo con VIH; en 10 departamentos menos del 50 por ciento de los hombres permitirían que un maestro o maestra con VIH continúe dando clases; y en 15 departamentos en un rango de 51 -67 por ciento, los hombres no mantendrían la situación de VIH de un familiar en secreto.

##### *Actitudes de aceptación a personas con VIH/SIDA: Comparación Hombres y Mujeres*

- Los hombres y las mujeres presentan porcentajes muy similares en aspectos de discriminación en VIH/SIDA para todas las actitudes estudiadas excepto la de que a una profesora con VIH se le debe permitir seguir enseñando dado que el 54 por ciento de hombres está de acuerdo, por debajo del 67 por ciento de las mujeres. Esta diferencia de 13 puntos porcentuales se mantiene para la mayoría de las características estudiadas.

Cuadro 13.4.2 Actitudes hacia personas que tienen VIH/SIDA: Hombres

Entre los hombres de 15-49 años que han escuchado sobre el SIDA, porcentaje que dieron respuestas específicas a preguntas sobre actitudes hacia personas con VIH/SIDA, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje de hombres que:					Número de hombres
	Están dispuestos a cuidar en el hogar a un familiar con SIDA	Comprarán vegetales frescos de un vendedor(a) con VIH	Creen que a una profesora con VIH se le debe permitir seguir enseñando	No gustaría mantener en secreto la condición de VIH de familiar	Porcentaje que expresan aceptación de las cuatro actitudes <sup>1</sup>	
<b>Edad</b>						
15-24	85.0	49.5	54.3	46.2	15.4	2,415
15-19	84.2	45.3	52.2	44.5	13.3	1,301
20-24	85.8	54.5	56.7	48.2	17.9	1,114
25-29	86.9	54.2	57.9	53.0	22.2	913
30-39	86.0	52.8	53.8	57.6	22.2	1,583
40-49	87.3	50.0	51.1	65.9	25.0	1,191
50-59	88.9	46.6	48.4	68.2	24.5	961
<b>Estado civil</b>						
Nunca en unión	86.9	51.0	57.3	46.9	17.6	2,203
<i>Ha tenido relaciones sexuales</i>	88.4	53.4	59.9	45.7	18.2	1,502
<i>Nunca ha tenido relaciones sex.</i>	83.8	45.8	51.8	49.4	16.1	702
En unión	85.0	50.4	51.7	59.6	21.9	3,342
Divorciado/separado/viudo	88.6	56.2	55.2	48.8	18.7	558
<b>Residencia</b>						
Urbana	90.9	63.3	68.5	49.9	26.6	3,043
Rural	81.1	39.1	39.7	58.1	13.6	3,060
<b>Departamento</b>						
Atlántida	90.3	58.1	61.5	46.6	21.8	321
Colón	86.0	46.8	38.7	47.0	15.0	227
Comayagua	90.7	55.7	55.6	60.6	25.8	369
Copán	71.3	38.7	38.5	57.9	10.7	277
Cortés	90.8	62.6	63.9	46.8	24.6	1,108
<i>San Pedro Sula</i>	94.5	63.7	71.4	48.4	28.8	423
<i>Resto Cortés</i>	88.6	61.9	59.2	45.8	21.9	685
Choluteca	88.0	39.6	45.9	55.5	17.8	344
El Paraíso	84.0	43.9	46.9	52.9	14.6	346
Francisco Morazán	87.8	62.9	68.7	51.2	25.8	1,125
<i>Distrito Central</i>	88.6	67.9	77.6	46.9	28.0	738
<i>Resto Francisco Morazán</i>	86.1	53.3	51.6	59.4	21.7	387
Gracias a Dios	67.0	26.6	33.5	57.6	3.6	54
Intibucá	79.2	33.4	41.6	61.2	12.7	148
Islas de la Bahía	84.3	57.7	64.1	49.0	22.5	48
La Paz	75.3	43.7	49.8	67.2	22.6	143
Lempira	78.3	28.9	32.2	62.8	8.0	223
Ocatepeque	80.7	39.8	44.4	52.4	13.5	126
Olancho	75.5	40.2	40.7	59.7	13.1	343
Santa Bárbara	85.6	38.6	44.2	67.3	17.4	309
Valle	86.7	48.0	53.3	57.1	20.0	145
Yoro	93.1	51.9	53.7	54.4	21.1	446
<b>Educación</b>						
Sin educación	71.4	24.7	22.0	54.6	4.8	276
Primaria 1-3	76.1	31.8	29.6	66.2	12.5	1,007
Primaria 4-6	84.8	42.7	45.4	55.1	15.4	2,335
Secundaria	92.3	66.1	73.1	46.8	26.1	2,005
Superior	94.5	86.0	86.5	52.9	42.1	480
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	72.3	26.1	27.2	61.4	8.1	1,120
Segundo	83.6	38.4	37.0	58.9	12.8	1,203
Intermedio	87.1	51.9	54.2	54.6	19.8	1,294
Cuarto	93.1	60.6	67.6	46.4	23.9	1,234
Superior	92.4	75.7	81.0	49.6	34.2	1,252
Total 15-49	86.0	51.2	54.1	54.0	20.1	6,103
Total 15-59	86.4	50.5	53.3	55.9	20.7	7,065

<sup>1</sup> Corresponde a los siguientes indicadores: (a) PEPFAR (Plan Presidencial de Emergencia para el Alivio del Sida: Guía de Referencia de los Indicadores. Enero del 2007) sobre *Fortalecimiento de Políticas y Sistemas*: "Porcentaje de la población general que manifiestan actitudes favorables hacia las personas que viven con SIDA" / (b) Indicador Proxy UNGASS (Directrices para el Desarrollo de Indicadores Básicos, Informe 2010, ONUSIDA) sobre Estado de desarrollo y aplicación de políticas (*Estigma y Discriminación*).

### 13.3.2 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 personas entrevistadas se les hizo una serie de preguntas sobre actitudes. La primera era si se justifica que una mujer se niegue a tener relaciones con el esposo/compañero si ella sabe que él tiene relaciones sexuales con otras mujeres. La otra pregunta se refería a si se justifica que una mujer pida al esposo/compañero que usen un condón si ella sabe que él tiene una enfermedad que la puede infectar. Los resultados se presentan en el Cuadro 13.5 para mujeres y hombres.

#### Cuadro 13.5

##### *Actitudes de negociación para tener sexo seguro con esposo: Mujeres*

- Las dos actitudes, rehusar sexo en caso de infidelidad y solicitar condón en caso de ITS, son referidas por el 94 por ciento y el 96 por ciento de las mujeres, respectivamente.
- Con ambas actitudes hay poca variación por estado civil y por edad. Las variaciones se dan por residencia (es menor en mujeres rurales); educación (es menor en las mujeres sin educación y aumenta a medida que aumenta el nivel educativo); y nivel de riqueza (es menor en el quintil inferior y aumenta a medida que aumenta el quintil de riqueza).
- Los departamentos de Gracias a Dios y Lempira tienen los valores menores en rehusar sexo en caso de infidelidad (70 y 86 por ciento, respectivamente) y en pedir usar condón en caso de una ITS (74 y 89 por ciento, respectivamente). En el resto de departamentos los porcentajes para las dos actitudes son superiores al 91 por ciento.

##### *Actitudes de negociación para tener sexo seguro con esposo: Hombres*

- Las dos actitudes, rehusar sexo en caso de infidelidad y solicitar condón en caso de ITS, son referidas por el 94 por ciento y el 97 por ciento de los hombres, respectivamente.
- En el caso de los hombres, con ambas actitudes hay poca variación por estado civil, edad y residencia. Las variaciones se dan por educación (es menor en los hombres sin educación y aumenta en los hombres con mayor nivel educativo); y nivel de riqueza (es menor en el quintil inferior y aumenta en los hombres del quintil superior).
- Los departamentos de Olancho, Copán y Valle tienen los valores menores en rehusar sexo en caso de infidelidad (80, 87 y 91 por ciento, respectivamente) y en pedir usar condón en caso de una ITS los valores menores están en Gracias a Dios y Colón (88 y 93 por ciento, respectivamente). En el resto de departamentos los porcentajes para las dos actitudes son iguales o superiores al 95 por ciento.

##### *Actitudes hacia la negociación de sexo seguro: comparación hombres y mujeres*

- Los valores para las actitudes hacia la negociación de sexo seguro son altos, cercanos al 95 por ciento y similares para mujeres y hombres para las características estudiadas.

Cuadro 13.5 Actitudes hacia la negociación de relaciones sexuales más seguras con el esposo/compañero

Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 que creen que se justifica que una mujer se niegue a tener relaciones sexuales con su esposo/compañero si ella sabe que él tiene relaciones sexuales con otras mujeres; y porcentaje que cree que se justifica que una mujer pida que usen condón si ella sabe que su esposo tiene una infección de transmisión sexual (ITS), por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Mujeres			Hombres		
	Negarse a tener relaciones sexuales con el esposo si ella sabe que él tiene sexo con otras mujeres	Pedir usar condón si ella sabe que el esposo tiene una ITS	Número de mujeres	Negarse a tener relaciones sexuales con el esposo si ella sabe que él tiene sexo con otras mujeres	Pedir usar condón si ella sabe que él esposo tiene una ITS	Número de hombres
<b>Edad</b>						
15-24	92.1	94.7	9,192	90.8	96.5	2,457
15-19	89.8	93.1	5,062	89.2	95.4	1,337
20-24	94.8	96.6	4,130	92.7	97.7	1,119
25-29	95.2	97.1	3,593	96.5	98.4	916
30-39	95.7	97.2	5,921	95.5	97.9	1,586
40-49	95.5	96.5	4,050	94.1	98.0	1,193
50-59	na	na	na	95.8	96.6	968
<b>Estado civil</b>						
Nunca en unión	91.4	93.4	6,491	90.1	96.0	2,246
Ha tenido relaciones sexuales	94.2	96.4	1,898	92.2	97.6	1,509
Nunca ha tenido relaciones sex.	90.3	92.1	4,593	85.8	92.7	737
En unión	95.1	97.0	12,847	95.8	98.4	3,349
Divorciada(o)/separada(o)/viuda(o)	95.6	97.4	3,419	93.3	97.3	558
<b>Residencia</b>						
Urbana	96.2	97.3	12,331	95.0	97.9	3,049
Rural	91.7	94.5	10,426	92.0	96.9	3,103
<b>Departamento</b>						
Atlántida	95.9	97.7	1,140	94.9	95.7	321
Colón	94.3	96.7	811	94.5	92.8	229
Comayagua	91.8	96.1	1,329	96.9	99.0	370
Copán	90.1	94.1	971	87.2	94.5	284
Cortés	96.2	97.7	4,428	97.2	99.0	1,109
San Pedro Sula	96.2	97.4	1,752	95.7	98.3	423
Resto Cortés	96.2	98.0	2,676	98.0	99.5	686
Choluteca	92.8	94.5	1,172	93.4	96.9	351
El Paraiso	94.5	96.9	1,159	88.0	96.5	347
Francisco Morazán	96.8	97.6	4,499	93.1	98.1	1,125
Distrito Central	97.5	97.4	3,134	93.1	97.4	738
Resto Francisco Morazán	95.2	98.3	1,365	93.1	99.4	387
Gracias a Dios	70.0	73.8	216	90.6	88.4	56
Intibucá	91.2	93.0	562	95.1	95.2	156
Islas de la Bahía	95.4	98.9	180	94.6	100.0	48
La Paz	91.1	94.1	562	94.4	97.0	146
Lempira	86.0	89.3	777	97.0	97.6	230
Ocotepeque	91.0	94.9	431	96.2	96.7	126
Olancho	93.1	95.6	1,226	80.4	96.7	344
Santa Bárbara	93.7	95.0	1,128	97.7	97.9	314
Valle	95.2	96.4	481	90.9	96.9	147
Yoro	95.4	95.8	1,684	94.2	99.1	449
<b>Educación</b>						
Sin educación	88.4	88.9	895	84.9	92.9	279
Primaria 1-3	90.9	93.9	3,213	90.8	96.8	1,027
Primaria 4-6	93.0	95.8	8,196	93.4	97.6	2,359
Secundaria	96.0	97.2	8,656	95.5	98.2	2,008
Superior	99.0	98.7	1,798	96.3	97.4	480
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	88.0	91.2	3,614	89.2	94.6	1,153
Segundo	92.2	95.3	4,062	92.1	97.9	1,215
Intermedio	94.9	96.6	4,746	94.4	97.5	1,298
Cuarto	96.4	97.6	5,198	95.4	98.4	1,235
Superior	97.0	97.9	5,137	96.0	98.3	1,252
Total 15-49	94.1	96.0	22,757	93.5	97.4	6,152
Total 15-59	na	na	na	93.8	97.3	7,120

na = No aplicable

### 13.3.3 Aspectos personales: apoyo a la enseñanza sobre el uso del condón para prevenir el SIDA

A las personas entrevistadas de 18-49 años se les preguntó si estaban o no de acuerdo con que se les enseñe a los niños de 12-14 sobre el uso del condón para prevenir el VIH/SIDA. Los resultados se presentan en el Cuadro 13.6 por características seleccionadas.

**Cuadro 13.6**

- El 92 por ciento de mujeres y el 94 por ciento de hombres apoyan la enseñanza sobre el uso del condón. El apoyo aumenta con el nivel de educación de 79 por ciento a 94 por ciento entre las mujeres y de 86 por ciento a 96 por ciento entre los hombres. El aumento en el nivel de apoyo es similar por quintil de riqueza.
- Para la mayoría de los departamentos, entre el 87 por ciento y el 97 por ciento de las mujeres apoyan que se les enseñe a los niños sobre el uso del condón para prevenir el SIDA. Por fuera de este rango se encuentran Gracias a Dios, Lempira e Intibucá (63 por ciento, 79 por ciento y 84 por ciento, respectivamente). Para los hombres los resultados son más homogéneos al pasar de 87 por ciento en Copán y 88 por ciento en Lempira al 99 por ciento en San Pedro Sula.

**Cuadro 13.6 Apoyo de los adultos a la enseñanza sobre el uso del condón para prevenir el SIDA**

Porcentaje de mujeres y hombres de 18-49 años que está de acuerdo con que se le enseñe a los niños/as de 12-14 años sobre el uso del condón para prevenir el SIDA, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Mujeres		Hombres	
	Porcentaje de acuerdo	Número	Porcentaje de acuerdo	Número
<b>Residencia</b>				
Urbana	95.1	10,739	96.6	2,623
Rural	87.9	8,879	92.3	2,677
<b>Departamento</b>				
Atlántida	94.5	979	95.2	275
Colón	90.9	681	96.5	190
Comayagua	91.6	1,173	93.8	321
Copán	86.9	845	86.5	238
Cortés	96.1	3,875	97.4	954
<i>San Pedro Sula</i>	96.7	1,565	98.5	371
<i>Resto Cortés</i>	95.7	2,310	96.6	583
Choluteca	90.3	1,001	93.2	292
El Paraíso	89.6	1,011	96.0	313
Francisco Morazán	94.8	3,944	94.9	996
<i>Distrito Central</i>	95.0	2,749	94.5	650
<i>Resto Francisco Morazán</i>	94.3	1,195	95.6	346
Gracias a Dios	62.8	178	90.1	48
Intibucá	83.6	469	90.9	137
Islas de la Bahía	96.8	152	98.2	41
La Paz	89.8	476	91.7	126
Lempira	78.8	640	87.8	196
Ocotepeque	88.5	367	90.4	111
Olancho	89.8	1,035	96.0	291
Santa Bárbara	89.2	963	93.8	266
Valle	93.0	416	95.1	124
Yoro	92.9	1,410	95.6	381
<b>Educación</b>				
Sin educación	78.6	857	86.0	267
Primaria 1-3	85.4	3,029	90.4	969
Primaria 4-6	91.6	7,172	94.6	2,013
Secundaria	96.2	6,768	97.9	1,572
Superior	94.0	1,793	95.5	480
<b>Quintil de riqueza</b>				
Inferior	80.1	3,033	88.4	1,006
Segundo	88.9	3,480	93.7	1,026
Intermedio	94.8	4,054	96.1	1,093
Cuarto	96.3	4,513	97.0	1,056
Superior	95.0	4,539	96.5	1,120
Total 18-49	91.9	19,618	94.4	5,300

## 13.4 PRÁCTICAS SEXUALES Y USO DE CONDONES

Dentro de las medidas preventivas importantes para el control y prevención de ITS y el VIH/SIDA se encuentran el uso consistente y adecuado del condón y la reducción de parejas sexuales, pues la conducta sexual individual y el uso de condones son determinantes claves en la prevención de la transmisión de la infección por VIH e ITS. Cuando esta información se desagrega a nivel de subpoblaciones permite describir el contexto en el cual se deben diseñar e implementar las estrategias nacionales para el control y prevención de ITS y el VIH/SIDA en el país.

En la ENDESA 2011-2012 se les preguntó a mujeres y hombres si tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja sexual en los últimos 12 meses. A quienes respondieron afirmativamente se les preguntó además si usaron condón en la última relación sexual. Los resultados se presentan en el Cuadro 13.7.1 para mujeres y en el Cuadro 13.7.2 para los hombres. En los cuadros también se muestra el número promedio de parejas sexuales en toda la vida.

### Cuadros 13.7.1 y 13.7.2

#### *Comportamiento sexual y uso de condón: Mujeres*

- El 1 por ciento de las mujeres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales en el último año tuvieron 2 o más parejas, y de ellas sólo el 33 por ciento usaron condón en la última relación sexual.
- El porcentaje de mujeres con más de una pareja sexual en el último año es mayor en mujeres 15-24 años y disminuye conforme aumenta la edad. Igualmente es mayor en mujeres alguna vez unidas (actualmente divorciadas/separadas/viudas); mujeres urbanas; mujeres con educación secundaria; y las mujeres del quintil superior.
- El porcentaje de mujeres con más de una pareja sexual en el último año y que usaron condón en la última relación sexual parecería disminuir a medida que aumenta la edad y es mayor entre las mujeres que nunca han estado en unión y las mujeres divorciadas/separadas/viudas y menor entre las mujeres casadas. Igualmente el porcentaje es mayor entre las mujeres del área urbana en comparación con las rurales (37 y 25 por ciento, respectivamente) y aumenta conforme se incrementa el nivel de educación y el quintil de riqueza.
- Los departamentos con los porcentajes mayores de mujeres con más de una pareja sexual en el último año son Islas de la Bahía (6 por ciento), Atlántida (3 por ciento), Comayagua (2 por ciento), y Yoro (2 por ciento).
- El uso de condón durante la última relación sexual solamente están disponible para unos pocos departamentos dado el número reducido de observaciones para la mayoría. De los departamentos con información disponible el uso de condón durante la última relación sexual entre mujeres con más de una pareja sexual en el último año fue del 18 por ciento en Paraíso y del 21 por ciento en Yoro en contraste con 43 por ciento en Choluteca.

Cuadro 13.7.1 Múltiples parejas sexuales: Mujeres

Entre las mujeres de 15-49 años, porcentaje que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja sexual en los últimos 12 meses; entre quienes tuvieron más de una pareja en los últimos 12 meses, porcentaje que informaron el uso de condón en la última relación; y número promedio de parejas sexuales en toda la vida para mujeres que alguna vez han tenido relaciones sexuales, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Todas las mujeres		Entre las mujeres que tuvieron 2+ parejas en los últimos 12 meses:		Entre las mujeres que alguna vez han tenido relaciones sexuales: <sup>3</sup>	
	Porcentaje que tuvieron 2+ parejas sexuales en los últimos 12 meses <sup>1</sup>	Número de mujeres	Porcentaje que usaron condón durante la última relación sexual <sup>2</sup>	Número de mujeres	Número promedio de parejas sexuales en toda la vida	Número de mujeres
<b>Edad</b>						
15-24	1.8	9,192	38.0	164	1.5	5,210
15-19	1.5	5,062	38.9	77	1.4	1,966
20-24	2.1	4,130	37.2	87	1.5	3,244
25-29	1.0	3,593	(23.0)	34	1.6	3,268
30-39	0.8	5,921	(21.5)	46	1.8	5,691
40-49	0.5	4,050	*	19	1.8	3,952
<b>Estado civil</b>						
Nunca en unión	1.4	6,491	49.9	93	1.7	1,892
Casada/unida	0.6	12,847	13.8	72	1.5	12,819
Divorciada/separada/viuda	2.9	3,419	31.4	98	2.2	3,410
<b>Residencia</b>						
Urbana	1.5	12,331	36.6	185	1.8	9,643
Rural	0.7	10,426	24.8	78	1.5	8,478
<b>Departamento</b>						
Atlántida	2.9	1,140	(34.4)	33	2.0	936
Colón	1.2	811	*	10	1.7	678
Comayagua	1.6	1,329	*	22	1.6	1,082
Copán	0.9	971	*	8	1.4	800
Cortés	1.4	4,428	(25.3)	60	1.8	3,584
<i>San Pedro Sula</i>	1.5	1,752	20.0	26	1.9	1,425
<i>Resto Cortés</i>	1.3	2,676	29.3	34	1.8	2,159
Choluteca	0.4	1,172	43.3	4	1.5	904
El Paraíso	1.0	1,159	18.3	12	1.5	932
Francisco Morazán	1.0	4,499	(54.4)	46	1.7	3,443
<i>Distrito Central</i>	1.1	3,134	60.6	33	1.7	2,332
<i>Resto Francisco Morazán</i>	0.9	1,365	38.3	13	1.7	1,112
Gracias a Dios	1.5	216	*	3	2.1	184
Intibucá	0.4	562	*	2	1.4	434
Islas de la Bahía	5.6	180	(59.5)	10	2.7	151
La Paz	0.9	562	*	5	1.4	439
Lempira	0.6	777	*	5	1.4	598
Ocotepeque	0.8	431	*	3	1.5	335
Olancho	0.3	1,226	*	4	1.5	1,001
Santa Bárbara	0.8	1,128	*	9	1.5	920
Valle	0.4	481	*	2	1.6	379
Yoro	1.5	1,684	20.8	24	1.7	1,321
<b>Educación</b>						
Sin educación	0.5	895	*	5	1.6	839
Primaria 1-3	1.0	3,213	(19.2)	33	1.7	2,992
Primaria 4-6	1.0	8,196	34.9	84	1.6	7,112
Secundaria	1.5	8,656	35.1	127	1.7	5,850
Superior	0.8	1,798	*	15	1.7	1,327
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	0.8	3,614	(26.8)	28	1.5	3,000
Segundo	0.9	4,062	(20.7)	37	1.5	3,343
Intermedio	1.2	4,746	29.3	59	1.8	3,806
Cuarto	1.2	5,198	39.0	63	1.7	4,151
Superior	1.5	5,137	39.5	76	1.7	3,821
Total 2011-2012	1.2	22,757	33.1	263	1.7	18,121

<sup>1</sup> Corresponde a Indicador 16 de UNGASS, Indicador P8.11.N de PEPFAR e Indicador 9.13 de MICS: "Porcentaje de mujeres y varones de 15 a 49 años edad que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses".

<sup>2</sup> Corresponde a indicador 17 de UNGASS, Indicador P8.12.N de PEPFAR e Indicador 9.14 de MICS "Porcentaje de mujeres y varones de 15 a 49 años de edad con más de una pareja sexual en los últimos 12 meses y declaran haber usado preservativo durante la última relación sexual".

<sup>3</sup> Los promedios se calculan excluyendo a quienes dieron respuestas no numéricas.

### *Comportamiento sexual y uso de condón: Hombres*

- Un 17 por ciento de los hombres de 15-49 años tuvieron 2 o más parejas en el último año y de ellos el 44 por ciento usó condón en la última relación sexual.
- El porcentaje de hombres con más de una pareja sexual en el último año presenta patrones de variación similares a los de las mujeres: es mayor en hombres 15-29 años y menor en hombres de mayor edad; es mayor en hombres que nunca han estado en unión y en hombres divorciados/separados/viudos y menor en hombres casados; es mayor en hombres urbanos y menor en hombres sin educación y aumenta conforme incrementa el nivel de educación. Y por quintil de riqueza es menor en hombres de los dos quintiles inferiores y mayor en los quintiles superiores.
- Los departamentos con los porcentajes mayores de hombres con más de una pareja sexual en el último año son: Gracias a Dios (34 por ciento), Islas de la Bahía (25 por ciento), Cortés (21 por ciento) y Valle (20 por ciento).
- Los departamentos con los porcentajes menores de hombres con más de una pareja sexual en el último año y que usaron condón en la última relación sexual son: Ocotepeque (22 por ciento), Atlántida (28 por ciento) y Choluteca (28 por ciento).
- Hubo 16 departamentos y dos centros urbanos con un promedio mayor o igual de 6 parejas sexuales en toda la vida.

### *Comportamiento sexual y uso de condón: Comparación hombres y mujeres*

- En comparación con las mujeres, hay un mayor porcentaje de hombres que tuvieron 2 o más parejas sexuales en el último año. Asimismo, los hombres reportan un promedio mayor de parejas sexuales en toda la vida. Igualmente, hay un mayor porcentaje de hombres que tuvieron 2 o más parejas sexuales en el último año que usaron condón en su última relación sexual (44 por ciento) en comparación con las mujeres (33 por ciento).

Cuadro 13.7.2 Múltiples parejas sexuales: Hombres

Entre los hombres de 15-49 años, porcentaje que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja sexual en los últimos 12 meses; entre quienes tuvieron más de una pareja en los últimos 12 meses, porcentaje que informaron el uso de condón en la última relación; y número promedio de parejas sexuales en toda la vida para hombres que alguna vez han tenido relaciones sexuales, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Todos los hombres		Entre los hombres que tuvieron 2+ parejas en los últimos 12 meses:		Entre los hombres que alguna vez han tenido relaciones sexuales: <sup>3</sup>	
	Porcentaje que tuvieron 2+ parejas sexuales en los últimos 12 meses <sup>1</sup>	Número de hombres	Porcentaje que usaron condón durante la última relación sexual <sup>2</sup>	Número de hombres	Número promedio de parejas sexuales en toda la vida	Número de hombres
<b>Edad</b>						
15-24	19.8	2,457	59.0	486	5.5	1,788
15-19	15.5	1,337	72.6	207	3.9	759
20-24	24.9	1,119	48.8	278	6.7	1,028
25-29	20.6	916	42.4	188	7.2	875
30-39	11.8	1,586	19.7	187	8.7	1,526
40-49	12.8	1,193	25.6	152	10.9	1,160
50-59	10.0	968	22.5	96	14.8	932
<b>Estado civil</b>						
Nunca en unión	17.3	2,246	74.1	388	5.0	1,507
Casado/unido	13.0	3,349	13.7	436	8.3	3,300
Divorciado/separado/viudo	33.9	558	49.9	189	13.3	543
<b>Tipo de unión</b>						
No en unión poligámica	13.1	3,343	13.7	436	8.3	3,294
No actualmente en unión	20.6	2,804	66.2	577	7.2	2,050
<b>Residencia</b>						
Urbana	18.7	3,049	48.5	571	9.0	2,669
Rural	14.2	3,103	37.3	442	6.8	2,680
<b>Departamento</b>						
Atlántida	16.9	321	27.8	54	9.0	293
Colón	16.2	229	56.9	37	8.3	206
Comayagua	12.6	370	(54.3)	47	7.2	328
Copán	12.3	284	(46.3)	35	6.5	232
Cortés	20.8	1,109	45.7	230	9.3	975
<i>San Pedro Sula</i>	17.9	423	(39.5)	76	9.0	374
<i>Resto Cortés</i>	22.6	686	48.7	155	9.5	601
Choluteca	16.6	351	28.3	58	7.7	295
El Paraíso	14.5	347	(35.5)	50	6.9	297
Francisco Morazán	18.8	1,125	43.9	211	8.6	969
<i>Distrito Central</i>	19.8	738	47.6	146	9.0	625
<i>Resto Francisco Morazán</i>	16.9	387	(35.7)	65	7.7	344
Gracias a Dios	33.6	56	(44.3)	19	14.7	52
Intibucá	12.8	156	(43.7)	20	4.5	132
Islas de Bahía	25.4	48	(62.7)	12	15.3	42
La Paz	10.9	146	(61.6)	16	7.7	131
Lempira	7.1	230	*	16	4.4	194
Ocatepeque	14.3	126	(21.9)	18	6.0	110
Olancho	18.1	344	(39.0)	62	6.3	300
Santa Bárbara	12.7	314	(40.4)	40	7.2	275
Valle	20.0	147	58.3	30	7.3	127
Yoro	12.9	449	(46.9)	58	7.7	390
<b>Educación</b>						
Sin educación	7.5	279	(31.0)	21	6.6	245
Primaria 1-3	10.3	1,027	27.9	106	6.9	937
Primaria 4-6	14.8	2,359	37.0	350	7.5	2,074
Secundaria	20.8	2,008	52.8	418	8.5	1,647
Superior	24.7	480	46.9	119	10.1	446
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	8.8	1,153	33.5	102	5.4	976
Segundo	14.0	1,215	34.8	170	6.2	1,028
Intermedio	18.5	1,298	43.7	240	8.0	1,143
Cuarto	19.2	1,235	51.5	238	9.5	1,098
Superior	21.2	1,252	46.0	265	9.9	1,104
Total 15-49	16.5	6,152	43.6	1,014	7.9	5,349
Total 15-59	15.6	7,120	41.8	1,110	8.9	6,282

<sup>1</sup> Corresponde a indicador 16 de UNGASS: "Porcentaje de mujeres y varones de 15 a 49 años edad que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses".

<sup>2</sup> Corresponde a indicador 17 de UNGASS: "Porcentaje de mujeres y varones de 15 a 49 años de edad que tuvo más de una pareja sexual en los últimos 12 meses y declara haber usado un preservativo durante la última relación sexual".

<sup>3</sup> Los promedios se calculan excluyendo a quienes dieron respuestas no numéricas.

A los hombres entrevistados en la ENDESA 2011-2012 también se les preguntó sobre parejas sexuales concurrentes. En el Cuadro 13.8 se muestra el porcentaje de hombres de 15-49 años que tuvieron parejas sexuales concurrentes en los seis meses antes de la encuesta (prevalencia puntual) y en los 12 meses antes de la encuesta (prevalencia acumulativa). Y para quienes tuvieron múltiples parejas sexuales durante los 12 meses que precedieron la encuesta, se muestra el porcentaje que tuvieron parejas sexuales concurrentes.

### Cuadro 13.8

#### *Parejas sexuales concurrentes: Hombres*

- Un 5 por ciento de hombres 15-49 años tuvieron parejas sexuales concurrentes en los seis meses antes de la encuesta (prevalencia puntual) y un 11 por ciento tuvieron parejas sexuales concurrentes en los 12 meses antes de la encuesta (prevalencia acumulativa).
- Un 66 por ciento de los hombres 15-49 años que tuvieron múltiples parejas sexuales durante los 12 meses que precedieron la encuesta tuvieron parejas sexuales concurrentes.

El porcentaje de parejas concurrente (prevalencia puntual y acumulativa) y el de parejas sexuales concurrentes en hombres que tuvieron múltiples parejas sexuales durante los 12 meses que precedieron la encuesta aumenta conforme aumenta la edad; y es mayor en hombres en el área urbana.

Cuadro 13.8 Prevalencia de punto y prevalencia acumulada de parejas sexuales concurrentes

Porcentaje de hombres de 15-49 años que tuvieron parejas sexuales concurrentes en los seis meses antes de la encuesta (prevalencia puntual<sup>1</sup>), y porcentaje que tuvieron parejas sexuales concurrentes en los 12 meses antes de la encuesta (prevalencia acumulativa<sup>2</sup>); y entre los hombres de 15-49 años que tuvieron múltiples parejas sexuales durante los 12 meses que precedieron la encuesta, porcentaje que tuvieron parejas sexuales concurrentes, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Entre todos los hombres entrevistados:			Entre quienes tuvieron múltiples parejas en los 12 meses que precedieron la encuesta:	
	Prevalencia de punto de parejas sexuales concurrentes <sup>1</sup>	Prevalencia acumulada de parejas sexuales concurrentes <sup>2</sup>	Número de hombres	Porcentaje que tuvieron parejas sexuales concurrentes <sup>2</sup>	Número de hombres
<b>Edad</b>					
15-24	3.3	8.7	2,457	44.1	486
15-19	1.2	3.0	1,337	19.5	207
20-24	5.8	15.5	1,119	62.3	278
25-29	6.3	14.1	916	68.8	188
30-39	5.6	11.1	1,586	94.4	187
40-49	7.0	12.2	1,193	95.7	152
50-59	5.8	9.8	968	97.9	96
<b>Estado civil</b>					
Nunca en unión	0.7	2.7	2,246	15.3	388
Casado/unido	6.4	12.5	3,349	96.2	436
Divorciado/separado/viudo	14.6	33.5	558	98.9	189
<b>Tipo de unión</b>					
No en unión poligámica	6.4	12.6	3,343	96.2	436
No actualmente en unión	3.4	8.8	2,804	42.7	577
<b>Residencia</b>					
Urbana	5.3	12.1	3,049	64.6	571
Rural	4.8	9.6	3,103	67.1	442
Total 15-49	5.1	10.8	6,152	65.7	1,014
Total 15-59	5.2	10.7	7,120	68.5	1,110

Nota: Dos parejas sexuales se consideran concurrentes si la fecha de la más reciente relación sexual con la primera pareja es posterior a la fecha de la primera relación sexual con la última pareja.

<sup>1</sup> Porcentaje de entrevistados que tuvieron dos (o más) parejas sexuales que fueron concurrentes en ese momento seis meses antes de la encuesta.

<sup>2</sup> Porcentaje de entrevistados que tuvieron dos (o más) parejas sexuales que fueron concurrentes en cualquier momento durante los 12 meses que precedieron la encuesta.

En la ENDESA 2011-2012 también se preguntó a los hombres si alguna vez habían pagado por relaciones sexuales y entre estos si habían pagado en los últimos 12 meses. Los resultados se muestran en el Cuadro 13.9. Si bien a los hombres que pagaron por relaciones en los últimos 12 meses se les preguntó por el uso de condón la última vez que pagaron, los resultados no se muestran en el Cuadro 13.9 dado el bajo número de observaciones.

**Cuadro 13.9**

*Pago por relaciones sexuales: Hombres*

- Un 12 por ciento de hombres 15-49 años reportaron haber pagado por relaciones sexuales alguna vez en la vida: un 1 por ciento informan haber pagado por relaciones sexuales en los últimos 12 meses; y entre los últimos, el 32 por ciento reportaron uso de condón la última vez que pagaron por relaciones sexuales (no en el Cuadro 13.9).
- El haber pagado por relaciones sexuales (ya sea alguna vez en la vida o en el último año) aumenta con la edad del 4 por ciento entre los hombres de 15-24 años al 36 por ciento entre aquellos 50-59 años. Igualmente, es mayor entre los hombres alguna vez unidos (divorciado/separado/viudo y casado/unido). La variación es menor por quintil de riqueza, residencia y nivel de educación.

**Cuadro 13.9 Pago por relaciones sexuales y uso de condón en la última relación sexual pagada**

Porcentaje de hombres de 15-49 que alguna vez han pagado por relaciones sexuales y porcentaje que informan pago por relaciones sexuales en los últimos 12 meses; y entre ellos, el porcentaje que informan el uso de condón la última vez que pagaron por relaciones sexuales, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje que han pagado por relaciones sexuales	Porcentaje que pagaron por relaciones sexuales en los últimos 12 meses	Número de hombres
<b>Edad</b>			
15-24	3.8	0.9	2,457
15-19	1.5	0.3	1,337
20-24	6.6	1.6	1,119
25-29	11.4	1.5	916
30-39	15.3	1.4	1,586
40-49	25.2	2.0	1,193
50-59	36.3	1.5	968
<b>Estado civil</b>			
Nunca en unión	3.7	0.9	2,246
Casado/unido	15.6	0.6	3,349
Divorciado/separado/viudo	24.4	7.7	558
<b>Residencia</b>			
Urbana	12.9	1.4	3,049
Rural	11.2	1.2	3,103
<b>Departamento</b>			
Atlántida	12.6	1.6	321
Colón	6.6	0.6	229
Comayagua	9.7	0.4	370
Copán	10.8	0.5	284
Cortés	13.1	1.5	1,109
<i>San Pedro Sula</i>	11.2	2.4	423
<i>Resto Cortés</i>	14.3	0.9	686
Choluteca	17.6	1.5	351
El Paraíso	13.2	1.9	347
Francisco Morazán	13.7	1.1	1,125
<i>Distrito Central</i>	12.9	1.4	738
<i>Resto Francisco Morazán</i>	15.1	0.5	387
Gracias a Dios	26.3	1.9	56
Intibucá	4.2	1.0	156
Islas de la Bahía	16.6	0.6	48
La Paz	8.5	0.4	146
Lempira	5.0	0.2	230
Ocotepeque	11.4	0.6	126
Olancho	15.5	2.6	344
Santa Bárbara	8.3	1.8	314
Valle	15.3	2.6	147
Yoro	9.8	2.2	449
<b>Educación</b>			
Sin educación	14.0	3.7	279
Primaria 1-3	14.7	2.1	1,027
Primaria 4-6	12.6	1.6	2,359
Secundaria	9.7	0.5	2,008
Superior	12.8	0.5	480
<b>Quintil de riqueza</b>			
Inferior	10.1	1.3	1,153
Segundo	11.7	1.6	1,215
Intermedio	11.9	2.1	1,298
Cuarto	13.1	1.0	1,235
Superior	13.5	0.8	1,252
Total 15-49	12.1	1.3	6,152
Total 15-59	15.4	1.4	7,120

## 13.5 PRUEBA DEL VIH

En la ENDESA 2011-2012 se incluyó la pregunta sobre si la persona entrevistada sabía dónde hacerse la prueba del VIH y si se había hecho alguna vez la prueba y si había recibido los resultados. Los resultados se presentan en el Cuadro 13.10.1 para mujeres y en el Cuadro 13.10.2 para hombres. Se incluye también el porcentaje que se hicieron la prueba en los últimos 12 meses y que recibieron los resultados.

### Cuadro 13.10.1

#### *Población que se ha hecho la prueba del VIH: Mujeres*

- A nivel nacional, 86 por ciento de las mujeres saben dónde hacerse la prueba del VIH. Este conocimiento aumenta rápidamente con el nivel de educación (de 67 por ciento entre las mujeres sin educación al 96 por ciento entre aquellas con educación superior) y por quintil de riqueza (del 69 al 92 por ciento entre los dos quintiles extremos). Los departamentos en los que las mujeres menos saben dónde hacerse la prueba de VIH son: Intibucá (64 por ciento), Lempira (65 por ciento) y Gracias a Dios (67 por ciento), en comparación con 93 por ciento en Atlántida y 97 por ciento en Islas de la Bahía.
- El 51 por ciento de las mujeres afirmaron haberse hecho la prueba y 48 por ciento se han hecho la prueba y recibieron el resultado. En la ENDESA 2005-2006, un 27 por ciento de las mujeres reportaron haberse hecho la prueba (pero no se sabía si habían recibido los resultados).
- El porcentaje de mujeres que se han hecho la prueba de VIH varía en forma importante con la edad desde 39 por ciento en el grupo más joven hasta alcanzar un pico de 70 por ciento en mujeres 25-29 años). Por estado civil, es mayor en mujeres alguna vez unidas (alrededor del 65 por ciento en contraste con apenas 17 por ciento entre las mujeres nunca en unión).
- El porcentaje de mujeres que se han hecho la prueba de VIH es mayor en mujeres urbanas y aumenta con el nivel de educación y el quintil de riqueza.
- Los departamentos con menor porcentaje de mujeres que se han hecho la prueba son: Intibucá (32 por ciento), Lempira (34 por ciento), Olancho (39 por ciento), Copán (46 por ciento) y Santa Bárbara (46 por ciento). Los departamentos con los porcentajes mayores son: Islas de la Bahía (73 por ciento), Atlántida (62 por ciento), Colón (58 por ciento) y Cortés (57 por ciento).

### Cuadro 13.10.2

#### *Población que se ha hecho la prueba del SIDA: Hombres*

- Un 75 por ciento de los hombres saben dónde hacerse la prueba del VIH. Los departamentos en los que los hombres reportaron saber dónde hacerse la prueba de VIH en menor porcentaje son: Lempira (52 por ciento) y Copán (58 por ciento), en comparación con 95 por ciento en Islas de la Bahía, 84 por ciento en Atlántida, 82 por ciento en Francisco Morazán y 81 por ciento en Cortés.
- Un 34 por ciento afirmaron haberse hecho la prueba y EL 33 por ciento se han hecho la prueba y recibieron el resultado. En la ENDESA 2005-2006, un 26 por ciento de los hombres reportaron haberse hecho la prueba (pero no se sabía si habían recibido los resultados).

- El porcentaje de hombres que se ha hecho la prueba de VIH es menor en el grupo más joven y aumenta conforme se incrementa la edad hasta alcanzar un pico en hombres 25-39 años; es mayor en hombres en unión, divorciado/separado/viudo y en los hombres del área urbana.
- Al igual que para las mujeres, la prueba del VIH es menor en hombres sin educación (18 por ciento) y aumenta conforme se incrementa el nivel educativo hasta alcanzar 65 por ciento entre los hombres con educación superior. También aumenta con el quintil de riqueza desde 17 por ciento en el quintil inferior hasta 53 por ciento en el superior.
- Los departamentos con menor porcentaje de hombres que se han hecho la prueba son: Lempira (17 por ciento), Intibucá (21 por ciento), Olancho (22 por ciento), Copán y el Paraíso (24 por ciento cada uno). Los departamentos con los porcentajes mayores son: Islas de la Bahía (60 por ciento), Cortés (47 por ciento) y Atlántida (44 por ciento).

*Población que se ha hecho la prueba del VIH: comparación hombres y mujeres*

- A nivel nacional, 1 de cada 2 mujeres y 1 de cada 3 hombres 15-49 años se ha hecho la prueba de VIH. La mayor parte de hombres y mujeres que se han hecho la prueba de VIH recibieron el resultado de la misma.

Cuadro 13.10.1 Cobertura de la prueba del VIH: Mujeres

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que saben dónde hacerse la prueba del VIH; distribución porcentual de mujeres de 15-49 años según si se han hecho o no la prueba alguna vez y si recibieron los resultados de la última prueba; porcentaje de mujeres que se han hecho la prueba; y porcentaje de mujeres de 15-49 años que se hicieron la prueba en los últimos 12 meses y recibieron los resultados, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje que saben dónde hacerse la prueba del VIH <sup>1</sup>	Distribución porcentual por resultado de la prueba y por si recibieron el resultado de la última prueba			Total	Porcentaje que se han hecho la prueba	Porcentaje que se han hecho la prueba en los últimos 12 meses y recibieron los resultados de la última prueba <sup>3</sup>	Número de mujeres
		Se han hecho la prueba, recibieron el resultado	Se han hecho la prueba, no recibieron el resultado	Nunca se han hecho la prueba <sup>2</sup>				
<b>Edad</b>								
15-24	80.2	35.6	2.8	61.5	100.0	38.5	13.0	9,192
15-19	72.8	19.9	1.6	78.5	100.0	21.5	9.6	5,062
20-24	89.3	54.9	4.3	40.7	100.0	59.3	17.1	4,130
25-29	91.2	65.7	4.6	29.7	100.0	70.3	18.1	3,593
30-39	90.0	59.7	4.8	35.5	100.0	64.5	14.1	5,921
40-49	86.6	41.0	3.8	55.2	100.0	44.8	7.1	4,050
<b>Estado civil</b>								
Nunca en unión	75.2	15.4	1.1	83.5	100.0	16.5	5.6	6,491
Ha tenido relaciones sexuales	85.0	39.8	3.1	57.1	100.0	42.9	13.8	1,898
Nunca ha tenido relaciones	71.2	5.3	0.2	94.4	100.0	5.6	2.2	4,593
En unión	89.6	60.6	4.9	34.5	100.0	65.5	16.4	12,847
Divorciada/separada/viuda	90.6	59.8	5.0	35.2	100.0	64.8	14.5	3,419
<b>Residencia</b>								
Urbana	90.9	52.5	3.1	44.3	100.0	55.7	14.4	12,331
Rural	79.4	41.8	4.6	53.7	100.0	46.3	11.3	10,426
<b>Departamento</b>								
Atlántida	93.0	58.4	3.2	38.4	100.0	61.6	19.4	1,140
Colón	90.3	52.6	5.0	42.5	100.0	57.5	14.9	811
Comayagua	88.0	49.3	4.3	46.4	100.0	53.6	11.2	1,329
Copán	75.2	39.8	5.8	54.4	100.0	45.6	11.8	971
Cortés	90.6	53.4	3.6	43.0	100.0	57.0	13.6	4,428
San Pedro Sula	92.7	54.1	3.9	41.9	100.0	58.1	12.5	1,752
Resto Cortés	89.2	52.9	3.4	43.7	100.0	56.3	14.3	2,676
Choluteca	86.3	44.7	3.7	51.5	100.0	48.5	11.8	1,172
El Paraíso	84.0	45.4	2.4	52.1	100.0	47.9	10.9	1,159
Francisco Morazán	90.4	52.3	2.8	44.9	100.0	55.1	15.3	4,499
Distrito Central	91.2	53.8	2.6	43.6	100.0	56.4	17.4	3,134
Resto Francisco Morazán	88.5	48.8	3.3	47.9	100.0	52.1	10.5	1,365
Gracias a Dios	67.1	45.8	3.8	50.4	100.0	49.6	19.0	216
Intibucá	64.1	28.5	3.2	68.3	100.0	31.7	7.2	562
Islas de Bahía	96.9	69.8	2.7	27.5	100.0	72.5	30.9	180
La Paz	84.1	42.9	4.7	52.5	100.0	47.5	11.9	562
Lempira	65.3	28.6	5.5	65.9	100.0	34.1	8.2	777
Ocatepeque	82.2	43.3	4.2	52.5	100.0	47.5	11.2	431
Olancho	75.1	34.9	3.9	61.2	100.0	38.8	9.4	1,226
Santa Bárbara	79.8	40.6	5.1	54.3	100.0	45.7	10.9	1,128
Valle	88.8	47.6	2.7	49.6	100.0	50.4	13.3	481
Yoro	87.5	46.4	4.6	49.0	100.0	51.0	10.8	1,684
<b>Educación</b>								
Sin educación	67.3	33.6	5.3	61.1	100.0	38.9	9.8	895
Primaria 1-3	76.2	39.8	6.0	54.2	100.0	45.8	9.6	3,213
Primaria 4-6	84.9	50.4	4.4	45.2	100.0	54.8	13.3	8,196
Secundaria	89.7	47.7	2.4	49.9	100.0	50.1	14.0	8,656
Superior	95.6	55.4	3.2	41.4	100.0	58.6	14.6	1,798
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	69.2	35.7	5.6	58.7	100.0	41.3	10.0	3,614
Segundo	81.7	43.4	4.7	51.9	100.0	48.1	12.2	4,062
Intermedio	88.6	49.7	3.5	46.8	100.0	53.2	14.4	4,746
Cuarto	91.7	53.6	3.4	42.9	100.0	57.1	15.0	5,198
Superior	91.6	51.3	2.4	46.3	100.0	53.7	12.5	5,137
Total 15-49	85.6	47.6	3.8	48.6	100.0	51.4	13.0	22,757

<sup>1</sup> Corresponde al Indicador MICS 9.5 "Porcentaje que saben dónde hacerse la prueba de VIH."

<sup>2</sup> Incluye 'no sabe/sin información'.

<sup>3</sup> Corresponde a Indicador Nacional 7 de UNGASS, Indicador 9.6 de MICS y al Indicador P.11.2.N de PEPFAR: "Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años de edad que se hicieron la prueba del VIH en los últimos 12 meses y conocen los resultados"

Cuadro 13.10.2 Cobertura de la prueba del VIH: Hombres

Porcentaje de hombres de 15-49 años que saben dónde hacerse la prueba del VIH; distribución porcentual de hombres de 15-49 años según si se han hecho o no la prueba alguna vez y si recibieron los resultados de la última prueba; porcentaje de hombres que se han hecho la prueba; y porcentaje de hombres de 15-49 años que se hicieron la prueba en los últimos 12 meses y recibieron los resultados, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje que saben dónde hacerse la prueba del VIH <sup>1</sup>	Distribución porcentual por resultado de la prueba y por si recibieron el resultado de la última prueba			Total	Porcentaje que se han hecho la prueba	Porcentaje que se han hecho la prueba en los últimos 12 meses y recibieron los resultados de la última prueba <sup>3</sup>	Número de hombres
		Se han hecho la prueba, recibieron el resultado <sup>1</sup>	Se han hecho la prueba, no recibieron el resultado	Nunca se han hecho la prueba <sup>2</sup>				
<b>Edad</b>								
15-24	63.4	16.2	1.0	82.8	100.0	17.2	7.3	2,457
15-19	51.1	4.3	0.2	95.5	100.0	4.5	2.8	1,337
20-24	78.2	30.4	2.0	67.6	100.0	32.4	12.8	1,119
25-29	83.7	45.0	1.5	53.6	100.0	46.4	20.3	916
30-39	83.7	46.5	2.3	51.3	100.0	48.7	12.7	1,586
40-49	80.2	39.2	2.5	58.3	100.0	41.7	9.4	1,193
50-59	70.9	27.5	1.9	70.6	100.0	29.4	4.9	968
<b>Estado civil</b>								
Nunca en unión	61.6	15.4	0.8	83.8	100.0	16.2	7.5	2,246
Ha tenido relaciones sexuales	66.9	20.6	1.1	78.3	100.0	21.7	10.2	1,509
Nunca ha tenido relaciones	50.6	4.8	0.1	95.1	100.0	4.9	2.0	737
En unión	83.2	43.6	2.0	54.4	100.0	45.6	13.5	3,349
Divorciado/separado/viudo	78.8	37.2	3.8	59.0	100.0	41.0	11.2	558
<b>Residencia</b>								
Urbana	82.6	40.3	2.0	57.7	100.0	42.3	13.7	3,049
Rural	67.4	25.3	1.5	73.2	100.0	26.8	8.5	3,103
<b>Departamento</b>								
Atlántida	83.9	42.9	1.0	56.0	100.0	44.0	16.7	321
Colón	77.1	26.9	1.7	71.4	100.0	28.6	10.3	229
Comayagua	71.0	29.1	1.4	69.5	100.0	30.5	8.3	370
Copán	57.9	22.9	1.0	76.1	100.0	23.9	11.6	284
Cortés	81.2	43.9	2.8	53.2	100.0	46.8	14.6	1,109
San Pedro Sula	82.3	44.8	3.7	51.5	100.0	48.5	15.0	423
Resto Cortés	80.6	43.4	2.3	54.3	100.0	45.7	14.3	686
Choluteca	74.5	27.3	1.8	70.9	100.0	29.1	10.4	351
El Paraíso	72.1	22.5	1.7	75.9	100.0	24.1	5.8	347
Francisco Morazán	82.0	39.4	2.0	58.6	100.0	41.4	15.7	1,125
Distrito Central	84.0	41.2	2.1	56.7	100.0	43.3	16.7	738
Resto Francisco Morazán	78.3	35.9	1.9	62.2	100.0	37.8	13.7	387
Gracias a Dios	73.0	32.7	3.7	63.7	100.0	36.3	15.5	56
Intibucá	72.0	20.2	1.1	78.8	100.0	21.2	6.1	156
Islas de Bahía	95.2	58.3	1.8	39.9	100.0	60.1	25.8	48
La Paz	69.4	27.7	2.9	69.5	100.0	30.5	8.9	146
Lempira	52.4	16.3	0.2	83.5	100.0	16.5	4.9	230
Ocotepeque	70.2	24.1	1.2	74.7	100.0	25.3	6.3	126
Olancho	73.9	21.3	0.7	78.0	100.0	22.0	4.4	344
Santa Bárbara	68.5	31.9	0.4	67.7	100.0	32.3	6.9	314
Valle	78.9	30.9	2.5	66.6	100.0	33.4	14.3	147
Yoro	68.4	29.5	1.4	69.1	100.0	30.9	5.7	449
<b>Educación</b>								
Sin educación	55.7	14.9	2.9	82.2	100.0	17.8	4.4	279
Primaria 1-3	63.4	22.4	1.4	76.2	100.0	23.8	8.3	1,027
Primaria 4-6	72.4	30.4	1.7	67.9	100.0	32.1	8.6	2,359
Secundaria	81.3	36.1	1.7	62.2	100.0	37.8	13.9	2,008
Superior	96.4	62.6	1.9	35.5	100.0	64.5	21.3	480
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	57.4	15.9	1.1	83.0	100.0	17.0	5.3	1,153
Segundo	67.5	21.3	2.2	76.5	100.0	23.5	7.5	1,215
Intermedio	78.0	32.5	1.5	66.0	100.0	34.0	11.7	1,298
Cuarto	82.5	41.6	1.5	56.9	100.0	43.1	12.8	1,235
Superior	87.7	50.9	2.2	46.9	100.0	53.1	17.4	1,252
Total 15-49	74.9	32.7	1.7	65.6	100.0	34.4	11.1	6,152
Total 15-59	74.4	32.0	1.7	66.2	100.0	33.8	10.2	7,120

<sup>1</sup> Corresponde al Indicador MICS 9.5 "Porcentaje que saben dónde hacerse la prueba de VIH."

<sup>2</sup> Incluye 'no sabe/sin información'.

<sup>3</sup> Corresponde a Indicador Nacional 7 de UNGASS, Indicador 9.6 de MICS y al Indicador P.11.2.N de PEPFAR: "Porcentaje de mujeres y hombres de 15 a 49 años de edad que se hicieron la prueba del VIH en los últimos 12 meses y conocen los resultados"

### 13.5.1 Consejería y prueba del VIH a mujeres embarazadas

La prueba del VIH con consejería durante el embarazo es una herramienta clave en la reducción de la transmisión del VIH de la madre al niño. En el Cuadro 13.11 se muestra, para las mujeres de 15-49 con un nacimiento en los dos años que precedieron la encuesta, el porcentaje que recibieron consejería previa a la prueba del VIH durante visitas de atención prenatal; el porcentaje que recibieron una prueba del VIH durante atención prenatal para el nacimiento más reciente según si recibieron los resultados y consejería después de la prueba; y el porcentaje que recibieron una prueba del VIH durante atención prenatal o en el momento del parto del nacimiento más reciente por si recibieron o no los resultados de la prueba.

#### Cuadro 13.11

##### *Consejería a mujeres embarazadas y prueba del virus del VIH*

- Entre las mujeres de 15-49 años con un nacimiento en los dos años que precedieron la encuesta, 51 por ciento recibieron consejería sobre VIH durante la atención prenatal; 46 por ciento recibieron una prueba del VIH durante la atención prenatal para el nacimiento más reciente (incluyendo consejería y los resultados de la prueba).
- La cobertura de consejería y pruebas de VIH varía poco con la edad si bien es menor para las mujeres más jóvenes y para las de mayor edad. Hay poca variación con el estado civil de la madre y sí varía con residencia (mayor en mujeres urbanas), con educación (menor en mujeres sin educación y aumenta conforme se incrementa el nivel educativo de la mujer) y con quintil de riqueza (menor en mujeres en el quintil inferior y aumenta conforme se incrementa el quintil de riqueza de la mujer).
- Los 5 departamentos con menor porcentaje de mujeres que recibieron ya sea consejería sobre VIH durante la atención prenatal y recibieron una prueba del VIH durante la atención prenatal para el nacimiento más reciente y conocen los resultados son Intibucá (27 por ciento), Lempira (28 por ciento), Santa Bárbara (32 por ciento), Copán (33 por ciento) y Olancho (34 por ciento). Los 5 departamentos con los porcentajes mayores son: Atlántida e Islas de la Bahía (64 por ciento cada uno) y Francisco Morazán (62 por ciento).

Cuadro 13.11 Mujeres embarazadas: consejería a y prueba del virus del SIDA

Entre las mujeres de 15-49 con un nacimiento en los dos años que precedieron la encuesta, porcentaje que recibieron consejería previa a la prueba del VIH durante atención prenatal; porcentaje que recibieron una prueba del VIH durante atención prenatal para el nacimiento más reciente según si recibieron los resultados y consejería después de la prueba; y porcentaje que recibieron una prueba del VIH durante una visita de atención prenatal o en el momento del parto del nacimiento más reciente por si recibieron o no los resultados de la prueba, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje que recibieron consejería sobre VIH durante atención prenatal <sup>1</sup>	Porcentaje que recibieron prueba de VIH durante la atención prenatal y quienes:			Porcentaje que recibieron consejería sobre VIH y la prueba de VIH durante APN; y los resultados	Porcentaje que tuvieron una prueba de VIH durante una visita de APN o durante el parto y quienes: <sup>2</sup>		Número de mujeres que dieron a luz en los últimos dos años <sup>3</sup>
		Recibieron los resultados y:				Recibieron los resultados	No recibieron los resultados	
		Consejería después de la prueba <sup>2</sup>	No recibieron consejería después de la prueba <sup>2</sup>	No recibieron los resultados				
<b>Edad</b>								
15-24	48.8	32.2	42.8	5.3	44.0	75.8	6.1	1,993
15-19	45.0	28.5	43.9	4.2	39.5	72.8	5.5	730
20-24	51.0	34.4	42.2	6.0	46.6	77.5	6.5	1,263
25-29	54.7	37.4	39.2	4.8	49.2	76.8	5.1	1,002
30-39	51.9	32.3	39.8	5.4	46.2	73.6	5.9	1,026
40-49	46.5	28.7	33.2	4.1	39.1	63.1	5.2	138
<b>Estado civil</b>								
Nunca en unión/ha tenido rel. sexuales	44.3	34.3	39.6	5.3	39.3	74.3	6.0	301
En unión	51.9	33.2	41.2	5.0	46.4	75.1	5.6	3,272
Divorciada/separada/ viuda	48.9	34.1	39.7	6.0	44.5	75.1	6.5	585
<b>Residencia</b>								
Urbana	58.5	37.5	47.4	4.1	54.7	85.4	4.7	1,904
Rural	44.4	29.9	35.4	6.2	37.9	66.4	6.6	2,254
<b>Departamento</b>								
Atlántida	68.6	42.4	43.4	3.7	63.8	85.7	4.3	195
Colón	47.9	30.3	43.6	8.1	43.5	74.4	8.8	176
Comayagua	51.1	29.5	41.9	7.5	41.8	72.2	7.9	275
Copán	42.1	26.0	30.3	9.7	33.0	56.4	9.7	219
Cortés	50.8	34.0	48.1	3.6	48.6	83.5	4.2	711
San Pedro Sula	53.7	29.6	51.4	4.0	52.1	81.5	4.7	259
Resto Cortés	49.1	36.5	46.2	3.3	46.7	84.6	3.9	452
Choluteca	52.5	34.1	45.0	3.7	47.1	80.5	5.1	203
El Paraíso	45.7	34.7	42.4	3.6	41.9	78.2	4.0	226
Francisco Morazán	65.7	45.2	40.9	4.2	61.9	86.3	4.8	679
Distrito Central	66.2	46.4	42.1	3.6	62.2	88.5	4.5	432
Resto Fco. Morazán	64.8	43.2	38.8	5.3	61.5	82.6	5.3	247
Gracias a Dios	42.8	36.7	22.5	3.2	39.6	61.8	3.2	61
Intibucá	33.4	18.6	29.5	4.2	26.6	48.7	4.2	112
Islas de Bahía	64.6	34.7	58.9	1.7	63.7	94.9	1.7	37
La Paz	63.5	46.2	30.0	6.6	55.4	76.6	7.3	125
Lempira	36.8	18.3	33.6	7.6	27.6	52.2	7.8	172
Ocotepeque	49.6	26.1	50.4	6.0	45.8	77.1	6.0	82
Olancho	41.6	27.7	32.8	4.9	33.7	62.2	5.3	269
Santa Bárbara	38.8	29.2	32.0	7.3	32.2	61.5	8.3	231
Valle	45.3	29.4	54.0	3.3	41.5	84.4	3.6	89
Yoro	46.0	28.0	45.7	5.7	40.3	74.7	6.9	296
<b>Educación</b>								
Sin educación	34.2	25.4	23.1	8.1	29.8	49.5	8.1	184
Primaria 1-3	40.8	26.3	28.6	8.1	31.1	55.8	9.3	666
Primaria 4-6	50.6	33.0	40.3	5.8	45.0	74.1	6.3	1,689
Secundaria	58.0	38.3	48.0	3.1	54.8	87.2	3.5	1,424
Superior	51.7	32.1	52.0	2.5	48.1	84.1	3.2	199
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	42.2	27.2	28.4	6.3	33.3	56.6	7.1	1,002
Segundo	47.1	30.0	41.3	6.1	42.8	72.3	6.6	878
Intermedio	56.9	37.5	41.7	6.6	51.8	79.7	7.3	845
Cuarto	58.1	42.7	43.7	2.8	55.1	87.7	3.4	828
Superior	52.6	29.9	56.1	3.3	48.6	86.0	3.5	605
Total 15-49	50.9	33.4	40.9	5.2	45.6	75.1	5.8	4,158

<sup>1</sup>En este contexto, "consejería" significa que alguien le habló a la entrevistada sobre todos los tres temas siguientes: 1) La transmisión del SIDA de la madre al bebé, 2) como prevenir el virus, y 3) hacerse la prueba del VIH. La columna corresponde al Indicador MICS 9.8: "Consejería sobre VIH durante atención prenatal y al Indicador P1.1.N de PEPFAR "Porcentaje de mujeres embarazadas que tuvieron prueba de VIH y saben los resultados."

<sup>2</sup>La suma de las columnas 2 y 3 corresponde al Indicador MICS 9.9 "Prueba del VIH durante atención prenatal;"

<sup>3</sup>A las mujeres se les pregunta si recibieron una prueba de VIH durante el parto solamente si no se les hizo la prueba de VIH durante APN.

<sup>4</sup>El denominador para los porcentajes incluye mujeres que no recibieron atención prenatal para el último nacimiento en los últimos dos años.

## 13.6 PREVALENCIA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS)

Las ITS comprenden un grupo de patologías, de etiología infecciosa diversa, en las que la transmisión sexual es relevante desde el punto de vista de salud pública. La carga de enfermedad que suponen las ITS globalmente se desconoce, ya que las infecciones asintomáticas son frecuentes, las técnicas diagnósticas no siempre están disponibles y la vigilancia epidemiológica es inexistente o muy deficiente en muchos países. La Organización Mundial de la Salud estima que anualmente ocurren en el mundo unos 340 millones de casos nuevos de sífilis, gonorrea, clamidiasis y tricomoniasis.<sup>4</sup> Las ITS tienen un gran impacto económico, de morbilidad asociada a los signos y síntomas de ITS agudas. La morbilidad y las complicaciones por ITS son mucho mayores en la mujer que en el hombre. 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 las ITS, ya que limita tomar las medidas de salud pública pertinentes para el diagnóstico, control y prevención,

A todas las mujeres y hombres que habían tenido relaciones sexuales alguna vez se les preguntó 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. 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 persona entrevistada con ITS prefiera no reportar su situación por temor o pena. Los resultados se presentan en el Cuadro 13.12.

### Cuadro 13.12

#### *Autoreporte de infecciones de transmisión sexual: Mujeres*

- Un 12 por ciento de las mujeres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales declararon haber tenido una ITS y/o síntomas asociados (descarga genital; o una llaga o úlcera genital) en los 12 meses que precedieron la encuesta, en comparación con el 15 por ciento que se reportó en ENDESA 2005-2006. El síntoma más frecuente reportado en la mujer fue la descarga genital con mal olor o anormal (11 por ciento).
- La prevalencia de ITS es mayor entre las mujeres en unión y en áreas rurales (13 por ciento en cada caso); y disminuye conforme se incrementa el nivel educativo de la mujer al pasar de 14 por ciento entre las mujeres con primaria 1-3 al 10 por ciento entre las mujeres con educación superior. Si se exceptúa el quintil inferior de riqueza, la prevalencia de ITS también disminuye a medida que aumentan los quintiles de riqueza y pasa del 15 por ciento en el segundo quintil a 11 por ciento en el quintil superior.
- Los 5 departamentos con el mayor porcentaje de mujeres que reportaron ITS en el último año son: Intibucá (17 por ciento), Yoro (16 por ciento), Colón (16 por ciento), Islas de la Bahía (16 por ciento) y Olancho (15 por ciento). Los departamentos que reportaron valores menores son Valle (9 por ciento) y Lempira (10 por ciento).

---

<sup>4</sup> Sexually Transmitted Diseases Treatment Guidelines, 2010. Morbidity and Mortality Weekly Report. Recommendations and Reports. December 17, 2010 / Vol. 59 / No. RR-12.

*Autoreporte de infecciones de transmisión sexual: Hombres*

- Un 2 por ciento de los hombres declararon haber tenido una ITS y/o síntomas asociados. El síntoma más frecuente reportado en el hombre fue la llaga o úlcera en genitales (1 por ciento).
- La prevalencia de ITS es más frecuente entre los hombres en unión, los residentes en el área rural, y con primaria 1-3.
- Los departamentos con el mayor porcentaje de hombres que reportaron ITS en el último año son: Comayagua (4 por ciento), Gracias a Dios, Copán y El Paraíso (3 por ciento en cada uno). Los departamentos que reportan valores menores son: La Paz (menos del 1 por ciento), Lempira, Atlántida, Yoro e Islas de la Bahía (1 por ciento cada uno).

*Autoreporte de infecciones de transmisión sexual: comparación hombres y mujeres*

- Las mujeres tienen un porcentaje mucho mayor de auto-reporte de ITS que los hombres (12 por ciento comparado con 2 por ciento). La descarga genital con mal olor o anormal fue el síntoma más frecuentemente reportado y no necesariamente indica siempre una ITS en la mujer que lo reporta.

Cuadro 13.12 Autoreporte de infecciones de transmisión sexual (ITS) y sus síntomas

Entre mujeres y hombres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales, el porcentaje que reportaron haber tenido alguna ITS y/o síntomas asociados a ITS en los 12 meses antes de la encuesta, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Mujeres					Hombres				
	ITS	Descarga genital con mal olor o anormal	Llaga o úlcera en genitales	ITS/ descarga genital/ llaga o úlcera	Número que han tenido relaciones sexuales	ITS	Descarga genital con mal olor o anormal	Llaga o úlcera en genitales	ITS/ descarga genital/ llaga o úlcera	Número que han tenido relaciones sexuales
<b>Edad</b>										
15-24	3.2	12.0	0.7	13.3	5,211	0.8	0.6	1.0	1.8	1,794
15-19	2.4	10.8	0.8	12.0	1,966	0.9	0.6	0.9	2.1	763
20-24	3.7	12.8	0.7	14.1	3,246	0.8	0.6	1.0	1.6	1,031
25-29	4.5	11.9	0.8	13.9	3,278	0.8	0.8	0.4	1.7	881
30-39	3.9	10.5	0.8	12.4	5,714	0.6	0.4	1.0	1.4	1,555
40-49	2.7	8.8	0.6	10.2	3,961	0.7	0.3	0.6	1.0	1,182
50-59	na	na	na	na	na	0.8	0.5	0.7	1.2	965
<b>Estado civil</b>										
Nunca en unión/ha tenido relaciones sexuales	2.3	9.4	0.7	10.5	1,898	0.5	0.5	0.7	1.3	1,509
En unión	3.9	11.4	0.8	13.2	12,846	0.8	0.6	1.0	1.7	3,345
Divorciada(o)/separada(o)/viuda(o)	2.9	9.5	0.7	10.7	3,419	1.0	0.4	0.2	1.2	558
<b>Residencia</b>										
Urbana	3.4	10.1	0.7	11.7	9,680	0.7	0.6	0.6	1.4	2,710
Rural	3.7	11.7	0.8	13.3	8,484	0.8	0.4	1.0	1.6	2,701
<b>Departamento</b>										
Atlántida	4.4	12.6	0.7	14.2	936	0.5	0.5	0.0	0.5	294
Colón	3.4	14.2	0.7	15.7	679	1.2	0.6	1.2	1.7	206
Comayagua	2.8	10.9	0.6	12.1	1,082	1.9	0.6	2.2	3.5	331
Copán	4.0	8.9	1.3	11.1	800	2.4	0.5	1.7	3.1	236
Cortés	3.5	9.7	0.6	11.3	3,587	0.2	0.3	0.9	1.3	1,002
San Pedro Sula	4.0	8.9	0.6	11.0	1,427	0.5	0.7	1.1	2.1	387
Resto Cortés	3.2	10.2	0.7	11.6	2,159	0.0	0.0	0.7	0.7	615
Choluteca	3.5	9.2	1.2	10.8	904	0.6	0.7	0.7	1.5	299
El Paraíso	4.5	10.8	0.4	12.2	932	0.9	1.7	0.3	2.9	297
Francisco Morazán	3.1	10.3	0.4	11.5	3,476	0.6	0.6	0.5	1.3	982
Distrito Central	3.4	10.9	0.4	12.1	2,363	0.8	0.6	0.0	1.1	638
Resto Francisco Morazán	2.6	9.0	0.3	10.4	1,113	0.4	0.4	1.5	1.5	344
Gracias a Dios	2.3	11.9	1.3	13.6	185	0.0	1.4	3.1	3.1	52
Intibucá	5.0	15.2	1.8	17.3	434	0.6	1.0	0.6	1.0	133
Islas de Bahía	4.2	13.5	1.0	15.5	151	0.7	0.0	0.0	0.7	45
La Paz	2.9	10.8	0.7	12.4	439	0.2	0.2	0.2	0.4	131
Lempira	2.4	8.6	0.7	9.5	598	0.2	0.3	0.0	0.5	196
Ocotepeque	1.9	9.7	0.8	11.1	335	1.7	0.4	1.2	2.1	111
Olancho	4.3	12.8	0.8	15.0	1,002	1.0	0.4	2.2	2.4	302
Santa Bárbara	5.4	9.9	0.8	12.7	921	0.8	0.8	0.0	0.8	277
Valle	3.3	7.0	0.6	8.7	379	0.5	0.4	0.3	0.8	128
Yoro	2.9	14.2	1.2	15.9	1,324	0.6	0.0	0.6	0.6	389
<b>Educación</b>										
Sin educación	3.6	11.9	0.9	13.3	839	0.7	0.1	0.7	0.8	254
Primaria 1-3	4.4	12.2	1.3	14.2	2,993	1.5	0.4	2.0	2.6	950
Primaria 4-6	3.7	10.8	0.7	12.8	7,124	0.4	0.3	0.6	0.9	2,098
Secundaria	3.1	10.2	0.5	11.6	5,873	0.9	1.1	0.4	1.9	1,658
Superior	2.5	9.6	0.4	10.1	1,335	0.3	0.1	0.6	0.8	452
<b>Quintil de riqueza</b>										
Inferior	2.6	10.7	0.9	11.8	3,005	1.0	0.5	1.0	1.5	980
Segundo	4.3	12.5	1.1	14.6	3,346	1.2	0.1	1.5	2.2	1,036
Intermedio	4.7	12.3	0.7	14.2	3,809	0.6	0.5	0.6	1.3	1,164
Cuarto	3.3	9.5	0.8	11.2	4,159	0.6	0.5	0.5	1.0	1,110
Superior	2.7	9.4	0.3	10.6	3,844	0.4	0.9	0.5	1.5	1,121
Total 15-49 (2011-2012)	3.5	10.8	0.7	12.4	18,164	0.7	0.5	0.8	1.5	5,412
Total 15-49 (2005-2006)	1.5	14.4	1.1	15.0	15,469	nd	nd	nd	nd	nd
Total 15-59 (2011-2012)	na	na	na	na	na	0.7	0.5	0.8	1.5	6,377

na = No aplicable

nd = No disponible

## 13.7 PREVALENCIA DE INYECCIONES

Los casos reportados a la Secretaría de Salud indican que más del 90 por ciento de las infecciones por el VIH son transmitidas por contacto sexual. De estos casos, 85 por ciento se atribuyen a transmisiones heterosexuales, 7 por ciento a transmisiones homosexuales/bisexuales; el resto son 6 por ciento como resultado de transmisión vertical, y 0.4 por ciento a transmisiones por contacto con sangre infectada. En un 1 por ciento, se ignora el mecanismo de transmisión, considerando que por uso de drogas inyectables asciende a 0.1 por ciento. Se estima que el riesgo de transmisión de VIH para las personas que reciben inyecciones de trabajadores de salud es muy bajo por las normas de bioseguridad que existen y el uso mandatorio de material descartable para inyecciones.

A las mujeres entrevistadas en la ENDESA 2011-2012 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 13.13 se muestra el porcentaje de mujeres y de hombres que recibieron por lo menos una inyección de un trabajador de salud en los últimos doce meses y el número promedio de inyecciones por persona. En las personas que recibieron inyección, el porcentaje de personas en que se usaron jeringa y aguja nueva para la última inyección es muy cercano al 100 por ciento para todas las categorías estudiadas por lo cual no se muestra la información detallada.

### Cuadro 13.13

#### *Prevalencia de inyecciones: Mujeres*

- A nivel nacional, el 45 por ciento de las mujeres han recibido una inyección de un trabajador de salud en el último año, comparado con el 32 por ciento reportado en ENDESA 2005-2006.
- El haber recibido una inyección de un trabajador de la salud en el último año varía con residencia (mayor en mujeres urbanas), con educación (menor en mujeres sin educación y se incrementa con el nivel educativo) y con quintil de riqueza (menor en el quintil inferior y aumenta conforme se incrementa el quintil de riqueza).
- El departamento con el mayor porcentaje de mujeres que recibieron inyecciones de un trabajador de salud en el último año es Islas de la Bahía (61 por ciento). Los menores niveles se observan en Lempira (34 por ciento) seguido por Intibucá, Yoro y Santa Bárbara (41 por ciento cada uno).
- El número promedio de inyecciones fue de 1.9 en comparación con 4.9 en la ENDESA 2005-2006.

#### *Prevalencia de inyecciones: Hombres*

- Un 31 por ciento de los hombres han recibido una inyección de un trabajador de la salud en el último año, 14 puntos menos que las mujeres.
- El haber recibido una inyección de un trabajador de la salud en el último año tiene un patrón de variación similar al de la mujer en lo que respecta a residencia, educación y quintil de riqueza.
- Los lugares que reportan el mayor porcentaje de inyecciones por un trabajador de salud en el último año son los dos centros urbanos (Distrito Central y San Pedro Sula, 40 por ciento y 41 por ciento, respectivamente). Los menores niveles se observan en Lempira (17 por ciento).
- El número promedio de inyecciones fue de 1.3.

#### *Prevalencia de inyecciones: comparación mujeres y hombres*

- El uso de inyecciones es alto en el país para ambos sexos (casi 1 de cada 2 mujeres y 1 de cada 3 hombres en el último año). Sin embargo, el uso de jeringa y aguja nueva para la última inyección es muy cercano al 100 por ciento por lo que el riesgo de transmisión de VIH y otros agentes infecciosos por esta vía sigue siendo bajo en el país.

Cuadro 13.13 Prevalencia de inyecciones médicas

Porcentaje de mujeres y hombres de 15-49 años que recibieron por lo menos una inyección médica en los últimos 12 meses y número promedio de inyecciones en los últimos 12 meses, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Mujeres			Hombres		
	Porcentaje que recibieron una inyección médica en los últimos 12 meses	Número promedio de inyecciones médicas por persona en los últimos 12 meses	Número de mujeres	Porcentaje que recibieron una inyección médica en los últimos 12 meses	Número promedio de inyecciones médicas por persona en los últimos 12 meses	Número de hombres
<b>Edad</b>						
15-24	42.5	1.6	9,192	29.3	0.9	2,457
15-19	36.2	1.2	5,062	27.7	0.8	1,337
20-24	50.2	2.0	4,130	31.2	1.1	1,119
25-29	51.6	2.3	3,593	33.9	1.4	916
30-39	45.6	2.1	5,921	34.0	1.5	1,586
40-49	40.9	2.3	4,050	29.9	1.6	1,193
50-59	na	na	na	32.4	1.6	968
<b>Estado civil</b>						
Nunca en unión	33.4	1.2	6,491	28.2	1.0	2,246
Ha tenido rel. sexuales	41.9	1.5	1,898	28.6	1.1	1,509
Nunca ha tenido	29.9	1.1	4,593	27.1	0.8	737
En unión	51.0	2.4	12,847	32.5	1.4	3,349
Divorciada(o)/separada(o)/viuda(o)	41.0	1.7	3,419	36.9	1.7	558
<b>Residencia</b>						
Urbana	45.5	2.1	12,331	37.5	1.6	3,049
Rural	43.2	1.8	10,426	25.2	1.0	3,103
<b>Departamento</b>						
Atlántida	45.0	1.9	1,140	33.9	1.7	321
Colón	46.0	2.1	811	32.7	1.2	229
Comayagua	45.7	1.9	1,329	31.9	1.3	370
Copán	43.9	1.6	971	18.6	0.7	284
Cortés	43.8	2.1	4,428	36.7	1.5	1,109
San Pedro Sula	45.4	2.2	1,752	40.7	2.1	423
Resto Cortés	42.7	1.9	2,676	34.3	1.1	686
Choluteca	46.4	1.9	1,172	29.8	1.2	351
El Paraíso	45.4	1.9	1,159	26.1	1.4	347
Francisco Morazán	46.0	2.0	4,499	38.4	1.6	1,125
Distrito Central	45.4	2.1	3,134	40.1	1.9	738
Resto Fco. Morazán	47.5	1.8	1,365	35.3	1.2	387
Gracias a Dios	47.7	1.9	216	33.8	1.3	56
Intibucá	40.6	1.5	562	27.3	0.9	156
Islas de la Bahía	61.0	2.6	180	28.6	1.1	48
La Paz	44.4	1.8	562	30.3	1.0	146
Lempira	33.9	1.4	777	16.9	0.6	230
Ocotepeque	49.4	2.0	431	24.6	1.1	126
Olancho	45.5	2.1	1,226	25.4	1.1	344
Santa Bárbara	41.2	1.7	1,128	23.4	1.2	314
Valle	48.5	2.3	481	33.4	1.4	147
Yoro	41.3	2.1	1,684	30.8	1.0	449
<b>Educación</b>						
Sin educación	36.1	1.3	895	21.8	1.3	279
Primaria 1-3	41.8	1.9	3,213	19.2	0.8	1,027
Primaria 4-6	43.1	1.9	8,196	27.8	1.0	2,359
Secundaria	45.9	1.9	8,656	40.3	1.7	2,008
Superior	52.7	2.7	1,798	42.3	2.2	480
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	41.6	1.5	3,614	17.8	0.7	1,153
Segundo	43.2	1.7	4,062	25.7	1.0	1,215
Intermedio	43.3	1.9	4,746	26.9	1.0	1,298
Cuarto	44.4	1.9	5,198	39.5	1.6	1,235
Superior	48.6	2.5	5,137	45.8	2.2	1,252
Total 15-49 (2011-2012)	44.5	1.9	22,757	31.3	1.3	6,152
Total 15-49 (2005-2006)	31.7	4.6	19,948	nd	nd	nd
Total 15-59 (2011-2012)	na	na	na	31.5	1.3	7,120

Nota: Inyecciones médicas son aquellas administradas por un doctor, enfermera, farmacéutico, dentista u otro trabajador de la salud  
na = No aplicable; nd = No disponible

## 13.8 JÓVENES Y VIH/SIDA

### 13.8.1 Conocimiento de VIH/SIDA y fuente de condones

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, cada año se diagnostican aproximadamente 38 millones de nuevas infecciones por ITS en la región Latinoamericana. De esta cantidad, casi la mitad se concentran en jóvenes de 15-24 años de edad. Se calcula que para el 2012 más de 2.1 millones de personas vivían con VIH/SIDA en América Latina y el Caribe, de los cuales unos 250,000 son jóvenes de 15-24 años de edad (52 por ciento varones y 48 por ciento mujeres).<sup>5</sup> La epidemia en jóvenes en la región se ve agravada debido a la práctica de sexo sin protección (tanto homosexual como heterosexual). La inestabilidad económica, las normas sociales, las relaciones inter-generacionales y la discriminación de género también contribuyen a la propagación del VIH, las ITS y el embarazo en adolescentes. La pobreza y la inestabilidad económica se identifican como elementos centrales en la decisión de los(as) jóvenes de involucrarse en sexo transaccional o en el comercio sexual.

En la ENDESA 2011-2012, a los jóvenes se les hizo las mismas preguntas que al resto de hombres y 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 13.14 se presenta el indicador resumen de conocimiento comprensivo del SIDA: jóvenes 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 compartiendo alimentos con una persona infectada. Los componentes del conocimiento comprensivo se detallaron al comienzo en los Cuadros 13.2.1 y 13.2.2.

#### Cuadro 13.14

##### *Conocimiento comprensivo del SIDA y conocimiento de fuente de condón – Mujeres y Hombres*

- El 33 por ciento de las mujeres y el 35 por ciento de los hombres jóvenes tienen un conocimiento comprensivo sobre el SIDA; y un 90 por ciento de las mujeres y 93 por ciento de los hombres saben dónde obtener un condón. Entre las mujeres hay un incremento de 3 puntos porcentuales en el conocimiento comprensivo y de 14 puntos en el saber dónde obtener un condón en comparación con la ENDESA 2005-2006.
- Tanto en mujeres como en hombres, el conocimiento comprensivo sobre el SIDA y el saber dónde obtener un condón es menor entre los jóvenes de 15-17 años y se incrementa conforme aumenta la edad. Igualmente, los porcentajes son mayores entre jóvenes que han tenido relaciones sexuales.
- Tanto para mujeres como para hombres, el conocimiento comprensivo entre los jóvenes es casi el doble en el área urbana en comparación con el área rural (42 por ciento y 23 por ciento, respectivamente, para mujeres; y 44 por ciento y 24 por ciento, respectivamente, para hombres).
- Hay grandes diferencias en el conocimiento comprensivo por nivel educativo al pasar del 11 por ciento entre las mujeres jóvenes sin educación al 63 por ciento entre aquellas con educación superior. Para los hombres los porcentajes son 18 y 62 por ciento, respectivamente.

---

<sup>5</sup> Sexually transmitted infections among adolescents, the need for adequate health services. Karl L Dehne, Gabriele Riedner. Department of Child and Adolescent Health and Development (CAH). World Health Organization. 2012.

Cuadro 13.14. Conocimiento comprensivo sobre el SIDA y conocimiento de fuente de condón entre jóvenes

Porcentaje de mujeres y hombres de 15-24 años con conocimiento comprensivo sobre el SIDA y porcentaje que saben dónde conseguir condones, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Mujeres			Hombres		
	Porcentaje con conocimiento comprensivo sobre el SIDA <sup>1</sup>	Porcentaje que saben dónde conseguir condón <sup>2</sup>	Número	Porcentaje con conocimiento comprensivo sobre el SIDA <sup>1</sup>	Porcentaje que saben dónde conseguir condón <sup>2</sup>	Número
<b>Edad</b>						
15-19	29.2	86.4	5,062	32.6	90.0	1,337
15-17	26.5	83.6	3,139	28.6	85.8	853
18-19	33.7	90.8	1,923	39.6	97.5	485
20-24	37.9	94.2	4,130	37.3	95.9	1,119
20-22	36.1	93.9	2,547	40.0	95.1	714
23-24	40.8	94.8	1,583	32.5	97.2	405
<b>Estado civil</b>						
Nunca en unión	34.4	87.8	5,199	34.8	90.9	1,819
Ha tenido relaciones	40.7	94.5	1,218	37.4	97.0	1,156
Nunca ha tenido rel.	32.5	85.8	3,981	30.4	80.4	663
Alguna vez en unión	31.4	92.6	3,994	34.5	97.7	637
<b>Residencia</b>						
Urbana	42.1	93.3	4,965	44.3	97.8	1,298
Rural	22.6	85.9	4,228	24.0	87.0	1,159
<b>Educación</b>						
Sin educación	11.0	66.0	140	18.3	71.4	46
Primaria 1-3	10.1	76.5	663	14.0	77.8	222
Primaria 4-6	18.7	83.6	2,806	17.9	90.5	869
Secundaria	41.5	95.1	5,033	48.3	97.1	1,168
Superior	63.2	97.0	551	62.1	100.0	151
Total 2011-2012	33.1	89.9	9,192	34.7	92.7	2,457
Total 2005-2006	29.9	76.2	8,239	nd	nd	nd

nd = No disponible

<sup>1</sup>Corresponde al Indicador 13 de UNGASS y a Indicador P8.8.N de PEPFAR: "Porcentaje de mujeres y hombres jóvenes de 15 a 24 años de edad que identifica correctamente las formas de prevenir la transmisión sexual del VIH y rechaza las principales ideas erróneas sobre la transmisión del virus"; Indicador 6.3 de MDG "Porcentaje de población 15-24 con conocimiento comprensivo de VIH/SIDA" e Indicador 9.2 de MICS: "Conocimiento comprensivo sobre prevención de VIH entre gente joven."

Conocimiento comprensivo significa que la persona sabe que el uso consistente del condón durante las relaciones sexuales y teniendo una sola pareja fiel no infectada puede reducir el riesgo de contraer el virus del SIDA; sabe que una persona que parece saludable puede tener el virus del SIDA; y rechaza las dos creencias erróneas más comunes sobre la transmisión o prevención del SIDA. Los componentes de conocimiento comprensivo se presentan en los Cuadros 13.2, 13.3.1, and 13.3.2.

<sup>2</sup>Para este cuadro, las siguientes respuestas no se consideran fuente para conseguir condones: amigos, familiares, en el hogar.

### 13.8.2 Primera relación sexual

La edad a la primera relación sexual es de particular importancia dado que en Honduras el VIH se transmite principalmente a través de contacto sexual (heterosexual y homosexual). En la ENDESA 2011-2012 se recolectó información sobre la edad a la primera relación sexual y en el Cuadro 13.15 se presenta el porcentaje de adolescentes de 15-24 años y de 18-24 años que han tenido relaciones sexuales antes de los 15 años y antes de los 18 años, respectivamente.

### Cuadro 13.15

#### *Edad a la primera relación sexual en adolescentes de 15-24 años: Mujeres*

- El 11 por ciento de las mujeres de 15-24 años han tenido su primera relación sexual antes de los 15 años y el 45 por ciento antes de los 18 años. En el caso de los hombres, los porcentajes son 25 y 70 por ciento, respectivamente.
- La característica más determinante en el inicio temprano de las relaciones sexuales en mujeres jóvenes es el nivel educativo. Mientras sólo el 1 por ciento de las jóvenes con educación superior inició sus relaciones antes de los 15 años, el 29 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 (11 por ciento y 61 por ciento, respectivamente).
- Otra diferencia importante se presenta de acuerdo al estado civil en donde el 22 por ciento y el 68 por ciento de las mujeres alguna vez en unión han iniciado relaciones antes de los 15 y 18 años respectivamente, en comparación con 3 por ciento y 16 por ciento de las mujeres nunca en unión, para ambas edades.
- El lugar de residencia también es determinante, pues el 13 por ciento y el 50 por ciento de las jóvenes rurales inician sus relaciones antes de los 15 y 18 años respectivamente, en comparación con un 10 por ciento y 41 por ciento en el área urbana respectivamente.

#### *Edad a la primera relación sexual en adolescentes de 15-24 años: Hombres*

- En hombres jóvenes son menos acentuadas las diferencias en el inicio temprano de relaciones sexuales por las características del estudio en comparación con las mujeres.
- Una de las característica más determinante en el inicio temprano de las relaciones sexuales en hombres jóvenes es el estado civil, en donde el 40 por ciento y el 82 por ciento de los hombres alguna vez en unión han iniciado relaciones antes de los 15 y 18 años respectivamente, en comparación con 19 por ciento y 63 por ciento de los hombres nunca en unión, para ambas edades.
- El lugar de residencia también es determinante pero en una relación inversa a la de las mujeres, pues el 29 por ciento y el 73 por ciento de los jóvenes urbanos inician sus relaciones antes de los 15 y 18 años respectivamente; en comparación con un 20 por ciento y 66 por ciento en el área rural para ambas edades respectivamente.
- Con el nivel educativo no se ve una relación con el inicio de relaciones sexuales antes de los 15 años pero si antes de los 18 años. Un 55 por ciento de los jóvenes sin educación inició sus relaciones antes de los 18 años y este porcentaje aumenta conforme se incrementa el nivel educativo hasta alcanzar un valor máximo de 72 por ciento con el nivel educativo de secundaria.

#### *Edad a la primera relación sexual en adolescentes de 15-24 años: comparación hombres y mujeres*

- Los hombres jóvenes tienen un porcentaje mayor de inicio temprano de relaciones sexuales en comparación con las mujeres jóvenes.
- El conocimiento de donde adquirir un condón es mayor en los hombres que en las mujeres.

- El nivel educativo y la residencia son características que influyen en el inicio temprano de relaciones sexuales en los jóvenes, principalmente en las mujeres.
- La edad a la primera relación entre las mujeres es independiente del conocimiento de fuente del condón. Entre los hombres, porcentajes mayores de hombres tuvieron relaciones antes de los 15 años entre quienes conocen fuente de condón (26 por ciento) en comparación con aquellos que no conocen (6 por ciento). El 71 por ciento de quienes conocen condón tuvieron relaciones antes de los 18 en comparación con 37 por ciento entre quienes no conocen.

**Cuadro 13.15. Edad a la primera relación sexual entre jóvenes**

Porcentaje de jóvenes de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales antes de los 15 años y porcentaje de jóvenes de 18-24 años que han tenido relaciones sexuales antes de los 18 años, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Mujeres				Hombres			
	15-24		18-24		15-24		18-24	
	Porcentaje que tuvieron relaciones sexuales antes de los 15 años <sup>1</sup>	Número de mujeres	Porcentaje que tuvieron relaciones sexuales antes de los 18 años	Número de mujeres	Porcentaje que tuvieron relaciones sexuales antes de los 15 años <sup>1</sup>	Número de hombres	Porcentaje que tuvieron relaciones sexuales antes de los 18 años	Número de hombres
<b>Edad</b>								
15-19	12.1	5,062	na	na	23.6	1,337	na	na
15-17	12.8	3,139	na	na	25.3	853	na	na
18-19	11.0	1,923	46.8	1,923	20.6	485	70.4	485
20-24	10.1	4,130	44.1	4,130	25.9	1,119	69.8	1,119
20-22	9.3	2,547	43.4	2,547	22.8	714	68.6	714
23-24	11.4	1,583	45.2	1,583	31.5	405	71.7	405
<b>Estado civil</b>								
Nunca en unión	2.7	5,199	15.7	2,680	19.4	1,819	62.9	1,007
Alguna vez en unión	22.2	3,994	68.2	3,373	39.6	637	81.8	598
<b>Conoce fuente de condón<sup>2</sup></b>								
Si	11.2	8,264	45.3	5,638	26.1	2,277	71.2	1,546
No	11.5	929	40.6	415	6.2	180	37.2	58
<b>Residencia</b>								
Urbana	9.6	4,965	40.7	3,373	28.8	1,298	73.0	872
Rural	13.1	4,228	50.3	2,681	20.0	1,159	66.3	733
<b>Educación</b>								
Sin educación	29.2	140	61.4	103	26.3	46	54.5	34
Primaria 1-3	28.3	663	68.6	478	24.6	222	62.8	164
Primaria 4-6	17.7	2,806	63.0	1,782	27.3	869	72.0	523
Secundaria	6.0	5,033	36.5	3,145	23.6	1,168	72.3	732
Superior	0.6	551	10.8	546	17.5	151	63.0	151
Total 2011-2012	11.2	9,192	44.9	6,053	24.7	2,457	69.9	1,604
Total 2005-2006	10.9	8,239	43.8	5,375	nd	nd	nd	nd

nd = No disponible

<sup>1</sup> Corresponde al Indicador 15 de UNGASS sobre Conocimiento y Comportamiento e Indicador P8.10.N de PEPFAR: "Porcentaje de jóvenes de 15-24 años que tuvieron relaciones sexuales antes de cumplir los 15 años" e Indicador 9.11 de MICS: "Relaciones sexuales antes de los 15 años entre mujeres jóvenes."

<sup>2</sup> Para este cuadro, las siguientes respuestas no se consideran como fuente para conseguir condones: amigos, familiares y en el hogar.

### 13.8.3 Uso de condón en la primera relación

Al igual que con la postergación de la primera relación sexual, el uso adecuado 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 y hombres entrevistados de 15-24 años si habían utilizado el condón la primera vez que tuvieron relaciones sexuales. Los resultados se presentan en el Cuadro 13.16 por características seleccionadas.

### Cuadro 13.16

#### *Uso de condón en la primera relación en adolescentes de 15-24 años*

- El uso del condón en la primera relación sexual entre las mujeres 15-24 años es de 20 por ciento, lo que representa un incremento de 11 puntos porcentuales en comparación con ENDESA 2005-2006 (9 por ciento). Entre los hombres es casi el doble, 39 por ciento.
- Entre las mujeres hay poca variación en el uso de condón en la primera relación sexual por edad de la mujer adolescente. Se observa un mayor porcentaje de uso de condón en los hombres adolescentes más jóvenes y este porcentaje disminuye conforme se incrementa la edad.
- El porcentaje de uso de condón es mayor en mujeres urbanas (27 por ciento comparado con 12 por ciento en mujeres rurales). Para los hombres los porcentajes son 44 y 32 por ciento, respectivamente).
- Se encuentran importantes variaciones por estado civil, ya que es de un 36 por ciento en mujeres nunca en unión comparado con un 15 por ciento en mujeres que han estado en unión alguna vez (45 y 28 por ciento para hombres, respectivamente).
- Tanto para hombres como para mujeres, el porcentaje de uso es mayor entre quienes sabían dónde obtener los condones (21 y 8 por ciento respectivamente entre mujeres, en comparación con un 40 y 12 por ciento entre los hombres).
- El nivel educativo es la característica que parece ser la más determinante en el uso del condón en la primera relación sexual en la mujer adolescente, ya que apenas el 8 por ciento de las mujeres sin educación lo usaron frente a 41 por ciento de las mujeres con educación superior. En el caso de los hombres, apenas el 19 por ciento sin educación lo usaron frente a 54 por ciento de los hombres con educación superior.
- En cuanto al quintil de riqueza, un 6 por ciento de las mujeres en el quintil inferior usaron condón comparado con un 36 por ciento de las mujeres en el quintil superior de riqueza. Los porcentajes de uso para hombres son 19 y 54 por ciento, respectivamente.
- Los departamentos con los porcentajes más bajos de uso de condón en mujeres adolescentes son Lempira y Choluteca (11 por ciento cada uno), Intibucá (12 por ciento), Ocotepeque, Valle y El Paraíso (13 por ciento cada uno). Los departamentos con los porcentajes más altos son Islas de la Bahía (37 por ciento), San Pedro Sula (31 por ciento), Cortés (28 por ciento) y Atlántida (27 por ciento).
- El departamento con el porcentajes más bajo de uso de condón en hombres adolescentes es Gracias a Dios (14 por ciento). Los departamentos con los porcentajes más altos son Valle, Comayagua y Choluteca (48 por ciento cada uno).

Cuadro 13.16 Uso de condón durante la primera relación sexual entre jóvenes

Entre las mujeres y hombres de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales, porcentaje que usó un condón durante la primera relación sexual, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Mujeres		Hombres	
	Porcentaje que usó condones durante la primera relación sexual	Número de respondientes	Porcentaje que usó condones durante la primera relación sexual	Número de respondientes
<b>Edad</b>				
15-19	20.9	1,966	46.4	763
15-17	20.3	890	46.8	386
18-19	21.4	1,075	46.0	377
20-24	19.3	3,247	33.3	1,031
20-22	21.2	1,885	36.1	647
23-24	16.7	1,362	28.6	384
<b>Estado civil</b>				
Nunca en unión	35.9	1,219	44.8	1,156
Alguna vez en unión	15.0	3,994	28.1	637
<b>Conoce fuente de condón<sup>1</sup></b>				
Si	20.8	4,850	39.6	1,744
No	8.3	363	11.7	50
<b>Residencia</b>				
Urbana	26.7	2,728	44.4	992
Rural	12.4	2,484	32.0	801
<b>Región</b>				
Atlántida	26.9	282	41.8	95
Colón	19.8	256	32.2	77
Comayagua	16.2	302	47.6	108
Copán	15.3	244	36.9	69
Cortés	27.8	993	37.0	384
San Pedro Sula	30.7	418	38.2	131
Resto Cortés	25.6	575	36.4	253
Choluteca	11.4	246	47.5	101
El Paraíso	12.9	243	32.6	83
Francisco Morazán	25.0	863	45.3	304
Distrito Central	27.3	603	52.1	214
Resto Francisco Morazán	19.5	260	29.1	90
Gracias a Dios	17.5	76	13.5	25
Intibucá	11.7	119	42.5	35
Islas de la Bahía	37.4	54	37.3	18
La Paz	18.1	139	35.5	44
Lempira	11.1	185	34.4	55
Ocatepeque	12.5	87	41.7	35
Olancho	14.9	335	36.0	108
Santa Bárbara	15.7	273	28.6	66
Valle	12.8	110	47.7	52
Yoro	15.7	406	33.1	135
<b>Educación</b>				
Sin educación	8.4	104	(18.6)	32
Primaria 1-3	6.7	502	26.5	157
Primaria 4-6	11.6	1,899	33.9	631
Secundaria	27.3	2,447	43.4	844
Superior	41.3	260	53.6	130
<b>Quintil de riqueza</b>				
Inferior	6.2	947	18.8	270
Segundo	12.4	1,065	31.9	344
Intermedio	17.7	1,123	39.8	424
Cuarto	28.0	1,213	42.7	364
Superior	35.6	865	54.3	391
Total 2011-2012	19.9	5,213	38.9	1,794
Total 2005-2006	8.7	4,227	nd	nd

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar.  
nd = No disponible

#### 13.8.4 Relaciones sexuales prematrimoniales y uso de condón

El período entre la primera relación sexual y el matrimonio (o primera unión) es a menudo de experimentación sexual, lo cual implica para los jóvenes el riesgo de embarazo, ITS y de infección por VIH. En el Cuadro 13.17 se presenta información sobre los porcentajes de personas entrevistadas (mujeres y hombres) 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 condón en la última relación.

**Cuadro 13.17**

##### *Relaciones sexuales prematrimoniales y uso de condón: Mujeres jóvenes*

- Entre las mujeres jóvenes que nunca han estado en unión, un 77 por ciento nunca ha tenido relaciones sexuales, 16 por ciento tuvieron relaciones sexuales en el último año y entre éstas el 41 por ciento usaron condón en la última relación sexual.
- En comparación con los datos de ENDESA 2005-2006, hubo un descenso de 9 puntos porcentuales en mujeres que nunca han tenido relaciones sexuales, un aumento de 7 puntos en mujeres que tuvieron relaciones sexuales en el último año y un aumento de 17 puntos en mujeres jóvenes que usaron condón en la última relación sexual.
- El porcentaje de mujeres que nunca han tenido relaciones sexuales es mayor en el grupo más joven y disminuye conforme aumenta la edad. Igualmente es mayor en las mujeres rurales, entre las mujeres sin educación y disminuye conforme se incrementa el nivel educativo.
- Con relación a las relaciones sexuales en el último año, estas pasan del 8 por ciento entre las mujeres de 15-17 años a 35 por ciento entre quienes tienen 23-24 años. De la misma manera, el porcentaje es mayor entre las jóvenes urbanas en comparación con las rurales (20 y 12 por ciento, respectivamente). Por nivel educativo, la prevalencia de relaciones en el último año aumenta conforme aumenta el nivel educativo y pasa del 8 por ciento entre las jóvenes sin educación al 28 por ciento entre quienes tienen educación superior.
- El uso del condón en la última relación sexual pasa del 38 por ciento en el grupo 15-17 años hasta 53 por ciento en el grupo 23-24 años y aumenta con el nivel de educación desde 23 por ciento entre mujeres con primaria 1-3 hasta 47 por ciento en mujeres con educación superior.

##### *Relaciones sexuales prematrimoniales y uso de condón: Hombres jóvenes*

- Entre los hombres jóvenes que nunca han estado en unión, un 37 por ciento nunca ha tenido relaciones sexuales, 53 por ciento tuvieron relaciones sexuales en el último año y entre éstos el 70 por ciento usaron condón en la última relación sexual.
- Para los hombres que nunca han tenido relaciones sexuales y los que tuvieron relaciones sexuales en el último año, las principales características asociadas tienen los mismos patrones de cambio que en las mujeres.
- El uso del condón en la última relación sexual se relaciona con la edad en forma inversa: de 78 por ciento en el grupo 15-17 años baja a 47 por ciento en el grupo 23-24 años. El uso es mayor en

hombres urbanos y aumenta con la educación desde 58 por ciento en hombres con primaria 1-3 hasta 69 por ciento entre los hombres con educación superior.

*Relaciones sexuales prematrimoniales y uso de condón: comparación entre mujeres y hombres*

- Los hombres jóvenes 15-24 años tienen un porcentaje mayor de relaciones sexuales prematrimoniales en el último año en comparación con las mujeres jóvenes (53 y 16 por ciento, respectivamente).
- El uso de condón en la última relación sexual es mayor en hombres que en mujeres (70 y 41 por ciento, respectivamente).

**Cuadro 13.17. Relaciones sexuales pre-matrimoniales y uso del condón en dichas relaciones entre jóvenes**

Entre los jóvenes de 15-24 años de edad que nunca han estado en unión, porcentaje que nunca han tenido relaciones sexuales y porcentaje que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses; y entre los jóvenes que han tenido relaciones sexuales prematrimoniales en los últimos 12 meses, porcentaje que usaron condón durante la última relación sexual, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Mujeres					Hombres				
	Porcentaje que nunca han tenido relaciones sexuales	Porcentaje que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses	Número de mujeres nunca en unión	Porcentaje que usaron condón en la última relación sexual <sup>1</sup>	Mujeres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses	Porcentaje que nunca han tenido relaciones sexuales	Porcentaje que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses	Número de hombres nunca en unión	Porcentaje que usaron condón en la última relación sexual <sup>1</sup>	Hombres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses
<b>Edad</b>										
15-19	84.1	11.7	3,681	40.7	432	47.1	43.8	1,220	75.2	534
15-17	89.3	7.9	2,519	37.8	199	57.4	34.9	813	77.5	283
18-19	73.0	20.1	1,162	43.1	234	26.6	61.7	407	72.6	251
20-24	58.3	27.5	1,518	41.4	418	14.8	72.3	600	63.2	434
20-22	62.0	24.5	1,068	34.4	261	15.8	73.7	431	69.1	317
23-24	49.4	34.9	449	53.1	157	12.4	68.8	169	47.3	116
<b>Conoce fuente de condón<sup>1</sup></b>										
Si	74.8	18.0	4,566	41.6	820	32.2	57.2	1,655	71.2	946
No	89.4	4.7	633	(25.2)	30	78.7	13.4	165	*	22
<b>Residencia</b>										
Urbana	73.3	19.6	3,053	42.2	598	31.4	58.5	974	74.7	570
Rural	81.2	11.7	2,146	38.4	252	42.3	47.1	845	62.9	398
<b>Educación</b>										
Sin educación	80.7	7.6	45	*	3	(46.4)	(24.6)	31	*	8
Primaria 1-3	75.1	10.2	214	23.2	22	46.8	38.5	140	57.7	54
Primary 4-6	78.6	13.2	1,153	33.0	153	39.8	51.0	598	69.8	305
Secundaria	77.3	16.4	3,345	42.9	547	34.8	55.0	934	71.8	513
Superior	65.8	28.3	442	47.1	125	17.7	75.7	117	68.9	88
Total 2011-2012	76.6	16.4	5,199	41.1	850	36.5	53.2	1,819	69.8	968
Total 2005-2006	86.0	8.6	4,667	24.1	403	nd	nd	nd	nd	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

<sup>1</sup> Para este cuadro, las siguientes respuestas no se consideran como fuente para conseguir condones: amigos, parientes y en el hogar.

### 13.8.5 Comportamiento sexual de alto riesgo y uso de condones

En la ENDESA 2011-2012 se les preguntó a mujeres y hombres 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 los tipos de relaciones. Los resultados se presentan en el Cuadro 13.18 para mujeres y hombres de 15-24 años.

### Cuadro 13.18

#### *Jóvenes que tuvieron múltiples parejas sexuales en los últimos 12 meses: Mujeres*

- Entre todas las mujeres jóvenes, un 2 por ciento tuvieron 2 o más parejas sexuales en los últimos 12 meses y de ellas 38 por ciento reportaron uso del condón durante la última relación sexual.
- La multiplicidad de parejas es mayor en mujeres del área urbana que en aquellas del área rural (2 y 1 por ciento, respectivamente); empieza con 1 por ciento en el grupo de 15-17 y sube al 2 por ciento a partir de los 18 años; es del 1 por ciento entre las mujeres sin educación y aquellas con educación superior y del 2 por ciento en el resto de mujeres; y es mayor entre mujeres que conocen dónde obtener condones (2 por ciento).
- El uso del condón durante la última relación sexual es mayor en mujeres del área urbana (42 por ciento en comparación con 29 por ciento en el área rural) y en mujeres nunca en unión (52 por ciento en comparación con 23 por ciento en mujeres que alguna vez han estado en unión).

#### *Jóvenes que tuvieron múltiples parejas sexuales en los últimos 12 meses: Hombres*

- Entre los jóvenes, un 20 por ciento tuvieron 2 o más parejas sexuales en los últimos 12 meses y de ellos 59 por ciento reportaron uso del condón durante la última relación sexual.
- El tener 2 o más parejas sexuales en el último año es menor en hombres de 15-17 años y alcanza el valor mayor en hombres 20-22 años (12 y 27 por ciento, respectivamente). Es mayor entre los hombres alguna vez en unión en comparación con aquellos nunca en unión (29 y 17 por ciento, respectivamente); así como en el área urbana en comparación con el área rural (21 y 1 por ciento, respectivamente).
- El uso de condón durante la última relación sexual entre los hombres es mayor entre los más jóvenes (76 por ciento entre los de 15-17 años) y baja a 38 por ciento entre los jóvenes de 23-24 años. Igualmente, es mayor entre los hombres nunca en unión en comparación con los alguna vez unidos (75 y 32 por ciento); y entre los hombres del área urbana en comparación con los residentes en el área rural (65 y 50 por ciento, respectivamente).

#### *Jóvenes que tuvieron múltiples parejas sexuales en los últimos 12 meses: comparación entre mujeres y hombres*

- Los hombres jóvenes tuvieron un porcentaje mucho mayor de 2 o más parejas sexuales en los últimos 12 meses en comparación con las mujeres y el uso del condón durante la última relación sexual es también mayor en hombres.

Cuadro 13.18 Múltiples parejas sexuales en los últimos 12 meses entre jóvenes

Porcentaje de personas entrevistadas (hombres y mujeres) de 15-24 años que tuvieron relaciones sexuales con más de una pareja sexual en los últimos 12 meses; y entre quienes tuvieron más de una pareja en los últimos 12 meses, porcentaje que informaron el uso de condón en la última relación, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Entre todas las personas de 15-24 años:		Entre las personas de 15-24 que tuvieron 2+ compañeros en los últimos 12 meses:	
	Porcentaje que tuvieron 2+ parejas sexuales en los últimos 12 meses <sup>1</sup>	Número de personas	Porcentaje que reportaron uso del condón durante la última relación sexual <sup>2</sup>	Número de personas
<b>MUJERES</b>				
<b>Edad</b>				
15-19	1.5	5,062	38.9	77
15-17	1.0	3,139	(32.4)	32
18-19	2.3	1,923	43.5	45
20-24	2.1	4,130	37.2	87
20-22	2.4	2,547	39.2	60
23-24	1.7	1,583	(32.7)	27
<b>Estado civil</b>				
Nunca en unión	1.6	5,199	52.2	84
Alguna vez en unión	2.0	3,994	23.1	81
<b>Conoce fuente de condón<sup>3</sup></b>				
Si	2.0	8,264	38.3	162
No	0.3	929	*	2
<b>Residencia</b>				
Urbana	2.4	4,965	41.6	119
Rural	1.1	4,228	28.5	46
<b>Educación</b>				
Sin educación	1.2	140	*	2
Primaria 1-3	1.6	663	*	10
Primaria 4-6	1.7	2,806	32.9	48
Secundaria	1.9	5,033	39.5	97
Superior	1.3	551	*	7
Total 15-24	1.8	9,192	38.0	164
<b>HOMBRES</b>				
<b>Edad</b>				
15-19	15.5	1,337	72.6	207
15-17	11.8	853	76.2	100
18-19	22.1	485	69.3	107
20-24	24.9	1,119	48.8	278
20-22	27.4	714	53.3	195
23-24	20.5	405	38.4	83
<b>Estado civil</b>				
Nunca en unión	16.6	1,819	75.4	301
Alguna vez en unión	28.9	637	32.2	184
<b>Conoce fuente de condón<sup>3</sup></b>				
Si	21.2	2,277	59.2	483
No	1.4	180	*	3
<b>Residencia</b>				
Urbana	22.1	1,298	65.3	286
Rural	17.2	1,159	49.9	199
<b>Educación</b>				
Sin educación	8.8	46	*	4
Primaria 1-3	9.2	222	*	20
Primaria 4-6	17.8	869	55.8	154
Secundaria	22.4	1,168	65.3	262
Superior	29.4	151	*	44
Total 15-24	19.8	2,457	59.0	486

<sup>1</sup> Para el cuadro, las siguientes respuestas no se consideran como fuente para conseguir condones: amigos, parientes y en el hogar.

<sup>2</sup> Corresponde a Indicador 16 de UNGASS: "Porcentaje de mujeres y varones de 15 a 49 años edad que tuvo relaciones sexuales con más de una pareja en los últimos 12 meses".

<sup>3</sup> Para este cuadro, las siguientes respuestas no se consideran como fuente para conseguir condones: amigos, familiares y en el hogar.

### 13.8.6 Relaciones sexuales entre mujeres y hombres jóvenes con personas 10 años mayores

Los desequilibrios de poder en función del sexo, la naturaleza de las prácticas sexuales y las diferencias de edades de las parejas sexuales son factores importantes que inclinan la balanza de riesgo para el embarazo no deseado, las ITS y la infección por VIH contra la mujer. Desde muy jóvenes, muchas mujeres sufren violación y relaciones sexuales forzadas. Las jóvenes tienen relaciones sexuales a edades más tempranas que los muchachos y sus parejas sexuales suelen ser mayores que ellas. Por lo general, en las relaciones intergeneracionales las mujeres jóvenes tienen un poder limitado para resistir las presiones para aceptar prácticas sexuales de riesgo. La pobreza y las privaciones empujan a las jóvenes a mantener relaciones sexuales transaccionales con hombres mayores. En otras ocasiones, las jóvenes también buscan hombres mayores porque los consideran buenos candidatos al matrimonio o porque les facilitan una vida mejor que podrá ayudarlas a gozar de oportunidades de educación o trabajo.

En la ENDESA 2011-2012 se les preguntó a hombres y mujeres 15-19 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses la edad de la persona con la que sostuvieron la relación sexual. Los resultados se presentan en el Cuadro 13.19.

#### Cuadro 13.19

##### *Relaciones sexuales de mujeres jóvenes (15-19 años) con personas 10 años mayores*

- Un 19 por ciento de las mujeres 15-19 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses tuvieron relaciones sexuales con un hombre 10+ años mayor.
- El porcentaje de relaciones sexuales con un hombre mayor 10 o más años es del 23 por ciento entre mujeres que no conocen fuente de condón en comparación con el 19 por ciento entre quienes sí conocen.
- En cuanto al estado civil, el 14 por ciento de las mujeres nunca en unión que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses tuvieron relaciones sexuales con un hombre 10+ años mayor, en comparación con 21 por ciento entre las mujeres alguna vez unidas.
- El tener relaciones sexuales con un hombre 10 o más años disminuye con el nivel educativo de la mujer: en mujeres sin educación y cualquier nivel de primaria es de alrededor de 23 por ciento y desciende a 16 por ciento para mujeres con educación secundaria.

##### *Relaciones sexuales de hombres jóvenes (15-19 años) con personas 10 años mayores*

- Un 3 por ciento de los hombres 15-19 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses tuvieron relaciones sexuales con una mujer 10 o más años mayor (2 por ciento entre los hombres 15-17 años y 4 por ciento en hombres 18-19 años).
- El tener relaciones sexuales con una mujer 10 o más años mayor tiene relación con el nivel educativo del hombre (8 por ciento en hombres con primaria 1-3 y luego disminuye hasta alcanzar 3 por ciento entre hombres con secundaria).

##### *Relaciones sexuales entre mujeres y hombres jóvenes con personas 10 años mayores: comparación entre mujeres y hombres*

- Las mujeres jóvenes reportaron un porcentaje mayor que los hombres de tener relaciones sexuales con una pareja heterosexual 10 o más años mayor.

**Cuadro 13.19 Relaciones sexuales con parejas mayores entre jóvenes de 15-19 años**

Entre jóvenes de 15-19 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que tuvieron relaciones sexuales con una pareja 10 o más años mayor, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Mujeres de 15-19 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses		Hombres de 15-19 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses	
	Porcentaje que tuvieron relaciones sexuales con un hombre 10+ años mayor	Número de mujeres	Porcentaje que tuvieron relaciones sexuales con una mujer 10+ años mayor	Número de hombres
<b>Edad</b>				
15-17	20.1	793	2.1	322
18-19	18.5	947	3.5	326
<b>Estado civil</b>				
Nunca en unión	13.8	432	2.7	534
Alguna vez en unión	21.0	1,308	3.3	113
<b>Conoce fuente de condón<sup>1</sup></b>				
Sí	18.9	1,577	2.4	636
No	22.7	163	*	11
<b>Residencia</b>				
Urbana	18.7	854	2.6	378
Rural	19.7	886	3.1	269
<b>Educación</b>				
Sin educación	22.6	28	*	5
Primaria 1-3	22.8	157	7.6	43
Primaria 4-6	22.8	724	2.2	251
Secundaria	15.5	821	2.8	342
Superior	*	10	*	6
<b>Total</b>	<b>19.2</b>	<b>1,740</b>	<b>2.8</b>	<b>647</b>

<sup>1</sup> Para este cuadro, las siguientes respuestas no se consideran como fuente para conseguir condones: amigos, parientes y en el hogar.

### 13.8.7 Prueba reciente del VIH entre jóvenes

Como la mayoría de las personas jóvenes que tienen el VIH no saben que están infectadas, es muy importante que se hagan la prueba de detección y que sepan dónde pueden hacerse una prueba del VIH de manera confidencial. Se necesita un esfuerzo coordinado entre los padres, las escuelas, las organizaciones comunitarias y los programas de prevención del gobierno para asegurar que todos los jóvenes entiendan qué es lo que los pone en riesgo de infectarse con el VIH y cómo prevenirlo. Sin embargo, muchos jóvenes no solicitan la prueba mientras que muchos otros no cuentan con acceso a este tipo de servicios. Las personas jóvenes enfrentan diferentes obstáculos para acceder a los servicios de salud reproductiva y suelen utilizar menos servicios que los adultos. Además, los temas vinculados a la confidencialidad y al consentimiento en la realización de pruebas de VIH resultan más complicados cuando se trabaja con adolescentes.

En el Cuadro 13.20 se presenta el porcentaje de hombres y mujeres jóvenes que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses y que se han hecho la prueba del VIH en los últimos 12 meses y recibieron el resultado de la última prueba.

**Cuadro 13.20**

#### *Prueba reciente del VIH entre jóvenes*

- Un 23 por ciento de las mujeres 15-24 años y el 10 por ciento de los hombres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses se hicieron la prueba del VIH en los últimos 12 meses y recibieron el resultado de la última prueba.
- La decisión de hacerse la prueba en mujeres jóvenes con actividad sexual en el último año varía poco con la edad. Sin embargo, entre los hombres es del 1 por ciento entre los más jóvenes (15-17 años) y aumenta con la edad hasta alcanzar el 18 por ciento entre los jóvenes de 23-24 años.

- La prueba reciente del VIH alcanza el 25 por ciento entre mujeres alguna vez en unión y el 16 por ciento entre aquéllas nunca en unión. Entre los hombres los porcentajes son 8 y 13 por ciento, respectivamente.
- Entre quienes conocen una fuente de condón, el porcentaje de mujeres que se ha hecho la prueba y recibieron el resultado es de 24 por ciento en comparación con el 18 por ciento entre quienes no conocen una fuente. Entre los hombres los porcentajes son 10 y 5 por ciento, respectivamente.
- La decisión de hacerse la prueba en mujeres jóvenes con actividad sexual en el último año es menor en mujeres sin educación y con primaria 1-3 (19 y 16 por ciento, respectivamente) y se incrementa hasta alcanzar el 26 por ciento entre las mujeres con secundaria para luego bajar a 22 por ciento entre las mujeres con educación superior. Entre los hombres, no hay un patrón claro de variación.

Cuadro 13.20 Prueba reciente del VIH entre jóvenes

Entre los jóvenes de 15-24 años que han tenido relaciones sexuales en los últimos 12 meses, porcentaje que se hicieron la prueba del VIH en los últimos 12 meses y que recibieron los resultados de la prueba, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Mujeres		Hombres	
	Porcentaje que se han hecho la prueba del VIH en los últimos 12 meses y recibieron el resultado de la última prueba	Número de mujeres que tuvieron relaciones en los últimos 12 meses	Porcentaje que se han hecho la prueba del VIH en los últimos 12 meses y recibieron el resultado de la última prueba	Número de hombres que tuvieron relaciones en los últimos 12 meses
<b>Edad</b>				
15-19	24.1	1,740	4.6	647
15-17	24.8	793	1.1	322
18-19	23.6	947	8.1	326
20-24	22.6	2,782	13.7	947
20-22	23.3	1,597	11.4	597
23-24	21.6	1,185	17.6	350
<b>Estado civil</b>				
Nunca en unión	16.3	850	7.9	968
Alguna vez en unión	24.8	3,672	13.2	626
<b>Conoce fuente de condón<sup>1</sup></b>				
Si	23.5	4,219	10.1	1,557
No	18.0	303	(4.5)	37
<b>Residencia</b>				
Urbana	25.3	2,359	11.3	890
Rural	20.9	2,163	8.4	705
<b>Educación</b>				
Sin educación	18.9	86	(9.1)	23
Primaria 1-3	15.6	439	12.2	134
Primaria 4-6	22.3	1,673	6.0	569
Secundaria	25.7	2,107	12.1	747
Superior	22.4	224	13.4	122
Total	23.2	4,522	10.0	1,594

<sup>1</sup> Para este cuadro, las siguientes respuestas no se consideran como fuente para conseguir condones: amigos, parientes y en el hogar.

**A**l igual que en la ENDESA 2005-2006, en el cuestionario individual de la ENDESA 2011-2012 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 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 2011-2012 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 2011-2012 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 PERSONAS ENTREVISTADAS Y TIPO DE REMUNERACIÓN

En el Capítulo 3 se cubrieron los temas de trabajo de las personas entrevistadas 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 personas en unión entrevistadas y el tipo de remuneración para aquéllas con empleo en los 12 meses anteriores a la encuesta. Los resultados se presentan en el Cuadro 14.1, tanto para mujeres como para hombres.

### Cuadro 14.1

#### *Situación de empleo*

- El 51 por ciento de las mujeres actualmente unidas estaban empleadas. En relación a los datos de la ENDESA 2005-2006, hubo un aumento de 5 puntos porcentuales. La edad es un factor importante en la situación de empleo. El porcentaje con empleo entre las mujeres unidas de menor edad alcanza el 31 por ciento. Este porcentaje que se va incrementado sustancialmente hasta el grupo de edad 35-39 años (58 por ciento) y luego decrece ligeramente entre las mujeres de mayor edad.
- Entre las mujeres con empleo en los últimos meses, hay un 86 por ciento, que reciben salario en efectivo, 4 puntos porcentuales menos que en el año 2005-2006. Vale notar que las mujeres que reciben “salario y en especie” por su trabajo, prácticamente se ha duplicado a partir del 2005-2006, alcanzando un 7 por ciento.
- Los hombres están empleados casi en su totalidad (99 por ciento). De estos, el 84 por ciento recibe dinero solamente como salario. Para un 13 por ciento, su remuneración es combinada “en dinero y en especie”.
- El 6 por ciento de las mujeres trabajan sin remuneración, el triple en comparación con los hombres (2 por ciento).

**Cuadro 14.1 Situación de empleo de las personas entrevistadas y tipo de remuneración**

Porcentaje de personas entrevistadas actualmente unidas de 15-49 años con empleo en los últimos 12 meses y distribución porcentual de las personas empleadas por tipo de remuneración, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Edad	Entre las personas actualmente unidas:		Distribución porcentual de personas en unión con empleo en los últimos 12 meses, por tipo de remuneración				Total	Número de personas
	Porcentaje con empleo	Número de personas	Dinero solamente	En dinero y en especie	En especie solamente	Sin remuneración		
<b>MUJERES</b>								
15-19	30.9	1,144	71.7	14.9	1.7	11.6	100.0	354
20-24	42.1	2,091	83.0	8.3	1.1	7.6	100.0	881
25-29	52.5	2,461	88.0	5.6	1.2	5.2	100.0	1,291
30-34	55.5	2,281	88.2	5.0	0.7	6.1	100.0	1,267
35-39	58.2	1,993	86.6	6.4	1.3	5.7	100.0	1,159
40-44	56.3	1,593	85.1	7.0	0.9	6.9	100.0	897
45-49	57.1	1,283	87.2	6.1	1.2	5.6	100.0	732
Total 15-49 (2011-12)	51.2	12,847	85.8	6.8	1.1	6.4	100.0	6,582
Total 15-49 (2005-06)	46.2	11,613	90.4	3.3	0.4	5.8	100.0	5,371
<b>HOMBRES</b>								
15-19	100.0	71	79.5	17.8	0.8	1.9	100.0	71
20-24	100.0	399	87.2	10.9	0.7	1.2	100.0	399
25-29	99.9	577	86.8	11.2	1.3	0.7	100.0	576
30-34	99.6	697	86.7	10.4	0.9	2.0	100.0	694
35-39	99.2	599	80.8	15.2	1.8	2.1	100.0	594
40-44	99.2	524	81.0	13.2	0.9	4.9	100.0	519
45-49	98.7	482	81.8	13.6	2.8	1.9	100.0	476
50-59	97.9	843	77.1	17.8	2.5	2.6	100.0	826
Total 15-49	99.4	3,349	84.0	12.5	1.4	2.1	100.0	3,329
Total 15-59	99.1	4,192	82.6	13.5	1.6	2.2	100.0	4,155

## 14.2 MANEJO DE LOS INGRESOS

A las personas entrevistadas 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 14.2.1 por características seleccionadas.

El empoderamiento de las mujeres es el proceso que les permite incrementar su capacidad para disponer de sus propias vidas y su entorno. Entre los indicadores que miden la inequidad de género es el poder en la toma de decisiones tanto en su participación política, económica y principalmente el poder sobre los recursos económicos.

En el Cuadro 14.2.2 se presenta la distribución porcentual de hombres de 15-49 años en unión con remuneración en dinero y de mujeres de 15-49 años en unión cuyos esposos/compañeros reciben remuneración en dinero, por persona quien decide cómo usar los ingresos en dinero del esposo/compañero, según características seleccionadas.

### Cuadro 14.2.1

- A nivel nacional, seis de cada diez mujeres deciden por ellas mismas cómo utilizar sus ingresos y cuatro de cada diez mujeres lo hacen conjuntamente con el esposo/compañero.
- Las mujeres de 45-49 años y las de 15-19 años tienen mayor posibilidad de decidir cómo utilizar sus ingresos con 68 por ciento y 66 por ciento, respectivamente. Llama la atención la diferencia de apenas dos puntos porcentuales entre ambos grupos.
- Las mujeres que tienen más de cinco hijos son las que tienen más posibilidad sobre la decisión de uso de su dinero (63 por ciento), porcentaje que ligeramente disminuye hasta llegar a las que no tienen hijos (56 por ciento).
- Por área de residencia, son las mujeres que habitan en zonas urbanas las que tienen mayor oportunidad de decidir (63 por ciento) en comparación con el 56 por ciento en el área rural, lo cual tiene como resultado que la decisión conjunta de cómo gastar los ingresos es menor en el área urbana que en la rural (36 y 41 por ciento, respectivamente).
- Los departamentos con los mayores porcentajes de mujeres que deciden como se gastan los ingresos son Yoro, El Paraíso y Valle con 66 por ciento cada uno; Francisco Morazán e Islas de la Bahía (65 por ciento cada uno), Choluteca, La Paz y Olancho con 64 por ciento cada uno. Los menores porcentajes se encuentra en: Gracias a Dios (41 por ciento), Intibucá (46 por ciento) y Copán (48 por ciento).
- Cuando la decisión es conjuntamente con el esposo o compañero, el porcentaje es mayor en Intibucá y Copán con 49 por ciento cada uno en comparación con alrededor del 32-35 por ciento en El Paraíso, Valle, Francisco Morazán, Yoro, Olancho, Islas de la Bahía y La Paz.
- Que el hombre decida cómo gastar los ingresos de la entrevistada es mayor en Comayagua, Gracias a Dios, Lempira (5 por ciento cada uno) e Intibucá con 4 por ciento.
- Llama la atención que las mujeres con educación superior tienen menor posibilidad de decidir sobre sus ingresos que el resto de las mujeres. Aún las mujeres sin educación tienen mayor posibilidad de decidir sobre sus ingresos que las que tienen educación superior (59 y 56 por ciento respectivamente).
- La decisión conjunta con el esposo o compañero aumenta con el nivel de educación, de 36 por ciento entre las mujeres sin educación hasta 43 por ciento en aquellas con educación superior.
- Por quintil de riqueza no hay diferencias sustantivas en la forma en cómo se decide gastar los ingresos de la entrevistada.

#### *Ingresos de las mujeres comparados con los de la pareja*

- En relación a quién tiene ingresos mayores, a nivel nacional el 67 por ciento de las mujeres a nivel nacional declaran ganar menos que su pareja. Ha habido una mejoría de tres puntos porcentuales en comparación con los datos de la ENDESA 2005-2006. Un 13 por ciento dice ganar más que la pareja y el 18 por ciento gana casi lo mismo, frente al 22 por ciento en la ENDESA 2005-2006.
- El 70 por ciento de las mujeres del área rural ganan menos que la pareja en comparación con el 65 por ciento en zona urbana.

- Copán es el departamento con mayor porcentaje de mujeres que declararon ganar menos que su pareja (78 por ciento) y el menor porcentaje se da en Gracias a Dios (60 por ciento), Colón (61 por ciento) y Valle (62 por ciento).
- La mayor inequidad en los ingresos se observa entre las mujeres de 15-19 años: el 76 por ciento declaran ganar menos que su pareja y 9 por ciento declara ganar más.
- El porcentaje de mujeres que ganan menos que el esposo o compañero disminuye al aumentar la educación y el quintil de riqueza. Las mujeres con educación superior declararon en menor porcentaje ganar menos que su pareja (52 por ciento) e igual sucede por quintil de riqueza (60 por ciento entre las mujeres del quintil superior).

Cuadro 14.2.1 Persona quien decide cómo gastar los ingresos de la entrevistada y magnitud relativa de los ingresos de la mujer

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años en unión con remuneración en dinero durante los 12 meses anteriores a la encuesta, por persona quien decide sobre los gastos; y distribución porcentual según si la mujer gana más o menos que el esposo/compañero, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Persona que decide cómo se gastan los ingresos de la entrevistada				Ingresos en dinero de la entrevistada en comparación con los del esposo/compañero							Número de mujeres
	Principalmente la entrevistada	Junto con esposo/compañero	Principalmente esposo/compañero	Sin información	Total	Más	Menos	Más o menos lo mismo	Esposo/compañero no tiene ingreso	No sabe/sin información	Total	
<b>Edad</b>												
15-19	65.5	32.6	1.4	0.4	100.0	8.8	75.9	13.0	1.0	1.2	100.0	307
20-24	54.6	43.0	1.6	0.8	100.0	8.4	69.8	20.7	0.5	0.6	100.0	804
25-29	59.2	39.2	1.5	0.1	100.0	14.0	68.8	15.9	0.6	0.6	100.0	1,209
30-34	58.2	40.1	1.5	0.2	100.0	12.3	67.9	18.6	0.6	0.5	100.0	1,181
35-39	60.6	38.5	0.9	0.1	100.0	14.3	65.5	19.3	0.4	0.5	100.0	1,079
40-44	61.8	36.1	1.8	0.2	100.0	15.2	63.2	19.0	0.8	1.8	100.0	826
45-49	67.7	30.4	1.3	0.5	100.0	15.3	62.2	20.0	1.2	1.2	100.0	683
<b>Número de hijos vivos</b>												
0	56.0	42.5	1.2	0.2	100.0	13.3	66.3	18.5	0.7	1.3	100.0	545
1-2	59.8	38.7	1.2	0.3	100.0	13.8	67.0	18.1	0.5	0.7	100.0	2,729
3-4	61.0	37.2	1.5	0.2	100.0	12.6	67.3	18.5	0.7	0.8	100.0	1,988
5+	62.8	34.6	2.1	0.5	100.0	11.6	67.2	19.1	1.2	1.0	100.0	827
<b>Residencia</b>												
Urbana	62.9	36.1	0.8	0.2	100.0	14.9	65.3	18.5	0.6	0.7	100.0	3,639
Rural	56.3	40.9	2.4	0.4	100.0	10.2	69.6	18.3	0.8	1.0	100.0	2,449
<b>Departamento</b>												
Atlántida	60.7	39.3	0.0	0.0	100.0	12.5	70.8	15.8	0.2	0.7	100.0	297
Colón	57.9	42.1	0.0	0.0	100.0	13.8	60.5	23.1	1.2	1.4	100.0	200
Comayagua	57.0	37.7	5.4	0.0	100.0	8.4	70.8	20.0	0.2	0.6	100.0	379
Copán	48.1	48.7	3.1	0.0	100.0	8.7	77.7	13.3	0.0	0.3	100.0	265
Cortés	59.1	40.4	0.4	0.1	100.0	13.1	66.0	20.1	0.1	0.6	100.0	1,404
<i>San Pedro Sula</i>	65.1	34.2	0.8	0.0	100.0	15.3	64.5	19.2	0.0	1.0	100.0	563
<i>Resto Cortés</i>	55.1	44.6	0.1	0.2	100.0	11.7	67.0	20.7	0.2	0.4	100.0	841
Choluteca	63.9	34.7	0.7	0.7	100.0	13.7	63.8	21.1	0.2	1.2	100.0	281
El Paraíso	65.6	31.8	2.6	0.0	100.0	11.1	67.0	21.3	0.7	0.0	100.0	300
Francisco Morazán	65.1	33.4	0.9	0.5	100.0	17.2	64.0	16.6	0.9	1.3	100.0	1,228
<i>Distrito Central</i>	64.5	33.7	1.0	0.7	100.0	18.1	62.7	16.7	1.0	1.5	100.0	883
<i>Resto Fco Morazán</i>	66.6	32.7	0.7	0.0	100.0	14.9	67.2	16.1	0.8	1.0	100.0	346
Gracias a Dios	40.5	53.8	5.1	0.6	100.0	19.4	60.1	18.4	0.8	1.3	100.0	38
Intibucá	45.7	49.4	4.1	0.8	100.0	10.1	63.6	24.2	1.3	0.8	100.0	113
Islas de la Bahía	65.0	34.4	0.5	0.0	100.0	11.9	71.7	14.9	0.8	0.7	100.0	67
La Paz	64.1	33.7	1.2	1.0	100.0	7.9	72.1	17.6	1.4	1.0	100.0	132
Lempira	48.7	44.9	4.8	1.6	100.0	5.0	71.0	22.0	0.5	1.6	100.0	157
Ocoatepeque	54.8	44.2	1.0	0.0	100.0	10.2	69.3	18.5	0.6	1.3	100.0	111
Olancho	63.5	34.5	1.7	0.3	100.0	13.7	68.0	17.1	0.9	0.3	100.0	255
Santa Bárbara	52.9	44.5	1.7	0.9	100.0	11.2	68.3	18.2	0.8	1.5	100.0	294
Valle	66.2	32.6	1.2	0.0	100.0	19.8	62.4	15.2	1.4	1.2	100.0	133
Yoro	65.9	33.6	0.5	0.0	100.0	13.3	68.9	15.7	1.9	0.1	100.0	433
<b>Educación</b>												
Sin educación	58.5	35.9	5.3	0.3	100.0	10.7	66.4	22.1	0.5	0.3	100.0	234
Primaria 1-3	61.0	35.8	2.7	0.5	100.0	10.8	70.4	17.0	1.3	0.6	100.0	769
Primaria 4-6	61.3	36.8	1.5	0.4	100.0	8.4	72.1	18.1	0.5	0.9	100.0	2,318
Secundaria	60.3	38.8	0.8	0.2	100.0	15.1	65.0	18.3	0.7	0.9	100.0	2,100
Superior	56.4	43.2	0.5	0.0	100.0	26.1	52.1	20.2	0.6	1.0	100.0	667
<b>Quintil de riqueza</b>												
Inferior	56.9	38.3	3.9	0.9	100.0	9.4	70.1	19.4	0.3	0.9	100.0	729
Segundo	58.6	38.0	2.9	0.5	100.0	9.5	73.7	15.2	0.9	0.7	100.0	885
Intermedio	64.1	34.9	0.8	0.2	100.0	12.2	70.3	15.4	1.2	0.9	100.0	1,268
Cuarto	61.3	37.7	0.8	0.3	100.0	13.3	66.5	18.4	0.7	1.0	100.0	1,521
Superior	58.9	40.5	0.6	0.0	100.0	16.9	60.2	21.9	0.3	0.7	100.0	1,686
Total 2011-2012	60.3	38.0	1.4	0.3	100.0	13.1	67.0	18.4	0.7	0.8	100.0	6,089
Total 2005-2006	53.0	44.5	2.0	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

### Cuadro 14.2.2

#### *Persona quien decide cómo se gastan los ingresos del esposo/compañero según el hombre*

- El 71 por ciento de los hombres deciden conjuntamente con la compañera cómo se gastan los ingresos de ellos y para el 21 por ciento lo deciden ellos.
- De acuerdo a la edad, entre los hombres más jóvenes un 70 por ciento deciden como gastar sus ingresos conjuntamente con la mujer y va incrementándose hasta el grupo de 40-44 años con 76 por ciento para luego disminuir 10 puntos porcentuales en el siguiente grupo.
- De acuerdo al número de hijos, los porcentajes de una decisión conjunta prácticamente se mantienen en 71 por ciento, a excepción de los que tienen 5 hijos o más, entre quienes el 74 por ciento declara gastar los ingresos conjuntamente con la esposa/compañera.
- Por área de residencia no hay mucha diferencia en los porcentajes de que es la pareja la que decide conjuntamente el gasto (70 por ciento en el área urbana y 72 por ciento en la rural). Sin embargo, a nivel departamental hay diferencias importantes. En Intibucá, Choluteca, Cortés, Ocotepeque y Atlántida el gasto de los ingresos del compañero se decide conjuntamente con la compañera (84, 82, 77, 77 y 76 por ciento respectivamente) en contraste con 56 por ciento en Gracias a Dios y 59 por ciento en Copán.
- Los departamentos donde es principalmente el hombre el quien decide son: Copán, Santa Bárbara y Francisco Morazán (30, 28 y 28 por ciento respectivamente).
- De acuerdo al nivel de educación los menores porcentajes de decisión conjunta se observan entre los hombres sin educación (60 por ciento) pero paulatinamente se va incrementando hasta llegar a 82 por ciento entre quienes tienen educación superior.

#### *Persona quien decide cómo se gastan los ingresos del esposo/compañero según la mujer*

- El 22 por ciento de las mujeres, a nivel nacional, manifestaron que es principalmente el hombre quien decide cómo gastar su ingreso y el 68 por ciento lo hacen de forma conjunta.
- Las mujeres de 15-19 años tienen el más alto porcentaje de opinión de que los gastos de los ingresos se deciden en forma mancomunada (75 por ciento) y lentamente va en descenso hasta llegar al 63 por ciento entre las mujeres de 45-49 años.
- El 63 por ciento de las mujeres que tienen cinco o más hijos manifestaron que deciden en pareja y un 28 por ciento declaró que es principalmente el esposo/compañero quien decide. Entre las que no tienen hijos, un 75 por ciento deciden mancomunadamente y para el 17 por ciento es el hombre quien lo decide.
- Porcentajes similares de mujeres en el área urbana y rural (67 y 69 por ciento respectivamente) opinan que la decisión de cómo gastar los ingresos de los hombres es conjunta. En el área urbana es más común que la esposa decida sobre los ingresos del compañero en comparación con el área rural (13 y 8 por ciento) mientras que un mayor porcentaje en el área rural (24 por ciento) considera que es principalmente el esposo quien decide sobre cómo gastar sus ingresos (19 por ciento en el área urbana).

- Según las mujeres, los departamentos donde es principalmente el hombre quien decide cómo gastar sus ingresos son La Paz (31 por ciento), El Paraíso (30 por ciento), Intibucá (28 por ciento) y Olancho (27 por ciento). Prevalece la decisión en pareja en Atlántida (76 por ciento), Colón y Ocotepeque (74 por ciento cada uno).
- Entre las mujeres sin educación, el 31 por ciento considera que es principalmente el hombre quien decide cómo gastar sus ingresos y paulatinamente disminuye hasta llegar al 20 por ciento entre las mujeres con educación superior. Cuando la decisión es conjunta, el menor porcentaje se da entre las mujeres sin educación (59 por ciento) y el mayor entre las mujeres con educación superior (68 por ciento).
- La decisión conjunta de gastar los ingresos del esposo/compañero también aumenta con el quintil de riqueza pero con una menor intensidad que con el nivel de educación pero es claro que a medida que aumenta el quintil de riqueza aumenta el porcentaje de mujeres que ellas principalmente deciden cómo gastar los ingresos del compañero al pasar del 7 por ciento en el quintil inferior al 12 por ciento en el superior.

Cuadro 14.2.2 Persona quien decide cómo gastar los ingresos de los hombres entrevistados

Distribución porcentual de hombres de 15-49 años en unión con remuneración en dinero y de mujeres de 15-49 años en unión cuyos esposos/compañeros reciben remuneración en dinero, por persona quien decide cómo usar los ingresos en dinero del esposo/compañero, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Hombres					Mujeres				
	Principalmemente la esposa/compañera	Junto con esposa/compañera	Principalmemente esposo/compañero	Total	Número de hombres	Principalmemente la esposa/compañera	Junto con esposa/compañera	Principalmemente esposo/compañero	Total	Número de mujeres
<b>Edad</b>										
15-19	0.7	69.8	28.6	100.0	69	5.6	74.8	19.3	100.0	1,135
20-24	6.0	69.3	24.3	100.0	391	9.6	70.6	19.6	100.0	2,085
25-29	6.8	68.3	24.6	100.0	565	11.0	68.8	20.1	100.0	2,454
30-34	6.8	71.1	21.9	100.0	674	11.0	68.0	20.8	100.0	2,271
35-39	7.5	74.5	18.0	100.0	571	9.3	67.4	22.9	100.0	1,989
40-44	5.8	75.8	18.3	100.0	489	10.8	63.0	25.9	100.0	1,584
45-49	14.0	66.2	19.4	100.0	454	12.9	61.8	24.8	100.0	1,273
50-59	8.1	70.0	21.9	100.0	784	na	na	na	na	na
<b>Número de hijos vivos</b>										
0	3.5	70.5	25.7	100.0	302	8.2	75.0	16.6	100.0	1,123
1-2	7.9	70.3	21.6	100.0	1,424	10.0	69.2	20.5	100.0	5,758
3-4	8.0	70.6	21.3	100.0	960	11.8	66.2	21.9	100.0	3,914
5+	8.1	73.9	17.7	100.0	526	8.8	63.1	27.8	100.0	1,997
<b>Residencia</b>										
Urbana	9.7	69.6	20.4	100.0	1,504	13.0	67.2	19.4	100.0	6,228
Rural	5.7	72.2	21.9	100.0	1,708	7.5	68.5	23.9	100.0	6,564
<b>Departamento</b>										
Atlántida	5.8	75.7	18.4	100.0	177	10.5	75.8	13.7	100.0	640
Colón	16.3	63.4	18.9	100.0	138	8.9	74.2	16.8	100.0	491
Comayagua	9.0	67.7	23.3	100.0	193	5.9	71.3	22.8	100.0	798
Copán	11.7	58.6	29.7	100.0	155	7.3	67.6	24.8	100.0	602
Cortés	6.1	76.6	17.2	100.0	582	12.8	68.0	19.1	100.0	2,422
<i>San Pedro Sula</i>	7.7	67.8	24.0	100.0	221	14.6	68.1	17.3	100.0	939
<i>Resto Cortés</i>	5.1	81.9	13.1	100.0	361	11.7	67.8	20.3	100.0	1,483
Choluteca	8.5	81.6	9.6	100.0	159	11.7	67.8	20.4	100.0	674
El Paraíso	4.1	74.7	20.8	100.0	198	6.5	63.9	29.5	100.0	684
Francisco Morazán	7.1	65.4	27.5	100.0	532	13.1	64.4	21.6	100.0	2,215
<i>Distrito Central</i>	9.3	61.1	29.6	100.0	332	14.3	62.7	21.8	100.0	1,422
<i>Resto Francisco Morazán</i>	3.5	72.4	24.2	100.0	200	11.1	67.6	21.1	100.0	793
Gracias a Dios	15.4	56.2	26.4	100.0	29	11.8	64.8	23.1	100.0	127
Intibucá	3.9	83.7	12.5	100.0	85	4.7	67.0	28.3	100.0	318
Islas de la Bahía	10.2	68.9	20.9	100.0	24	10.1	68.4	21.0	100.0	101
La Paz	5.4	73.7	20.8	100.0	81	6.6	62.7	30.7	100.0	319
Lempira	2.9	72.4	24.4	100.0	124	5.2	72.1	22.2	100.0	459
Ocotepeque	5.1	76.9	18.0	100.0	72	3.7	74.3	21.9	100.0	253
Olancho	4.2	73.0	22.8	100.0	195	9.5	63.8	26.8	100.0	738
Santa Bárbara	4.7	66.5	28.3	100.0	171	10.7	64.9	24.3	100.0	706
Valle	10.7	74.4	14.9	100.0	70	14.8	63.7	20.9	100.0	285
Yoro	15.1	65.6	18.8	100.0	226	9.8	72.1	17.8	100.0	959
<b>Educación</b>										
Sin educación	17.6	59.7	22.7	100.0	171	9.6	58.5	31.3	100.0	628
Primaria 1-3	8.7	67.7	23.5	100.0	591	10.7	63.1	26.2	100.0	2,033
Primaria 4-6	7.1	72.3	20.5	100.0	1,357	9.5	69.4	20.9	100.0	5,368
Secundaria	6.4	70.4	22.6	100.0	851	10.8	69.6	19.4	100.0	3,977
Superior	4.1	81.8	14.0	100.0	242	10.9	68.2	20.3	100.0	787
<b>Quintil de riqueza</b>										
Inferior	5.6	71.2	23.1	100.0	625	6.9	65.3	27.6	100.0	2,389
Segundo	7.6	71.0	21.1	100.0	607	8.3	67.4	24.1	100.0	2,474
Intermedio	11.5	71.7	16.6	100.0	693	10.7	68.8	20.1	100.0	2,641
Cuarto	8.0	69.8	22.1	100.0	648	12.8	68.7	18.3	100.0	2,760
Superior	4.8	71.2	23.8	100.0	639	11.8	68.7	19.1	100.0	2,526
Total 15-49	7.6	71.0	21.2	100.0	3,212	10.2	67.8	21.7	100.0	12,792
Total 15-59	7.7	70.8	21.4	100.0	3,996	na	na	na	na	na

Nota: 'Ingresos en dinero' incluye las categorías 'dinero solamente' y 'en dinero y en especie' del Cuadro 14.1. Las distribuciones porcentuales no suman necesariamente 100.0 pues no se muestran las columnas para "Otras personas" o "Sin información" por ser generalmente 0.2 por ciento o menos.  
na = No aplicable

En el Cuadro 14.3 se muestra, para las mujeres en unión con remuneración en los últimos 12 meses, la persona quien 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 cuyos esposos tienen ingresos monetarios, quien decide cómo utilizar los ingresos de la pareja. El cruce de la información muestra si el tipo de persona que

decide sobre el uso de los ingresos de la mujer y del esposo/compañero, depende de si la mujer trabaja o no, o de la magnitud de sus ingresos en comparación con los de su pareja.

### Cuadro 14.3

#### Control de los ingresos

- El 60 por ciento de las mujeres, a nivel nacional, informaron que principalmente ellas son quienes deciden como se gastan sus ingresos en dinero. Hay un cambio de 7 puntos porcentuales arriba que el 53 por ciento declarado en la ENDESA 2005-2006.
- Tanto las mujeres que ganan más que su pareja como las que ganan menos deciden en un 63-64 por ciento como usar sus ingresos y el resto comparten la decisión con la pareja.
- Cuando la mujer tiene iguales ingresos que el hombre hay una tendencia mayor a compartir la decisión de cómo usar sus propios ingresos (54 por ciento). Empero, en los pocos casos en los cuales el esposo/compañero no tiene remuneración o no trabaja, el 73 por ciento de las mujeres informan que es la mujer quien decide cómo gastar sus ingresos.
- En relación a quién decide cómo gastar el ingreso del compañero o esposo, a nivel nacional el 68 por ciento lo deciden en pareja. Este porcentaje sube a 74 por ciento entre mujeres que ganan lo mismo que el compañero y es mucho menor cuando la mujer gana más (57 por ciento).
- Cuando la mujer trabajó pero no tiene remuneración o cuando no trabajó, en ambos casos en un 70 por ciento deciden mancomunadamente cómo gastar el ingreso del hombre.

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 quien decide cómo se gastan los ingresos en dinero de la entrevistada y por persona quien decide cómo se gastan los ingresos en dinero del esposo/compañero, según magnitud relativa de los ingresos de la mujer, Honduras 2011-2012

Magnitud relativa de los ingresos de la mujer	Persona quien decide cómo se gastan los ingresos en dinero de la entrevistada					Persona quien decide cómo se gastan los ingresos en dinero del esposo/compañero				
	Principalmente la entrevistada	Junto con esposo/compañero	Principalmente esposo/compañero	Total	Número de mujeres	Principalmente la entrevistada	Junto con esposo/compañero	Principalmente esposo/compañero	Total	Número de mujeres
Más que esposo/compañero	62.8	36.3	0.8	100.0	795	19.3	57.2	22.4	100.0	795
Menos que esposo/compañero	64.3	34.2	1.5	100.0	4,081	11.4	64.9	23.7	100.0	4,081
Lo mismo que esposo/compañero	44.2	54.2	1.6	100.0	1,121	9.1	74.1	16.8	100.0	1,121
Esposo/compañero no tiene remuneración o no trabaja <sup>1</sup>	(72.8)	(26.5)	(0.8)	(100.0)	41	na	na	na	na	na
La mujer trabajó pero no tiene remuneración	na	na	na	na	na	7.3	69.6	23.0	100.0	492
La mujer no trabajó <sup>1</sup>	na	na	na	na	na	8.7	70.0	21.1	100.0	6,253
Total <sup>2</sup> (2011-2012)	60.3	38.0	1.4	100.0	6,089	10.2	67.8	21.7	100.0	12,792
Total <sup>2</sup> (2005-2006)	53.0	44.5	2.0	100.0	5,036	9.2	68.5	21.7	100.0	11,564

Nota: 'Ingresos en dinero' incluye las categorías 'dinero solamente' y 'en dinero y en especie' del Cuadro 14.1. No se muestran las distribuciones porcentuales para 51 mujeres para quienes no se tiene información sobre la magnitud relativa de sus ingresos. Las distribuciones basadas en 25-49 casos sin ponderar están precedidas por un paréntesis. Las distribuciones porcentuales no suman necesariamente 100.0 pues no se muestran las columnas para "sin información" (0.3 por ciento o menos). Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar.

na = No aplicable

<sup>1</sup> La persona no trabajó; o trabajó pero no tiene ingresos en dinero

<sup>2</sup> Incluye casos en los cuales la mujer no sabe si gana más o menos que su esposo/compañero

### 14.3 POSESIÓN DE BIENES

La posesión de bienes, especialmente tierra y vivienda, tiene muchos efectos positivos para el hogar incluyendo la protección en el caso de problemas financieros. Para la mujer es una fuente de empoderamiento financiero y puede dar protección en caso de separación o divorcio. Sin embargo, la poca información existente sobre el tema sugiere que es menos probable que las mujeres posean activos en comparación con los hombres. Dado que este tipo de información puede facilitar la comprensión del estatus de la mujer y el comportamiento demográfico y de salud, en la ENDESA 2011-2012 se preguntó a hombres y mujeres sobre la posesión, bien separada o conjuntamente, de tierra y bienes raíces. Los resultados se muestran en el Cuadro 14.4.1 para mujeres y en el Cuadro 14.4.2 para hombres.

#### Cuadros 14.4.1 y 14.4.2

##### *Posesión de bienes: Mujeres*

- A nivel nacional el 13 por ciento de las mujeres poseen una vivienda separadamente y 21 por ciento tienen vivienda conjuntamente con otra persona y 65 por ciento no es propietaria de una vivienda.
- Es claro que la edad es un factor importante en las mujeres para la posesión o no de vivienda o tierras. Entre las mujeres más jóvenes, un 91 y 94 por ciento no posee ni vivienda ni tierras, respectivamente. Estos porcentajes van disminuyendo de acuerdo a la edad y entre las mujeres de 45-49 años el 33 y 84 por ciento no poseen ni vivienda ni tierras respectivamente.
- Llama la atención que en el área urbana es más alto el porcentaje de mujeres que no poseen una vivienda, 72 por ciento, en comparación con 56 por ciento en el área rural. El 14 por ciento de mujeres urbanas tienen vivienda en forma conjunta con otra persona, mientras en el área rural un 30 por ciento tienen vivienda de manera conjunta. El 90 por ciento de las mujeres no posee tierras en el área urbana y un 86 por ciento en el área rural.
- Los departamentos donde mayoritariamente las mujeres no poseen una vivienda son Cortés (71 por ciento), Francisco Morazán (70 por ciento) e Islas de la Bahía (68 por ciento). Los mayores porcentajes donde no poseen tierras se observan en Cortés (92 por ciento), Yoro (91 por ciento), Valle (91 por ciento) y Francisco Morazán (89 por ciento).
- Entre las mujeres sin educación, 46 por ciento no tienen vivienda frente a 68 por ciento entre quienes tienen educación superior y 76 por ciento entre las mujeres con educación secundaria.

##### *Posesión de bienes: Hombres*

- El 62 por ciento de los hombres, a nivel nacional, no poseen una vivienda y 74 por ciento no tienen tierras. El 23 por ciento de los hombres entre 45-49 años de edad no poseen una vivienda y 63 por ciento que no tienen tierras comparados con alrededor del 90 por ciento entre los jóvenes.
- En el área urbana el 73 por ciento de los hombres no poseen una vivienda y un 83 por ciento no tienen tierras. Estos valores son más bajos en el área rural: no poseen vivienda el 51 por ciento y no tienen tierras el 66 por ciento.
- La no posesión de una vivienda en los departamentos es más alto en Cortés (74 por ciento) e Islas de la Bahía (72 por ciento). En cuanto a no tener tierras, se distinguen Valle (86 por ciento), Cortés (85 por ciento), Atlántida (85 por ciento), Francisco Morazán (83 por ciento) y Choluteca (80 por ciento).

- Entre los hombres con educación superior y secundaria, el 67 y 75 por ciento, respectivamente, no poseen una vivienda, frente a un 41 por ciento entre quienes no tienen educación. Igual sucede con la no posesión de tierras, si bien la brecha es menor: entre los hombres con educación superior y secundaria, el 76 y 81 por ciento, respectivamente, no poseen tierras, en comparación con el 65 por ciento entre los que no tienen educación.
- La relación inversa entre posesión de bienes y educación también se observa con el quintil de riqueza. El 47 por ciento de los hombres que pertenecen al quintil inferior no poseen vivienda y el 61 por ciento no tienen tierras en contraste con el 70 y el 80, respectivamente, en el quintil superior.
- Los hombres tienen más posesión de bienes que las mujeres, especialmente la tenencia de tierras. En el área rural las mujeres están en más desventaja en la tenencia de tierra que los hombres (86 y 66 por ciento, respectivamente).

**Cuadro 14.4.1 Posesión de bienes: Mujeres**

Distribución porcentual de mujeres de 15-49 años por posesión de vivienda y tierra, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje que poseen una vivienda			Porcentaje que no poseen una vivienda	Total	Porcentaje que poseen tierra		Porcentaje que no poseen tierra	Total	Número de mujeres
	Separadamente	Conjuntamente	Separada y conjuntamente			Separamente	Conjuntamente			
<b>Edad</b>										
15-19	2.3	6.8	0.1	90.8	100.0	3.4	2.8	93.8	100.0	5,062
20-24	5.5	11.6	0.3	82.6	100.0	5.1	2.9	92.0	100.0	4,130
25-29	10.0	22.2	0.6	67.2	100.0	7.9	4.5	87.5	100.0	3,593
30-34	14.8	29.2	1.7	54.2	100.0	10.1	4.8	85.1	100.0	3,215
35-39	22.5	33.8	2.0	41.7	100.0	10.2	6.0	83.8	100.0	2,706
40-44	25.4	34.7	2.6	37.4	100.0	10.8	5.9	83.2	100.0	2,216
45-49	31.1	33.5	2.2	33.2	100.0	10.8	5.1	84.1	100.0	1,835
<b>Residencia</b>										
Urbana	12.8	13.9	1.0	72.2	100.0	6.9	3.2	89.8	100.0	12,331
Rural	12.9	30.1	1.1	55.9	100.0	8.2	5.4	86.4	100.0	10,426
<b>Región</b>										
Atlántida	15.3	18.0	1.6	65.1	100.0	7.3	5.1	87.6	100.0	1,140
Colón	14.4	23.5	2.1	59.9	100.0	7.5	6.3	86.2	100.0	811
Comayagua	13.0	24.2	1.2	61.6	100.0	10.7	3.9	85.4	100.0	1,329
Copán	14.0	27.7	0.5	57.8	100.0	7.5	3.2	89.2	100.0	971
Cortés	13.0	14.4	1.1	71.4	100.0	5.3	3.1	91.5	100.0	4,428
San Pedro Sula	12.4	11.0	1.1	75.5	100.0	5.9	2.1	92.0	100.0	1,752
Resto Cortés	13.3	16.7	1.2	68.8	100.0	4.9	3.9	91.2	100.0	2,676
Choluteca	11.5	24.2	1.4	62.9	100.0	5.6	3.1	91.3	100.0	1,172
El Paraíso	10.5	24.4	0.7	64.3	100.0	8.4	4.6	87.0	100.0	1,159
Francisco Morazán	13.5	15.6	1.0	70.0	100.0	7.2	3.4	89.3	100.0	4,499
Distrito Central	12.3	11.4	1.0	75.2	100.0	6.6	3.2	90.1	100.0	3,134
Resto Fco. Morazán	16.2	25.1	0.9	57.8	100.0	8.7	3.8	87.4	100.0	1,365
Gracias a Dios	14.6	33.9	1.3	50.2	100.0	21.5	12.8	65.4	100.0	216
Intibucá	11.4	30.9	0.9	56.9	100.0	11.8	6.4	81.7	100.0	562
Islas de la Bahía	15.1	15.6	1.2	68.2	100.0	12.3	6.2	81.4	100.0	180
La Paz	14.7	24.1	0.6	60.6	100.0	15.6	5.2	79.1	100.0	562
Lempira	9.6	31.3	0.7	58.3	100.0	8.0	5.9	86.1	100.0	777
Ocatepeque	10.2	29.5	0.2	60.0	100.0	9.8	4.3	85.9	100.0	431
Olancho	12.4	29.7	1.0	57.0	100.0	7.5	8.4	84.1	100.0	1,226
Santa Bárbara	14.4	26.1	0.9	58.6	100.0	7.7	3.6	88.6	100.0	1,128
Valle	14.0	22.1	1.5	62.4	100.0	5.6	3.8	90.6	100.0	481
Yoro	10.6	25.0	1.1	63.4	100.0	5.1	3.5	91.4	100.0	1,684
<b>Educación</b>										
Sin educación	16.4	36.4	0.9	46.2	100.0	7.3	5.5	87.1	100.0	895
Primaria 1-3	16.5	33.1	1.3	49.1	100.0	8.3	5.4	86.3	100.0	2,834
Primaria 4-6	13.6	26.5	1.0	58.8	100.0	6.8	4.5	88.6	100.0	8,196
Secundaria	9.7	13.3	0.8	76.3	100.0	6.6	3.6	89.7	100.0	9,035
Superior	17.7	12.3	2.4	67.6	100.0	13.4	3.6	83.0	100.0	1,798
<b>Quintil de riqueza</b>										
Inferior	11.6	34.8	0.9	52.7	100.0	7.8	6.0	86.2	100.0	3,614
Segundo	12.2	26.0	0.9	60.9	100.0	7.3	5.1	87.6	100.0	4,062
Intermedio	12.9	20.2	0.6	66.3	100.0	6.7	3.4	89.9	100.0	4,746
Cuarto	12.2	15.5	1.0	71.3	100.0	6.1	3.0	90.8	100.0	5,198
Superior	14.8	15.2	1.7	68.2	100.0	9.5	4.3	86.1	100.0	5,137
<b>Total</b>	12.8	21.4	1.1	64.7	100.0	7.5	4.2	88.3	100.0	22,757

Cuadro 14.4.2. Posesión de bienes: Hombres

Distribución porcentual de hombres de 15-49 años por posesión de vivienda y tierra, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje que poseen una vivienda				Total	Porcentaje que poseen tierra			Total	Número de hombres
	Separada-mente	Conjunta-mente	Separada y conjunta-mente	Porcentaje que no poseen una vivienda		Separada-mente	Conjunta-mente	Porcentaje que no poseen tierra		
<b>Edad</b>										
15-19	2.8	3.4	0.2	93.6	100.0	6.5	1.9	91.6	100.0	1,337
20-24	10.1	4.8	0.5	84.7	100.0	15.2	3.3	81.5	100.0	1,119
25-29	24.1	7.5	0.8	67.6	100.0	22.5	3.8	73.7	100.0	916
30-34	34.6	15.2	1.2	49.0	100.0	29.0	4.4	66.6	100.0	868
35-39	42.3	18.5	3.0	36.2	100.0	32.5	5.6	61.9	100.0	717
40-44	47.2	20.0	3.1	29.7	100.0	34.7	6.4	58.9	100.0	615
45-49	52.3	21.3	3.1	23.4	100.0	32.2	5.2	62.6	100.0	579
50-59	52.2	22.5	4.8	20.5	100.0	42.5	7.5	50.0	100.0	968
<b>Residencia</b>										
Urbana	16.6	8.9	1.3	73.2	100.0	13.3	3.8	82.9	100.0	3,049
Rural	34.2	13.1	1.4	51.2	100.0	30.3	4.1	65.5	100.0	3,103
<b>Región</b>										
Atlántida	22.3	17.7	0.7	59.3	100.0	8.9	6.3	84.8	100.0	321
Colón	23.9	18.2	2.1	55.8	100.0	20.4	3.6	76.0	100.0	229
Comayagua	28.6	11.8	4.2	55.4	100.0	42.6	4.5	52.9	100.0	370
Copán	42.1	7.8	0.5	49.6	100.0	26.7	1.8	71.4	100.0	284
Cortés	17.2	6.9	1.7	74.2	100.0	11.2	3.6	85.2	100.0	1,109
San Pedro Sula	13.3	5.9	2.1	78.7	100.0	11.2	2.4	86.4	100.0	423
Resto Cortés	19.6	7.6	1.4	71.4	100.0	11.3	4.3	84.4	100.0	686
Choluteca	19.0	18.8	2.8	59.5	100.0	15.2	4.8	80.0	100.0	351
El Paraíso	28.8	12.4	0.5	58.3	100.0	27.5	5.5	66.9	100.0	347
Francisco Morazán	21.6	7.9	0.4	70.1	100.0	13.3	4.1	82.6	100.0	1,125
Distrito Central	13.9	5.6	0.2	80.2	100.0	8.3	4.3	87.5	100.0	738
Resto Fco. Morazán	36.3	12.2	0.8	50.7	100.0	22.9	3.9	73.3	100.0	387
Gracias a Dios	35.2	7.0	1.1	56.7	100.0	52.7	4.2	43.1	100.0	56
Intibucá	39.3	13.1	0.7	46.9	100.0	48.4	4.1	47.5	100.0	156
Islas de la Bahía	21.3	6.0	0.4	72.3	100.0	18.2	6.0	75.9	100.0	48
La Paz	34.1	11.7	4.5	49.6	100.0	46.1	4.5	49.4	100.0	146
Lempira	43.7	6.3	0.3	49.7	100.0	47.3	0.4	52.3	100.0	230
Ocotepeque	41.5	9.0	1.2	48.3	100.0	41.5	1.8	56.7	100.0	126
Olancho	20.3	21.3	0.7	57.7	100.0	19.9	8.8	71.3	100.0	344
Santa Bárbara	38.8	7.3	2.7	51.1	100.0	28.5	4.0	67.5	100.0	314
Valle	17.0	16.0	0.9	66.1	100.0	10.7	3.7	85.6	100.0	147
Yoro	23.1	11.0	0.7	65.3	100.0	22.0	0.8	77.2	100.0	449
<b>Educación</b>										
Sin educación	42.5	14.8	1.7	41.0	100.0	31.5	3.8	64.7	100.0	279
Primaria 1-3	40.1	13.7	2.2	44.0	100.0	31.8	5.3	62.8	100.0	876
Primaria 4-6	27.2	13.2	1.4	58.2	100.0	23.9	3.0	73.1	100.0	2,359
Secundaria	16.7	7.0	1.0	75.3	100.0	15.1	4.3	80.6	100.0	2,159
Superior	20.2	11.4	1.2	67.2	100.0	18.5	5.3	76.2	100.0	480
<b>Quintil de riqueza</b>										
Inferior	37.6	14.3	0.7	47.4	100.0	34.7	4.4	61.0	100.0	1,153
Segundo	29.1	10.7	1.7	58.5	100.0	27.5	3.9	68.6	100.0	1,215
Intermedio	23.9	10.4	1.4	64.2	100.0	17.8	3.2	79.0	100.0	1,298
Cuarto	19.5	10.1	1.2	69.1	100.0	15.3	3.5	81.2	100.0	1,235
Superior	18.3	9.8	1.7	70.1	100.0	15.5	5.0	79.5	100.0	1,252
Total 15-49	25.5	11.0	1.4	62.1	100.0	21.9	4.0	74.1	100.0	6,152
Total 15-59	29.1	12.6	1.8	56.5	100.0	24.7	4.5	70.8	100.0	7,120

## 14.4 PARTICIPACIÓN EN LA 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 2011-2012 se recolectó información sobre la participación de la mujer en la toma de tres decisiones importantes en el hogar: el cuidado de su propia salud, el hacer las grandes compras de la casa y el visitar a amigas o familiares. Para los hombres, la información se recolectó sobre la participación en dos decisiones: el cuidado de su salud y el hacer grandes compras de la casa. En el Cuadro 14.4 se presentan los resultados detallados por características seleccionadas.

## Cuadro 14.5

### *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. Igual sucede con los hombres.
- Cincuenta y cuatro por ciento de las mujeres comparten la decisión en asuntos de su salud y 56 por ciento de los hombres también lo deciden conjuntamente. En opinión de los hombres, el 32 por ciento dice que principalmente el esposo/compañero es quien decide sobre el cuidado de salud, frente a un 12 por ciento para quienes lo hace la esposa.
- En relación a las compras de mayor importancia del hogar, 47 por ciento de las mujeres comparten la decisión con la pareja y en el 27 por ciento de los casos lo decide principalmente la esposa. Entre los hombres, el 42 por ciento deciden conjuntamente las grandes compras y el 43 por ciento de ellos deciden principalmente. El 15 por ciento opina que es principalmente la esposa quien decide.
- En cuanto a las visitas a la familia o parientes, el 59 por ciento deciden hacerlo conjuntamente según las mujeres y tres de cada diez de ellas decide por sí misma hacerlas.

**Cuadro 14.5 Participación en la toma de decisiones**

Distribución porcentual de mujeres y hombres de 15-49 años actualmente en unión por persona quien generalmente decide sobre varios asuntos, Honduras 2011-2012

Decisión	Principalmente la esposa	Conjuntamente	Principalmente el esposo o compañero	Otra persona	Otro	Sin información	Total
<b>MUJERES</b>							
El cuidado de su salud	28.3	54.1	16.8	0.7	0.0	0.1	100.0
Grandes compras de la casa	26.8	46.8	25.6	0.7	0.0	0.1	100.0
Visitas a sus familiares	31.3	58.6	9.8	0.2	0.1	0.0	100.0
<b>HOMBRES</b>							
El cuidado de su salud	11.6	55.5	32.2	0.5	0.1	0.1	100.0
Grandes compras de la casa	14.9	41.5	43.4	0.1	0.0	0.1	100.0

Nota: Las distribuciones porcentuales se basan en 12,847 mujeres y 3,349 hombres.

En los Cuadros 14.6.1 y 14.6.2 se muestra cómo la participación de las mujeres y los hombres entrevistados, respectivamente, varía dependiendo de las características bajo estudio: edad, condición de empleo, número de hijos, nivel educativo, nivel económico del hogar, y lugar de residencia. En los cuadros se considera que la persona entrevistada participa en una decisión cuando la persona sola (o junto con la pareja) tiene la última palabra en esa decisión. Los cuadros incluyen solamente las personas entrevistadas 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). Para una mujer, el indicador varía entre 0 y 3 y está positivamente asociado al ‘empoderamiento’ de la mujer al reflejar la habilidad de la mujer para tomar ella sola decisiones en áreas que afectan su vida diaria y su medio ambiente.

### Cuadro 14.6.1

#### *Participación de la mujer en las decisiones del hogar*

- Los resultados muestran que el 63 por ciento de las mujeres actualmente casadas o unidas tienen la última palabra en todas las 3 decisiones mencionadas. Un 4 por ciento de las mujeres no la tiene en ninguna de las decisiones.
- Las mujeres que viven en área urbana tienen mayor participación (72 por ciento) que las mujeres del área rural (55 por ciento) en las tres decisiones. En Lempira el 49 por ciento tiene la última palabra en las tres decisiones consultadas seguido de Copán, Intibucá y La Paz con 51 por ciento, en contraste con el 74 por ciento entre las mujeres de Francisco Morazán, Islas de la Bahía y Valle.
- Visitar amigas o familia es la decisión en la cual participan las mujeres mayoritariamente (90 por ciento) y el menor porcentaje se da en las grandes compras para la casa (74 por ciento), si bien esto representa un aumento de 8 puntos porcentuales con relación a lo observado en la ENDESA 2005-2006.
- De acuerdo a la edad, las mujeres de 45-49 años son las que más participan en la decisión para visitar amigas o familia (92 por ciento), no así en el cuidado de su salud (77 por ciento). En general, las mujeres más jóvenes (15-19 años) son las que menos participan en las tres decisiones. Si se excluye este grupo de mujeres, no hay diferencias por edad en el porcentaje de mujeres que tienen la última palabra en las grandes compras del hogar (73-76 por ciento) ni en la visitas a amigas o familiares (89-92 por ciento). El porcentaje de mujeres que tienen la última palabra en el cuidado de su salud es similar para las mujeres entre 20 y 39 años (84-85 por ciento) pero baja hasta 77 por ciento para las mujeres mayores de 45-49 años.
- El 70 por ciento de las mujeres con empleo remunerado tienen la última palabra en todas las tres decisiones en comparación con el 51 por ciento entre quienes tienen empleo sin remuneración.
- A medida que aumenta el nivel educativo y el nivel de riqueza, mayor proporción de mujeres participan en la toma de decisiones. El 47 por ciento de las mujeres sin educación y en el estrato más pobre, tienen la última palabra en todas las decisiones, en comparación con el 85 y 78 por ciento de las que tienen educación superior y están ubicadas en el estrato superior de riqueza, respectivamente.

Cuadro 14.6.1 Participación en decisiones del hogar por características seleccionadas: Mujeres

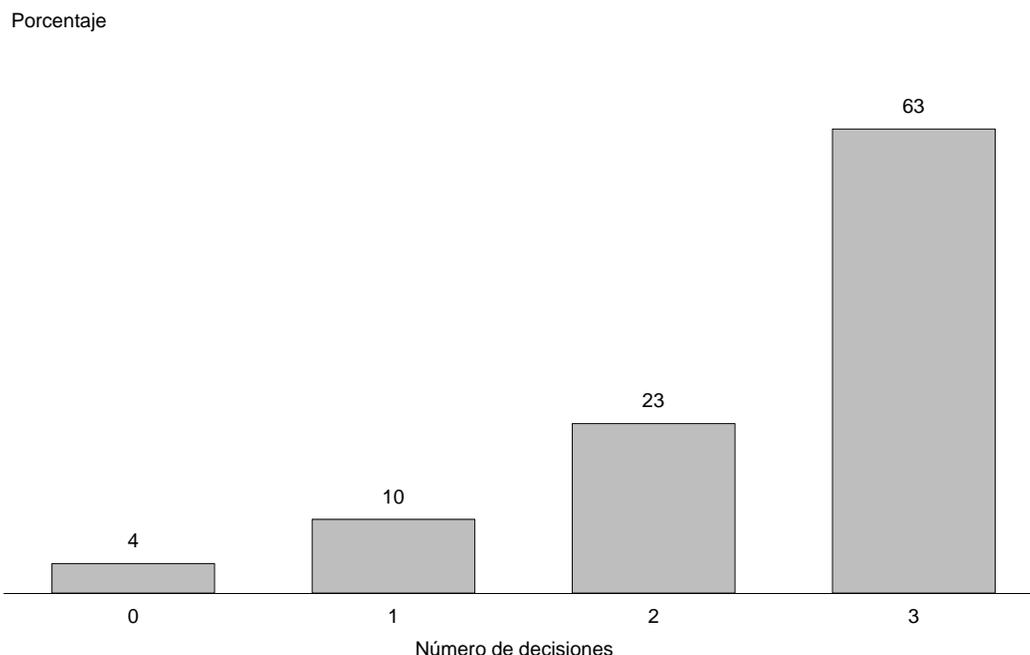
Porcentaje de mujeres en unión de 15-49 años que dicen que ellas solas o conjuntamente con el esposo/compañero tienen la última palabra en decisiones específicas del hogar, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje de mujeres que sola o con esposo/compañero tiene la última palabra en:			Porcentaje que tiene la última palabra en todas las tres decisiones	Porcentaje que no tiene la última palabra en ninguna de las tres decisiones	Número de mujeres
	El cuidado de su salud	Grandes compras de la casa	Visitas a amigas o familia			
<b>Edad</b>						
15-19	79.5	67.6	85.8	54.4	3.0	1,144
20-24	84.1	72.6	88.5	62.3	3.5	2,091
25-29	84.9	74.0	90.1	64.5	3.1	2,461
30-34	84.5	74.7	90.9	65.7	3.2	2,281
35-39	83.5	75.8	90.6	65.5	3.0	1,993
40-44	79.1	73.6	89.8	62.7	5.0	1,593
45-49	76.9	74.9	92.3	62.8	3.6	1,283
<b>Empleo (últimos 12 meses)</b>						
Sin empleo	79.9	68.6	87.2	57.5	4.5	6,265
Empleo con remuneración	85.9	79.9	92.8	70.1	2.0	6,089
Empleo sin remuneración	73.0	61.6	87.3	51.0	7.3	492
<b>Número de hijos vivos</b>						
0	80.0	73.8	88.7	60.3	2.9	1,129
1-2	86.2	75.9	90.7	66.7	2.6	5,777
3-4	82.1	74.1	90.5	63.3	3.3	3,929
5+	74.0	66.1	86.9	54.6	6.5	2,011
<b>Residencia</b>						
Urbana	87.6	82.2	93.1	72.4	1.5	6,254
Rural	77.6	65.5	86.8	54.5	5.3	6,593
<b>Departamento</b>						
Atlántida	86.7	80.9	92.5	69.9	1.2	641
Colón	80.6	78.4	89.7	63.6	2.2	494
Comayagua	77.4	65.1	87.1	53.2	4.2	800
Copán	74.9	60.8	86.6	50.6	5.4	603
Cortés	85.6	80.9	91.7	69.9	2.2	2,429
<i>San Pedro Sula</i>	86.3	84.2	93.3	72.7	0.9	942
<i>Resto Cortés</i>	85.2	78.7	90.6	68.2	3.0	1,487
Choluteca	80.6	76.5	91.7	64.7	2.9	675
El Paraíso	77.3	69.5	87.2	58.0	5.5	686
Francisco Morazán	91.2	81.7	92.0	73.8	1.5	2,228
<i>Distrito Central</i>	92.2	84.4	92.5	76.0	0.8	1,431
<i>Resto Francisco Morazán</i>	89.3	77.0	91.3	69.8	2.6	796
Gracias a Dios	76.4	70.7	88.3	57.7	5.8	128
Intibucá	80.8	57.8	85.8	51.3	5.8	319
Islas de la Bahía	89.3	83.0	91.8	74.4	2.0	102
La Paz	76.6	60.2	85.1	51.4	7.0	321
Lempira	73.9	58.1	87.3	49.2	6.8	459
Ocatepeque	76.5	63.4	85.9	53.9	7.2	254
Olancho	75.1	65.4	88.1	51.7	4.2	742
Santa Bárbara	75.9	63.3	85.7	52.6	7.5	710
Valle	87.2	83.4	93.8	74.2	2.1	287
Yoro	84.0	75.9	91.8	66.0	2.6	970
<b>Educación</b>						
Sin educación	70.1	58.3	80.0	46.6	9.8	633
Primaria 1-3	72.8	61.3	85.2	49.2	7.1	2,044
Primaria 4-6	81.6	71.6	89.6	60.3	3.0	5,383
Secundaria	88.2	81.8	93.0	72.8	1.8	3,996
Superior	94.7	90.1	95.5	84.7	0.2	790
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	73.1	57.4	82.8	46.5	7.4	2,393
Segundo	77.2	65.3	86.4	54.1	5.7	2,486
Intermedio	83.4	74.7	90.6	63.6	2.6	2,659
Cuarto	86.8	82.7	93.4	71.9	1.4	2,775
Superior	90.9	86.2	95.3	78.0	0.7	2,534
Total 2011-2012	82.5	73.6	89.8	63.2	3.5	12,847
Total 2005-2006	80.7	65.6	83.0	nd	nd	nd

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.

nd = No disponible dado que en la ENDESA 2005-2006 se preguntó por cuatro tipos de decisiones.

### Gráfico 14.1 Número de decisiones en las cuales las mujeres tienen la última palabra



#### Cuadro 14.6.2

##### *Participación del hombre en las decisiones del hogar*

- Un 88 por ciento de los hombres deciden sobre su propia salud, el 85 por ciento sobre las grandes compras del hogar, y en general el 76 por ciento participan de la decisión de ambas.
- Llama la atención como los más jóvenes tienen mayor participación en todas las decisiones y los porcentajes van disminuyendo con la edad.
- De acuerdo al empleo, la participación en las dos decisiones es mayor entre los hombres con empleo sin remuneración (82 por ciento), en comparación con apenas el 54 por ciento cuando el hombre está sin empleo.
- A medida que el hombre tiene más hijos su grado de participación en las decisiones del hogar es menor.
- Los departamentos donde los hombres participan más de las decisiones del hogar son Cortés (83 por ciento) y Santa Bárbara (82 por ciento) y en el que menos participan es Islas de la Bahía (63 por ciento) y Gracias a Dios (65 por ciento).
- Entre mayor es la educación y el nivel de riqueza mayor es el grado de participación del hombre en las decisiones del hogar.

Cuadro 14.6.2 Participación en decisiones del hogar por características seleccionadas: Hombres

Porcentaje de hombres de 15-49 años en unión quienes generalmente toman decisiones específicas, bien ellos solos o conjuntamente con sus esposas/compañeras, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Su propia salud	Grandes compras del hogar	Las dos decisiones	Ninguna de las dos decisiones	Número de hombres
<b>Edad</b>					
15-19	94.0	95.1	90.5	1.4	71
20-24	87.7	88.1	80.0	4.2	399
25-29	86.5	85.2	74.5	2.9	577
30-34	88.9	85.4	77.0	2.7	697
35-39	88.2	86.0	77.3	3.1	599
40-44	90.1	82.7	75.5	2.7	524
45-49	83.8	80.8	70.9	6.3	482
50-59	87.1	85.4	74.7	2.2	843
<b>Empleo (últimos 12 meses)</b>					
Sin empleo	*	*	*	*	19
Empleo con remuneración	87.6	84.9	76.1	3.5	3,212
Empleo sin remuneración	95.8	86.2	82.3	0.4	116
<b>Número de hijos vivos</b>					
0	92.2	88.0	81.7	1.6	312
1-2	88.3	85.1	77.0	3.6	1,459
3-4	88.1	84.9	76.4	3.5	1,000
5+	83.4	82.7	70.5	4.3	578
<b>Residencia</b>					
Urbana	89.1	82.9	75.6	3.6	1,544
Rural	86.6	86.6	76.6	3.4	1,805
<b>Región</b>					
Atlántida	84.3	78.1	67.3	5.0	179
Colón	81.6	76.3	69.0	11.1	140
Comayagua	77.8	87.9	68.4	2.7	202
Copán	90.1	86.6	78.8	2.2	171
Cortés	92.2	88.2	82.7	2.2	601
<i>San Pedro Sula</i>	89.1	88.1	79.8	2.7	226
<i>Resto Cortés</i>	94.1	88.3	84.4	1.9	375
Choluteca	93.6	85.1	81.2	2.5	177
El Paraíso	86.8	85.0	74.1	2.3	201
Francisco Morazán	89.0	80.0	72.9	4.0	561
<i>Distrito Central</i>	94.4	78.9	75.0	1.6	348
<i>Resto Francisco Morazán</i>	80.1	81.6	69.5	7.8	213
Gracias a Dios	75.6	83.5	64.8	5.7	30
Intibucá	95.2	81.0	78.4	2.3	88
Islas de la Bahía	82.2	73.8	62.6	6.6	24
La Paz	88.4	86.1	78.3	3.7	86
Lempira	83.7	90.6	75.9	1.7	130
Ocotepeque	85.0	85.6	72.3	1.7	75
Olancho	87.6	87.6	79.3	4.1	199
Santa Bárbara	90.6	87.0	81.8	4.2	174
Valle	92.0	78.3	74.0	3.7	74
Yoro	82.1	91.6	77.1	3.4	236
<b>Educación</b>					
Sin educación	78.7	84.4	67.0	4.0	184
Primaria 1-3	82.4	84.4	71.1	4.4	619
Primaria 4-6	89.0	85.2	77.6	3.4	1,411
Secundaria	90.2	85.3	79.1	3.6	889
Superior	92.2	83.9	76.7	0.7	244
<b>Quintil de riqueza</b>					
Inferior	84.1	86.0	73.8	3.7	678
Segundo	87.1	84.1	74.8	3.6	633
Intermedio	85.5	81.8	72.5	5.2	708
Cuarto	90.7	85.7	79.3	2.9	681
Superior	91.7	87.1	80.5	1.8	649
Total 15-49	87.8	84.9	76.1	3.5	3,349
Total 15-59	87.6	85.0	75.9	3.2	4,192

Nota: Los porcentajes basados en menos de 25 casos sin ponderar no se muestran (\*).

## 14.5 ACTITUDES DE MUJERES Y HOMBRES HACIA COMPORTAMIENTOS ESPECÍFICOS

Los resultados del módulo detallado sobre violencia intrafamiliar incluido en la ENDESA 2011-2012 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 personas entrevistadas 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 persona entrevistada, 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 14.7.1 para mujeres y en el 14.7.2 para hombres.

### Cuadros 14.7.1 y 14.7.2

#### *Actitud hacia que el esposo golpee a la esposa: Mujeres*

- A nivel nacional, el 12 por ciento de las mujeres aceptan por lo menos una justificación para que el esposo golpee a la esposa. De igual manera, la proporción es mayor entre las mujeres del área rural (17 por ciento) y entre aquellas que no reciben dinero en efectivo (18 por ciento).
- En Gracias a Dios el 31 por ciento de las mujeres aceptan por lo menos una justificación para que el esposo golpee a la esposa (24 por ciento en Intibucá y 24 por ciento en Lempira). El menor nivel de aceptación de razones para golpear a la esposa se observa en Cortés (6 por ciento), Atlántida (8 por ciento) y Yoro (8 por ciento).
- Tanto entre las mujeres sin educación como entre aquellas en el estrato más pobre (quintil inferior) el 24 por ciento están de acuerdo con por lo menos una razón para que el esposo golpee a la esposa. El porcentaje disminuye rápidamente con el nivel educativo y el quintil de riqueza (1 y 5 por ciento entre las mujeres con educación superior y en el quintil superior, respectivamente).
- De acuerdo al número de hijos, son las mujeres con más de cinco hijos las que mayoritariamente justifican todas las razones.
- La justificación más mencionada entre las mujeres es el descuido a los niños (10 por ciento) y el 2 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 7 por ciento de las mujeres sin educación y el 6 por ciento de las más pobres, en comparación con el menos del 1 por ciento de las mujeres con educación superior y aquellas ubicadas en el estrato superior de riqueza.
- Los niveles de aceptación de por lo menos una razón y en cada una de las razones específicas para que la esposa sea golpeada han disminuido en los últimos cinco años.

#### *Actitud hacia que el esposo golpee a la esposa: Hombres*

- A nivel nacional, el 10 por ciento de los hombres está de acuerdo con por lo menos una de las razones para que el esposo golpee a la esposa. La justificación más señalada es el descuido de los niños (7 por ciento) y la menos justificada es el rechazo a tener relaciones (2 por ciento).

- Este porcentaje alcanza el 15 por ciento entre los hombres sin educación y el 16 por ciento en el estrato más pobre y disminuye ligeramente a medida que aumenta el nivel educativo y el quintil de riqueza hasta alcanzar el 1 y 5 por ciento respectivamente.
- De igual manera, la aceptación es mayor entre los hombres del área rural (12 por ciento) y entre los que están empleados que no reciben remuneración en efectivo (15 por ciento). Gracias a Dios y Olancho son los departamentos donde más hombres justifican por lo menos una razón (35 y 25 por ciento) en comparación con Islas de la Bahía con el menor porcentaje (3 por ciento).
- El 18 por ciento de los más jóvenes argumentan por lo menos una de las razones, valores que van disminuyendo ligeramente con la edad hasta llegar a 9 por ciento en las edades de 45-49 años y al 6 por ciento en 50-59 años de edad.

Cuadro 14.7.1 Actitud hacia que el esposo golpee a la esposa: Mujeres

Porcentaje de mujeres de 15-49 años que están de acuerdo con que el esposo golpee o castigue su esposa por razones específicas, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje de mujeres de acuerdo con razones específicas que justifican que el esposo golpee a la esposa:					Porcentaje de acuerdo con <b>por lo menos una razón</b>	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		
<b>Edad</b>							
15-19	5.3	5.9	5.2	11.3	2.8	15.2	5,062
20-24	3.6	4.3	3.7	8.6	1.7	10.8	4,130
25-29	4.1	4.6	4.1	8.5	1.9	11.1	3,593
30-34	3.8	4.4	3.6	9.1	2.2	11.0	3,215
35-39	4.1	4.2	4.1	9.0	2.4	12.0	2,706
40-44	4.1	5.2	4.7	9.6	2.7	12.6	2,216
45-49	4.5	5.0	5.1	9.4	2.7	13.0	1,835
<b>Empleo (últimos 12 meses)</b>							
Sin empleo	4.8	5.5	4.7	9.8	2.5	13.1	10,120
Empleo con remuneración	3.6	4.0	3.7	8.7	2.1	11.2	11,529
Empleo sin remuneración	6.3	7.3	6.9	14.1	3.8	17.8	1,104
<b>Número de hijos vivos</b>							
0	4.1	4.5	3.8	8.3	2.3	11.4	7,135
1-2	3.6	4.4	3.8	8.7	1.8	11.0	8,171
3-4	4.1	5.0	4.4	10.3	2.4	13.0	4,990
5+	7.2	7.1	7.6	13.6	4.2	18.4	2,461
<b>Estado civil</b>							
Nunca en unión	4.4	4.5	4.1	8.8	2.5	11.5	6,491
Casada/unida	4.1	5.0	4.5	9.5	2.4	12.6	12,847
Divorciada/separada/viuda	4.4	4.9	4.2	10.6	1.8	13.2	3,419
<b>Residencia</b>							
Urbana	2.3	3.0	2.4	6.7	1.4	8.6	12,331
Rural	6.6	7.0	6.6	12.7	3.4	16.7	10,426
<b>Departamento</b>							
Atlántida	2.4	2.9	2.1	5.8	1.3	7.5	1,140
Colón	4.2	4.2	4.9	8.4	2.3	12.0	811
Comayagua	4.9	6.8	5.4	11.3	3.8	15.3	1,329
Copán	10.7	12.2	10.7	16.7	6.1	22.2	971
Cortés	1.2	2.0	1.4	4.8	0.6	6.4	4,428
<i>San Pedro Sula</i>	1.2	2.0	0.5	3.8	0.7	5.1	1,752
<i>Resto Cortés</i>	1.3	2.0	2.0	5.4	0.5	7.2	2,676
Choluteca	4.1	4.2	5.8	10.4	2.5	13.3	1,172
El Paraíso	2.9	3.5	4.1	8.6	1.7	10.8	1,159
Francisco Morazán	2.5	3.4	2.5	7.7	1.3	9.8	4,499
<i>Distrito Central</i>	2.3	3.6	2.5	8.1	1.4	9.9	3,134
<i>Resto Francisco Morazán</i>	3.0	2.9	2.6	6.9	1.3	9.6	1,365
Gracias a Dios	11.8	12.9	12.5	22.7	6.2	31.3	216
Intibucá	9.5	8.5	7.3	18.2	4.5	23.9	562
Islas de la Bahía	3.3	2.7	4.4	8.9	2.5	11.3	180
La Paz	9.2	10.0	8.7	15.6	6.3	20.5	562
Lempira	11.6	12.0	10.2	19.1	7.3	23.8	777
Ocatepeque	6.4	4.9	5.6	11.7	3.0	15.7	431
Olancho	9.0	8.6	8.6	16.8	3.9	21.8	1,226
Santa Bárbara	5.8	5.9	4.3	10.4	2.3	13.8	1,128
Valle	3.6	4.0	4.2	8.8	2.4	11.3	481
Yoro	2.3	3.2	3.1	6.3	1.1	8.1	1,684
<b>Educación</b>							
Sin educación	10.8	11.4	11.4	18.2	6.8	23.6	895
Primaria 1-3	9.1	9.7	8.9	16.0	5.2	21.4	2,834
Primaria 4-6	5.3	5.9	5.4	11.8	2.6	15.6	8,196
Secundaria	1.8	2.6	2.0	6.1	1.1	7.6	9,035
Superior	0.4	0.4	0.3	1.1	0.4	1.3	1,798
<b>Quintil de riqueza</b>							
Inferior	10.7	10.7	10.9	17.7	5.9	24.0	3,614
Segundo	6.8	7.5	6.6	14.2	3.4	18.2	4,062
Intermedio	3.4	4.1	3.9	9.0	1.7	11.8	4,746
Cuarto	1.7	2.5	1.6	5.9	1.2	7.5	5,198
Superior	1.0	1.6	1.1	3.9	0.7	4.9	5,137
Total 2011-2012	4.2	4.8	4.3	9.5	2.3	12.4	22,757
Total 2005-2006	5.5	5.9	6.0	12.0	3.1	15.5	19,948

Cuadro 14.7.2 Actitud hacia que el esposo golpee a la esposa: Hombres

Porcentaje de hombres de 15-49 años que está de acuerdo con que el esposo golpee o castigue su esposa por razones específicas, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje de hombres de acuerdo con razones específicas que justifican que el esposo golpee a la esposa:					Porcentaje de acuerdo con <b>por lo menos una razón</b>	Número de hombres
	Si ella deja quemar la comida	Si discute con él	Si sale sin decirle	Descuida/ desatiende los niños	Si rechaza tener relaciones con él		
<b>Edad</b>							
15-19	5.7	7.1	5.0	13.6	4.9	17.7	1,337
20-24	3.2	4.6	3.5	6.2	3.1	8.8	1,119
25-29	2.5	2.7	1.7	3.8	1.2	6.6	916
30-34	2.9	2.8	3.2	5.9	1.8	9.1	868
35-39	1.5	2.4	1.5	5.1	1.0	6.1	717
40-44	1.3	3.0	2.1	5.3	0.8	6.1	615
45-49	1.3	3.3	2.4	5.8	1.7	8.9	579
50-59	2.8	3.2	2.0	4.0	1.5	6.3	968
<b>Empleo (últimos 12 meses)</b>							
Sin empleo	1.2	2.1	0.8	4.9	0.7	6.4	363
Empleo con remuneración	2.9	4.0	2.9	7.0	2.4	9.7	5,392
Empleo sin remuneración	6.5	6.9	6.8	11.3	4.1	14.9	390
<b>Número de hijos vivos</b>							
0	4.7	5.1	4.1	9.7	3.7	13.1	2,672
1-2	2.1	3.4	1.9	5.4	1.7	7.7	1,791
3-4	1.4	3.0	2.4	4.8	1.4	6.4	1,077
5+	1.5	3.2	2.8	5.6	0.8	8.2	612
<b>Estado civil</b>							
Nunca en unión	5.0	5.3	4.2	10.3	3.8	13.4	2,246
Casado/unido	1.5	2.9	2.0	4.5	1.4	6.6	3,349
Divorciado/separado/viudo	4.4	6.0	4.3	11.0	3.1	15.5	558
<b>Residencia</b>							
Urbana	1.8	3.3	2.0	5.4	1.8	7.8	3,049
Rural	4.2	4.8	4.1	8.9	3.0	11.9	3,103
<b>Departamento</b>							
Atlántida	0.6	1.9	1.4	2.3	0.4	4.6	321
Colón	3.4	3.9	3.7	4.4	4.0	7.9	229
Comayagua	2.1	4.4	2.7	7.4	2.0	9.6	370
Copán	2.3	3.1	2.7	5.7	2.0	8.5	284
Cortés	2.1	2.7	1.8	5.7	1.3	8.0	1,109
<i>San Pedro Sula</i>	0.9	2.3	2.6	4.0	1.2	7.3	423
<i>Resto Cortés</i>	2.8	3.0	1.4	6.8	1.4	8.5	686
Choluteca	6.3	7.2	6.7	10.0	5.1	13.9	351
El Paraíso	3.7	6.0	3.7	8.6	2.7	12.8	347
Francisco Morazán	2.2	3.8	1.9	6.2	2.1	8.4	1,125
<i>Distrito Central</i>	2.1	4.1	1.4	6.5	2.6	9.3	738
<i>Resto Francisco Morazán</i>	2.4	3.0	3.0	5.5	1.1	6.6	387
Gracias a Dios	12.4	19.2	21.1	23.9	7.0	35.0	56
Intibucá	6.0	6.5	8.1	10.6	2.0	15.7	156
Islas de la Bahía	1.4	1.0	2.5	1.9	1.4	2.8	48
La Paz	0.8	2.1	0.6	5.5	0.0	7.1	146
Lempira	3.5	1.4	2.9	12.4	2.3	13.0	230
Ocotepeque	1.4	3.8	2.9	8.1	2.8	9.1	126
Olancho	11.8	12.0	7.9	18.1	8.5	25.3	344
Santa Bárbara	0.8	1.7	0.4	3.2	0.2	4.2	314
Valle	1.0	1.4	2.2	5.6	3.0	7.3	147
Yoro	1.8	2.3	1.9	5.1	2.0	6.7	449
<b>Educación</b>							
Sin educación	3.7	4.3	4.6	12.2	4.2	14.6	279
Primaria 1-3	5.1	6.7	4.8	9.1	4.4	13.0	876
Primaria 4-6	4.1	4.5	3.7	8.7	3.1	12.1	2,359
Secundaria	1.5	3.3	1.9	5.4	1.1	7.5	2,159
Superior	0.5	0.4	0.3	0.8	0.4	1.2	480
<b>Quintil de riqueza</b>							
Inferior	7.0	7.1	5.9	11.4	4.4	15.8	1,153
Segundo	4.1	4.9	4.1	9.1	3.3	12.5	1,215
Intermedio	2.2	4.0	2.4	6.5	2.4	9.2	1,298
Cuarto	1.6	2.6	2.1	6.3	1.3	7.6	1,235
Superior	0.6	2.0	0.9	2.9	1.0	4.7	1,252
Total 15-49	3.0	4.1	3.0	7.2	2.4	9.9	6,152
Total 15-59	3.0	3.9	2.9	6.7	2.3	9.4	7,120

- Entre los hombres con hijos vivos, el porcentaje más alto que justifica por lo menos una razón se encuentra en los que no tienen hijos (13 por ciento) e igual sucede en cada una de las razones específicas. El porcentaje va disminuyendo a medida que aumenta el número de hijos.
- Los hombres divorciados/separados o viudos son los que en mayoría (16 por ciento) están de acuerdo con por lo menos una razón para golpear a la esposa.

El Cuadro 14.8 muestra como los dos indicadores de ‘empoderamiento’ de la mujer (participación en la toma de decisiones y actitud hacia la golpiza de la mujer) 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. Entre quienes no aceptan razones para golpear a la esposa, el 66 por ciento participan en todas las decisiones. Este porcentaje se reduce a 44 entre quienes aceptan las 5 razones para golpear a la esposa.
- A mayor número de decisiones en las cuales participan las mujeres, mayor es el porcentaje de mujeres en desacuerdo con todas las razones que justifican golpear a la esposa. Este porcentaje es de 75 por ciento entre quienes no participan en ninguna decisión y aumenta al 91 por ciento entre las mujeres que participan en todas las 3 decisiones.

Cuadro 14.8 Indicadores de empoderamiento de la mujer

Porcentaje de mujeres de 15-49 años en unión que participan en todas las decisiones básicas del hogar y porcentaje que están en desacuerdo con todas las razones que justifican que se le pegue a la esposa/compañera, según el valor para cada uno de los indicadores de empoderamiento de la mujer, Honduras 2011-2012

Indicador de empoderamiento	Porcentaje que participan en todas las decisiones	Porcentaje en desacuerdo con todas las razones que justifican golpear a la esposa	Número de mujeres
<b>Número de decisiones en las cuales participan las mujeres<sup>1</sup></b>			
0	na	74.9	443
1-2	na	82.1	4,282
3	na	90.9	8,121
<b>Número de razones por las cuales se justifica golpear a la esposa<sup>2</sup></b>			
0	65.7	na	11,231
1-2	48.3	na	1,181
3-4	36.2	na	293
5	44.4	na	142

na = No aplicable

<sup>1</sup> Se limita a las mujeres actualmente unidas. Véase el Cuadro 14.6.1 para la lista de decisiones.

<sup>2</sup> Véase el Cuadro 14.7.1 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*

- En la ENDESA 2005-2006 se encontró que mientras mayor es la participación de la mujer en la toma de decisiones en el hogar, mayor es el uso de algún método anticonceptivos cualquiera sea el método (67 por ciento entre las mujeres que participan en 3-4 decisiones). La relación se mantiene en la ENDESA 2011-2012 pero con porcentajes mayores (74 por ciento entre las mujeres que participan en las 3 decisiones). La esterilización femenina es el método que menos incremento ha tenido, 1 punto porcentual.
- El uso de algún método anticonceptivo se da más en las mujeres que declararon mayor número de razones que justifican los golpes recibidos (75 por ciento). Similarmente las mujeres que no justifican los golpes son el 74 por ciento.

**Cuadro 14.9** Uso actual de anticoncepción por estatus de la mujer

Distribución porcentual de mujeres en unión de 15-49 años por método de anticoncepción que usan actualmente, según indicadores de estatus de la mujer, Honduras 2011-2012

Indicador de empoderamiento	Uso de algún método	Uso de métodos modernos					Cualquier método tradicional	No usa	Total	Número de mujeres
		Cualquier método moderno	Esterilización femenina <sup>1</sup>	Vasectomía	Métodos temporales <sup>2</sup>	Condón				
<b>Número de decisiones en las cuales participan las mujeres<sup>3</sup></b>										
0	65.0	53.6	18.7	0.0	32.8	2.1	11.4	35.0	100.0	443
1-2	71.9	61.2	20.9	0.1	36.0	4.1	10.7	28.1	100.0	4,282
3	74.4	65.8	23.2	0.3	37.7	4.6	8.6	25.6	100.0	8,121
<b>Número de razones por las cuales se justifica golpear a la esposa<sup>4</sup></b>										
0	73.6	64.2	22.8	0.3	36.6	4.5	9.4	26.4	100.0	11,231
1-2	70.5	61.7	20.4	0.2	37.8	3.3	8.9	29.5	100.0	1,181
3-4	68.2	58.7	12.7	0.0	43.2	2.7	9.6	31.8	100.0	293
5	75.0	62.5	16.6	0.0	44.4	1.5	12.5	25.0	100.0	142
Total	73.2	63.8	22.3	0.3	36.9	4.3	9.4	26.8	100.0	12,847

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

<sup>1</sup>Anticoncepción quirúrgica voluntaria (AQV)

<sup>2</sup>Píldora, DIU, inyectables, implantes, métodos vaginales y MELA

<sup>3</sup>Véase el Cuadro 14.5.1 para la lista de decisiones

<sup>4</sup>Véase el Cuadro 14.6.1 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, 2.8 a nivel nacional, disminuye a medida que aumenta el número de decisiones en las cuales participa la mujer (de 3.8 a 3.0) y aumenta ligeramente a medida que hay mayor aceptación de razones para golpear a la esposa (de 2.8 a 3.3).
- En relación a la necesidad insatisfecha de planificación familiar, esta es mayor (14 por ciento) entre las mujeres que no toman ninguna decisión en su casa, en comparación con el 11 por ciento entre las que toman más decisiones. La necesidad insatisfecha de planificación familiar es menor entre quienes aceptan 5 razones para ser golpeadas (9 por ciento) que las que no justifican ninguna (11 por ciento).

**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 2011-2012

Indicador de empoderamiento	Número ideal de hijos <sup>1</sup>	Número de mujeres	Porcentaje de mujeres con necesidad insatisfecha de planificación familiar <sup>2</sup>			Número de mujeres en unión
			Para limitar	Para espaciar	Total	
<b>Número de decisiones en las cuales participan las mujeres<sup>3</sup></b>						
0	3.8	430	10.0	4.4	14.3	443
1-2	3.3	4,221	6.0	4.5	10.5	4,282
3	3.0	8,053	6.1	4.5	10.6	8,121
<b>Número de razones por las cuales se justifica golpear a la esposa<sup>4</sup></b>						
0	2.8	19,776	6.0	4.5	10.6	11,231
1-2	3.0	2,008	7.5	4.5	11.9	1,181
3-4	3.3	532	6.5	5.2	11.7	293
5	3.3	234	6.7	2.5	9.2	142
Total	2.8	22,550	6.2	4.5	10.7	12,847

<sup>1</sup> El promedio excluye mujeres que dieron respuestas no numéricas

<sup>2</sup> Véase el Cuadro 7.13.1 para la definición de necesidad insatisfecha

<sup>3</sup> Se limita a las mujeres actualmente unidas. Véase el Cuadro 14.5.1 para la lista de decisiones

<sup>4</sup> Véase el Cuadro 14.6.1 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 dos indicadores utilizados en el presente informe: número de decisiones en las cuales participa la mujer y número de razones aceptadas para que la esposa sea golpeada. 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*

- Sea cual sea el nivel de empoderamiento de las mujeres, están accediendo a servicios de cuidado de salud reproductiva. Sin embargo, entre mayor el empoderamiento de las mujeres más alto es el acceso a los servicios de cuidado de la salud reproductiva.
- Si bien a nivel nacional la atención prenatal es bastante alta (97 por ciento), la proporción de mujeres que recibe este servicio es ligeramente mayor entre las que participan en mayor número de decisiones en el hogar (98 por ciento en comparación con 95 por ciento entre quienes no participan).
- El nivel de atención del parto y postnatal aumenta a medida que aumenta el número de decisiones en las cuales participa la mujer y disminuye a medida que aumenta el número de razones aceptadas para golpear a la esposa. En el caso de la atención postnatal, el 61 por ciento de quienes no participan en decisiones reciben dicha atención en comparación con 86 por ciento entre quienes participan en tres decisiones. El 85 por ciento de mujeres que consideran que no hay razones que justifican golpear a la esposa reciben atención postnatal en comparación con 63 por ciento entre quienes aceptan 5 razones.

**Cuadro 14.11 Salud reproductiva y empoderamiento de la mujer**

Porcentaje de mujeres de 15-49 años con un nacido vivo en los cinco años que precedieron la encuesta que recibieron, para el nacimiento más reciente, atención prenatal, del parto y postnatal de parte de personal de salud calificado, según indicadores de empoderamiento de la mujer, Honduras 2011-2012

Indicador de empoderamiento	Porcentaje que recibieron atención prenatal de proveedor calificado <sup>1</sup>	Porcentaje que recibieron atención del parto de proveedor calificado <sup>1</sup>	Porcentaje que recibieron atención postnatal de proveedor calificado dentro de los primeros dos días después del parto <sup>2</sup>	Número de mujeres con un nacimiento en los últimos cinco años
<b>Número de decisiones en las cuales participan las mujeres<sup>3</sup></b>				
0	95.2	63.5	60.9	241
1-2	96.6	80.0	77.9	2,208
3	97.7	88.1	86.3	4,049
<b>Número de razones por las cuales se justifica golpear a la esposa<sup>4</sup></b>				
0	96.7	86.6	84.7	7,145
1-2	95.6	76.6	74.7	789
3-4	95.8	67.9	66.8	219
5	95.3	65.8	63.2	116
Total	96.6	84.9	83.0	8,269

<sup>1</sup> 'Proveedor calificado' incluye médico, enfermera y auxiliar de enfermería

<sup>2</sup> Incluye mujeres que recibieron atención postnatal de un médico, enfermera, partera, trabajadora de salud comunitaria o comadrona en los primeros dos días después del nacimiento. Incluye tanto las mujeres que dieron a luz en un establecimiento de salud como quienes dieron a luz en otra parte.

<sup>3</sup> Se limita a las mujeres actualmente unidas. Véase el Cuadro 14.5.1 para la lista de decisiones.

<sup>4</sup> Véase el Cuadro 14.6.1 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 dos indicadores bajo estudio: el número de decisiones básicas del hogar en las cuales la mujer tiene la última palabra y el número de razones por las cuales la entrevistada cree que se justifique que el hombre golpee a su pareja.

**Cuadro 14.12**

### *Empoderamiento de la mujer y mortalidad de los niños*

- Las causas de la mortalidad infantil, post infantil y en la niñez son conocidas. La prevención de las causas que llevan a la disminución de dichas tasas tiene una relación positiva con los indicadores de empoderamiento de la mujer. Los niveles de mortalidad son menores cuanto mayores son los niveles de empoderamiento de la mujer 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 38 muertes por mil nacidos vivos entre los hijos de mujeres que aceptan cinco razones comparado con 23 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 (48 defunciones por mil) en comparación con el nivel de mortalidad entre los niños de mujeres con cero justificaciones (30 por mil).

**Cuadro 14.12** Mortalidad infantil y en la niñez por indicadores de estatus de la mujer

Mortalidad infantil, post infantil y en la niñez para los diez años anteriores a la encuesta, por indicadores de estatus de la mujer, Honduras 2011-2012

Indicador de empoderamiento	Mortalidad Infantil (1q0)	Post-infantil (4q1)	En la niñez (5q0)
<b>Número de decisiones en las cuales participa la mujer<sup>1</sup></b>			
0	25	10	34
1-2	25	7	31
3	23	5	28
<b>Número de razones que justifican que se le pegue a la esposa<sup>2</sup></b>			
0	23	6	30
1-2	21	5	25
3-4	(34)	(1)	(35)
5	*	*	*

Nota: Las tasas en paréntesis están basadas en 250-499 personas expuestas. Las tasas basadas en menos de 250 personas expuestas no se muestran (\*).

<sup>1</sup> Se limita a las mujeres actualmente unidas. Véase el Cuadro 14.5 para la lista de decisiones específicas.

<sup>2</sup> Véase el Cuadro 14.5.1 para la lista de decisiones

<sup>3</sup> Véase el Cuadro 14.6.1 para la lista de razones

**E**n 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 2011-2012. El módulo utilizado en Honduras es una versión simplificada de un instrumento más complejo incluido en varias encuestas para estudiar la equidad del financiamiento de la salud de la población.<sup>1</sup> 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 2011-2012 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 auto recetados o recomendados por empleados de farmacias, amigos o parientes; y gastos totales en medicamentos.

### 15.1.1 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.

<sup>1</sup> Para entender las limitaciones en el enfoque y los potenciales de análisis, véase Magdalena Rathe (2000).

## Cuadro 15.1

### *Afiliación a los seguros de salud*

- El 88 por ciento de la población no está cubierta por ningún tipo de seguro para su salud, valor similar al encontrado en la ENDESA 2005-2006. Del total de población que sí está afiliada, la mayoría (10 por ciento) está inscrita al Instituto Hondureño de Seguridad Social, seguido de las compañías aseguradoras privadas (2 por ciento). El seguro militar, es limitado.
- El 95 por ciento de la población que vive en áreas rurales no está cubierta por un seguro de salud, frente al 80 por ciento de la urbana que tampoco lo está.
- Los departamentos con menos población no cubierta son Islas de la Bahía (88 por ciento), Francisco Morazán (78 por ciento) y Cortés (75 por ciento).
- La población que está más desprotegida es la que está entre las edades 10-14, 15-19 años y la de 50 años y más (95, 96 y 90 por ciento respectivamente).
- El 53 por ciento de la población con educación superior no tiene cobertura de un seguro de salud. Para la población en el nivel primario 1-3 y el nivel primario 4-6 los porcentajes son 94 y 92, respectivamente. El 83 por ciento de la población con educación secundaria no tiene cobertura.
- La población del quintil inferior de riqueza es la que está en su totalidad desprotegida (99 por ciento) sin un seguro de salud, en contraste con el quintil superior en el cual el 69 por ciento de las personas están desprotegidas.

Cuadro 15.1 Afiliación de la población a seguros de salud

Porcentaje de la población por afiliación a seguros de salud y gastos mensuales promedio para las personas que pagan seguro, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Instituto Hondureño (IHSS)	Seguro privado	Seguro Militar	No está cubierta	No sabe/ sin información	Número de personas	Gastos mensuales promedio <sup>1</sup> (Lempiras)
<b>Edad</b>							
<5	13.4	1.7	0.1	85.0	0.3	11,160	473
5-9	12.0	2.1	0.2	86.0	0.3	11,011	249
10-14	2.8	1.9	0.2	95.2	0.2	12,607	319
15-19	1.2	2.1	0.2	96.2	0.3	11,610	163
20-24	10.9	2.3	0.3	86.3	0.7	9,472	219
25-29	17.5	2.5	0.2	79.8	0.9	7,537	230
30-34	16.5	2.6	0.2	81.2	0.6	6,537	243
35-39	14.6	3.7	0.5	82.6	0.6	5,505	251
40-44	12.4	3.9	0.2	84.3	0.9	4,637	324
45-49	11.8	3.1	0.3	85.3	0.7	3,818	320
50+	7.8	2.5	0.3	89.6	0.6	13,755	466
<b>Sexo</b>							
Hombre	10.7	2.3	0.3	86.9	0.6	48,010	315
Mujer	9.1	2.4	0.2	88.5	0.4	49,677	242
<b>Residencia</b>							
Urbana	16.3	3.8	0.4	79.9	0.8	47,675	285
Rural	3.7	1.0	0.1	95.1	0.2	50,013	259
<b>Departamento</b>							
Atlántida	9.7	3.5	0.3	86.0	1.2	4,815	396
Colón	3.5	1.1	0.0	95.1	0.4	3,628	296
Comayagua	5.9	1.3	0.1	92.7	0.3	6,040	300
Copán	2.7	1.8	0.0	95.5	0.8	4,454	366
Cortés	21.3	4.6	0.1	74.8	0.5	17,237	245
<i>San Pedro Sula</i>	24.2	6.2	0.1	70.2	1.0	6,641	273
<i>Resto Cortés</i>	19.5	3.6	0.1	77.7	0.2	10,596	221
Choluteca	5.2	1.0	0.3	93.7	0.2	5,303	207
El Paraíso	5.5	0.5	0.3	93.4	0.3	5,371	281
Francisco Morazán	18.7	4.1	0.6	77.5	0.7	17,526	308
<i>Distrito Central</i>	24.5	5.5	0.8	70.6	0.8	11,462	301
<i>Resto Fco. Morazán</i>	7.8	1.4	0.3	90.4	0.4	6,064	348
Gracias a Dios	0.3	0.0	0.0	99.6	0.1	1,065	263
Intibucá	0.6	0.4	0.0	98.7	0.2	2,606	337
Islas de Bahía	7.6	3.5	0.0	88.0	1.6	718	628
La Paz	2.9	0.6	0.2	95.9	0.4	2,536	197
Lempira	0.6	0.1	0.0	99.2	0.1	3,897	184
Ocotepeque	1.1	0.5	0.0	98.2	0.3	1,845	254
Olancho	2.6	0.3	0.2	96.5	0.4	5,948	211
Santa Bárbara	4.4	1.8	0.3	93.3	0.6	5,254	252
Valle	3.8	0.9	0.0	95.0	0.3	2,155	225
Yoro	5.3	2.2	0.2	92.3	0.3	7,290	264
<b>Educación<sup>2</sup></b>							
Sin educación	7.7	1.3	0.1	90.9	0.2	13,005	223
Primaria 1-3	5.5	0.9	0.1	93.6	0.2	20,783	212
Primaria 4-6	6.3	1.3	0.1	92.0	0.4	29,205	211
Secundaria	13.6	3.5	0.5	82.7	0.7	21,005	242
Superior	34.9	15.3	1.1	52.9	2.5	4,604	422
<b>Quintil de riqueza</b>							
Inferior	0.4	0.0	0.0	99.5	0.1	19,455	165
Segundo	1.9	0.3	0.1	97.6	0.2	19,539	200
Intermedio	7.5	0.9	0.1	91.3	0.4	19,546	205
Cuarto	16.1	1.7	0.2	81.9	0.6	19,544	207
Superior	23.5	8.8	0.8	68.5	1.2	19,603	352
Total 2011-2012	9.9	2.4	0.2	87.7	0.5	97,688	280
Total 2005-2006	9.2	2.7	0.1	88.3	0.3	91,284	a

a = No se calculó

<sup>1</sup> Gastos promedio para las personas que pagan seguro

<sup>2</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

### 15.1.2 Morbilidad y consulta reciente

Los datos de morbilidad y consulta reciente se presentan 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 36 por ciento de la población tuvo algún problema de salud en los últimos 30 días, porcentaje que se incrementa a 43 por ciento en Intibucá y 41 por ciento en Valle. En el área rural, 38 por ciento frente al 34 por ciento en la urbana.
- Por edades la población más afectada por algún problema de salud fueron las personas menores de 5 años (56 por ciento) y las de 50 y más años (46 por ciento).
- Por quintil de riqueza y nivel educativo la población más afectada por algún problema de salud fue la del quintil inferior y la que no tiene educación (40 y 44 por ciento, respectivamente) en comparación con las personas en el estrato de mayor riqueza y educación superior (31 y 26 por ciento respectivamente).
- Entre las personas que tuvieron algún problema de salud en los últimos 30 días, el 46 por ciento consultó a un médico u a otra persona. En el área urbana un 49 por ciento de la población consultó en comparación con el área rural donde lo hizo el 43 por ciento.
- Gracias a Dios, Francisco Morazán, La Paz y Valle son los departamentos donde la población más consultó a médico u otra persona (59, 57, 54 y 53 por ciento respectivamente).
- Las personas menores de 5 años, de 5-9 años y las mayores de 50 años fueron las que más consultaron con un médico u otra persona (61, 49 y 46 por ciento, respectivamente).
- Por nivel educativo, la búsqueda fue mayor en la población con educación superior, 52 por ciento frente al 46 por ciento entre las personas sin educación. Las mujeres (48 por ciento) y los hombres, 42 por ciento. La población del quintil superior de riqueza (53 por ciento) buscó más consejo que las del quintil inferior (42 por ciento).
- En el último año, el 6 por ciento de la población total requirió internarse en un hospital o clínica con ligeras variaciones por las características estudiadas: 7 por ciento en el área urbana y 5 por ciento en la rural; 9 por ciento en las Islas de la Bahía, 7 por ciento en Atlántida, Colón y Valle; y 5 por ciento en la mayoría de los otros departamentos. El 8 por ciento de las mujeres y el 4 por ciento de los hombres se internaron en un hospital o clínica en el último año.

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 2011-2012

Característica	Últimos 30 días: porcentaje con problemas de salud <sup>1</sup>	Último año: porcentaje que se internó en hospital o clínica <sup>2</sup>	Número de personas	Enfermos en los últimos 30 días		
				Porcentaje que estuvo interno	Consultó a médico u otra persona	Número de personas enfermas
<b>Edad</b>						
<5	56.2	5.7	11,160	2.3	60.9	6,273
5-9	36.5	2.4	11,011	1.4	49.0	4,016
10-14	28.0	1.8	12,607	1.0	36.5	3,525
15-19	26.9	5.4	11,610	1.8	34.7	3,127
20-24	28.3	9.1	9,472	2.9	39.1	2,678
25-29	28.9	10.0	7,537	3.7	43.0	2,180
30-34	32.4	7.3	6,537	2.7	43.1	2,116
35-39	33.4	7.1	5,505	3.2	42.5	1,840
40-44	35.7	5.5	4,637	2.9	40.1	1,657
45-49	38.9	5.2	3,818	3.4	42.5	1,484
50+	45.8	6.8	13,755	3.1	45.8	6,304
<b>Sexo</b>						
Hombre	34.7	3.8	48,010	2.2	42.4	16,649
Mujer	37.4	7.7	49,677	2.6	48.3	18,572
<b>Residencia</b>						
Urbana	33.9	6.5	47,675	3.0	48.5	16,173
Rural	38.1	5.0	50,013	1.9	43.0	19,048
<b>Departamento</b>						
Atlántida	31.6	7.1	4,815	2.9	37.8	1,524
Colón	38.1	7.3	3,628	3.0	39.2	1,381
Comayagua	36.3	6.0	6,040	2.0	43.2	2,193
Copán	38.6	5.8	4,454	2.5	38.5	1,718
Cortés	32.9	5.7	17,237	2.8	42.3	5,664
<i>San Pedro Sula</i>	34.2	5.6	6,641	2.8	41.7	2,273
<i>Resto Cortés</i>	32.0	5.7	10,596	2.8	42.7	3,391
Choluteca	39.6	5.6	5,303	2.4	48.4	2,098
El Paraíso	35.7	5.3	5,371	2.4	45.0	1,919
Francisco Morazán	33.9	5.8	17,526	2.9	56.9	5,942
<i>Distrito Central</i>	33.5	6.4	11,462	3.5	61.6	3,837
<i>Resto Francisco Morazán</i>	34.7	4.7	6,064	1.9	48.4	2,106
Gracias a Dios	34.1	5.5	1,065	2.7	59.2	363
Intibucá	42.5	4.7	2,606	1.8	51.4	1,108
Islas de la Bahía	29.8	9.3	718	5.9	49.8	214
La Paz	38.2	5.9	2,536	2.7	53.8	969
Lempira	35.5	5.1	3,897	1.6	36.2	1,383
Ocatepeque	37.5	5.3	1,845	1.5	52.2	693
Olancho	39.2	5.0	5,948	1.7	45.7	2,334
Santa Bárbara	39.0	5.1	5,254	1.6	40.2	2,047
Valle	41.4	6.5	2,155	2.5	52.6	891
Yoro	38.2	5.7	7,290	2.2	36.2	2,782
<b>Educación</b>						
Sin educación	43.7	4.4	13,005	2.1	46.4	5,682
Primaria 1-3	36.7	4.5	18,570	2.0	41.9	6,815
Primaria 4-6	31.6	5.9	29,205	2.5	40.1	9,217
Secundaria	30.4	6.8	23,218	2.4	42.1	7,061
Superior	26.2	6.8	4,604	4.7	52.0	1,208
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	40.4	4.2	19,455	1.4	41.6	7,854
Segundo	39.1	5.4	19,539	1.8	43.2	7,645
Intermedio	37.1	6.4	19,546	2.7	44.9	7,242
Cuarto	33.1	6.7	19,544	3.2	46.8	6,474
Superior	30.6	5.9	19,603	3.4	52.8	6,006
Total 2011-2012	36.1	5.7	97,688	2.4	45.5	35,221
Total 2005-2006	36.6	4.0	91,284	2.1	39.9	33,370

Nota: El cuadro está basado en la población *de facto*

<sup>1</sup> Incluye accidentes, problemas de salud y del embarazo, gripe, diarrea, etc.

<sup>2</sup> Debido a enfermedad física o mental, accidente, embarazo o parto

<sup>3</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

### 15.1.3 Enfermedades ambulatorias recientes y consultas a profesionales de la salud

En la ENDESA 2011-2012 se obtuvo información sobre las enfermedades ambulatorias (aquellas que no requieren internamiento) para las cuales la población buscó asistencia en los últimos 30 días. Los resultados se presentan en el Cuadro 15.3 por características seleccionadas. En la ENDESA 2011-2012 también se tiene información sobre el tipo de persona a quien se consultó la primera vez y los gastos promedio en consultas; medicamentos; exámenes y laboratorio (véase el Cuadro 15.4).

#### Cuadro 15.3

##### *Causas de enfermedades ambulatorias*

- A nivel nacional, al igual que en la ENDESA 2005-2006, en los últimos 30 días, los problemas respiratorios fueron la causa principal para buscar asistencia en los servicios de salud, para el 58 por ciento de la población enferma que buscó ayuda, mientras que otras enfermedades infecciosas constituyen la segunda causa (10 por ciento).
- Por área de residencia no hay diferencias sustanciales en los porcentajes de búsqueda de asistencia en las diferentes enfermedades, a excepción de “otras enfermedades infecciosas”, para las cuales la población que vive en áreas rurales buscaron más asistencia (11 por ciento) en comparación con el área urbana (9 por ciento); y “otras enfermedades crónicas (5 por ciento en el área urbana y 3 por ciento en la rural).
- Por departamento, la búsqueda de asistencia por infecciones respiratorias fue mayor en Intibucá (72 por ciento), La Paz (67 por ciento), Valle y El Paraíso (63 por ciento cada uno). Islas de la Bahía y Gracias a Dios son los departamentos con menos población que buscó ayuda por problemas respiratorios (45 y 46 por ciento respectivamente). Gracias a Dios es el departamento donde se buscó más ayuda para “otras enfermedades infecciosas” (26 por ciento).
- La búsqueda de asistencia para las infecciones respiratorias es superior en las personas entre 5-9 años de edad (74 por ciento) luego va decreciendo a medida avanza la edad. Para las enfermedades infecciosas, las personas menores de 5 años necesitaron más ayuda (17 por ciento) y va decreciendo a medida que aumenta la edad.
- Las personas del estrato inferior y las que no tienen educación son quienes buscaron más ayuda por problemas respiratorios (62 por ciento respectivamente) frente a un 60 y 59 por ciento entre las personas del quintil superior de riqueza y de educación superior. En los problemas para “otras enfermedades infecciones”, las personas del quintil inferior y las sin educación buscaron ayuda en un 12 y 9 por ciento respectivamente, en comparación con un 7 y 8 por ciento entre las personas del quintil superior de riqueza y con educación Superior.

#### Cuadro 15.4

##### *Persona a quien se consultó la primera vez*

- A nivel nacional las personas que tuvieron algún problema de salud en los últimos 30 días, 74 por ciento, consultó con un médico y 22 por ciento buscó a una enfermera.
- Por área de residencia es en el área urbana donde mayoritariamente se buscó a un médico (90 por ciento). En el área rural se buscó más la ayuda de una enfermera (37 por ciento) en relación con el área urbana (5 por ciento).

- Por departamento, la consulta con un médico fue mayor en Islas de la Bahía (90 por ciento), Cortés (87 por ciento), Francisco Morazán (86 por ciento) y Atlántida (80 por ciento). La consulta con una enfermera es superior en Gracias a Dios (50 por ciento), Lempira (42 por ciento) y Choluteca con 39 por ciento.
- Por edades, la consulta con un médico va creciendo a medida que aumenta la edad (de 70 a 82 por ciento) y con la enfermera es lo contrario, a medida que aumenta la edad decrece la consulta (26 a 15 por ciento). No se observan diferencias importantes por sexo.
- Las personas del quintil inferior de riqueza son atendidas sin mucha diferencia por un médico o una enfermera (47 y 49 por ciento) y las del quintil superior por médicos (91 por ciento). Igual sucede por nivel educativo, 71 por ciento de las personas sin educación buscaron un médico y 25 por ciento a una enfermera. 91 por ciento de las personas con educación superior consultaron con un médico frente a un 3 por ciento a una enfermera.

Cuadro 15.3 Enfermedades ambulatorias en los últimos 30 días para las cuales se buscó asistencia

Distribución porcentual de personas que buscaron asistencia por problemas de salud en los últimos 30 días, por tipo de enfermedad, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Infecciones respiratorias	Otras enfermedades infecciosas <sup>1</sup>	Enfermedades crónicas <sup>2</sup>	Parto y complicaciones de embarazo	Fracturas/heridas/accidentes/violencia	Problemas dentales	Otras enfermedades <sup>3</sup>	Sin información	Total	Número de personas
<b>Edad</b>										
<5	71.7	16.8	0.0	0.0	0.6	0.1	10.5	0.2	100.0	3,822
5-9	74.4	8.3	0.3	0.0	1.6	0.7	14.5	0.1	100.0	1,967
10-14	65.4	9.0	0.3	0.0	1.4	1.5	22.3	0.0	100.0	1,287
15-19	56.6	8.2	0.3	1.6	1.6	1.5	30.2	0.0	100.0	1,084
20-24	59.3	6.7	1.4	1.7	3.1	1.6	26.2	0.0	100.0	1,046
25-29	57.0	8.1	1.5	2.5	2.3	1.2	27.5	0.0	100.0	938
30-34	53.7	7.5	2.5	0.6	2.7	0.8	32.1	0.0	100.0	911
35-39	51.8	5.3	4.0	0.5	1.4	1.6	35.1	0.1	100.0	782
40-44	47.8	9.6	8.8	0.2	1.5	1.2	30.9	0.0	100.0	665
45-49	39.7	7.1	12.8	0.2	2.4	2.6	35.0	0.3	100.0	631
50+	37.1	5.6	15.8	0.0	2.2	0.6	38.7	0.1	100.0	2,885
<b>Sexo</b>										
Hombre	61.3	10.5	3.0	0.0	2.6	1.0	21.5	0.1	100.0	7,054
Mujer	56.0	8.9	5.4	0.8	0.9	0.8	27.2	0.1	100.0	8,971
<b>Residencia</b>										
Urbana	58.6	8.3	5.4	0.4	1.9	0.9	24.2	0.1	100.0	7,837
Rural	58.0	10.9	3.2	0.4	1.4	0.9	25.1	0.1	100.0	8,189
<b>Departamento</b>										
Atlántida	52.3	7.3	6.2	0.6	2.5	0.9	29.9	0.3	100.0	575
Colón	55.7	12.4	4.0	0.5	1.8	1.0	24.5	0.1	100.0	541
Comayagua	57.0	12.5	3.7	0.5	2.5	0.7	23.2	0.0	100.0	948
Copán	59.0	10.6	3.4	0.4	1.5	1.0	23.9	0.1	100.0	661
Cortés	52.2	9.0	5.4	0.9	2.1	1.7	28.6	0.0	100.0	2,397
<i>San Pedro Sula</i>	54.7	8.8	5.7	0.6	2.8	1.7	25.6	0.0	100.0	948
<i>Resto Cortes</i>	50.6	9.2	5.2	1.0	1.7	1.7	30.5	0.1	100.0	1,449
Choluteca	56.1	10.0	3.4	0.2	0.9	1.2	28.2	0.0	100.0	1,016
El Paraíso	62.8	7.8	3.0	0.5	1.1	0.4	24.4	0.0	100.0	864
Francisco Morazán	62.0	8.7	4.7	0.3	1.5	0.9	21.7	0.1	100.0	3,381
<i>Distrito Central</i>	65.5	6.6	5.1	0.3	1.4	1.0	20.0	0.1	100.0	2,362
<i>Resto Francisco Morazán</i>	54.0	13.5	4.0	0.4	1.7	0.7	25.8	0.0	100.0	1,019
Gracias a Dios	45.9	26.4	3.9	0.6	0.5	1.1	21.7	0.0	100.0	215
Intibucá	72.0	7.8	1.8	0.2	1.7	0.4	16.2	0.0	100.0	570
Islas de la Bahía	44.8	7.5	9.1	0.7	3.2	1.7	33.0	0.0	100.0	106
La Paz	67.1	6.7	2.9	0.4	1.2	0.4	21.3	0.0	100.0	521
Lempira	57.7	9.9	4.3	0.3	2.2	1.4	24.1	0.2	100.0	500
Ocotepeque	58.5	10.6	3.5	0.3	1.5	0.6	25.0	0.0	100.0	362
Olancho	58.5	9.6	3.4	0.5	1.9	0.2	26.0	0.0	100.0	1,067
Santa Bárbara	54.6	8.4	5.1	0.2	2.3	0.4	28.9	0.2	100.0	823
Valle	63.2	6.3	3.4	0.2	1.2	0.8	24.5	0.3	100.0	469
Yoro	57.0	12.9	5.4	0.3	0.9	0.6	22.5	0.5	100.0	1,008
<b>Educación<sup>3</sup></b>										
Sin educación	62.2	9.0	4.9	0.1	1.5	0.4	21.7	0.2	100.0	2,639
Primaria 1-3	53.3	8.0	6.1	0.2	2.2	1.0	29.0	0.1	100.0	2,857
Primaria 4-6	52.2	6.9	5.4	1.0	1.8	1.3	31.4	0.1	100.0	3,694
Secundaria	53.1	6.9	5.6	0.8	2.5	1.2	30.0	0.0	100.0	2,972
Superior	58.8	7.8	3.4	0.4	1.2	2.4	25.9	0.0	100.0	629
<b>Quintil de riqueza</b>										
Inferior	61.5	12.2	2.1	0.4	1.1	0.8	21.9	0.0	100.0	3,265
Segundo	57.6	10.8	4.0	0.5	1.4	0.5	25.0	0.2	100.0	3,304
Intermedio	56.2	9.6	5.0	0.6	1.5	1.1	26.0	0.0	100.0	3,253
Cuarto	56.3	8.2	4.2	0.4	2.6	1.4	26.7	0.2	100.0	3,031
Superior	59.9	7.0	6.3	0.4	1.9	0.7	23.8	0.0	100.0	3,173
Total 2011-2012	58.3	9.6	4.3	0.4	1.7	0.9	24.7	0.1	100.0	16,026
Total 2005-2006	53.5	17.5	5.7	0.6	2.3	1.2	19.1	0.0	100.0	13,318

<sup>1</sup> Incluye malaria, dengue, diarrea/vómito, tuberculosis, fiebre y cefalea/cefalalgia<sup>2</sup> Incluye diabetes, hipertensión, artritis<sup>3</sup> Incluye problemas dermatológicos<sup>4</sup> Sólo 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 en los últimos 30 días que realizaron consulta por problemas de salud en los últimos 30 días, por persona a quien se consultó la primera vez y gastos totales promedio, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Persona a quien se consultó la primera vez				Total	Número de personas	Gastos totales promedio <sup>1</sup> (Lempiras)
	Médico/odontólogo	Enfermera	Otro profesional	Otra persona			
<b>Edad</b>							
<5	70.3	26.4	0.3	3.0	100.0	3,822	218
5-9	68.8	26.9	0.5	3.9	100.0	1,967	232
10-14	67.5	26.0	0.5	6.0	100.0	1,287	241
15-19	71.3	20.9	0.3	7.4	100.0	1,084	302
20-24	76.2	18.3	0.6	5.3	100.0	1,046	299
25-29	77.0	17.5	0.0	5.7	100.0	938	308
30-34	74.8	19.8	0.2	5.1	100.0	911	332
35-39	74.0	19.3	0.6	6.2	100.0	782	336
40-44	74.8	19.2	0.0	5.9	100.0	665	453
45-49	78.7	17.1	0.1	4.2	100.0	631	523
50+	82.2	14.7	0.2	3.0	100.0	2,885	679
<b>Sexo</b>							
Hombre	72.2	22.3	0.4	5.1	100.0	7,054	334
Mujer	75.0	20.9	0.2	3.9	100.0	8,971	374
<b>Residencia</b>							
Urbana	90.4	5.1	0.2	4.3	100.0	7,837	479
Rural	57.9	37.2	0.4	4.3	100.0	8,189	239
<b>Departamento</b>							
Atlántida	79.6	15.0	0.0	4.7	100.0	575	427
Colón	66.4	27.6	0.0	5.3	100.0	541	566
Comayagua	70.7	24.6	0.0	4.4	100.0	948	343
Copán	74.7	19.8	0.4	4.2	100.0	661	387
Cortés	87.1	6.4	0.2	6.1	100.0	2,397	473
<i>San Pedro Sula</i>	94.3	2.4	0.6	2.4	100.0	948	563
<i>Resto Cortes</i>	82.4	9.0	0.0	8.3	100.0	1,449	414
Choluteca	57.5	39.0	0.1	2.8	100.0	1,016	226
El Paraíso	63.7	34.1	0.1	1.7	100.0	864	349
Francisco Morazán	86.3	8.1	0.1	5.4	100.0	3,381	350
<i>Distrito Central</i>	90.7	2.0	0.2	7.1	100.0	2,362	393
<i>Resto Fco. Morazán</i>	75.9	22.0	0.0	1.5	100.0	1,019	248
Gracias a Dios	45.3	50.2	0.0	4.0	100.0	215	100
Intibucá	54.6	32.3	0.9	2.4	100.0	570	189
Islas de la Bahía	89.5	5.4	0.0	3.8	100.0	106	462
La Paz	57.3	36.2	0.3	6.0	100.0	521	254
Lempira	54.0	41.9	0.3	3.5	100.0	500	225
Ocatepeque	71.8	24.9	0.1	3.1	100.0	362	364
Olancho	59.3	36.1	1.2	3.3	100.0	1,067	385
Santa Bárbara	71.3	22.5	1.1	5.1	100.0	823	330
Valle	64.9	31.4	1.3	1.7	100.0	469	347
Yoro	73.1	22.5	0.0	4.0	100.0	1,008	328
<b>Educación<sup>2</sup></b>							
Sin educación	70.7	25.3	0.3	3.2	100.0	2,639	299
Primaria 1-3	68.5	25.4	0.5	4.3	100.0	2,857	325
Primaria 4-6	72.8	21.7	0.2	4.8	100.0	3,694	366
Secundaria	82.7	12.8	0.2	5.9	100.0	2,972	515
Superior	91.1	3.3	0.3	5.2	100.0	629	750
<b>Quintil de riqueza</b>							
Inferior	46.6	49.0	0.4	3.5	100.0	3,265	88
Segundo	62.8	32.8	0.2	3.7	100.0	3,304	197
Intermedio	80.8	14.3	0.5	4.0	100.0	3,253	297
Cuarto	88.3	6.5	0.1	4.7	100.0	3,031	466
Superior	90.5	3.2	0.2	6.0	100.0	3,173	755
Total 2011-2012	73.5	21.5	0.3	4.3	100.0	16,026	356
Total 2005-2006	77.7	13.9	3.8	4.5	100.0	13,318	nd

nd = No disponible

<sup>1</sup> Incluye consultas; medicamentos; exámenes y laboratorio

<sup>2</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

#### 15.1.4 Lugar de la primera consulta

Las instituciones visitadas durante la primera consulta a profesionales de la salud por los enfermos ambulatorios en los últimos 30 días 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 la primera consulta a personal profesional de la salud, dos terceras partes de los enfermos ambulatorios (67 por ciento), fueron atendidos dentro de servicios públicos de salud, de los cuales 32 por ciento asistió a un CESAMO o a la Clínica MI de la SS y el 17 por ciento a un CESAR de la Secretaría de Salud. Un 10 por ciento asistió a un hospital público y el 7 por ciento fue atendido en hospitales del IHSS.
- Del 33 por ciento que fue atendido en servicios de salud privados, la mayoría recibió la atención de clínicas con médico privado (29 por ciento).
- Entre la ENDESA 2005-2006 y la ENDESA 2011-2012, a nivel nacional no hay diferencias sustanciales en el lugar de la primera consulta a profesionales de la salud.
- Por área de residencia, en el área urbana, es la clínica privada (37 por ciento) y CESAMO (30 por ciento) donde la población más asistió a la primera consulta y en la rural, es el CESAMO y CESAR (33 por ciento cada uno).
- Por departamento, la asistencia a un CESAMO/Clínica MI de la SS es mayor en Ocotepeque con (47 por ciento), Copán y Gracias a Dios (45 por ciento cada uno), e Intibucá con 42 por ciento, en contraste con el 22 por ciento en Cortés y el 25 por ciento en El Paraíso y Olancho.
- La asistencia a una clínica privada es superior en Cortés (42 por ciento), Francisco Morazán e Islas de la Bahía y Atlántida (33 por ciento cada uno) en contraste con el 9 por ciento en Gracias a Dios y el 17 por ciento en Lempira y Choluteca; el 18 por ciento en La Paz; y el 19 por ciento en Intibucá.
- La asistencia a servicios públicos para consulta para enfermedades ambulatorias disminuye rápidamente a medida que aumenta el nivel de educación y el quintil de riqueza. Los enfermos ambulatorios que pertenecen al estrato de mayor pobreza y aquellos que no tienen ninguna educación asisten para la primera consulta principalmente a servicios de salud de la Secretaría de Salud (88 y 72 por ciento, respectivamente) principalmente a los CESAR y CESAMO/Clínica MI, mientras que los del estrato superior de riqueza y con educación superior, asisten en mayor proporción a los servicios de salud privados (63 y 67 por ciento, respectivamente), especialmente a clínicas privadas (57 y 59 por ciento, respectivamente).

Cuadro 15.5 Lugar de la primera consulta a profesionales de la salud para los enfermos ambulatorios en los últimos 30 días, 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 2011-2012

Característica	Sector público					Sector privado			Número de personas	Total que consultaron	
	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		Sector público	Sector privado
<b>Edad</b>											
<5	6.9	6.9	37.2	21.5	1.2	23.8	2.2	100.0	3,707	73.7	26.0
5-9	6.4	7.1	34.9	22.4	2.1	23.5	3.1	100.0	1,891	72.9	26.6
10-14	8.7	2.0	34.1	22.8	3.8	24.7	3.6	100.0	1,210	71.4	28.3
15-19	9.9	1.4	35.6	15.9	1.8	30.6	4.4	100.0	1,003	64.6	35.0
20-24	8.3	10.9	29.4	13.9	2.0	30.5	4.7	100.0	990	64.5	35.2
25-29	9.0	14.1	29.2	13.5	1.4	29.0	3.8	100.0	885	67.2	32.8
30-34	8.3	8.6	30.0	18.5	0.8	30.0	3.7	100.0	865	66.2	33.7
35-39	8.8	9.2	30.7	14.6	1.3	31.0	4.3	100.0	734	64.6	35.3
40-44	11.4	7.9	25.2	14.5	0.8	37.2	2.8	100.0	626	59.8	40.0
45-49	14.9	5.8	26.3	12.3	1.2	34.0	5.5	100.0	604	60.5	39.5
50+	16.2	4.6	24.4	11.3	1.3	37.5	4.7	100.0	2,799	57.8	42.2
<b>Sexo</b>											
Hombre	8.7	7.6	29.8	17.9	1.5	30.4	3.8	100.0	6,697	65.5	34.2
Mujer	10.6	5.9	33.1	17.0	1.7	28.2	3.5	100.0	8,625	68.3	31.7
<b>Residencia</b>											
Urbana	13.3	11.2	30.4	1.4	1.7	37.1	4.6	100.0	7,495	58.0	41.7
Rural	6.4	2.2	32.7	32.7	1.5	21.5	2.8	100.0	7,827	75.5	24.3
<b>Departamento</b>											
Atlántida	16.4	5.9	30.1	9.5	1.7	32.8	3.6	100.0	549	63.6	36.4
Colón	13.9	2.5	33.4	21.1	0.8	24.8	3.4	100.0	513	71.7	28.2
Comayagua	8.9	3.7	35.3	22.2	0.5	27.7	1.9	100.0	905	70.6	29.6
Copán	3.7	1.1	44.8	15.7	2.3	28.1	4.0	100.0	634	67.6	32.1
Cortés	9.1	17.4	22.1	2.9	1.1	41.9	5.7	100.0	2,254	52.6	47.6
<i>San Pedro Sula</i>	10.2	19.5	19.8	0.0	0.9	42.0	7.6	100.0	926	50.4	49.6
<i>Resto Cortes</i>	8.4	15.9	23.6	4.9	1.2	41.8	4.3	100.0	1,328	54.0	46.1
Choluteca	12.1	2.8	33.3	30.2	1.2	17.4	3.0	100.0	989	79.6	20.4
El Paraiso	7.5	4.5	24.5	28.8	1.8	29.5	3.3	100.0	848	67.1	32.8
Francisco Morazán	9.4	11.5	32.2	6.1	2.8	32.7	5.0	100.0	3,199	62.0	37.7
<i>Distrito Central</i>	11.7	14.2	30.6	0.2	3.2	34.5	5.1	100.0	2,196	59.9	39.6
<i>Resto Fco. Morazán</i>	4.3	5.6	35.9	18.9	1.9	28.4	4.8	100.0	1,003	66.6	33.2
Gracias a Dios	9.1	0.0	44.9	34.4	0.7	9.0	0.7	100.0	206	89.1	9.7
Intibucá	5.5	0.1	41.9	28.5	1.3	19.3	3.4	100.0	557	77.3	22.7
Islas de la Bahía	26.6	3.9	34.8	0.0	1.0	32.7	1.0	100.0	102	66.3	33.7
La Paz	9.5	1.1	39.0	30.7	0.6	18.1	0.9	100.0	490	80.9	19.0
Lempira	6.6	0.0	39.8	31.4	3.4	17.3	1.7	100.0	483	81.2	19.0
Ocoatepeque	6.6	0.3	46.7	19.9	2.0	21.0	3.6	100.0	351	75.5	24.6
Olancho	9.1	0.9	24.7	31.8	0.8	31.0	1.6	100.0	1,032	67.3	32.6
Santa Bárbara	11.0	3.4	32.2	20.4	2.5	26.0	3.8	100.0	782	69.5	29.8
Valle	10.6	2.7	31.4	30.3	0.5	22.9	1.5	100.0	461	75.5	24.4
Yoro	13.5	4.6	29.3	17.8	0.7	30.1	3.4	100.0	967	65.9	33.5
<b>Educación<sup>1</sup></b>											
Sin educación	9.1	5.2	34.7	21.0	1.5	25.3	2.9	100.0	2,550	71.5	28.2
Primaria 1-3	9.5	3.9	34.4	21.2	2.1	25.6	3.1	100.0	3,029	71.1	28.7
Primaria 4-6	12.3	5.3	31.5	18.3	1.7	27.4	3.4	100.0	3,513	69.1	30.8
Secundaria	11.0	11.5	23.0	6.8	1.5	39.7	6.4	100.0	2,493	53.8	46.1
Superior	7.4	14.6	9.3	0.3	1.1	58.7	8.7	100.0	596	32.7	67.4
<b>Quintil de riqueza</b>											
Inferior	4.0	0.2	40.5	41.8	1.6	9.9	1.9	100.0	3,150	88.1	11.8
Segundo	8.2	1.5	40.4	28.1	1.6	17.6	2.3	100.0	3,181	79.8	19.9
Intermedio	12.2	5.8	39.3	10.3	1.8	26.9	3.4	100.0	3,123	69.4	30.3
Cuarto	14.7	13.2	25.4	3.5	1.5	36.9	4.5	100.0	2,885	58.3	41.4
Superior	10.1	13.3	11.0	1.0	1.5	56.6	6.3	100.0	2,982	36.9	62.9
Total 2011-2012	9.7	6.6	31.6	17.4	1.6	29.2	3.6	100.0	15,322	66.9	32.8
Total 2005-2006	10.7	7.0	31.4	14.8	1.8	27.7	6.4	100.0	12,716	65.7	34.1

Nota: No se muestra la columna "sin información" para el lugar de la primera consulta (0.2 por ciento en cada encuesta).

<sup>1</sup> 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, por tipo de enfermedad. Igualmente se muestran los gastos promedio para costos específicos (consulta; medicamentos; exámenes y laboratorio) para cada problema de salud.

### **Cuadro 15.6**

*Tipo de consulta para las enfermedades para las que se consultó*

- A nivel nacional, las infecciones respiratorias fueron el principal motivo de consulta entre los enfermos ambulatorios (58 por ciento), cinco puntos porcentuales más que en la ENDESA 2005-2006. La segunda causa de búsqueda de asistencia fue “otras enfermedades infecciosas” (10 por ciento), siete puntos porcentuales menos que en la ENDESA 2005-2006.
- La mayoría de consultas a enfermeras fueron para infecciones respiratorias y “otras enfermedades infecciosas” (68 y 12 por ciento respectivamente).
- De quienes asistieron a un CESAR un 70 por ciento lo hizo por razón de infecciones respiratorias, en los CESAMOS un 65 por ciento y en las CMI lo hizo un 63 por ciento. De quienes asistieron a una clínica privada un 51 por ciento lo hizo por esta misma causa.

#### **15.1.5 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 en los últimos 30 días que no requirieron internamiento: la persona pagó la totalidad con recursos propios; pagó parte con recursos propios y parte con seguro privado; o no pagó nada.

### **Cuadro 15.7**

*Forma de pago de consultas a profesionales de salud*

- A nivel nacional, el 89 por ciento de los enfermos ambulatorios pagaron las consultas con recursos propios exclusivamente, porcentaje similar al encontrado en la ENDESA 2005-2006.
- El pago con recursos propios es mayor en el área rural (93 por ciento) que en la urbana (85 por ciento). Los departamentos donde la mayoría de la población pagó con recursos propios fue en: Gracias a Dios y Ocotepeque con 97 por ciento cada uno y donde menos se pagó fue en Cortés (78 por ciento).
- La población que no pagó nada por consultas ambulatorias en los últimos 30 días asciende a nivel nacional a 10 por ciento, siendo el área urbana donde se dio más este tipo de consulta gratuita (14 por ciento) en relación al área rural (7 por ciento).
- Los departamentos donde se dio más la consulta gratuita para problemas del salud en los últimos 30 días fueron Cortés y Francisco Morazán (20 y 14 por ciento respectivamente).
- Llama la atención que en los quintiles de riqueza cuarto y superior es donde hay mayor porcentaje de consulta gratuita (15 y 14 por ciento respectivamente). Igual sucede por nivel educativo.

**Cuadro 15.6 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 2011-2012

Profesional y lugar de la primera consulta	Infecciones respiratorias	Otras enfermedades infecciosas <sup>1</sup>	Enfermedades crónicas <sup>2</sup>	Parto y complicaciones	Fracturas/heridas/accidentes/violencia	Problemas dentales	Otras enfermedades <sup>1</sup>	Total	Número de personas
<b>Profesional primera consulta</b>									
Médico	55.2	8.7	5.3	0.4	1.9	0.8	27.6	100.0	11,772
Dentista	32.7	6.3	0.0	0.0	1.1	55.3	4.6	100.0	55
Enfermera	68.1	12.1	1.7	0.3	0.9	0.4	16.2	100.0	3,447
Otro profesional	71.5	10.8	0.0	0.0	2.5	7.1	8.2	100.0	49
<b>Lugar de la primera consulta</b>									
<i>Público</i>									
Hospital de la SS	37.3	6.5	11.6	0.3	5.8	0.9	37.6	100.0	1,493
Hospital del IHSS	58.1	8.6	4.3	0.5	2.6	1.2	24.6	100.0	1,014
Clínica MI de la SS	62.6	15.5	1.8	0.0	3.3	0.0	16.8	100.0	66
CESAMO	64.5	10.2	3.1	0.4	0.8	0.7	20.2	100.0	4,782
CESAR	69.7	12.0	1.6	0.5	0.5	0.3	15.2	100.0	2,665
Otro público	62.2	7.5	1.4	0.7	1.4	2.3	24.5	100.0	245
<i>Privado</i>									
Hospital	36.6	12.6	7.9	0.4	3.7	0.0	38.8	100.0	220
Clínica ASHONPLAFA	25.3	0.0	7.1	6.0	0.0	0.0	61.6	100.0	26
Clínica/médico privado	51.3	8.6	5.4	0.4	1.7	1.2	31.2	100.0	4,091
Clínica de ONG	47.1	6.9	6.5	0.4	1.7	1.6	35.8	100.0	133
Otro privado	61.8	7.1	3.3	0.2	0.5	1.9	24.7	100.0	559
Total 2011-2012	58.0	9.5	4.5	0.4	1.7	0.9	24.9	100.0	15,322
Total 2005-2006	53.2	17.2	5.9	0.5	2.3	1.2	19.4	100.0	12,716
<b>Gastos promedio</b>									
Gastos en consultas	55	52	111	105	108	77	97	100.0	654
Gastos en medicamentos	153	156	505	173	267	137	383	100.0	1,829
Gastos en exámenes y laboratorio	20	41	230	152	97	67	188	100.0	793

Nota: El total incluye 0.1 por ciento sin información, lo cual no se muestra por separado.

na = No aplicable

<sup>1</sup> Incluye malaria, dengue, diarrea/vómito, tuberculosis, fiebre y cefalea/cefalalgia

<sup>2</sup> Incluye diabetes, hipertensión, artritis

<sup>3</sup> Incluye "problemas dermatológicos"

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 2011-2012

Característica	Sólo recursos propios	Recursos propios y seguro privado	No pagó nada	No sabe	Sin información	Total	Número de personas
<b>Edad</b>							
<5	91.3	0.3	8.1	0.2	0.1	100.0	3,707
5-9	89.5	0.7	9.7	0.1	0.0	100.0	1,891
10-14	92.4	0.4	6.6	0.4	0.2	100.0	1,210
15-19	90.8	0.6	8.0	0.4	0.2	100.0	1,003
20-24	82.2	1.0	15.2	1.1	0.5	100.0	990
25-29	82.7	1.3	15.1	0.8	0.0	100.0	885
30-34	83.5	1.1	14.5	0.9	0.0	100.0	865
35-39	87.3	0.7	11.3	0.7	0.0	100.0	734
40-44	87.4	1.5	10.0	0.8	0.3	100.0	626
45-49	91.0	0.8	7.7	0.4	0.0	100.0	604
50+	88.2	0.5	10.4	0.7	0.2	100.0	2,799
<b>Sexo</b>							
Hombre	87.5	0.7	11.1	0.5	0.1	100.0	6,697
Mujer	89.5	0.6	9.3	0.4	0.1	100.0	8,625
<b>Residencia</b>							
Urbana	84.6	1.0	13.5	0.7	0.2	100.0	7,495
Rural	92.5	0.3	6.8	0.3	0.1	100.0	7,827
<b>Departamento</b>							
Atlántida	88.5	1.0	9.6	0.6	0.2	100.0	549
Colón	92.7	0.5	6.2	0.2	0.3	100.0	513
Comayagua	93.0	0.0	6.7	0.4	0.0	100.0	905
Copán	93.1	0.7	5.7	0.3	0.2	100.0	634
Cortés	78.4	1.1	19.6	0.9	0.0	100.0	2,254
<i>San Pedro Sula</i>	77.4	1.0	20.6	1.1	0.0	100.0	926
<i>Resto Cortes</i>	79.1	1.1	19.0	0.8	0.0	100.0	1,328
Choluteca	94.6	0.4	4.9	0.1	0.0	100.0	989
El Paraíso	92.5	0.1	7.1	0.2	0.0	100.0	848
Francisco Morazán	83.5	1.6	13.8	0.8	0.2	100.0	3,199
<i>Distrito Central</i>	80.7	2.3	15.5	1.1	0.4	100.0	2,196
<i>Resto Francisco Morazán</i>	89.8	0.0	9.9	0.3	0.0	100.0	1,003
Gracias a Dios	97.1	0.0	2.1	0.7	0.1	100.0	206
Intibucá	89.7	0.2	10.0	0.1	0.1	100.0	557
Islas de la Bahía	92.2	0.3	6.0	1.4	0.0	100.0	102
La Paz	92.6	0.0	7.4	0.1	0.0	100.0	490
Lempira	92.9	0.0	6.6	0.0	0.5	100.0	483
Ocatepeque	97.2	0.2	2.6	0.0	0.0	100.0	351
Olancho	95.8	0.2	3.9	0.0	0.1	100.0	1,032
Santa Bárbara	89.2	0.0	10.2	0.1	0.5	100.0	782
Valle	94.1	0.3	5.5	0.1	0.0	100.0	461
Yoro	90.3	0.3	8.3	1.1	0.1	100.0	967
<b>Educación<sup>1</sup></b>							
Sin educación	89.4	0.3	10.1	0.1	0.1	100.0	2,550
Primaria 1-3	91.5	0.4	7.9	0.1	0.1	100.0	3,029
Primaria 4-6	89.1	0.4	9.7	0.6	0.2	100.0	3,513
Secundaria	82.4	1.3	14.9	1.2	0.2	100.0	2,493
Superior	80.1	3.3	15.2	1.4	0.0	100.0	596
<b>Quintil de riqueza</b>							
Inferior	94.7	0.0	5.2	0.1	0.0	100.0	3,150
Segundo	94.1	0.1	5.5	0.2	0.1	100.0	3,181
Intermedio	87.6	0.5	11.4	0.3	0.2	100.0	3,123
Cuarto	83.7	0.5	14.7	0.8	0.2	100.0	2,885
Superior	82.4	2.3	14.2	1.1	0.1	100.0	2,982
Total 2011-2012	88.7	0.7	10.1	0.5	0.1	100.0	15,322
Total 2005-2006	87.5	1.6	9.9	0.9	0.2	100.0	12,716

<sup>1</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

### 15.1.6 Composición de los gastos ambulatorios en los últimos 30 días

La distribución porcentual de las personas que consultaron a profesionales de la salud en los últimos 30 días por tipo de gastos pagados (consultas; medicamentos; exámenes y laboratorio; y otros gastos), se muestra en el Cuadro 15.8 según características seleccionadas. El cuadro también muestra los gastos promedio.

**Cuadro 15.8**

#### *Composición de los gastos ambulatorios*

- A nivel nacional, del total de gastos en salud, la proporción más alta fue en medicamentos (49 por ciento). Los gastos en exámenes y laboratorio constituyeron el 16 por ciento y los gastos en consultas a profesionales de salud el 15 por ciento. Un 20 por ciento fueron gastos no especificados (otros gastos). Los resultados son similares a los obtenidos en la ENDESA 2005-2006.
- En área urbana se observan porcentajes mayores de gastos en medicamentos y en exámenes de laboratorio (51 y 18 por ciento respectivamente) en comparación con el área rural. (45 y 13 por ciento, respectivamente).
- La composición de los gastos es similar por departamento, con la particularidad de Gracias a Dios que tiene los valores más bajos en gastos en consultas, medicamentos y exámenes de laboratorio (8, 24 y 6 por ciento respectivamente) debido al alto porcentaje de otros gastos (62 por ciento).
- La proporción de los gastos en consultas disminuye según grupos de edad del 19 por ciento entre la población menor de 5 años al 12 por ciento entre las personas de 50 o más años. Por el contrario, los gastos en exámenes de laboratorio aumentan con la edad, del 8 por ciento entre los menores de 10 años hasta el 21 por ciento en los grupos de mayor edad.
- No hay diferencias importantes por sexo para la estructura de gastos ambulatorios.
- Por quintil de riqueza, los gastos en general aumentan según aumenta el quintil, a excepción de otros gastos que disminuye con el quintil de riqueza del 39 por ciento en el quintil inferior al 14 por ciento en el superior.
- Por nivel educativo, no hay diferencias en los gastos en consulta y en medicamentos. Los gastos por exámenes de laboratorios disminuyen a medida que aumenta la educación.

En las secciones siguientes de este capítulo se presentan los gastos de consultas, hospitalización, exámenes y laboratorio por lugar de la primera consulta o sitio de internamiento. Igualmente se muestran los gastos totales y los gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional.

Cuadro 15.8 Tipos de gastos ambulatorios en los últimos 30 días

Distribución porcentual de los gastos ambulatorios en los últimos 30 días de las personas que consultaron a profesional de la salud y que pagaron, por tipo de gasto; y gastos promedio, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Gastos en consultas	Gastos en medicamentos	Gastos en exámenes y laboratorio	Otros gastos	Total	Número de personas	Gastos promedio
<b>Edad</b>							
<5	18.8	49.5	7.8	23.9	100.0	3,394	321
5-9	18.3	51.0	7.8	22.9	100.0	1,705	346
10-14	17.7	50.0	10.0	22.3	100.0	1,124	344
15-19	14.6	45.1	18.4	21.9	100.0	917	454
20-24	16.3	52.3	13.1	18.3	100.0	823	455
25-29	13.4	43.3	21.9	21.4	100.0	744	494
30-34	13.7	44.0	22.1	20.1	100.0	731	512
35-39	17.0	47.6	15.3	20.1	100.0	646	507
40-44	12.7	50.3	19.8	17.2	100.0	556	654
45-49	13.4	48.9	20.4	17.3	100.0	555	719
50+	12.4	49.7	20.6	17.4	100.0	2,482	946
<b>Sexo</b>							
Hombre	15.4	48.3	15.7	20.6	100.0	5,910	497
Mujer	14.6	49.4	16.7	19.3	100.0	7,775	531
<b>Residencia</b>							
Urbana	15.2	51.3	18.4	15.1	100.0	6,420	683
Rural	14.5	45.1	12.8	27.5	100.0	7,264	368
<b>Departamento</b>							
Atlántida	16.2	49.0	16.8	18.0	100.0	492	607
Colón	12.0	46.3	19.0	22.7	100.0	478	824
Comayagua	14.5	49.3	17.1	19.2	100.0	842	478
Copán	14.9	50.8	14.2	20.1	100.0	594	534
Cortés	14.3	50.5	20.6	14.6	100.0	1,792	731
<i>San Pedro Sula</i>	14.1	51.1	22.9	11.8	100.0	726	815
<i>Resto Cortes</i>	14.4	50.0	18.7	16.9	100.0	1,066	675
Choluteca	16.1	49.1	11.3	23.4	100.0	940	319
El Paraíso	15.0	43.5	18.2	23.3	100.0	786	498
Francisco Morazán	16.9	50.9	16.4	15.8	100.0	2,724	504
<i>Distrito Central</i>	16.6	52.4	17.2	13.8	100.0	1,824	583
<i>Resto Fco. Morazán</i>	18.0	45.8	13.7	22.5	100.0	901	346
Gracias a Dios	7.7	24.2	6.4	61.6	100.0	200	279
Intibucá	12.2	54.1	9.8	23.9	100.0	500	282
Islas de la Bahía	12.8	36.8	16.9	33.6	100.0	95	776
La Paz	16.1	51.6	10.9	21.4	100.0	454	370
Lempira	12.1	48.5	13.2	26.3	100.0	448	339
Ocatepeque	14.3	49.5	11.4	24.9	100.0	342	514
Olancho	16.2	45.6	13.8	24.4	100.0	991	548
Santa Bárbara	16.6	44.9	17.5	21.0	100.0	697	491
Valle	12.8	52.5	14.1	20.7	100.0	435	472
Yoro	12.8	52.3	13.7	21.3	100.0	876	476
<b>Educación<sup>1</sup></b>							
Sin educación	15.7	49.0	13.7	21.7	100.0	2,287	437
Primaria 1-3	13.9	48.7	14.9	22.5	100.0	2,784	477
Primaria 4-6	13.0	48.3	18.6	20.1	100.0	3,144	532
Secundaria	14.1	49.9	20.3	15.7	100.0	2,087	774
Superior	17.6	47.1	21.9	13.4	100.0	497	1,061
<b>Quintil de riqueza</b>							
Inferior	13.2	37.3	10.3	39.2	100.0	2,982	159
Segundo	13.2	45.7	12.1	29.0	100.0	2,998	305
Intermedio	14.6	46.0	16.4	23.1	100.0	2,752	455
Cuarto	14.0	52.7	16.3	17.0	100.0	2,429	694
Superior	16.5	51.1	18.6	13.7	100.0	2,524	1,085
Total 2011-2012	14.9	49.0	16.3	19.8	100.0	13,685	516
Total 2005-2006	16.6	50.5	15.3	17.6	100.0	11,331	nd

nd = No disponible

<sup>1</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

### 15.1.7 Gastos en consultas médicas y en hospitalización en los últimos 30 días

La distribución porcentual de los gastos en consultas médicas por enfermedades en los últimos 30 días por lugar de la primera consulta se muestra en el Cuadro 15.9.1 según características seleccionadas. La distribución de los gastos por hospitalización se muestra en el Cuadro 15.9.2. Se muestran por separado los gastos totales por transporte, cuidado de niños y hospedaje/comida; y los gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas.

#### Cuadro 15.9.1

##### *Gastos en consultas médicas*

- A nivel nacional, del total de gastos en consultas médicas durante la primera consulta, 93 por ciento se hicieron en servicios de salud privados, la mayoría en clínicas o médicos privados (85 por ciento), valores similares a los observados en la ENDESA 2005-2006.
- Este patrón de gastos se observa en la mayoría de los departamentos excepto en Gracias a Dios, Lempira y Ocotepeque. En Gracias a Dios, los gastos en el sector privado se dividen entre las clínicas/médicos privados (43 por ciento) y los hospitales (31 por ciento). Lempira es el departamento con la mayor proporción de gastos en CESAMO/Clínica MI de la SS (14 por ciento) seguido por Gracias a Dios (13 por ciento). Y en Ocotepeque, el 24 por ciento de los gastos por consultas ocurren en sitios diferentes a hospitales o clínicas/médicos privados.
- Por área de residencia, en la urbana, los gastos en el sector público son del 4 por ciento y en el sector privado, 96 por ciento. En la rural, el 11 por ciento corresponde a gastos en el sector público y 89 por ciento en el privado.
- No se encuentran diferencias importantes entre los subgrupos poblacionales. 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 privados representan el 70 por ciento y el resto de gastos se divide en consultas en CESAMO/Clínica MI de la SS (15 por ciento) y CESAR de la SS (13 por ciento).

#### Cuadro 15.9.2

##### *Gastos por hospitalización*

- A nivel nacional la mayor proporción de gastos por internamientos ocurren en los hospitales de la Secretaría de Salud (41 por ciento), en comparación con el 21 por ciento en hospitales privados y 32 por ciento en clínica/médico privado.
- En el área rural, los gastos en hospitales públicos (54 por ciento del total) es mucho mayor que los gastos en hospital privado o en clínica privada (14 y 28 por ciento, respectivamente). En el área urbana, los gastos en clínica/médico privado y en hospitales de la Secretaría de Salud son similares (34 y 35 por ciento).
- Comayagua es el departamento con el menor nivel de gastos en hospitales de la Secretaría de Salud (21 por ciento), muy similar a los gastos en hospital privado (22 por ciento) y como resultado presenta el mayor gasto en clínica/médico privado (52 por ciento). Si bien Islas de la Bahía tiene un nivel similar de gastos en hospitales de la SS (22 por ciento), los gastos en hospitales privados constituyen el 55 por ciento del total.

- En El Paraíso, los gastos de hospitalización se concentran en hospitales de la SS (67 por ciento) en comparación con el 5 por ciento en hospitales privados.
- Por quintil de riqueza, los gastos en hospitales públicos es bastante mayor en el quintil inferior (79 por ciento) que en el superior (20 por ciento). La inversa sucede con los gastos en hospitales privados que van desde 5 hasta el 36 por ciento, respectivamente.
- Por nivel educativo, los gastos en hospital público disminuyen de 48 a 23 por ciento entre la población sin educación y aquella con educación superior. En general el gasto en hospital privado va aumentando a medida que aumenta el nivel educativo (de 18 a 41 por ciento).

Cuadro 15.9.1 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; gastos totales por transporte, cuidado de niños y hospedaje/comida; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que consultaron a profesional, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Sector público				Sector privado			Gastos por consultas (Lempiras)	Número de personas	Gastos totales (Lempiras)			Gastos promedio (Lempiras)	
	Hospital de la SS o del IHSS <sup>1</sup>	CESAMO/ Clínica Materno-infantil de la SS <sup>2</sup>	CESAR de la SS	Otro público	Hospital	Clínica/ médico privado <sup>3</sup>	Otro privado			Transporte	Cuidado de niños	Hospedaje/comida	Para las personas con gastos	Para el total de personas
<b>Edad</b>														
<5	0.9	4.7	2.5	0.4	2.9	87.3	1.1	204,831	3,363	168,824	2,068	116,043	61	55
5-9	0.8	4.5	2.7	0.3	4.3	85.8	0.7	107,985	1,689	79,619	1,854	66,104	64	57
10-14	1.1	3.9	3.0	0.3	6.9	81.0	2.2	68,464	1,101	54,163	838	38,645	62	57
15-19	1.8	4.2	1.8	0.4	3.0	86.9	1.9	60,568	895	60,164	390	36,268	68	60
20-24	0.8	3.2	1.5	0.5	5.2	87.4	1.2	61,113	804	49,756	1,443	26,706	76	62
25-29	1.9	3.3	1.7	0.6	2.7	89.7	0.1	49,284	723	59,547	796	30,295	68	56
30-34	1.7	6.7	2.3	0.0	9.5	78.6	1.1	51,397	714	53,168	1,489	29,534	72	59
35-39	1.5	2.4	1.4	0.1	4.5	89.8	0.5	55,604	633	45,298	358	26,940	88	76
40-44	1.1	2.2	1.2	0.0	7.2	85.8	2.5	46,165	549	41,671	299	25,298	84	74
45-49	1.4	2.3	1.1	0.3	3.9	90.3	0.1	53,532	546	49,579	236	23,412	98	89
50+	1.7	1.4	0.7	0.1	10.2	82.1	3.7	291,551	2,396	285,984	1,141	144,939	122	104
<b>Sexo</b>														
Hombre	1.3	3.1	1.8	0.3	5.6	86.2	1.3	451,951	5,765	420,107	3,132	245,321	78	67
Mujer	1.3	3.5	1.7	0.2	6.5	84.4	2.2	601,757	7,655	528,392	7,779	319,518	79	70
<b>Residencia</b>														
Urbana	1.2	2.4	0.2	0.2	6.8	86.9	2.1	666,015	6,258	481,262	6,286	257,501	106	89
Rural	1.5	4.9	4.4	0.2	5.0	82.3	1.4	387,693	7,162	467,237	4,625	307,338	54	50
<b>Departamento</b>														
Atlántida	1.7	2.3	0.9	0.0	10.7	84.1	0.2	48,363	478	33,787	280	22,389	101	88
Colón	1.4	2.3	2.1	0.0	3.5	89.0	1.6	47,120	467	54,140	462	37,898	101	92
Comayagua	1.3	3.8	2.0	0.0	7.2	85.7	0.0	58,192	833	52,401	81	28,940	70	64
Copán	1.8	2.5	0.8	0.1	5.3	88.2	1.4	47,395	579	40,158	209	25,406	82	75
Cortés	1.2	2.4	0.3	0.2	9.3	85.2	1.4	187,355	1,746	154,285	2,869	76,489	107	83
<i>San Pedro Sula</i>	1.3	2.4	0.0	0.1	9.9	84.0	2.5	83,609	707	57,364	1,178	24,977	118	90
<i>Resto Cortés</i>	1.1	2.5	0.6	0.4	8.8	86.1	0.5	103,747	1,039	96,921	1,691	51,513	100	78
Choluteca	1.6	4.6	3.8	0.4	1.7	84.6	3.3	48,276	916	39,650	848	31,448	53	49
El Paraíso	0.4	3.3	3.3	0.2	3.5	87.8	0.9	58,827	767	58,317	299	36,870	77	69
Francisco Morazán	1.2	2.7	0.5	0.5	7.1	85.6	1.5	232,355	2,653	174,083	2,995	76,073	88	73
<i>Distrito Central</i>	1.4	2.2	0.0	0.6	6.7	86.8	1.6	176,440	1,761	126,489	1,935	44,631	100	80
<i>Resto Fco. Morazán</i>	0.9	4.0	2.2	0.1	8.3	81.7	1.3	55,915	892	47,593	1,059	31,442	63	56
Gracias a Dios	3.0	13.3	8.8	0.0	30.6	42.8	1.1	4,294	200	25,115	166	9,573	22	21
Intibucá	0.7	4.1	2.0	0.0	2.6	89.4	1.1	17,284	496	20,815	263	14,674	35	31
Islas de la Bahía	2.5	6.2	0.0	0.2	8.2	82.6	0.4	9,372	94	19,041	313	8,157	100	92
La Paz	1.0	2.4	2.0	0.0	3.8	89.7	1.0	27,004	450	22,865	365	14,961	60	55
Lempira	2.2	14.0	3.2	0.0	1.5	78.2	1.0	18,382	442	23,357	434	18,237	42	38
Ocotepeque	1.7	5.1	1.6	0.6	3.1	63.6	24.3	25,043	338	26,580	457	17,886	74	71
Olancho	1.4	2.5	5.0	0.3	6.6	82.5	1.3	88,217	975	76,991	370	56,352	90	85
Santa Bárbara	1.5	4.8	1.9	0.2	2.5	87.4	1.5	56,781	689	50,030	74	28,207	82	73
Valle	1.6	3.6	3.0	0.0	0.0	91.1	0.6	26,215	433	24,509	200	19,259	61	57
Yoro	1.2	3.7	2.0	0.0	4.7	87.0	1.3	53,234	866	52,376	225	42,020	61	55
<b>Educación<sup>4</sup></b>														
Sin educación	1.3	3.7	2.1	0.2	3.7	87.7	1.3	156,472	2,247	147,641	1,451	89,197	70	61
Primaria 1-3	2.1	4.5	2.4	0.3	4.2	84.8	1.2	184,394	2,747	189,730	2,675	126,538	67	61
Primaria 4-6	2.0	3.5	2.3	0.1	6.9	81.3	3.5	216,518	3,062	225,595	2,882	132,412	71	62
Secundaria	0.9	1.9	0.5	0.3	8.5	86.2	1.6	228,344	2,035	183,645	1,720	98,006	112	92
Superior	0.1	0.7	0.0	0.0	12.1	84.8	2.3	92,829	470	56,740	221	21,209	197	156
<b>Quintil de riqueza</b>														
Inferior	2.4	14.8	12.8	0.4	1.6	65.4	2.6	62,249	2,953	101,278	1,974	89,351	21	20
Segundo	2.4	6.9	5.3	0.5	2.2	81.4	1.3	120,846	2,959	162,055	1,773	111,661	41	38
Intermedio	1.7	4.7	1.4	0.1	3.7	86.7	1.4	182,106	2,707	187,294	2,704	122,312	67	58
Cuarto	1.7	2.5	0.4	0.3	6.6	86.9	1.3	235,548	2,354	208,936	2,769	114,415	100	82
Superior	0.6	0.6	0.1	0.1	8.5	87.4	2.4	452,960	2,447	288,936	1,690	127,100	185	152
Total 2011-2012	1.4	3.3	1.7	0.2	6.1	85.2	1.8	1,053,708	13,420	948,499	10,911	564,839	79	69
Total 2005-2006	2.6	2.9	1.2	1.2	nd	85.2	7.8	775,978	10,965	nd	nd	nd	71	61

nd = No disponible

<sup>1</sup> Hospital de la SS: 1.3 por ciento; hospital del IHSS: 0.1 por ciento

<sup>2</sup> Clínica materno-infantil de la SS: 0.1 por ciento; CESAMO: 3.2 por ciento

<sup>3</sup> Incluye Clínica de ASHONPLAFA (0.5 por ciento) y Clínica de ONG (0.6 por ciento)

<sup>4</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

Cuadro 15.9.2 Gastos en hospitalización por enfermedades en los últimos 12 meses

Distribución porcentual de los gastos en hospitalización en los últimos 12 meses, por lugar de la hospitalización; gastos totales por transporte, cuidado de niños y hospedaje/comida; y gastos promedio para las personas con gastos y para todas las personas que fueron hospitalizadas, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Sector público				Sector privado			Gastos por hospitalización (Lempiras)	Número de personas	Gastos totales (Lempiras)			Gastos promedio (Lempiras)	
	Hospital de la SS	Hospital de IHSS	Clínica materno-infantil de la SS	Otro público	Hospital	Clínica/médico privado <sup>1</sup>	Otro privado			Transporte	Cuidado de niños	Hospedaje/comida	Para las personas con gastos	Para el total de personas
<b>Edad</b>														
<5	51.2	5.9	1.3	0.3	16.2	25.1	0.1	1,422,924	497	299,029	11,293	262,481	2,860	2,252
5-9	61.9	1.9	1.1	1.0	17.3	16.7	0.0	596,590	212	108,094	6,135	110,681	2,818	2,300
10-14	66.7	0.1	0.4	0.3	7.3	25.0	0.2	695,403	191	143,774	3,281	109,027	3,646	3,060
15-19	46.2	0.1	1.9	4.1	14.4	32.8	0.3	1,849,340	550	359,771	5,960	229,214	3,364	2,975
20-24	66.3	4.1	1.7	1.0	10.8	15.1	0.8	2,140,124	696	427,615	11,696	307,935	3,075	2,488
25-29	41.6	2.4	1.8	0.2	26.2	27.1	0.7	2,232,639	583	405,311	15,372	269,382	3,826	2,977
30-34	41.5	2.4	0.8	0.9	24.2	29.8	0.3	1,678,299	368	283,794	19,094	165,409	4,567	3,524
35-39	43.5	3.2	0.6	1.1	22.0	29.3	0.3	1,831,988	310	236,234	7,547	203,327	5,907	4,719
40-44	46.1	3.8	0.3	0.3	24.2	25.2	0.0	1,497,179	222	192,596	830	163,149	6,757	5,867
45-49	35.4	3.8	0.2	1.4	14.6	44.2	0.4	980,652	163	126,088	2,521	99,273	6,024	4,915
50+	27.5	0.9	0.1	2.2	26.1	41.4	1.8	8,186,040	737	675,187	5,221	506,631	11,101	8,740
<b>Sexo</b>														
Hombre	46.4	3.2	0.3	1.8	21.7	26.3	0.3	9,879,192	1,425	1,220,595	25,083	957,376	6,932	5,466
Mujer	37.4	1.4	1.2	1.3	20.9	36.5	1.4	13,263,195	3,108	2,038,486	63,867	1,469,555	4,267	3,487
<b>Residencia</b>														
Urbana	33.7	2.9	0.2	2.1	25.5	34.8	0.8	14,664,119	2,414	1,540,831	47,934	1,229,016	6,074	4,747
Rural	54.2	0.9	1.7	0.5	14.0	27.5	1.1	8,478,269	2,119	1,718,250	41,017	1,197,915	4,000	3,362
<b>Departamento</b>														
Atlántida	41.3	0.5	0.0	0.0	37.6	20.6	0.0	1,840,100	293	190,895	13,015	145,005	6,284	5,412
Colón	53.2	2.1	0.1	1.4	15.9	27.0	0.3	1,071,865	244	161,793	5,917	132,695	4,384	4,052
Comayagua	20.5	2.3	1.6	1.3	22.4	51.5	0.4	2,057,548	323	205,480	9,015	142,193	6,376	5,637
Copán	30.9	0.7	2.0	0.3	34.8	31.4	0.0	1,058,196	199	156,596	1,731	108,753	5,325	4,075
Cortés	34.4	3.7	0.3	3.1	18.9	38.1	1.5	4,491,605	676	527,377	13,073	397,079	6,640	4,607
<i>San Pedro Sula</i>	22.7	5.6	0.2	6.3	28.6	33.6	3.0	2,163,695	273	174,390	5,994	148,772	7,924	5,846
<i>Resto Cortés</i>	45.2	2.0	0.4	0.2	9.9	42.3	0.0	2,327,910	403	352,986	7,079	248,307	5,771	3,849
Choluteca	48.5	0.2	0.3	2.5	1.8	46.6	0.1	978,906	243	140,247	3,027	117,552	4,035	3,324
El Paraíso	67.0	2.1	0.2	0.1	5.3	25.4	0.0	899,941	244	182,899	2,737	162,178	3,694	3,172
Francisco Morazán	48.5	5.2	0.8	0.0	26.5	18.7	0.2	3,307,187	744	498,410	13,464	373,054	4,442	3,251
<i>Distrito Central</i>	50.0	6.5	0.1	0.1	29.0	14.0	0.3	2,260,246	523	302,077	8,988	232,747	4,325	3,085
<i>Resto F. Morazán</i>	45.4	2.4	2.3	0.0	21.0	28.9	0.0	1,046,942	222	196,333	4,476	140,306	4,720	3,680
Gracias a Dios	50.4	0.0	0.0	0.1	23.5	25.7	0.0	317,966	51	95,927	964	54,083	6,274	5,456
Intibucá	40.1	3.5	1.0	0.9	6.8	45.4	2.3	526,987	104	94,972	2,354	60,113	5,058	4,259
Islas de la Bahía	22.3	1.1	0.3	2.0	55.2	19.0	0.0	313,006	55	52,407	2,010	26,604	5,657	4,665
La Paz	34.2	1.0	4.5	2.2	20.8	36.2	0.9	454,008	132	84,633	2,684	53,476	3,445	3,060
Lempira	56.0	0.4	1.0	2.6	12.4	27.1	0.4	608,946	157	149,001	3,855	91,678	3,873	3,051
Ocotepeque	45.0	0.0	3.1	6.9	20.6	11.1	13.2	348,401	89	66,458	1,274	51,153	3,919	3,530
Olancho	51.2	0.0	1.1	0.0	12.0	35.6	0.0	1,131,759	270	191,107	2,227	182,016	4,193	3,798
Santa Bárbara	40.8	0.3	1.0	4.3	28.4	25.0	0.0	1,582,369	234	175,577	1,200	100,128	6,755	5,953
Valle	56.2	0.4	0.8	1.6	12.5	28.3	0.2	585,760	123	80,926	3,405	76,633	4,772	4,196
Yoro	37.8	1.3	0.2	0.0	16.3	41.0	3.5	1,567,838	353	204,377	6,998	152,539	4,445	3,803
<b>Educación<sup>2</sup></b>														
Sin educación	47.5	1.3	0.3	0.4	18.0	32.5	0.0	2,343,573	464	298,734	11,898	279,724	5,049	4,098
Primaria 1-3	47.4	0.7	1.2	1.4	12.7	34.5	1.9	3,949,705	788	579,621	10,626	416,414	5,013	4,197
Primaria 4-6	49.1	1.6	1.1	2.9	14.4	29.6	1.3	6,407,704	1,445	1,064,382	23,363	785,159	4,436	3,689
Secundaria	33.6	3.5	0.5	0.4	25.9	35.3	0.7	6,035,323	1,148	817,874	27,519	583,433	5,257	4,116
Superior	22.8	2.2	0.1	2.4	41.4	31.0	0.1	3,088,509	231	221,040	4,590	123,049	13,396	9,825
<b>Quintil de riqueza</b>														
Inferior	79.2	0.0	3.6	0.4	4.8	10.7	1.1	1,584,493	692	505,098	9,922	332,566	2,290	1,929
Segundo	65.5	0.6	1.9	1.1	6.6	22.5	1.7	3,273,185	932	637,943	18,229	479,946	3,513	3,076
Intermedio	53.5	1.4	0.6	0.6	12.6	31.1	0.1	4,105,023	1,042	682,466	25,200	527,704	3,938	3,276
Cuarto	39.0	2.4	0.3	0.8	19.0	38.1	0.3	5,706,505	985	761,636	13,119	591,314	5,792	4,360
Superior	20.3	3.5	0.2	2.8	35.7	36.3	1.3	8,473,182	882	671,938	22,480	495,402	9,602	7,281
<b>Total</b>	41.2	2.2	0.8	1.5	21.3	32.1	0.9	23,142,387	4,534	3,259,081	88,950	2,426,931	5,105	4,124

nd = No disponible

<sup>1</sup> Incluye Clínica de ASHONPLAFA (0.1 por ciento) y Clínica de ONG (0.1 por ciento)

<sup>2</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

### 15.1.8 Gastos en medicamentos; exámenes y laboratorio; y totales en los últimos 30 días

La distribución de los gastos por medicamentos por problemas de salud en los últimos 30 días se presenta en el Cuadro 15.10; la distribución de los gastos en exámenes y laboratorio en el Cuadro 15.11; y la distribución de los gastos totales en el Cuadro 15.12. Los cuadros también incluyen los gastos promedio para las personas que pagaron y los gastos promedios para el total de personas.

#### Cuadro 15.10

##### *Gastos en medicamentos*

- Del total de gastos en medicamentos, el 78 por ciento se hizo en establecimientos privados, especialmente clínica y médicos (67 por ciento). El 22 por ciento restante se hizo en servicios públicos y de la seguridad social.
- No hay diferenciales importantes por área de residencia pero si por departamento. Los departamentos donde las personas gastan más en medicamentos en el sector público son Gracias a Dios y Choluteca (43 y 30 por ciento, respectivamente) y los con menos gasto son Comayagua, Colón y Olancho (15 por ciento cada uno). Los departamentos con mayores porcentajes de gastos en medicamentos en el sector privado son: Colón y Comayagua (85 por ciento cada uno); El Paraíso y Olancho (84 por ciento cada uno); y Atlántida y La Paz (82 por ciento cada uno).
- Por quintil de riqueza y educación el comportamiento de los gastos en medicamentos es similar. En el sector público, los gastos en el quintil inferior constituyen el 42 por ciento y llegan a 12 por ciento en el superior. Entre las personas de menos educación, los gastos por medicamentos en el sector público llegan al 23 por ciento en comparación con 13 por ciento entre las personas que tienen educación superior.

#### Cuadro 15.11

##### *Gastos en exámenes y laboratorios*

- A nivel nacional, del total de gastos en exámenes y laboratorios, el 75 por ciento se realizaron en el sector privado y 25 por ciento en el sector público. En comparación con la ENDESA 2005-2006, hubo una disminución de 2 puntos porcentuales en el sector privado y el mismo porcentaje de aumento en el sector público.
- No hay diferencias importantes por área de residencia o sexo, pero a mayor nivel educativo y mayor quintil de riqueza, mayor es la proporción del gasto en exámenes y laboratorio en servicios de salud privados. Los gastos pasan del 71 por ciento entre las personas sin educación a 86 por ciento entre aquellas con educación superior; y del 45 por ciento en el quintil inferior a 83 por ciento en el superior.
- El Paraíso y La Paz son los departamentos con los menores niveles de gastos en exámenes y laboratorios en el sector público (12 y 15 por ciento, respectivamente). Lempira tiene el mayor nivel de gastos en el sector público (60 por ciento) y como resultado, el menor nivel en el sector privado (40 por ciento).

Cuadro 15.10 Gastos en medicamentos por problemas de salud 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 2011-2012

Característica	Sector público				Sector privado			Gastos en medicamentos (Lempiras)	Número de personas	Gastos promedio (Lempiras)	
	Hospital de la SS o del IHSS <sup>1</sup>	CESAMO/ Clínica Materno-infantil de la SS <sup>2</sup>	CESAR de la SS	Otro público	Hospital	Clínica/ médico privado <sup>3</sup>	Otro privado			Para las personas con gastos	Para el total de personas
<b>Edad</b>											
<5	9.0	10.8	2.5	0.7	2.9	71.3	2.6	538,588	3,253	166	145
5-9	8.8	8.9	1.0	0.5	4.7	72.4	3.0	300,794	1,627	185	159
10-14	7.9	6.5	1.2	2.9	1.2	74.8	3.6	193,707	1,084	179	160
15-19	8.1	11.0	2.5	1.6	3.1	69.5	4.1	187,848	865	217	187
20-24	7.1	7.8	0.8	1.0	3.9	73.5	5.9	195,600	773	253	198
25-29	14.8	10.4	1.4	0.3	10.1	59.2	3.7	159,246	700	228	180
30-34	13.9	10.7	3.3	0.1	3.6	65.7	2.9	164,704	682	242	190
35-39	9.8	9.8	0.9	0.3	2.8	71.9	4.5	155,956	603	259	212
40-44	12.3	9.3	0.7	0.2	13.8	60.0	3.6	182,762	525	348	292
45-49	13.8	8.3	0.8	0.8	5.1	64.3	6.8	195,064	529	369	323
50+	14.9	6.4	0.6	0.4	10.4	63.6	3.7	1,165,730	2,323	502	416
<b>Sexo</b>											
Hombre	11.9	7.4	1.5	0.6	6.0	68.6	3.5	1,418,169	5,610	253	212
Mujer	11.6	9.1	1.1	0.8	7.2	66.3	3.9	2,039,025	7,360	277	236
<b>Residencia</b>											
Urbana	12.5	7.6	0.1	0.8	8.3	66.5	4.2	2,249,119	6,027	373	300
Rural	10.4	10.0	3.4	0.6	3.8	68.7	3.0	1,208,075	6,943	174	154
<b>Departamento</b>											
Atlántida	10.8	5.9	0.7	0.3	12.6	65.2	4.4	146,128	464	315	266
Colón	10.5	3.6	1.0	0.0	8.5	73.2	3.1	182,320	436	418	356
Comayagua	6.8	5.6	1.9	0.5	8.2	75.0	1.9	198,239	830	239	219
Copán	7.5	12.3	0.8	1.0	6.7	67.2	4.3	161,211	539	299	254
Cortés	12.3	7.3	0.2	0.4	9.8	65.9	4.0	661,240	1,690	391	293
<i>San Pedro Sula</i>	11.2	6.0	0.0	0.6	13.1	64.3	4.8	302,015	688	439	326
<i>Resto Cortés</i>	13.3	8.3	0.4	0.3	7.0	67.2	3.3	359,225	1,002	359	271
Choluteca	17.0	9.5	2.0	1.9	1.9	61.5	6.2	147,182	898	164	149
El Paraíso	9.1	5.9	1.4	0.0	17.5	64.1	1.9	170,134	745	228	201
Francisco Morazán	14.8	11.0	0.4	1.1	5.8	60.8	5.2	699,581	2,509	279	219
<i>Distrito Central</i>	17.0	11.7	0.0	1.1	5.3	59.1	4.9	556,990	1,643	339	254
<i>Resto Fco. Morazán</i>	6.3	8.3	1.8	0.9	7.6	67.1	6.4	142,591	867	165	142
Gracias a Dios	10.3	24.6	7.2	0.8	19.7	36.6	0.8	13,518	196	69	66
Intibucá	4.4	16.7	4.0	0.8	2.3	69.8	2.0	76,447	495	154	137
Islas de la Bahía	13.8	5.2	0.0	0.4	7.2	73.4	0.1	27,024	93	291	264
La Paz	8.8	7.2	1.4	0.9	7.4	73.9	0.4	86,691	438	198	177
Lempira	9.0	10.4	4.6	1.3	1.0	71.1	2.5	73,758	429	172	153
Ocotepeque	5.3	14.8	1.4	3.8	4.0	53.6	17.1	86,913	334	260	248
Olancho	8.4	4.9	1.9	0.2	2.6	80.8	0.8	247,597	925	268	240
Santa Bárbara	14.8	8.7	2.8	0.7	0.6	70.8	1.7	153,668	668	230	197
Valle	9.7	9.7	3.9	0.0	0.0	74.9	1.8	107,785	427	252	234
Yoro	17.1	6.8	1.4	0.1	4.2	67.7	2.7	217,758	854	255	225
<b>Educación<sup>4</sup></b>											
Sin educación	12.4	7.9	1.8	0.6	3.5	70.4	3.4	489,699	2,167	226	192
Primaria 1-3	12.6	9.9	1.2	0.8	7.2	64.6	3.4	646,496	2,660	243	213
Primaria 4-6	15.3	9.7	1.3	0.8	5.5	64.2	2.9	808,085	2,956	273	230
Secundaria	9.5	6.1	0.7	0.5	10.4	67.3	5.4	805,882	1,963	411	323
Superior	8.7	3.3	0.0	0.6	10.1	71.8	5.5	248,678	464	536	417
<b>Quintil de riqueza</b>											
Inferior	10.2	20.4	10.6	1.1	1.1	54.5	1.9	176,316	2,876	61	56
Segundo	13.7	14.3	3.2	1.3	1.2	62.9	3.4	417,519	2,861	146	131
Intermedio	11.8	15.5	1.3	0.7	3.0	65.2	2.4	575,554	2,589	222	184
Cuarto	16.6	6.8	0.3	0.5	5.7	66.4	3.4	888,336	2,277	390	308
Superior	8.3	3.2	0.1	0.6	11.2	71.6	4.8	1,399,468	2,368	591	469
Total 2011-2012	11.8	8.4	1.3	0.7	6.7	67.2	3.7	3,457,194	12,970	267	226
Total 2005-2006	14.8	8.1	1.2	0.3	nd	65.6	9.5	2,364,552	9,936	238	186

nd = No disponible

<sup>1</sup> Hospital de la SS: 9.0 por ciento; hospital de IHSS: 2.8 por ciento

<sup>2</sup> CESAMO: 8.1 por ciento

<sup>3</sup> Incluye Clínica de ASHONPLAFA (0.4 por ciento) y Clínica de ONG (0.5 por ciento)

<sup>4</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

Cuadro 15.11 Gastos en exámenes y laboratorio por problemas de salud 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 2011-2012

Característica	Sector público				Sector privado			Gastos por exámenes y laboratorio (Lempiras)	Número de personas	Gastos promedio (Lempiras)	
	Hospital de la SS o del IHSS <sup>1</sup>	CESAMO/ Clínica Materno-infantil de la SS <sup>2</sup>	CESAR de la SS	Otro público	Hospital	Clínica/ médico privado <sup>3</sup>	Otro privado			Para las personas con gastos	Para el total de personas
<b>Edad</b>											
<5	12.1	9.8	2.4	0.8	22.5	52.1	0.2	84,604	528	160	23
5-9	8.8	9.0	2.1	0.7	0.5	78.1	0.8	45,954	290	158	24
10-14	7.0	15.4	0.6	1.9	0.6	65.1	0.8	38,774	190	204	32
15-19	5.2	7.9	3.8	2.5	5.6	73.7	1.4	76,684	231	332	76
20-24	12.2	17.1	1.8	0.0	3.4	60.6	4.9	48,978	185	264	49
25-29	21.1	9.5	3.7	0.1	16.2	49.0	0.4	80,434	196	410	91
30-34	9.2	8.6	1.2	0.0	8.5	71.2	1.3	82,846	177	469	96
35-39	8.7	16.1	2.2	0.0	6.2	66.8	0.0	50,240	146	343	68
40-44	16.4	2.5	0.4	0.2	26.4	50.9	3.3	72,108	144	501	115
45-49	20.7	10.5	0.3	0.1	2.8	62.6	2.6	81,311	185	439	135
50+	18.1	5.6	0.4	0.1	10.9	61.2	3.6	482,749	836	578	172
<b>Sexo</b>											
Hombre	13.7	5.5	0.7	0.3	13.9	61.2	3.9	460,029	1,212	380	69
Mujer	15.8	9.9	1.6	0.5	8.7	62.1	1.4	689,099	1,900	363	80
<b>Residencia</b>											
Urbana	16.5	7.3	0.3	0.2	12.2	60.0	2.9	805,284	1,876	429	107
Rural	11.3	9.9	3.4	0.9	7.4	65.7	1.3	343,844	1,236	278	44
<b>Departamento</b>											
Atlántida	11.8	7.6	0.6	0.4	9.5	66.3	3.7	50,241	126	397	92
Colón	17.5	4.9	1.6	0.0	16.6	58.9	0.6	74,929	132	570	146
Comayagua	13.0	5.2	1.1	0.0	20.9	59.9	0.0	68,647	171	401	76
Copán	9.0	10.7	0.9	0.0	16.2	61.2	2.0	45,164	132	341	71
Cortés	15.6	7.6	0.8	0.0	16.2	54.5	5.3	270,366	498	543	120
<i>San Pedro Sula</i>	10.5	6.5	0.0	0.0	21.6	50.9	10.5	135,648	214	635	146
<i>Resto Cortés</i>	20.8	8.7	1.6	0.0	10.7	58.0	0.0	134,718	285	473	101
Choluteca	14.8	8.1	5.1	1.9	11.0	50.9	8.1	33,954	177	192	34
El Paraíso	7.5	4.0	0.5	0.0	2.6	84.6	0.5	71,179	156	455	84
Francisco Morazán	19.6	10.6	1.7	0.9	3.9	60.1	1.8	225,721	791	285	71
<i>Distrito Central</i>	22.7	11.9	0.0	0.6	3.3	58.2	1.4	182,973	609	301	83
<i>Resto Fco. Morazán</i>	6.3	4.7	8.7	2.1	6.7	68.0	3.5	42,748	182	235	43
Gracias a Dios	13.5	4.9	2.1	0.0	47.0	31.5	0.9	3,592	40	90	17
Intibucá	4.6	19.0	0.6	0.0	3.5	72.2	0.1	13,780	51	272	25
Islas de la Bahía	16.1	13.4	0.0	0.0	22.8	47.8	0.0	12,394	24	527	121
La Paz	8.0	6.2	1.2	0.0	10.1	74.5	0.0	18,354	60	307	37
Lempira	39.6	15.8	0.1	5.0	0.0	39.2	0.3	20,006	55	361	41
Ocotepaque	5.3	12.3	0.2	3.5	8.6	58.7	11.3	19,986	56	354	57
Olancho	13.1	6.9	1.5	0.1	13.8	64.6	0.0	74,940	230	326	73
Santa Bárbara	15.0	4.8	2.8	0.0	0.2	76.8	0.5	60,028	143	419	77
Valle	13.2	9.1	0.8	0.0	0.0	76.9	0.0	28,889	80	363	63
Yoro	12.1	9.0	0.3	0.0	13.7	64.0	0.7	56,957	190	299	59
<b>Educación<sup>4</sup></b>											
Sin educación	19.6	8.5	1.0	0.4	16.6	51.3	2.6	136,984	475	288	54
Primaria 1-3	18.5	10.3	0.8	0.3	2.4	66.8	0.9	197,589	641	308	65
Primaria 4-6	15.2	10.9	1.8	0.2	7.0	59.4	4.3	310,914	771	403	89
Secundaria	11.5	5.9	1.2	0.6	15.2	63.4	2.2	328,450	629	522	132
Superior	13.1	0.8	0.0	0.0	16.0	68.5	1.5	115,801	155	748	194
<b>Quintil de riqueza</b>											
Inferior	31.5	19.0	4.0	0.5	1.1	41.8	1.9	48,819	336	145	16
Segundo	10.8	13.0	7.2	2.0	3.9	60.6	2.5	110,227	504	219	35
Intermedio	18.1	16.6	0.7	0.3	4.5	58.2	1.3	205,277	693	296	66
Cuarto	14.5	7.3	0.6	0.3	7.1	69.4	0.9	274,510	751	366	95
Superior	13.3	3.1	0.2	0.1	17.7	61.3	3.7	510,295	829	615	171
Total 2011-2012	14.9	8.1	1.2	0.4	10.8	61.8	2.4	1,149,128	3,112	369	75
Total 2005-2006	14.2	7.1	1.8	0.2	nd	57.0	19.7	715,805	2,409	297	56

nd = No disponible

<sup>1</sup> Hospital de la SS: 12.4 por ciento; hospital del IHSS: 2.5 por ciento

<sup>2</sup> CESAMO: 8.0 por ciento

<sup>3</sup> Incluye Clínica de ASHONPLAFA (0.6 por ciento) y Clínica de ONG (0.7 por ciento)

<sup>4</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

## Cuadro 15.12

### *Gastos totales por problemas de salud*

- A nivel nacional, del total de gastos por enfermedades, el 75 por ciento fue hecho en el sector de servicios de salud privado, cifra que no ha variado desde la ENDESA 2005-2006.
- En el área rural hay mayor proporción de gastos en el sector público (29 por ciento) generado por los gastos realizados en el CESAMO y en hospitales de la Secretaría de Salud (12 por ciento cada uno). En el área urbana es mayor el gasto en el sector privado (78 por ciento), generado la mayor parte en clínica/médico privado (66 por ciento).
- Gracias a Dios es el departamento que más gastos totales tiene en el sector de servicios de salud público (39 por ciento) seguido de Lempira y Choluteca (35 por ciento cada uno), generado en su mayoría por gastos en el CESAMO y hospitales de la Secretaría de Salud. Los gastos en el sector privado son más altos en Comayagua y El Paraíso (80 por ciento en cada uno); y Atlántida, Colón y Olancho (79 por ciento cada uno). El nivel más bajo se observa en Gracias a Dios (61 por ciento).
- A mayor pobreza mayor gasto total en el sector público de salud y menor en el quintil superior de riqueza (53 y 13 por ciento respectivamente). Igual sucede por nivel educativo, entre menos educación, mayor es el gasto total en el sector público (27 por ciento) y menor entre las personas más educadas (12 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 último año, fue por enfermedad para el 48 por ciento de las personas, seguido del embarazo/parto, 36 por ciento; accidentes/violencia, 13 por ciento; y por complicaciones del parto, 2 por ciento, cifras muy similares a las encontradas en la ENDESA 2005-2006.
- En el área rural, el 39 por ciento de las personas internadas lo fueron por complicaciones del embarazo/parto y 45 por ciento por enfermedad. En el área urbana los porcentajes fueron 33 y 51 por ciento, respectivamente.

- Por departamento, Gracias a Dios posee el más alto porcentaje de internamiento por enfermedad (56 por ciento). El accidente es la principal causa de internamiento en Francisco Morazán y Lempira (16 por ciento respectivamente).
- Según la edad, la enfermedad como causa de internamiento prevalece en las personas menores de 15 y mayores de 40 años, mientras que en las edades intermedias predominan el embarazo y complicaciones del parto. Los accidentes/violencia alcanzan el 38 por ciento entre los adolescentes de 10 a 14 años.
- Por sexo, la enfermedad como causa de internamiento predomina en los hombres con 69 por ciento, seguido de los accidentes con 29 por ciento. En cambio, en las mujeres, la causa predominante es el embarazo con 53 por ciento, seguido de la enfermedad, 38 por ciento. Los accidentes/violencia alcanzan el 6 por ciento entre las mujeres.
- Por nivel educativo, entre el grupo de personas con primaria incompleta y secundaria, el embarazo es la primera causa de internamiento, con 46 y 53 por ciento respectivamente, mientras que en el resto predomina la enfermedad.
- Las causas de internamiento por embarazo/parto disminuyen a medida que aumenta el quintil de riqueza mientras que por enfermedades los porcentajes aumentan.

Cuadro 15.12 Gastos totales por problemas de salud en los últimos 30 días

Distribución porcentual del total de gastos por problemas de salud 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 2011-2012

Característica	Sector público				Sector privado			Total de gastos por enfermedades (Lempiras)	Número de personas	Gastos promedio (Lempiras)	
	Hospital de la SS o del IHSS <sup>1</sup>	CESAMO/ Clínica Materno-infantil de la SS <sup>2</sup>	CESAR de la SS	Otro público	Hospital	Clínica/ médico privado <sup>3</sup>	Otro privado			Para las personas con gastos	Para el total de personas
<b>Edad</b>											
<5	9.8	12.6	3.5	0.7	4.5	67.0	1.8	1,088,021	3,394	321	294
5-9	8.5	11.5	2.8	0.6	3.9	70.2	1.9	589,506	1,705	346	312
10-14	9.5	10.6	2.4	2.3	2.8	67.7	2.6	387,100	1,124	344	320
15-19	9.1	11.4	3.1	1.6	3.7	68.4	2.6	416,219	917	454	415
20-24	9.5	10.5	1.8	0.8	3.9	68.8	4.7	374,292	823	455	378
25-29	17.8	10.9	2.6	0.3	10.5	56.1	1.8	367,761	744	494	415
30-34	13.5	10.9	3.5	0.0	5.8	64.4	2.0	374,258	731	512	433
35-39	11.7	10.2	1.8	0.3	3.6	69.6	2.7	327,567	646	507	446
40-44	14.2	7.2	1.0	0.2	13.7	60.4	3.1	363,446	556	654	581
45-49	15.8	9.0	1.0	0.6	4.3	64.5	4.6	399,137	555	719	660
50+	16.1	5.9	0.7	0.4	10.1	63.2	3.5	2,347,631	2,482	946	839
<b>Sexo</b>											
Hombre	12.9	8.2	2.0	0.5	6.9	66.2	2.9	2,936,163	5,910	497	438
Mujer	13.0	10.0	1.9	0.7	7.1	64.4	2.8	4,124,849	7,775	531	478
<b>Residencia</b>											
Urbana	13.8	7.2	0.2	0.6	8.8	65.8	3.4	4,384,590	6,420	683	585
Rural	11.6	12.3	4.8	0.6	4.1	64.2	2.1	2,676,421	7,264	368	342
<b>Departamento</b>											
Atlántida	11.4	7.9	1.2	0.3	10.7	65.5	3.0	298,485	492	607	544
Colón	14.2	5.2	1.7	0.0	8.7	68.2	1.9	393,558	478	824	768
Comayagua	10.0	7.3	2.3	0.2	10.8	68.2	1.0	402,286	842	478	444
Copán	7.0	13.3	1.2	0.7	8.4	65.9	3.5	317,616	594	534	501
Cortés	13.6	7.2	0.5	0.3	10.6	64.3	3.5	1,310,460	1,792	731	581
<i>San Pedro Sula</i>	12.1	5.9	0.0	0.4	13.9	62.1	5.4	591,327	726	815	639
<i>Resto Cortés</i>	14.8	8.3	0.9	0.2	7.8	66.1	1.8	719,134	1,066	675	542
Choluteca	18.9	10.4	4.2	1.7	2.7	57.1	5.0	299,643	940	319	303
El Paraíso	9.6	7.8	2.5	0.1	9.3	68.8	1.8	391,174	786	498	461
Francisco Morazán	15.5	10.6	0.8	1.1	5.4	61.8	3.7	1,374,124	2,724	504	429
<i>Distrito Central</i>	17.7	10.8	0.0	1.2	5.0	60.7	3.7	1,062,767	1,824	583	484
<i>Resto Fco. Morazán</i>	8.0	10.0	3.7	1.0	6.8	65.6	3.8	311,357	901	346	310
Gracias a Dios	13.3	19.3	6.1	0.2	21.3	38.9	0.7	55,752	200	279	271
Intibucá	6.4	18.8	4.3	0.6	2.3	66.1	1.5	141,263	500	282	254
Islas de la Bahía	12.5	10.2	0.0	1.6	9.7	65.8	0.1	73,475	95	776	718
La Paz	9.7	8.8	2.8	0.5	6.7	71.1	0.4	167,968	454	370	343
Lempira	14.3	14.0	4.4	2.3	1.6	61.5	2.0	152,116	448	339	315
Ocotepeque	5.8	14.3	1.7	3.8	5.3	52.9	16.1	175,696	342	514	501
Olancho	10.5	6.3	3.7	0.3	4.9	73.3	0.7	543,217	991	548	526
Santa Bárbara	13.4	9.4	3.3	0.5	1.1	71.1	1.2	342,315	697	491	438
Valle	12.3	11.0	3.9	0.0	0.0	71.6	1.2	205,287	435	472	445
Yoro	17.4	8.4	2.1	0.1	6.2	63.8	2.1	416,577	876	476	431
<b>Educación<sup>4</sup></b>											
Sin educación	14.0	9.7	2.5	0.5	5.5	65.3	2.5	999,726	2,287	437	392
Primaria 1-3	14.8	10.8	2.0	0.8	5.1	63.8	2.3	1,327,322	2,784	477	438
Primaria 4-6	16.0	10.4	2.3	0.7	5.8	61.4	3.0	1,671,652	3,144	532	476
Secundaria	10.5	6.1	0.9	0.5	10.9	67.0	3.9	1,616,204	2,087	774	648
Superior	9.5	2.5	0.0	0.3	11.9	71.6	4.1	528,018	497	1,061	885
<b>Quintil de riqueza</b>											
Inferior	14.6	25.4	12.0	0.9	1.2	44.1	1.6	472,686	2,982	159	150
Segundo	14.7	15.7	5.3	1.3	1.9	58.5	2.5	913,487	2,998	305	287
Intermedio	14.6	14.9	1.5	0.6	3.4	63.1	1.9	1,251,405	2,752	455	401
Cuarto	16.4	7.0	0.4	0.6	6.1	66.9	2.5	1,685,703	2,429	694	584
Superior	9.1	2.9	0.1	0.5	11.9	71.0	4.0	2,737,732	2,524	1,085	918
Total 2011-2012	12.9	9.2	1.9	0.6	7.0	65.2	2.9	7,061,012	13,685	516	461
Total 2005-2006	14.2	8.7	1.7	0.3	nd	64.6	10.3	4,680,402	11,331	413	368

nd = No disponible

<sup>1</sup> Hospital de la SS: 10.3 por ciento; hospital del IHSS: 2.6 por ciento

<sup>2</sup> CESAMO: 8.9 por ciento; clínica materno infantil de la SS: 0.3 por ciento

<sup>3</sup> Incluye Clínica de ASHONPLAFA (0.4 por ciento) y Clínica de ONG (0.7 por ciento)

<sup>4</sup> Sólo 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 2011-2012

Característica	Embarazo/ parto	Complica- ciones del parto	Enfermedad	Accidente/ violencia	Otra causa	Sin infor- ción	Número de personas
<b>Edad</b>							
<5	2.3	0.8	88.1	7.5	1.3	0.1	632
5-9	0.0	0.0	73.1	25.1	0.7	1.1	259
10-14	6.1	0.0	56.1	37.5	0.0	0.4	227
15-19	65.4	3.3	22.5	8.4	0.3	0.0	622
20-24	69.3	2.6	17.5	9.9	0.6	0.2	860
25-29	64.0	1.9	23.6	9.2	1.3	0.0	750
30-34	60.4	2.8	24.9	9.9	2.0	0.0	476
35-39	39.5	4.6	38.1	16.1	1.2	0.4	388
40-44	17.4	0.0	74.3	7.3	0.9	0.0	255
45-49	4.3	0.8	76.5	16.1	1.3	1.0	200
50+	0.0	0.0	80.6	17.7	1.6	0.1	937
<b>Sexo</b>							
Hombre	na	na	69.0	29.0	1.1	0.3	1,807
Mujer	52.5	2.4	38.4	5.5	1.1	0.1	3,804
<b>Residencia</b>							
Urbana	32.9	1.3	51.3	13.2	1.1	0.3	3,089
Rural	39.3	2.2	44.6	12.8	1.0	0.1	2,522
<b>Departamento</b>							
Atlántida	35.5	0.3	52.6	9.9	1.7	0.0	340
Colón	31.2	1.6	53.7	13.0	0.5	0.0	265
Comayagua	40.5	2.7	46.3	9.1	1.4	0.0	365
Copán	37.8	2.2	44.4	14.6	1.0	0.0	260
Cortés	36.6	3.0	48.3	11.9	0.3	0.0	975
<i>San Pedro Sula</i>	36.1	1.9	44.8	16.4	0.8	0.0	370
<i>Resto Cortés</i>	36.9	3.6	50.4	9.1	0.0	0.0	605
Choluteca	30.5	1.9	51.9	15.5	0.3	0.0	295
El Paraíso	32.7	1.6	53.2	11.4	1.0	0.0	284
Francisco Morazán	33.1	1.2	47.4	16.1	1.5	0.6	1,017
<i>Distrito Central</i>	31.3	0.8	47.9	17.6	1.6	0.9	733
<i>Resto Fco. Morazán</i>	37.8	2.1	46.2	12.5	1.4	0.0	284
Gracias a Dios	33.0	0.7	56.0	9.6	0.8	0.0	58
Intibucá	40.1	3.0	44.5	11.2	1.1	0.0	124
Islas de la Bahía	30.0	2.2	52.6	13.5	1.7	0.0	67
La Paz	40.2	1.6	44.4	13.1	0.8	0.0	148
Lempira	39.8	1.5	42.4	15.8	0.5	0.0	200
Ocatepeque	40.5	0.3	47.0	11.5	0.8	0.0	99
Olancho	37.9	1.2	43.6	14.6	1.6	1.1	298
Santa Bárbara	45.2	1.9	40.8	10.2	1.5	0.3	266
Valle	33.3	1.6	50.7	14.0	0.3	0.0	140
Yoro	32.0	0.2	52.6	13.3	1.9	0.0	412
<b>Educación<sup>1</sup></b>							
Sin educación	8.8	0.6	71.5	18.7	0.4	0.0	572
Primaria 1-3	25.9	1.0	55.7	15.7	1.2	0.4	941
Primaria 4-6	46.1	2.3	36.0	14.5	0.9	0.3	1,737
Secundaria	52.7	2.2	33.7	10.3	0.9	0.1	1,466
Superior	39.1	1.6	44.4	12.3	2.6	0.0	314
<b>Quintil de riqueza</b>							
Inferior	42.5	1.9	39.9	15.0	0.6	0.2	821
Segundo	39.2	1.7	44.4	13.7	0.9	0.0	1,064
Intermedio	34.0	1.8	48.8	13.9	1.2	0.2	1,253
Cuarto	35.2	1.8	50.5	11.0	1.1	0.4	1,309
Superior	30.3	1.3	54.5	12.5	1.2	0.1	1,164
Total 2011-2012	35.7	1.7	48.3	13.1	1.1	0.2	5,611
Total 2005-2006	35.0	2.0	49.5	13.4	nd	nd	3,620

Nota: No se muestra la columna para casos sin información (0.1 por ciento).

na = No aplicable

nd = No disponible

<sup>1</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

### Cuadro 15.14

#### *Lugar de internamiento*

- A nivel nacional, el 83 por ciento de las personas que se internaron lo hicieron en instalaciones del sector salud público, principalmente en un hospital de la SS (67 por ciento) si bien en Cortés y en Francisco Morazán los hospitales del IHSS juegan un papel importante (27 y 19 por ciento, respectivamente). El sector de salud privado recibió al 17 por ciento de las personas, primordialmente en clínica/médico privado (11 por ciento).
- No hay grandes diferencias en el lugar de internamiento por área de residencia.
- Lempira es el departamento que más utiliza los servicios de salud público (93 por ciento) seguido de Ocotepeque (90 por ciento). En Gracias a Dios y en Comayagua se utilizan menos los servicios públicos (66 y 69 por ciento, respectivamente).
- Las personas del estrato más pobre se internaron casi exclusivamente en hospitales y otros servicios públicos (92 por ciento), mientras que las que pertenecen al quintil superior utilizaron los servicios de salud públicos en un 69 por ciento. El más usado fue el hospital de la Secretaría de Salud (46 por ciento).
- Por nivel educativo hay diferenciales importantes. El 85 por ciento de las personas sin educación se internan en instituciones del sector público, comparado con el 61 por ciento entre las personas con educación superior. El uso de hospitales privados aumenta rápidamente con el nivel de educación desde el 4 por ciento entre las personas sin educación hasta 21 por ciento entre aquellas con educación superior.

### Cuadro 15.15

#### *Forma de pago de los internamientos en el último año*

- A nivel nacional, el 80 por ciento de los enfermos en el último año pagaron su internamiento con recursos propios exclusivamente y un 13 por ciento no pagó nada.
- El pago con recursos propios es mayor en el área rural (84 por ciento) que en la urbano (76 por ciento). Colón es el departamento con mayor porcentaje de pago con recursos propios (92 por ciento) seguido de Olancho (90 por ciento). Cortés y Francisco Morazán es donde la población menos paga con recursos propios (68 y 71 por ciento)
- Según quintil de riqueza y nivel educativo son las personas más pobres y con menos educación son las que mayoritariamente pagan con sus propios recursos (alrededor del 84 y 81 por ciento respectivamente), mientras que entre las personas del quintil más rico y las que tienen educación superior, 72 y 66 por ciento, pagan con sus propios recursos, respectivamente.
- El 18 por ciento de las personas del quintil más rico y el 20 por ciento de aquellas con educación superior no pagaron nada por su internamiento, comparado con el 10 y el 11 por ciento entre las personas más pobres y las sin educación, respectivamente.
- El 15 por ciento de las personas del área urbana que se internaron el último año no pagaron nada por su internamiento frente al 10 por ciento en el área rural.

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 2011-2012

Característica	Sector público				Sector privado				Total	Número total de personas que se internaron	Gasto total (Lempiras)
	Hospital de la SS	Hospital del IHSS	CESAMO Clínica Materno-infantil de la SS	Otro público	Hospital	Clínica/ médico privado	Clínica de ONG/ Ashon-plafa <sup>1</sup>	Otro privado			
<b>Edad</b>											
<5	71.7	12.3	2.2	1.1	3.2	9.4	0.0	0.1	100.0	632	1,514,315
5-9	68.0	11.9	1.5	0.4	6.6	11.2	0.3	0.0	100.0	259	658,261
10-14	76.2	2.3	1.5	3.4	5.9	9.6	0.6	0.2	100.0	227	748,355
15-19	77.6	1.6	7.2	1.5	2.9	8.2	0.3	0.1	100.0	622	1,894,718
20-24	72.6	9.9	7.4	1.1	2.9	5.4	0.1	0.4	100.0	860	2,324,668
25-29	63.7	13.4	6.5	1.2	5.4	8.6	0.9	0.2	100.0	750	2,353,739
30-34	62.8	17.3	5.0	1.5	5.3	7.5	0.5	0.1	100.0	476	1,780,502
35-39	62.3	15.7	4.2	1.2	4.3	11.1	0.8	0.5	100.0	388	2,060,365
40-44	63.1	10.8	2.8	2.1	8.2	12.4	0.7	0.0	100.0	255	1,531,414
45-49	53.9	14.1	1.5	0.7	11.2	18.3	0.0	0.3	100.0	200	1,039,549
50+	60.1	8.4	0.5	1.3	9.0	18.9	0.3	1.2	100.0	937	8,385,634
<b>Sexo</b>											
Hombre	64.8	12.7	1.1	1.3	6.7	12.4	0.4	0.4	100.0	1,807	10,399,929
Mujer	68.1	9.4	5.6	1.3	4.8	9.9	0.4	0.3	100.0	3,804	13,922,801
<b>Residencia</b>											
Urbana	63.3	14.9	2.1	1.1	6.3	11.5	0.4	0.4	100.0	3,089	15,490,314
Rural	71.6	5.0	6.7	1.6	4.4	9.7	0.4	0.3	100.0	2,522	8,832,415
<b>Departamento</b>											
Atlántida	76.9	6.8	0.0	0.5	7.7	7.3	0.5	0.3	100.0	340	1,867,859
Colón	77.0	1.5	0.8	0.2	5.1	15.3	0.0	0.2	100.0	265	1,105,273
Comayagua	53.6	3.9	10.5	0.5	7.8	21.9	1.1	0.3	100.0	365	2,081,406
Copán	68.1	1.9	10.7	1.3	8.1	9.3	0.7	0.0	100.0	260	1,100,091
Cortés	53.2	26.5	2.1	1.7	4.9	11.0	0.2	0.4	100.0	975	4,785,687
San Pedro Sula	52.8	25.4	1.9	1.1	5.7	11.5	0.6	1.1	100.0	370	2,290,058
Resto Cortés	53.4	27.2	2.3	2.1	4.4	10.6	0.0	0.0	100.0	605	2,495,630
Choluteca	79.6	4.4	2.4	2.8	0.7	9.5	0.0	0.4	100.0	295	1,053,050
El Paraíso	75.9	7.7	1.2	0.6	0.9	13.4	0.4	0.0	100.0	284	1,046,130
Francisco Morazán	65.3	19.2	2.6	0.7	5.9	5.7	0.2	0.5	100.0	1,017	3,621,044
Distrito Central	64.5	23.2	0.7	0.8	5.3	4.7	0.2	0.7	100.0	733	2,526,025
Resto Fco. Morazán	67.3	9.0	7.6	0.5	7.3	8.4	0.0	0.0	100.0	284	1,095,019
Gracias a Dios	63.7	0.0	0.6	1.3	23.8	9.8	0.0	0.0	100.0	58	337,225
Intibucá	71.7	0.3	7.4	2.5	3.3	12.7	1.4	0.4	100.0	124	539,374
Islas de la Bahía	73.7	5.7	1.6	1.1	10.8	6.3	0.8	0.0	100.0	67	324,921
La Paz	66.4	1.7	13.1	1.7	1.9	13.5	0.4	1.0	100.0	148	466,463
Lempira	77.7	0.4	7.9	6.9	2.1	3.4	0.6	0.4	100.0	200	637,051
Ocotepeque	75.1	0.0	8.7	6.2	2.7	3.7	0.0	3.6	100.0	99	359,747
Olancho	74.5	0.0	6.9	0.0	2.3	14.9	0.2	0.0	100.0	298	1,166,772
Santa Bárbara	66.1	3.7	5.7	0.8	12.0	10.1	0.9	0.0	100.0	266	1,602,378
Valle	77.1	1.7	6.4	1.8	2.6	10.2	0.0	0.3	100.0	140	602,607
Yoro	68.7	7.8	2.1	0.4	6.1	14.0	0.6	0.3	100.0	412	1,625,649
<b>Educación<sup>2</sup></b>											
Sin educación	73.7	8.4	1.6	0.9	3.8	11.1	0.4	0.1	100.0	572	2,417,094
Primaria 1-3	71.0	3.5	6.0	1.6	4.9	11.5	0.4	0.8	100.0	941	4,062,118
Primaria 4-6	69.8	9.0	5.8	1.4	4.2	8.7	0.6	0.4	100.0	1,737	6,766,388
Secundaria	63.1	14.9	3.3	1.4	5.1	11.4	0.3	0.3	100.0	1,466	6,405,126
Superior	38.0	20.3	1.2	1.2	20.8	18.4	0.0	0.2	100.0	314	3,267,898
<b>Quintil de riqueza</b>											
Inferior	79.1	0.8	10.0	2.0	1.9	5.2	0.5	0.3	100.0	821	1,677,273
Segundo	79.2	2.3	6.1	1.6	1.7	8.2	0.6	0.2	100.0	1,064	3,372,119
Intermedio	73.9	7.8	3.3	1.0	4.6	8.6	0.6	0.1	100.0	1,253	4,327,591
Cuarto	61.5	17.5	2.3	1.0	4.8	12.2	0.3	0.3	100.0	1,309	6,034,062
Superior	46.3	19.7	1.3	1.3	12.9	17.4	0.0	0.9	100.0	1,164	8,911,684
Total 2011-2012	67.0	10.5	4.2	1.3	5.4	10.7	0.3	0.4	100.0	5,611	24,322,729
Total 2005-2006	68.7	10.0	2.4	0.9	5.4	12.0	0.1	0.3	100.0	3,620	nd

Nota: No se muestra la columna para casos sin información (0.2 por ciento).

nd = No disponible

<sup>1</sup> Clínica de ONG: 0.2 por ciento; clínica de ASHONPLAFA: 0.1 por ciento. Sólo Clínica de ONG en la ENDESA 2005-2006.<sup>2</sup> Sólo 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 2011-2012

Característica	Sólo recursos propios	Recursos propios y seguro privado	No pagó nada	No sabe	Sin información	Total	Número de personas que se internaron
<b>Edad</b>							
<5	78.1	0.7	16.7	3.4	1.2	100.0	632
5-9	81.0	0.6	12.0	4.6	1.7	100.0	259
10-14	81.1	2.9	7.6	6.8	1.7	100.0	227
15-19	87.7	0.8	6.1	5.2	0.3	100.0	622
20-24	80.7	0.2	13.1	5.7	0.3	100.0	860
25-29	76.2	1.6	15.4	6.2	0.6	100.0	750
30-34	74.9	2.3	18.2	4.5	0.2	100.0	476
35-39	78.5	1.4	14.7	5.4	0.0	100.0	388
40-44	85.6	1.3	7.8	5.4	0.0	100.0	255
45-49	78.5	3.1	12.4	6.0	0.0	100.0	200
50+	77.3	1.4	10.8	10.3	0.2	100.0	937
<b>Sexo</b>							
Hombre	77.3	1.6	13.7	7.1	0.4	100.0	1,807
Mujer	80.6	1.1	12.1	5.6	0.5	100.0	3,804
<b>Residencia</b>							
Urbana	76.3	1.8	14.7	6.4	0.7	100.0	3,089
Rural	83.5	0.5	10.0	5.7	0.3	100.0	2,522
<b>Departamento</b>							
Atlántida	84.1	2.1	8.0	5.1	0.8	100.0	340
Colón	92.4	0.0	3.3	4.0	0.3	100.0	265
Comayagua	87.8	0.6	5.4	6.2	0.0	100.0	365
Copán	76.2	0.3	17.6	5.9	0.0	100.0	260
Cortés	67.7	1.7	24.1	6.0	0.6	100.0	975
<i>San Pedro Sula</i>	71.6	2.2	19.4	6.0	0.8	100.0	370
<i>Resto Cortés</i>	65.3	1.4	26.9	5.9	0.5	100.0	605
Choluteca	81.5	0.9	10.0	7.4	0.2	100.0	295
El Paraíso	85.9	0.0	7.8	6.3	0.0	100.0	284
Francisco Morazán	70.7	2.5	17.6	8.0	1.1	100.0	1,017
<i>Distrito Central</i>	68.1	3.2	19.1	7.9	1.6	100.0	733
<i>Resto Francisco Morazán</i>	77.5	0.5	13.8	8.3	0.0	100.0	284
Gracias a Dios	87.0	0.0	5.2	7.8	0.0	100.0	58
Intibucá	83.8	0.4	8.5	6.6	0.7	100.0	124
Islas de la Bahía	82.5	0.0	7.6	9.5	0.5	100.0	67
La Paz	88.4	0.4	7.1	4.1	0.0	100.0	148
Lempira	78.8	0.0	14.9	6.3	0.0	100.0	200
Ocatepeque	88.9	1.1	4.7	5.2	0.0	100.0	99
Olancho	89.8	0.8	4.6	4.1	0.8	100.0	298
Santa Bárbara	85.7	2.4	7.1	3.8	1.0	100.0	266
Valle	87.9	0.0	6.9	5.2	0.0	100.0	140
Yoro	84.5	1.1	8.8	5.6	0.0	100.0	412
<b>Educación<sup>1</sup></b>							
Sin educación	80.5	0.6	10.9	7.1	0.8	100.0	572
Primaria 1-3	83.2	0.6	8.0	7.7	0.6	100.0	941
Primaria 4-6	82.6	0.6	10.6	5.9	0.3	100.0	1,737
Secundaria	76.7	1.6	15.8	5.7	0.3	100.0	1,466
Superior	66.2	7.1	19.6	6.9	0.1	100.0	314
<b>Quintil de riqueza</b>							
Inferior	84.1	0.2	10.0	5.5	0.2	100.0	821
Segundo	87.4	0.1	6.9	5.3	0.2	100.0	1,064
Intermedio	82.8	0.4	10.4	5.9	0.6	100.0	1,253
Cuarto	74.3	1.0	16.1	8.2	0.4	100.0	1,309
Superior	71.6	4.2	18.2	5.0	0.9	100.0	1,164
Total 2011-2012	79.6	1.2	12.6	6.1	0.5	100.0	5,611
Total 2005-2006	76.1	1.8	13.2	8.6	0.4	100.0	3,620

<sup>1</sup> Sólo 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 tuvieron internamientos en el último año y que pagaron los gastos, el 46 por ciento de estos fueron hechos en servicios de salud públicos, básicamente en hospitales de la SS (42 por ciento). En relación a la ENDESA 2005-2006, hay un aumento de 4 puntos porcentuales en el sector público.
- En el área rural el mayor gasto total se hizo en el sector público (57 por ciento) en relación con el área urbana (39 por ciento).
- Por departamento, es Lempira quien tiene el mayor gasto en el sector público (60 por ciento) con un fuerte peso del gasto en hospitales públicos (56 por ciento). Comayagua e Islas de la Bahía tienen el menor gasto total en el sector público (26 por ciento cada uno).
- A mejor situación económica y mayor nivel educativo, la proporción de los gastos de internamiento en servicios públicos es menor. En el caso de los hospitales de la SS, por ejemplo, pasa del 79 por ciento en el quintil inferior al 20 por ciento en el superior. El cambio por educación es menos drástico al pasar del 48 por ciento entre quienes no tienen educación a 23 por ciento entre las personas con educación superior.

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 2011-2012

Característica	Sector público				Sector privado			Gastos totales (Lempiras)			Gastos promedio (Lempiras)			
	Hospital de la SS	Hospital de IHSS	Clínica materno-infantil de la SS	Otro público	Hospital	Clínica/médico privado <sup>1</sup>	Otro privado	Gastos por internamiento (Lempiras)	Número de personas	Transporte	Cuidado de niños	Hospedaje/comida	Para las personas con gastos	Para el total de personas
<b>Edad</b>														
<5	51.2	5.9	1.3	0.3	16.2	25.1	0.1	1,422,924	497	299,029	11,293	262,481	2,860	2,252
5-9	61.9	1.9	1.1	1.0	17.3	16.7	0.0	596,590	212	108,094	6,135	110,681	2,818	2,300
10-14	66.7	0.1	0.4	0.3	7.3	25.0	0.2	695,403	191	143,774	3,281	109,027	3,646	3,060
15-19	46.2	0.1	1.9	4.1	14.4	32.8	0.3	1,849,340	550	359,771	5,960	229,214	3,364	2,975
20-24	66.3	4.1	1.7	1.0	10.8	15.1	0.8	2,140,124	696	427,615	11,696	307,935	3,075	2,488
25-29	41.6	2.4	1.8	0.2	26.2	27.1	0.7	2,232,639	583	405,311	15,372	269,382	3,826	2,977
30-34	41.5	2.4	0.8	0.9	24.2	29.8	0.3	1,678,299	368	283,794	19,094	165,409	4,567	3,524
35-39	43.5	3.2	0.6	1.1	22.0	28.6	0.3	1,831,988	310	236,234	7,547	203,327	5,907	4,719
40-44	46.1	3.8	0.3	0.3	24.2	25.2	0.0	1,497,179	222	192,596	830	163,149	6,757	5,867
45-49	35.4	3.8	0.2	1.4	14.6	44.2	0.4	980,652	163	126,088	2,521	99,273	6,024	4,915
50+	27.5	0.9	0.1	2.2	26.1	41.4	1.8	8,186,040	737	675,187	5,221	506,631	11,101	8,740
<b>Sexo</b>														
Hombre	46.4	3.2	0.3	1.8	21.7	26.3	0.3	9,879,192	1,425	1,220,595	25,083	957,376	6,932	5,466
Mujer	37.4	1.4	1.2	1.3	20.9	36.5	1.4	13,263,195	3,108	2,038,486	63,867	1,469,555	4,267	3,487
<b>Residencia</b>														
Urbana	33.7	2.9	0.2	2.1	25.5	34.8	0.8	14,664,119	2,414	1,540,831	47,934	1,229,016	6,074	4,747
Rural	54.2	0.9	1.7	0.5	14.0	27.5	1.1	8,478,269	2,119	1,718,250	41,017	1,197,915	4,000	3,362
<b>Departamento</b>														
Atlántida	41.3	0.5	0.0	0.0	37.6	20.6	0.0	1,840,100	293	190,895	13,015	145,005	6,284	5,412
Colón	53.2	2.1	0.1	1.4	15.9	27.0	0.3	1,071,865	244	161,793	5,917	132,695	4,384	4,052
Comayagua	20.5	2.3	1.6	1.3	22.4	51.5	0.4	2,057,548	323	205,480	9,015	142,193	6,376	5,637
Copán	30.9	0.7	2.0	0.3	34.8	31.4	0.0	1,058,196	199	156,596	1,731	108,753	5,325	4,075
Cortés	34.4	3.7	0.3	3.1	18.9	38.1	1.5	4,491,605	676	527,377	13,073	397,079	6,640	4,607
<i>San Pedro Sula</i>	22.7	5.6	0.2	6.3	28.6	33.6	3.0	2,163,695	273	174,390	5,994	148,772	7,924	5,846
<i>Resto Cortés</i>	45.2	2.0	0.4	0.2	9.9	42.3	0.0	2,327,910	403	352,986	7,079	248,307	5,771	3,849
Choluteca	48.5	0.2	0.3	2.5	1.8	46.6	0.1	978,906	243	140,247	3,027	117,552	4,035	3,324
El Paraíso	67.0	2.1	0.2	0.1	5.3	25.4	0.0	899,941	244	182,899	2,737	162,178	3,694	3,172
Francisco Morazán	48.5	5.2	0.8	0.0	26.5	18.7	0.2	3,307,187	744	498,410	13,464	373,054	4,442	3,251
<i>Distrito Central</i>	50.0	6.5	0.1	0.1	29.0	14.0	0.3	2,260,246	523	302,077	8,988	232,747	4,325	3,085
<i>Resto Fco. Morazán</i>	45.4	2.4	2.3	0.0	21.0	28.9	0.0	1,046,942	222	196,333	4,476	140,306	4,720	3,680
Gracias a Dios	50.4	0.0	0.0	0.1	23.5	25.7	0.0	317,966	51	95,927	964	54,083	6,274	5,456
Intibucá	40.1	3.5	1.0	0.9	6.8	45.4	2.3	526,987	104	94,972	2,354	60,113	5,058	4,259
Islas de Bahía	22.3	1.1	0.3	2.0	55.2	19.0	0.0	313,006	55	52,407	2,010	26,604	5,657	4,665
La Paz	34.2	1.0	4.5	2.2	20.8	36.2	0.9	454,008	132	84,633	2,684	53,476	3,445	3,060
Lempira	56.0	0.4	1.0	2.6	12.4	27.1	0.4	608,946	157	149,001	3,855	91,678	3,873	3,051
Ocotepeque	45.0	0.0	3.1	6.9	20.6	11.1	13.2	348,401	89	66,458	1,274	51,153	3,919	3,530
Olancho	51.2	0.0	1.1	0.0	12.0	35.6	0.0	1,131,759	270	191,107	2,227	182,016	4,193	3,798
Santa Bárbara	40.8	0.3	1.0	4.3	28.4	25.0	0.0	1,582,369	234	175,577	1,200	100,128	6,755	5,953
Valle	56.2	0.4	0.8	1.6	12.5	28.3	0.2	585,760	123	80,926	3,405	76,633	4,772	4,196
Yoro	37.8	1.3	0.2	0.0	16.3	41.0	3.5	1,567,838	353	204,377	6,998	152,539	4,445	3,803
<b>Educación<sup>2</sup></b>														
Sin educación	47.5	1.3	0.3	0.4	18.0	32.5	0.0	2,343,573	464	298,734	11,898	279,724	5,049	4,098
Primaria 1-3	47.4	0.7	1.2	1.4	12.7	34.5	1.9	3,949,705	788	579,621	10,626	416,414	5,013	4,197
Primaria 4-6	49.1	1.6	1.1	2.9	14.4	29.2	1.3	6,407,704	1,445	1,064,382	23,363	785,159	4,436	3,689
Secundaria	33.6	3.5	0.5	0.4	25.9	35.3	0.7	6,035,323	1,148	817,874	27,519	583,433	5,257	4,116
Superior	22.8	2.2	0.1	2.4	41.4	31.0	0.1	3,088,509	231	221,040	4,590	123,049	13,396	9,825
<b>Quintil de riqueza</b>														
Inferior	79.2	0.0	3.6	0.4	4.8	10.7	1.1	1,584,493	692	505,098	9,922	332,566	2,290	1,929
Segundo	65.5	0.6	1.9	1.1	6.6	22.5	1.7	3,273,185	932	637,943	18,229	479,946	3,513	3,076
Intermedio	53.5	1.4	0.6	0.6	12.6	31.1	0.1	4,105,023	1,042	682,466	25,200	527,704	3,938	3,276
Cuarto	39.0	2.4	0.3	0.8	19.0	38.0	0.3	5,706,505	985	761,636	13,119	591,314	5,792	4,360
Superior	20.3	3.5	0.2	2.8	35.7	36.3	1.3	8,473,182	882	671,938	22,480	495,402	9,602	7,281
Total 2011-2012	41.2	2.2	0.8	1.5	21.3	32.1	0.9	23,142,387	4,534	3,259,081	88,950	2,426,931	5,105	4,124
Total 2005-2006	37.8	3.2	0.6	0.7	23.5	33.4	0.6	9,477,047	2,831	nd	nd	nd	3,348	2,618

nd = No disponible

<sup>1</sup> Incluye Clínica de ASHONPLAFA (0.1 por ciento) y Clínica de ONG (0.1 por ciento)<sup>2</sup> Sólo se incluyen las personas de 4 y más años

### 16.1 INTRODUCCIÓN

Cada vez hay más disparidades sistemáticas entre la salud de las mujeres y la de los hombres que no son consecuencia de las características biológicas de cada sexo, sino del lugar diferente que ocupan las mujeres y los hombres en la sociedad.<sup>1</sup> Esta desigualdad se refleja en patrones distintos, y a menudo reflejo de desigualdades, relacionados con los riesgos para la salud, con el acceso a los recursos y servicios sanitarios y el control sobre los mismos. También se traduce en asimetrías en la forma en que hombres y mujeres contribuyen a la salud de sus familias y sus comunidades y en la manera en que se retribuye esta aportación.<sup>2</sup> Esta diferencia que da a la mujer, en promedio, 7 años más de sobrevida adquiere mayor relevancia considerando el aumento general de sobrevivencia de la población.<sup>3</sup> Esta disparidad se atribuye a múltiples factores, entre ellos, las diferencias biológicas (en casi todas las especies la hembra vive más que el macho), tendencias masculinas a correr mayores riesgos (accidentes) falta de búsqueda de cuidados preventivos (dos terceras partes de los programas preventivos son elaborados para mujeres) y a una actitud desafiante frente a posibles enfermedades que denotan debilidad y que no debieran afectar al “macho”. Estos factores que los diferencian dan al hombre una calidad de vida disminuida, morbilidad crónica presente y pérdida de productividad general.

La Secretaria de Salud de Honduras, en respuesta a estas necesidades y situaciones en salud de este grupo poblacional, recientemente ha lanzado las *“Normas y Procedimientos para la Atención Integral al Hombre”* (Acuerdo Ministerial No.4090 del 9 de noviembre, 2012) que vienen a ordenar y apoyar la labor de los prestadores de servicios de salud en los diferentes niveles de atención, públicos, y privados, indicándoles la ruta a seguir en la detección precoz y en el manejo oportuno de aquellos casos que lo ameriten, mediante un abordaje integral unificado, donde se garantice la prestación de los servicios de calidad a la población masculina que lo demande. Esta norma de atención incluye aspectos básicos relacionados a la salud masculina tales como:

1. Promoción de la salud, prevención de enfermedades y autocuidado masculino.
2. Detección y manejo de las malformaciones congénitas del aparato genital masculino.
3. Atención de la morbilidad general en el hombre: prevención, detección precoz y manejo oportuno de enfermedades crónicas no transmisibles y cáncer.
4. Salud sexual y salud reproductiva e ITS/VIH/SIDA.
5. Prevención de la violencia de género y doméstica; y prevención de adicciones.

En la ENDESA 2011-2012 se recolectó información detallada sobre los siguientes tópicos:

- A los hombres 15-59 años que han tenido relaciones sexuales se les preguntó sobre problemas de erección o de eyaculación precoz.
- A todos los hombres se les preguntó si han tenido relaciones sexuales con otros hombres.

<sup>1</sup> Steers W.D. 2010 “Masculinity is dangerous to your Health”. J. of Urology 184; 6:2229.

<sup>2</sup> La salud de las mujeres y los hombres en las Américas. Perfil 2009. Organización Panamericana de la Salud. Oficina de Género, Etnicidad y Salud. Proyecto de Información y Análisis de la Salud. Programa Regional Salud de los Pueblos Indígenas de las Américas

<sup>3</sup> Williams, D.R. (2003). The health of men: structured inequalities & opportunities. American Journal of Public Health. 2003, 93(5), 724-731.

- A los hombres de 20-59 años se les preguntó sobre síntomas sugestivos de problemas en la próstata.
- Para los hombres 40-59 años se indagó sobre el examen de próstata y las razones para no habérselo realizado.

## 16.2 PROBLEMAS DE ERECCIÓN O EYACULACIÓN PRECOZ EN HOMBRES

La disfunción sexual masculina es un problema de salud que tiene múltiples causas: físicas, psicológicas o la combinación de ambas, que afectan la autovaloración e identidad del hombre. La impotencia o disfunción eréctil es la consistente o recurrente incapacidad de un hombre para conseguir mantener una erección penéana, suficiente para el desempeño sexual. La causa más común es el daño a los nervios, arterias, músculo liso y tejido fibroso, a menudo como resultado de una enfermedad, como la diabetes, afección renal, alcoholismo crónico, arteriosclerosis, esclerosis múltiple, psoriasis, enfermedad vascular o neurológica. La eyaculación precoz se define como una falta de control sobre el reflejo eyaculatorio y por lo tanto es un trastorno de la fase del orgasmo durante la relación sexual; es la falta de control eyaculatorio a tal punto que interfiere con el bienestar sexual y emocional del hombre o de la pareja.

En el Cuadro 16.1 se presenta la información detallada sobre problemas de erección o de eyaculación precoz para hombres de 15-49 años que han tenido relaciones sexuales.

### Cuadro 16.1

#### *Problemas de erección o de eyaculación precoz: hombres 15-49 años*

- Un 50 por ciento de los hombres han escuchado sobre problemas de erección o eyaculación precoz y solo un 14 por ciento han recibido información sobre este problema de salud.
- El haber recibido información sobre este problema de salud masculino es menor en el grupo más joven (12 por ciento en 15-19 años); es mayor en hombres urbanos (más del doble que el porcentaje en hombres rurales); aumenta con el nivel de educación (desde 2 por ciento en hombres sin educación hasta 36 por ciento en los que tienen educación superior); y aumenta con el quintil de riqueza (desde 4 por ciento en hombres del quintil inferior hasta 30 por ciento en los del quintil superior).
- Hay 8 departamentos en los que menos del 10 por ciento de los hombres han recibido información sobre problemas de erección o eyaculación precoz. En estos departamentos entre el 11 y el 21 por ciento de los hombres encuestados reportaron tener este problema de salud.
- En hombres que han tenido relaciones sexuales, un 20 por ciento refirieron haber tenido problemas de erección o eyaculación precoz al momento de la relación sexual; solo un 1 por ciento han recibido tratamiento médico para este problema de salud sexual; y un 17 por ciento afirmaron que acudirían a algún lugar si supieran que en el mismo se brinda información y atención sobre problemas de erección o eyaculación precoz, prefiriendo los servicios de salud del sector público.
- La disfunción sexual en hombres (en este caso problemas de erección o eyaculación precoz) aumenta con la edad (desde un 12 por ciento en 15-19 años hasta cerca de un 30 por ciento en hombres con 40 o más años); es mayor en hombres divorciados / separados / viudos; es igual en hombres rurales y urbanos; tiene poca variación con el nivel de educación de los hombres; y tiene

un menor aumento con el quintil de riqueza (desde 16 por ciento en el quintil inferior hasta un 22 por ciento en el superior).

- Hay 10 departamentos donde el 20 por ciento o más de los hombres refirieron disfunción sexual (problemas de erección o eyaculación precoz), siendo Colón el departamento con el mayor porcentaje (29 por ciento).

**Cuadro 16.1 Problemas de erección o eyaculación precoz en hombres**

Entre los hombres de 15-49 años porcentaje que han escuchado y recibido información sobre problemas de erección o eyaculación precoz; y entre los hombres que han tenido relaciones sexuales, el porcentaje que han tenido problemas de erección o eyaculación precoz al momento de relaciones sexuales (RS), el porcentaje que han tenido tratamiento, el porcentaje que acudirían a tratamiento y el sitio al cual preferirían acudir, Honduras 2011-2012

Característica	Entre los hombres que han tenido relaciones sexuales, porcentaje que:								
	Han escuchado sobre problemas de erección o eyaculación precoz	Han recibido información sobre problemas de erección o eyaculación precoz	Número de hombres	Han tenido problemas de erección o eyaculación precoz al momento de la RS	Han recibido tratamiento médico para problemas de erección o eyaculación precoz	Si supiera, acudiría a algún lugar en el que brindan información y atención sobre problemas de erección o eyaculación precoz	Preferirían acudir a hospitales o centros de salud públicos	Preferirían acudir a clínicas privadas	Número de hombres que han tenido relaciones sexuales
<b>Edad</b>									
15-24	42.2	12.7	2,457	15.3	0.2	13.6	6.7	6.5	1,794
15-19	34.7	11.5	1,337	11.9	0.0	10.8	5.5	5.1	763
20-24	51.0	14.3	1,119	17.9	0.2	15.7	7.6	7.6	1,031
25-29	56.5	13.2	916	16.6	1.1	14.0	7.9	5.7	881
30-39	54.3	13.5	1,586	20.5	1.7	17.3	9.8	7.0	1,555
40-49	54.7	14.6	1,193	27.8	1.9	23.5	15.4	7.2	1,182
50-59	52.4	14.7	968	30.3	2.8	21.9	13.1	8.6	965
<b>Estado civil</b>									
Nunca en unión	44.8	14.0	2,246	11.2	0.1	9.9	5.4	4.4	1,509
Casado/unido	53.0	13.1	3,349	22.5	1.5	19.1	11.1	7.2	3,345
Divorciado/separado/viudo	51.2	12.5	558	26.3	1.7	22.9	12.8	9.5	558
<b>Residencia</b>									
Urbana	64.2	18.9	3,049	19.8	1.3	16.8	8.6	7.4	2,710
Rural	35.8	7.9	3,103	19.6	1.0	17.1	10.8	6.0	2,701
<b>Departamento</b>									
Atlántida	50.0	17.3	321	19.9	1.9	15.0	8.6	5.0	294
Colón	32.6	10.5	229	28.9	2.1	25.0	15.7	9.3	206
Comayagua	51.2	11.0	370	20.5	0.5	18.6	10.2	8.0	331
Copán	30.0	9.5	284	24.9	1.2	22.2	11.3	10.3	236
Cortés	61.0	15.4	1,109	22.6	0.8	19.4	11.4	7.0	1,002
San Pedro Sula	66.6	14.1	423	19.0	0.8	15.6	7.3	7.4	387
Resto Cortés	57.5	16.1	686	24.9	0.8	21.8	14.0	6.7	615
Choluteca	48.8	15.0	351	16.3	1.3	14.2	9.1	4.2	299
El Paraíso	31.9	10.9	347	16.0	0.2	14.4	6.7	7.4	297
Francisco Morazán	66.3	21.8	1,125	18.4	2.0	14.8	8.7	6.0	982
Distrito Central	77.4	27.2	738	13.6	2.2	10.7	5.7	5.0	638
Resto Fco. Morazán	45.1	11.4	387	27.3	1.5	22.4	14.3	7.9	344
Gracias a Dios	15.3	5.6	56	21.2	0.2	19.2	11.1	8.1	52
Intibucá	31.1	6.1	156	21.2	0.9	19.3	12.9	6.4	133
Islas de la Bahía	(58.3)	(18.4)	48	(20.2)	(2.0)	(17.7)	(3.3)	(13.9)	45
La Paz	40.8	8.8	146	21.1	1.5	17.2	11.5	5.7	131
Lempira	27.0	2.7	230	17.6	0.0	16.3	9.3	6.9	196
Ocotepeque	31.9	6.7	126	16.8	0.5	15.1	6.8	7.9	111
Olancho	29.4	4.4	344	19.3	1.1	17.6	9.8	6.0	302
Santa Bárbara	44.3	8.8	314	18.5	0.9	16.0	11.2	4.9	277
Valle	45.8	7.8	147	11.0	0.3	8.2	2.5	5.5	128
Yoro	66.8	14.9	449	17.3	1.3	14.6	7.8	6.5	389
<b>Educación</b>									
Sin educación	23.9	2.2	279	15.8	0.9	12.4	9.4	2.9	254
Primaria 1-3	26.8	4.3	1,027	18.7	1.1	16.0	10.1	5.1	950
Primaria 4-6	39.4	6.3	2,359	18.6	0.7	16.8	10.3	6.3	2,098
Secundaria	66.9	22.5	2,008	22.7	1.5	19.1	10.1	8.3	1,658
Superior	94.3	35.8	480	18.6	2.2	13.5	4.8	7.8	452
<b>Quintil de riqueza</b>									
Inferior	22.6	3.5	1,153	15.8	0.4	14.2	10.1	3.8	980
Segundo	31.1	6.5	1,215	17.5	0.6	16.2	10.2	5.6	1,036
Intermedio	47.3	10.9	1,298	21.4	1.5	17.6	10.0	7.4	1,164
Cuarto	61.8	15.6	1,235	20.8	1.4	18.6	10.5	7.4	1,110
Superior	84.1	29.5	1,252	22.4	1.8	17.4	7.8	8.6	1,121
Total 15-49	49.9	13.4	6,152	19.7	1.1	16.9	9.7	6.7	5,412
Total 15-59	50.2	13.6	7,120	21.3	1.4	17.7	10.2	7.0	6,377

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

### 16.3 PROBLEMAS DE PRÓSTATA EN HOMBRES

La hiperplasia de próstata es un trastorno (que puede ser benigno o canceroso) en el que el tejido de la próstata, crece en exceso, hace presión contra la uretra y la vejiga, y bloquea el flujo de orina. La hiperplasia de próstata, es una patología muy prevalente en los varones a partir de los 50 años de edad. La obstrucción mecánica a la salida de la orina por la uretra, debida al crecimiento de la próstata, se manifiesta clínicamente con los denominados síntomas del tracto urinario inferior, como son: chorro delgado, dificultad para comenzar la micción, micción entrecortada y retención total de orina. En el Cuadro 16.2 se presenta la información detallada en hombres de 15-59 años sobre el haber escuchado o el conocer de la próstata; en hombres 20-59 años, si han tenido en el último año síntomas o signos sugestivos de problemas en la próstata. En el Cuadro 16.3 se muestra la información para hombres de 40-59 años sobre el examen de próstata.

#### Cuadro 16.2

*Conocimiento (hombres de 15-59 años) y problemas (hombres 20-59 años) de próstata*

- Un 82 por ciento de los hombres 15-59 años refirieron conocer o haber oído hablar de la próstata.
- Este porcentaje es mayor en hombres de mayor edad; hombres que han tenido una pareja estable (en unión, divorciado, separado, viudo); hombres del área urbana; hombres con mayor educación y hombres en el quintil superior de riqueza.
- Hay una brecha de casi 30 puntos porcentuales en el conocimiento de próstata entre hombres de la escala inferior y superior tanto para el nivel educativo como para el quintil de riqueza.
- Los departamentos con el menor porcentaje de conocimiento de la próstata son Gracias a Dios y Lempira (48 y 60 por ciento, respectivamente).
- Los síntomas de posible problema de próstata que se presentan con mayor frecuencia en hombres 25-59 años son: aumento del número de veces que se levanta a orinar (poliaquiuria), sensación de no haber evacuado la vejiga (tenesmo vesical) y alteraciones en la fuerza del chorro urinario. Estos síntomas se presentan en un 16, 14 y 11 por ciento, respectivamente.

#### Cuadro 16.3

*Examen de próstata: hombres 40-59 años*

- Un 11 por ciento de los hombres 40-59 años refirieron haberse hecho alguna vez en la vida el examen de la próstata. Si bien no se muestran los detalles en el cuadro, entre quienes se hicieron el examen de próstata el 51 por ciento se habían hecho el examen rectal y el 67 por ciento el examen de sangre.
- El porcentaje que refirieron haberse hecho alguna vez en la vida el examen de la próstata es mayor en hombres de mayor edad; hombres en unión; hombres del área urbana; hombres con mayor educación y hombres en el quintil superior de riqueza.
- Hay una brecha de 42 puntos porcentuales para el nivel educativo y de 27 puntos porcentuales para el quintil de riqueza, al comparar los hombres de la escala inferior y superior que refirieron haberse hecho alguna vez en la vida el examen de la próstata.

- Hay cinco departamentos en que menos del 6 por ciento de los hombres se han hecho el examen de próstata y son: Intibucá, La Paz, Copán, Lempira y Santa Bárbara.
- El no haberse sentido enfermo (66 por ciento) y la falta de información (22 por ciento) son las principales razones presentadas por los hombres 40-59 años para no haberse hecho un examen de próstata. Sin embargo, un 85 por ciento afirmaron estar pensando hacerse en el futuro el examen de próstata.

Cuadro 16.2 Problemas de próstata en hombres

Porcentaje de hombres de 15-59 años que han oído hablar de la próstata; y porcentaje de hombres de 20-59 años con signos o síntomas sugestivos de problemas de próstata en los últimos 12 meses, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Conocen o ha oído hablar de la próstata	Hombres de 15-59 años	Entre los hombres de 20-59 años, porcentaje con signos o síntomas sugestivos de problemas de próstata en últimos 12 meses						Número de hombres 25-59
			Fuerza de chorro urinario disminuido	Aumento del número de veces que se levanta a orinar	Mayor esfuerzo para orinar	Queda goteando	Siente que no ha evacuado	Orina sangre	
<b>Edad</b>									
15-24	68.5	2,457	na	na	na	na	na	na	na
25-29	82.7	916	5.2	8.4	6.3	6.2	10.8	1.9	916
30-39	88.5	1,586	5.1	10.3	5.1	6.5	10.3	2.4	1,586
40-49	91.3	1,193	12.0	19.9	10.1	10.3	17.1	2.6	1,193
50-59	91.7	968	22.3	29.7	16.6	15.9	20.9	4.2	968
<b>Estado civil</b>									
Nunca en unión	69.4	2,273	4.9	9.1	4.6	5.9	8.4	1.4	1,053
<i>Ha tenido relaciones sexuales</i>	76.7	1,534	3.8	9.7	4.4	5.9	8.9	1.1	889
<i>Nunca ha tenido relaciones sex.</i>	54.3	739	10.8	5.8	5.7	5.4	6.0	2.6	164
En unión	88.0	4,192	10.4	16.8	8.8	9.5	14.5	3.2	4,121
Divorciado/separado/viudo	84.4	656	7.3	14.3	9.3	7.2	13.6	2.0	608
<b>Residencia</b>									
Urbana	87.0	3,479	8.3	12.6	5.9	8.1	13.3	3.1	2,771
Rural	76.8	3,641	9.7	17.5	10.2	9.1	13.3	2.3	3,012
<b>Departamento</b>									
Atlántida	87.7	359	8.7	14.5	10.4	8.7	14.8	1.1	290
Colón	84.4	257	11.8	18.5	8.4	11.3	11.2	1.7	198
Comayagua	82.5	425	9.7	12.8	8.6	9.2	14.8	2.1	344
Copán	69.0	326	11.6	22.9	11.9	7.1	13.7	2.3	268
Cortés	85.2	1,247	6.5	8.9	5.5	5.8	12.1	3.6	1,006
<i>San Pedro Sula</i>	87.3	483	7.7	12.3	5.5	9.0	15.1	4.7	399
<i>Resto Cortés</i>	84.0	764	5.6	6.7	5.5	3.7	10.2	2.9	607
Choluteca	81.3	415	10.3	20.5	8.5	8.5	15.4	3.0	325
El Paraíso	82.8	410	8.6	15.3	9.0	5.8	11.5	2.8	344
Francisco Morazán	90.5	1,310	8.9	14.8	5.5	9.2	14.6	2.0	1,078
<i>Distrito Central</i>	90.7	857	7.8	14.2	3.4	8.5	14.5	2.3	687
<i>Resto Francisco Morazán</i>	90.1	453	10.8	15.8	9.1	10.5	14.8	1.6	392
Gracias a Dios	48.3	67	15.1	22.0	24.7	16.7	17.3	7.3	51
Intibucá	64.9	175	5.1	12.8	6.5	13.3	13.2	1.5	146
Islas de la Bahía	(83.0)	54	(10.1)	(12.1)	(7.0)	(9.1)	(13.1)	(0.3)	42
La Paz	73.6	171	14.1	19.6	7.7	8.4	12.9	1.7	142
Lempira	59.7	276	10.1	20.6	12.1	9.1	11.8	3.5	226
Ocatepeque	78.4	142	10.9	14.9	8.8	9.8	16.1	2.3	118
Olancho	86.4	418	12.3	21.6	13.9	12.2	20.9	6.2	344
Santa Bárbara	75.6	389	9.8	16.7	10.9	8.7	11.2	2.2	328
Valle	83.3	169	11.9	28.3	11.5	10.6	9.5	2.0	126
Yoro	78.2	507	5.4	7.5	4.0	8.0	7.1	2.3	404
<b>Educación</b>									
Sin educación	72.9	418	11.8	25.7	13.5	9.3	12.5	3.3	399
Primaria 1-3	74.5	1,359	12.8	20.9	13.5	10.1	15.3	3.1	1,252
Primaria 4-6	78.3	2,659	8.3	13.4	7.2	7.6	11.9	2.5	2,154
Secundaria	88.5	2,148	7.3	12.2	5.6	8.7	13.8	2.9	1,460
Superior	96.9	536	6.0	8.6	1.7	8.1	13.4	1.5	517
<b>Quintil de riqueza</b>									
Inferior	68.6	1,364	10.9	21.4	13.8	9.5	13.6	3.6	1,144
Segundo	76.4	1,430	11.1	17.8	10.4	9.8	15.4	2.6	1,136
Intermedio	81.6	1,472	6.8	14.3	6.1	6.7	11.7	2.3	1,159
Cuarto	86.3	1,386	7.8	9.5	5.9	8.0	10.9	2.5	1,122
Superior	95.0	1,469	8.7	12.7	4.5	8.9	14.8	2.5	1,222
Total 20-59	86.4	5,783	9.1	15.1	8.1	8.6	13.3	2.7	5,783
Total 15-59	81.7	7,120	na	na	na	na	na	na	na
25-59	88.7	4,663	10.5	16.4	9.0	9.3	14.3	2.7	4,663

Nota: Los porcentajes en paréntesis están basados en 25-49 casos sin ponderar.  
na = No aplicable

Cuadro 16.3 Examen de próstata en hombres

Porcentaje de hombres de 40-59 años que se han realizado un examen de próstata; razones entre los que no se lo han hecho; y porcentaje que en el futuro piensa hacerse el examen, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje que alguna vez se han hecho el examen de próstata	Número de hombres de 40-59 años	Entre quienes no se hicieron examen de próstata, razones por las que no se ha hecho el examen de próstata y porcentaje que piensa hacerse el examen en el futuro							En el futuro piensa hacerse examen de próstata	Número de hombres que no se hicieron examen
			Falta de información	Afecta hombría	No sabe dónde se realiza	No sabe de su importancia	No sabe que hay que hacerlo	No se ha sentido enfermo	Temor o al resultado		
<b>Edad del hombre</b>											
40-49	7.6	1,193	22.1	1.3	7.7	10.4	3.9	65.3	2.3	85.5	1,103
50-59	15.2	968	21.3	2.1	3.7	12.3	6.2	65.7	3.7	85.3	821
<b>Estado civil</b>											
Nunca en unión	8.7	79	28.6	0.0	2.1	9.9	4.0	74.7	1.3	77.7	73
<i>Ha tenido relaciones sex.</i>	9.5	69	28.8	0.0	1.3	10.3	4.6	76.3	1.6	77.4	62
<i>Nunca ha tenido rel. sex.</i>	3.2	10	27.3	0.0	6.8	7.6	0.0	64.9	0.0	79.1	10
En unión	11.5	1,849	21.5	1.9	6.0	11.2	5.0	65.3	2.9	86.2	1,636
Divorciado/separado/viudo	7.4	232	21.9	0.5	7.2	11.2	4.5	63.7	3.7	81.9	215
<b>Residencia</b>											
Urbana	15.6	947	17.3	2.0	5.6	7.8	4.4	65.5	4.1	87.4	799
Rural	7.4	1,214	24.9	1.4	6.2	13.6	5.2	65.5	2.1	84.0	1,124
<b>Departamento</b>											
Atlántida	9.8	107	16.9	4.6	5.6	4.1	4.6	66.8	0.6	89.8	96
Colón	10.4	79	29.5	0.7	9.4	14.6	5.6	80.8	1.6	92.8	71
Comayagua	7.8	109	21.9	4.0	10.6	22.1	10.0	59.6	5.6	86.0	100
Copán	4.1	98	25.1	1.6	0.7	9.5	0.7	61.3	3.3	73.0	94
Cortés	12.1	290	17.1	1.0	4.6	11.4	1.0	67.0	3.8	84.9	255
<i>San Pedro Sula</i>	18.3	102	12.5	0.0	2.2	7.7	0.0	60.0	4.9	85.8	83
<i>Resto Cortés</i>	8.7	188	19.4	1.4	5.7	13.2	1.5	70.4	3.3	84.5	171
Choluteca	6.0	135	13.9	1.0	3.1	0.0	2.4	58.5	4.5	86.8	127
El Paraíso	6.0	135	13.9	1.0	3.1	0.0	2.4	58.5	4.5	86.8	127
<i>Distrito Central</i>	22.5	266	22.5	3.6	8.7	6.4	8.2	59.7	4.0	89.1	206
<i>Resto Francisco Morazán</i>	11.7	176	14.7	1.8	6.1	8.9	2.6	63.1	1.9	83.9	156
Gracias a Dios	*	19	*	*	*	*	*	*	*	*	16
Intibucá	1.0	52	27.2	0.0	1.7	2.9	3.5	60.3	0.0	81.8	52
Islas de la Bahía	*	16	*	*	*	*	*	*	*	*	11
La Paz	3.8	59	21.5	0.9	4.5	21.3	3.3	67.1	0.3	83.6	57
Lempira	4.2	100	34.5	0.7	8.2	22.0	3.5	66.2	0.0	75.6	96
Ocatepeque	(7.1)	36	(13.4)	(0.7)	(3.4)	(16.5)	(5.5)	(75.6)	(7.7)	(85.3)	34
Olancho	18.2	141	12.6	0.0	2.7	16.7	1.9	57.9	6.4	92.3	115
Santa Bárbara	5.0	151	29.0	1.1	6.1	14.4	4.6	65.3	2.0	80.4	143
Valle	(10.9)	47	(39.4)	(4.1)	(7.9)	(6.2)	(1.4)	(62.5)	(4.1)	(87.2)	42
Yoro	6.2	139	25.0	0.0	12.5	11.7	16.0	80.4	1.4	86.3	130
<b>Educación</b>											
Sin educación	2.1	244	32.0	0.2	5.7	16.5	9.2	64.8	0.9	80.2	239
Primaria 1-3	6.5	663	24.9	1.3	6.6	12.1	5.5	62.3	1.8	81.9	619
Primaria 4-6	7.2	734	19.3	2.0	5.1	10.8	2.5	68.2	4.0	86.3	681
Secundaria	18.2	364	18.0	2.5	8.1	6.4	6.3	66.1	4.6	91.2	297
Superior	44.6	157	3.1	2.3	1.7	10.2	2.1	67.0	2.2	97.5	87
<b>Quintil de riqueza</b>											
Inferior	2.0	471	31.0	0.4	4.7	12.6	6.4	61.9	1.4	81.4	462
Segundo	6.4	462	24.4	1.6	7.0	17.1	5.8	66.5	1.3	85.3	433
Intermedio	6.4	416	19.9	0.3	7.2	8.3	4.6	70.0	4.6	84.7	389
Cuarto	10.7	358	14.0	3.2	6.8	8.9	1.4	66.3	4.0	88.3	320
Superior	29.3	454	14.9	3.5	4.0	7.0	5.3	63.0	4.0	89.3	321
<b>Total 40-59</b>	<b>11.0</b>	<b>2,161</b>	<b>21.8</b>	<b>1.6</b>	<b>6.0</b>	<b>11.2</b>	<b>4.9</b>	<b>65.5</b>	<b>2.9</b>	<b>85.4</b>	<b>1,923</b>

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

## 16.4 SALUD MENTAL EN HOMBRES

La salud mental abarca una amplia gama de actividades directa o indirectamente relacionadas con el componente de bienestar mental incluido en la definición de salud que da la OMS: “La salud mental no es sólo la ausencia de trastornos mentales. Se define como un estado de bienestar en el cual el individuo es consciente de sus propias capacidades, puede afrontar las tensiones normales de la vida, puede trabajar de forma productiva y fructífera y es capaz de hacer una contribución a su comunidad.” Está relacionada con la promoción del bienestar, la prevención de trastornos mentales y el tratamiento y rehabilitación de las personas afectadas por dichos trastornos.

En la mayoría de los países, sobre todo en los de ingresos bajos y medios, los servicios de salud mental adolecen de una escasez de recursos, tanto humanos como económicos. La mayoría de los recursos de atención sanitaria disponibles se destinan actualmente a la atención y el tratamiento especializados de los enfermos mentales y, en menor medida, a un sistema integrado de salud mental. Aún más reducidos son los fondos disponibles para la promoción de la salud mental.

En el Cuadro 16.4 se presenta el porcentaje de hombres de 15-49 años que reportaron síntomas específicos en el área de salud mental, según características seleccionadas. En el cuadro también se muestra el porcentaje de hombres que reporta por lo menos un síntoma de los siete incluidos en el cuadro.

### Cuadro 16.4

#### *Salud mental: hombres 15-49 años*

- De los siete síntomas indagados en el área de salud mental, un 55 por ciento de los hombres 15-49 años refirieron tener por lo menos algún síntoma.
- Este porcentaje aumenta con la edad (desde 56 por ciento en hombres 15-19 años hasta 67 por ciento en los de mayor edad); es mayor en hombres divorciados/separados/viudos y en hombres rurales.
- En relación al nivel educativo, existe una brecha de 40 puntos porcentuales en la proporción de hombres que refieren tener por lo menos algún síntoma en el área de salud mental (69 y 29 puntos porcentuales en hombres sin educación y con educación superior, respectivamente). Con el nivel de riqueza la brecha es de 23 puntos porcentuales (65 y 42 puntos porcentuales en hombres del quintil inferior y del quintil superior, respectivamente).
- En 14 de los 18 departamentos entre 50 y 85 por ciento de los hombres refieren tener por lo menos algún síntoma en el área de salud mental. Los extremos se observan en Gracias a Dios (85 por ciento) y en Choluteca (47 por ciento).
- Los síntomas de salud mental referidos con mayor frecuencia son: dificultad para tomar decisiones y dolores de cabeza y en la nuca con mayor intensidad (22 por ciento cada uno); asustarse con facilidad (20 por ciento); y llorar con facilidad (19 por ciento).

Cuadro 16.4 Sintomatología referida en el área de salud mental en hombres

Porcentaje de hombres de 15-49 años que reportaron algún síntoma en el área de salud mental, según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Dolores de cabeza, en la nuca, con mayor intensidad	Tiene miedo sin causa aparente	Tiene dificultad para realizar actividades cotidianas	Tiene dificultad para tomar decisiones	Llora con facilidad	Se asusta con facilidad	Se siente cansado todo el tiempo	Reporta por lo menos un síntoma de los anteriores	Número de hombres
<b>Edad</b>									
15-19	16.6	12.0	9.2	29.2	18.9	20.0	9.3	56.2	1,337
20-24	20.8	12.9	7.6	21.6	18.5	18.0	9.7	54.0	1,119
25-29	19.8	13.4	8.1	17.8	18.0	20.7	12.3	50.2	916
30-34	24.5	14.1	10.2	16.0	19.9	21.2	12.9	52.5	868
35-39	25.7	15.4	11.9	18.1	17.1	19.6	13.8	52.6	717
40-44	28.2	15.8	13.8	20.0	21.3	20.6	17.7	56.6	615
45-49	27.8	16.4	14.1	23.6	24.0	21.0	21.5	62.6	579
50-59	34.8	18.9	22.5	21.3	26.7	24.6	29.0	67.3	968
<b>Estado civil</b>									
Nunca en unión	16.2	11.6	8.3	25.6	17.5	19.0	8.9	52.1	2,246
Casado/unido	25.3	14.8	11.2	18.4	20.2	20.8	15.5	55.5	3,349
Divorciado/separado/viudo	28.2	17.0	10.9	23.6	21.5	19.2	12.5	59.6	558
<b>Residencia</b>									
Urbana	18.4	10.7	7.1	18.3	16.6	15.8	10.2	50.0	3,049
Rural	26.0	16.9	13.1	24.7	22.0	24.1	15.4	59.2	3,103
<b>Departamento</b>									
Atlántida	20.4	14.5	7.4	16.1	22.2	24.5	10.5	52.2	321
Colón	19.8	16.1	12.6	24.5	20.0	26.1	14.0	54.8	229
Comayagua	28.5	15.7	15.0	28.1	18.3	18.9	14.8	61.1	370
Copán	29.7	21.1	14.9	33.1	26.4	29.0	22.4	70.9	284
Cortés	17.9	10.6	7.0	16.4	18.2	15.7	7.9	49.3	1,109
<i>San Pedro Sula</i>	16.1	12.5	6.8	11.5	18.6	16.7	11.1	47.1	423
<i>Resto Cortés</i>	19.0	9.5	7.2	19.4	17.9	15.1	6.0	50.7	686
Choluteca	18.0	15.9	10.3	17.1	16.5	15.5	16.0	47.4	351
El Paraíso	25.0	12.6	9.2	21.8	22.0	22.8	12.7	54.6	347
Francisco Morazán	17.2	11.1	6.1	18.5	13.9	14.5	11.8	49.8	1,125
<i>Distrito Central</i>	15.2	7.6	4.9	16.9	8.7	9.8	10.6	42.5	738
<i>Resto Francisco Morazán</i>	21.1	17.9	8.4	21.6	23.8	23.5	14.1	63.8	387
Gracias a Dios	48.1	33.5	42.0	40.8	33.5	45.8	29.2	85.4	56
Intibucá	25.9	18.1	17.8	37.0	19.7	16.6	9.0	61.6	156
Islas de la Bahía	15.2	7.3	5.4	16.4	20.4	15.1	7.0	51.6	48
La Paz	24.6	14.5	12.7	21.9	18.5	13.0	8.8	48.5	146
Lempira	23.4	19.6	17.0	31.1	20.2	23.9	13.8	58.5	230
Ocatepeque	29.8	25.3	17.6	34.1	24.2	29.6	15.1	69.6	126
Olancho	30.9	15.3	14.3	20.4	25.9	29.2	19.6	62.3	344
Santa Bárbara	20.5	13.3	9.9	17.8	18.9	21.6	9.3	48.6	314
Valle	22.4	12.1	7.4	19.1	21.0	21.5	15.9	53.8	147
Yoro	26.8	10.8	7.5	22.9	21.1	22.1	14.6	59.8	449
<b>Educación</b>									
Sin educación	38.5	26.6	20.7	33.0	26.2	30.4	27.1	68.8	279
Primaria 1-3	30.9	20.0	15.5	25.4	26.6	26.0	21.9	64.0	1,027
Primaria 4-6	23.6	14.1	10.8	23.4	21.5	22.6	13.1	57.9	2,359
Secundaria	16.5	11.2	6.4	19.0	15.2	15.8	8.0	50.2	2,008
Superior	11.7	3.2	4.9	7.6	6.5	5.8	3.8	28.7	480
<b>Quintil de riqueza</b>									
Inferior	34.5	19.6	17.6	28.3	25.7	26.9	19.6	64.9	1,153
Segundo	25.5	18.1	13.1	26.8	21.8	23.0	16.4	60.1	1,215
Intermedio	19.6	12.6	9.4	22.2	19.9	22.5	11.4	55.6	1,298
Cuarto	18.0	10.7	5.4	18.7	16.3	17.1	9.6	51.6	1,235
Superior	14.6	8.9	5.8	12.3	13.4	10.9	7.7	41.7	1,252
Total 15-49	22.2	13.9	10.1	21.5	19.3	20.0	12.8	54.6	6,152
Total 15-59	23.9	14.6	11.8	21.5	20.3	20.6	15.0	56.3	7,120

**L**os primeros años de vida en el ser humano son fundamentales para el desarrollo futuro de las habilidades requeridas, es por eso que la etapa infantil debe ser estimulada en todos los sentidos, creando o generando aprendizajes que en la vida futura serán básicos.

La Educación Inicial es la educación que el niño/a recibe en sus primeros años de vida (0-6) y constituye una etapa muy importante en el desarrollo del niño/a, ya que se le puede despertar sus habilidades físicas y/o psicológicas; su creatividad; y se le puede enseñar a ser autónomo y auténtico, desarrollo que más adelante pueden ser fundamentales para abrirse mundo por sí solo.

Los programas de estimulación temprana, desarrollados en distintos países y con diversas modalidades, han demostrado efectos favorables a corto plazo en el desarrollo físico, cognitivo y de habilidades sociales y afectivas en los niños y niñas que han participado. Por consiguiente, invertir en educación en la infancia temprana conlleva importantes beneficios económicos: permite aprovechar mejor la inversión en la escuela primaria y secundaria, contribuye a la formación de capital humano elevando la productividad e ingresos de las personas y esto tiene efecto en la disminución del gasto público.

En la ENDESA 2011-2012 se incluyó un módulo para recopilar datos sobre determinadas prácticas y aspectos que tienen relación con la estimulación y el cuidado infantil que se da en el hogar y que, o bien contribuyen al desarrollo saludable de niños y niñas menores de 5 años o lo ponen en riesgo.

## **17.1 ASISTENCIA A PROGRAMAS Y APOYO DEL APRENDIZAJE**

### **17.1.1 Asistencia a programas**

En todo el mundo existen programas de educación temprana, incluidos los que ofrecen los centros comunitarios, las guarderías, jardines de infantes y establecimientos preescolares. Estos programas pueden estar organizados por el Estado, las instituciones privadas o diversas organizaciones de base comunitaria, incluidos los grupos religiosos. La atención de la primera infancia y la educación de buena calidad pueden beneficiar no sólo a los niños/as pequeños/as, sino también a las madres y otros cuidadores, al liberar su tiempo para que realicen actividades educativas o de formación profesional, y a la sociedad en general. El porcentaje de niños y niñas de 36-59 meses de edad que asisten a algún programa de aprendizaje organizado o de aprendizaje temprano se muestra en el Cuadro 17.1 por características seleccionadas.

### **17.1.2 Apoyo para el aprendizaje**

Está bien documentado que durante los 3-4 primeros años de vida ocurre un desarrollo rápido del cerebro y que la calidad del cuidado en el hogar es un factor determinante en el desarrollo del niño y la niña durante este período. En este contexto las actividades que los adultos realizan con los niños/as, la presencia y/o disponibilidad de libros infantiles en el hogar y las condiciones de la atención son indicadores importantes de la calidad del cuidado en el hogar. Los/as niños/as deberían estar sanos físicamente, mentalmente alertas, ser emocionalmente seguros, socialmente competentes y estar listos para aprender.

En la ENDESA 2011-2012 se recolectó información sobre una serie de actividades claves para el desarrollo infantil que apoyan el aprendizaje temprano y se exploró cuáles son las condiciones y las prácticas de las familias en los hogares con niñas y niños entre 36-59 meses de edad. Éstas condiciones incluyen la participación de los adultos con los/as niños/as en las siguientes actividades: leer libros o ver libros ilustrados

con imágenes; contarles historias; cantarles canciones; llevarlos fuera del hogar, recinto o al patio o jardín; jugar y pasar tiempo con ellos/as nombrando, contando o dibujando cosas.

En el Cuadro 17.1 se presenta el porcentaje de niños/as de 36-59 meses con quien un adulto del hogar participó en los últimos tres días en cuatro o más actividades que promueven aprendizaje y preparación para la escuela. También se muestra el porcentaje con quienes el padre participó en una o más actividades y el número promedio de actividades.

Por otro lado, el desarrollo de la niña o el niño está influenciado por la estructura familiar. Las niñas y niños que viven sin sus padres o madres corren un mayor riesgo de no recibir la atención y el estímulo necesarios para su desarrollo. En el Cuadro 17.1 también se muestra el porcentaje de niños/as que no viven con el padre natural. Los resultados se presentan por características seleccionadas.

### **Cuadro 17.1**

#### *Asistencia a programas de aprendizaje*

- Los resultados indican que en Honduras el 19 por ciento de los niños/as de 36-59 meses de edad asisten a programas de educación preescolar.
- El área de residencia, la edad del niño/a, el nivel socio económico de las familias y la educación de la madre, son factores que inciden en la participación de los niños/as en los programas de educación temprana.
- Es así como la asistencia es mayor en el área urbana (22 por ciento) que en el área rural (17 por ciento), y es mucho mayor en el departamento de Colón (36 por ciento) que en el departamento de Olancho (10 por ciento).
- Igualmente, en los hogares del quintil más alto de riqueza alcanza el 28 por ciento en comparación con 13 por ciento en el quintil inferior.
- La asistencia entre los niños y niñas de 48-59 meses (28 por ciento) es casi tres veces la de aquellos de 36-47 meses (10 por ciento); entre los niños/as cuyas madres y padres alcanzaron un nivel de educación superior (40 y 43 por ciento, respectivamente) que entre aquellos/as con madres y padres sin estudios (8 y 9 por ciento, respectivamente).
- Aun cuando las diferencias por sexo son menores, se favorecen más a las niñas (21 por ciento) que a los niños (17 por ciento) en los programas de aprendizaje.

#### *Apoyo para el aprendizaje*

- Durante los 3 días anteriores a la encuesta (48 por ciento) de los niños/as de 36-59 meses compartieron cuatro o más actividades que promueven el aprendizaje y la preparación para la escuela con un adulto de la familia.
- Una mayor proporción de los adultos En el área urbana, el 58 por ciento de los adultos participaron en cuatro o más actividades de aprendizaje y de preparación para la escuela con los niños/as, comparado con el 38 por ciento en el área rural.
- La participación de los adultos en la realización de cuatro actividades o más del niño/a es similar en los niños y niñas, pero diferente según la edad (47 por ciento para los de 36-47 meses y 49 por ciento para los de 48-59 meses).

- La educación de la madre influye la participación del adulto de manera que las madres de menos educación solo participan el 16 por ciento, mientras que en las que tienen un nivel educativo superior es el 78 por ciento.
- En el quintil de riqueza inferior el 28 por ciento de los adultos participan en la realización de cuatro actividades o más en comparación con el 75 por ciento del quintil de riqueza superior.

Cuadro 17.1 Educación temprana y apoyo para el aprendizaje

Porcentaje de niños/as de 36-59 meses que asisten a programa de educación temprana y porcentaje con quien un adulto del hogar participó en los últimos tres días en actividades que promueven aprendizaje y preparación para la escuela, Honduras 2011-2012

Característica	Porcentaje de niños/as de 36-59 meses:			Número promedio de actividades en las cuales:		Porcentaje que no viven con el padre natural	Número de niños/as de 36-59 meses
	Que asisten a programa de educación temprana	Con quienes miembros adultos participaron en cuatro o más actividades		Cualquier adulto participó con el niño/a	El padre participó con el niño/a		
		Con quienes el padre participó en una o más actividades					
<b>Edad en meses</b>							
36-47	10.0	46.9	60.7	3.3	1.8	29.8	1,346
48-59	27.7	48.7	57.7	3.3	1.8	30.3	1,364
<b>Sexo del niño/a</b>							
Hombre	17.0	47.1	59.7	3.3	1.8	30.7	1,426
Mujer	21.0	48.5	58.6	3.3	1.8	29.3	1,283
<b>Residencia</b>							
Urbana	21.5	58.2	59.1	3.8	2.0	35.5	1,301
Rural	16.6	38.2	59.3	2.9	1.7	25.0	1,409
<b>Departamento</b>							
Atlántida	21.8	54.5	54.8	3.5	1.6	33.0	149
Colón	36.1	43.4	55.7	3.0	1.7	28.3	101
Comayagua	21.1	45.7	63.5	3.2	1.8	29.0	174
Copán	21.7	30.4	57.2	2.7	1.7	27.4	128
Cortés	18.1	57.6	58.0	3.7	1.8	32.0	510
<i>San Pedro Sula</i>	23.0	58.1	64.7	3.9	2.2	27.1	228
<i>Resto Cortés</i>	14.2	57.1	52.6	3.6	1.5	35.9	282
Choluteca	20.7	52.9	58.4	3.3	1.8	35.1	126
El Paraíso	13.1	42.4	55.9	3.1	1.7	29.0	139
Francisco Morazán	15.3	57.2	61.5	3.6	1.9	32.7	444
<i>Distrito Central</i>	16.4	64.5	65.8	3.9	2.1	32.2	265
<i>Resto Francisco Morazán</i>	13.6	46.4	55.0	3.2	1.6	33.6	179
Gracias a Dios	34.3	43.0	51.0	3.1	1.7	31.2	34
Intibucá	10.9	33.9	63.5	2.9	2.0	18.9	79
Islas de la Bahía	33.9	56.5	62.3	3.7	1.8	35.7	22
La Paz	20.1	47.5	59.1	3.3	2.0	28.6	69
Lempira	24.4	28.1	50.9	2.7	1.5	29.3	101
Ocoatepeque	30.5	46.3	62.9	3.2	2.0	21.5	50
Olancho	10.4	40.2	56.4	3.0	1.6	31.6	167
Santa Bárbara	16.8	41.1	60.5	3.2	1.8	25.5	159
Valle	25.6	48.9	65.2	3.3	2.0	30.9	52
Yoro	17.9	40.0	64.6	3.1	2.0	26.4	206
<b>Educación de la madre</b>							
Sin educación	8.4	15.7	51.7	1.9	1.4	20.0	136
Primaria 1-3	11.9	27.8	56.9	2.5	1.5	21.7	487
Primaria 4-6	17.2	44.2	60.4	3.2	1.8	28.9	1,164
Secundaria	23.9	65.6	59.7	4.0	2.0	37.6	774
Superior	39.6	78.0	61.5	4.6	2.1	35.3	148
<b>Educación del esposo/ compañero</b>							
Sin educación	8.8	21.4	66.8	2.0	1.7	0.0	116
Primaria 1-3	11.8	32.6	74.7	2.7	2.0	0.0	480
Primaria 4-6	17.0	44.5	79.3	3.3	2.4	0.0	764
Secundaria	19.3	65.2	85.6	4.0	2.9	0.0	437
Superior	42.5	79.5	84.7	4.7	3.5	0.0	99
Esposo no está en el hogar	23.4	50.4	12.8	3.4	0.4	100.0	814
<b>Quintil de riqueza</b>							
Inferior	12.8	27.8	56.4	2.5	1.5	22.0	611
Segundo	17.9	38.1	56.8	2.9	1.6	31.2	543
Intermedio	18.3	49.7	60.3	3.4	1.8	29.2	524
Cuarto	19.9	55.8	60.0	3.7	1.9	35.2	596
Superior	28.2	74.6	63.6	4.4	2.3	33.7	436
<b>Total</b>	18.9	47.8	59.2	3.3	1.8	30.0	2,710

- Se observan diferencias por área de residencia y por nivel socio-económico: la mayor participación se dio en Cortés y Francisco Morazán (58 y 59 por ciento, respectivamente) y la menor en Lempira y Copán (28 y 30 por ciento, respectivamente).
- El número promedio de actividades en las que participan los adultos fue de 3 y el padre participa en promedio en 2 actividades.
- La participación del padre en una o más de las actividades consideradas, fue de 59 por ciento.
- En los hogares de madres sin educación participan el 52 por ciento, mientras que en los hogares de las madres que tienen un nivel educativo superior la participación de los padres es del 62 por ciento. En el quintil de riqueza inferior participa el 56 por ciento de los padres en la realización de una o más actividades, en comparación con el 64 por ciento del quintil de riqueza superior.
- Los datos por departamento muestran que la participación del padre en una o más actividades es mayor en Valle y Yoro (65 por ciento cada uno) y es menor en Gracias a Dios y Lempira (51 por ciento cada uno)
- En la ENDESA 2011-2012, se encontró que el 13 por ciento de los padres no viven en el hogar y que el 30 por ciento de los niños/as no viven con el padre natural.
- Los departamentos donde más niños y niñas no viven con su padre son Islas de la Bahía (36 por ciento), Choluteca (35 por ciento) y Atlántida (33 por ciento), mientras que en Intibucá es sólo el 19 por ciento.
- Según el área de residencia se encontró que más niños/as no viven con su padre en el área urbana (36 por ciento) que en el área rural (25 por ciento).
- A mejor nivel educativo alcanzado y mejor nivel de riqueza de la madre mayor es el porcentaje de niños/as que no viven con su padre siendo de 20 por ciento para las madres que no tienen educación y 35 por ciento para las del nivel superior; y de 22 por ciento para las madres del quintil inferior contra 34 por ciento de las del quintil superior.

### 17.1.3 Disponibilidad de materiales de aprendizaje

La exposición a los libros en los primeros años no sólo dota al niño/a de una mayor comprensión de la naturaleza de los materiales impresos, sino que también puede darle la oportunidad de ver a otros leyendo, como, por ejemplo, las hermanas y hermanos mayores haciendo deberes escolares. Está ampliamente documentado que las niñas y niños que crecen en hogares donde hay libros tienen mejor desempeño escolar.

En la ENDESA 2011-2012 se preguntó a las madres o personas a cargo del cuidado de las niñas y niños menores de 5 años sobre la disponibilidad de libros infantiles o ilustrados, y si cuando la niña o el niño está en la casa juega con objetos del hogar o de origen natural, o con juguetes hechos en casa o manufacturados. En la ENDESA 2011-2012 también se preguntó por los juguetes hechos en casa (como, por ejemplo, muñecas y coches, u otros juguetes caseros), juguetes que provenían de una tienda manufacturados, y objetos del hogar (como ollas y pailas) u objetos y materiales encontrados fuera del hogar de origen natural (por ejemplo, palos, piedras, conchas de animales u hojas). En el Cuadro 17.2 se presenta la disponibilidad de libros infantiles en el hogar y los tipos de juguetes disponibles.

## Cuadro 17.2

### *Disponibilidad de libros infantiles en el hogar*

- Sólo el 11 por ciento de los niños/as de 0 a 59 meses de edad vive en hogares que tienen 3 o más libros infantiles y un 2 por ciento en los que disponen de 10 o más libros.
- La disponibilidad de libros es mayor para los niños/as del área urbana que para los que viven en hogares del área rural. Así, los que tienen 3 o más libros en el área urbana llegan al 18 por ciento, frente al 5 por ciento para el área rural.
- De los niños/as que tienen 10 o más libros, se encontró tres por ciento en el área urbana y uno por ciento en el área rural
- La presencia de libros se correlaciona positivamente con la educación de la madre y el nivel socio-económico del hogar. Se observa que la mitad de los niños/as con madres con estudios superiores (50 por ciento) tienen acceso a tres o más libros mientras que entre los niños/as con madres sin estudios o con estudios de primaria básica la proporción cae al 2 por ciento. De la misma forma, un 34 por ciento de los niños/as en hogares del quintil de riqueza superior cuentan con 3 o más libros, comparado con el 1 por ciento en el quintil inferior.
- Al considerar la tenencia de 10 o más libros infantiles en el hogar se confirman la misma tendencia que al considerar 3 o más libros. Son los niños/as con madres con educación superior y de hogares del quintil de riqueza más elevado los que cuentan con un mayor número de libros en el hogar (16 por ciento en el primer caso y 7 por ciento en el segundo).
- En los departamentos de Islas de la Bahía y Francisco Morazán, se encontraron los porcentajes más altos de niños/as que viven en hogares que tienen 3 o más libros infantiles, 26 y 20 por ciento, respectivamente. En Gracias a Dios y Lempira se encontraron los menores porcentajes, tres y cuatro por ciento, respectivamente.
- Igualmente en los departamentos de Islas de la Bahía y Francisco Morazán, se encontraron los mayores porcentajes de niños/as que viven en hogares que tienen 10 o más libros infantiles, ocho y cuatro por ciento, respectivamente, mientras que en Gracias a Dios, Lempira, Ocotepeque, Olancho y Yoro ningún niño/a cuenta con 10 o más libros infantiles en su hogar.

### *Tipo y número de juguetes disponibles en el hogar*

- El 86 por ciento de los niños/as juegan con juguetes manufacturados, el 81 por ciento con objetos del hogar y con objetos de origen natural y el 24 por ciento utiliza juguetes caseros.
- La proporción de niños/as según tipo de juguete utilizado, de acuerdo a las diferentes características estudiadas, es similar a lo encontrado como promedio nacional.
- La proporción de niños/as que juega con juguetes manufacturados es mayor en las áreas urbanas que en las rurales (92 por ciento y 81 por ciento, respectivamente).
- No existen diferencias marcadas entre niños y niñas en cada uno de los tipos de juguetes disponibles en el hogar.

- A medida que aumenta la edad del niño/a aumenta la proporción de niños/as que utilizan juguetes, en cualquiera de los tres tipos de juguetes, pasando del cuatro por ciento en los menores de 6 meses al 31 por ciento en los de 48 a 59 meses, para juguetes caseros; del 10 por ciento en los menores de 6 meses al 92 por ciento en los de 48 a 59 meses, para objetos del hogar y objetos de origen natural; y del 36 por ciento en los menores de 6 meses al 91 por ciento en los de 48 a 59 meses, para juguetes manufacturados.
- Según la educación de la madre se encontró diferencia en la utilización de juguetes manufacturados que van desde un 65 por ciento en aquellas madres sin educación a un 95 por ciento para las madres de nivel de educación superior.
- La proporción de niños/as que juega con juguetes manufacturados es mayor en los niños/as ubicados en hogares del quintil de riqueza superior, 94 por ciento, frente a 74 por ciento en los niños/as ubicados en hogares del quintil inferior de riqueza.

Cuadro 17.2 Materiales para el aprendizaje

Porcentaje de niños/as menores de 5 años por número de libros presentes en el hogar y juguetes con los cuales juegan, Honduras 2011-2012

Característica	El hogar tiene para el niño/a:			El niño/a juega con:			Número de niños/as
	Tres o más libros infantiles	Diez o más libros infantiles	Juguetes caseros	Juguetes de almacén/ juguetes manufacturados	Objetos del hogar/ objetos encontrados afuera de origen natural	Dos o más tipos de juguetes	
<b>Edad en meses</b>							
<6	2.7	0.4	4.3	35.7	10.4	9.0	765
6-11	4.2	0.6	13.4	87.5	61.4	58.6	798
12-23	8.0	1.9	23.3	92.7	92.7	89.2	1,680
24-35	11.6	1.2	26.2	92.4	93.4	90.7	1,559
36-47	17.5	2.1	30.4	92.6	92.6	89.1	1,399
48-59	17.4	2.8	31.0	91.2	91.8	87.8	1,364
<b>Sexo del niño/a</b>							
Hombre	10.5	1.2	25.1	87.0	81.7	78.9	3,992
Mujer	12.1	2.2	22.0	85.0	80.2	76.8	3,573
<b>Residencia</b>							
Urbana	18.3	3.0	20.4	91.6	80.5	79.6	3,587
Rural	4.9	0.5	26.5	81.1	81.5	76.3	3,978
<b>Departamento</b>							
Atlántida	13.1	0.9	19.9	86.4	81.2	76.8	374
Colón	6.4	0.9	18.6	83.2	79.1	75.0	304
Comayagua	11.0	2.0	23.4	88.2	81.7	79.6	483
Copán	7.0	1.2	26.3	75.3	80.3	73.8	373
Cortés	14.0	1.9	19.0	91.1	83.7	81.9	1,347
<i>San Pedro Sula</i>	20.5	3.5	20.7	93.8	84.2	82.9	533
<i>Resto Cortés</i>	9.8	0.9	17.9	89.3	83.4	81.3	814
Choluteca	6.4	1.2	21.1	83.8	77.2	75.9	375
El Paraíso	6.9	1.1	30.8	85.3	79.7	78.7	399
Francisco Morazán	20.2	3.8	21.3	91.0	77.2	76.5	1,271
<i>Distrito Central</i>	24.3	5.0	21.3	91.8	76.0	76.3	812
<i>Resto Francisco Morazán</i>	13.0	1.7	21.3	89.7	79.3	76.8	459
Gracias a Dios	3.2	0.4	24.4	65.7	83.4	64.0	89
Intibucá	7.0	0.5	35.2	74.6	83.4	74.8	210
Islas de la Bahía	26.0	8.2	12.3	94.5	79.7	80.0	59
La Paz	9.2	1.4	24.0	88.9	82.8	81.4	206
Lempira	3.9	0.3	35.3	77.9	84.1	76.2	300
Ocotepeque	4.4	0.2	21.1	89.9	84.1	81.9	146
Olancho	6.9	0.4	27.3	81.8	80.0	75.5	498
Santa Bárbara	9.7	1.9	26.7	82.2	81.7	78.0	428
Valle	7.4	0.7	20.2	88.7	81.8	79.7	155
Yoro	9.1	0.4	26.7	86.3	83.5	78.9	547
<b>Educación de la madre</b>							
Sin educación	1.7	0.0	28.2	64.8	82.3	67.9	329
Primaria 1-3	1.7	0.2	29.2	81.1	84.6	78.6	1,079
Primaria 4-6	5.0	0.3	23.4	85.2	80.5	77.2	3,125
Secundaria	17.9	1.9	21.1	90.4	80.3	79.2	2,628
Superior	49.8	16.0	23.5	94.8	79.3	80.9	403
<b>Quintil de riqueza</b>							
Inferior	1.1	0.1	32.1	74.1	82.7	73.9	1,681
Segundo	3.6	0.1	25.5	84.2	80.6	77.2	1,554
Intermedio	8.2	0.4	19.3	88.1	80.9	78.5	1,527
Cuarto	15.2	2.2	19.0	92.6	80.0	80.1	1,605
Superior	34.0	6.9	21.2	93.7	80.7	80.7	1,198
<b>Total</b>	<b>11.3</b>	<b>1.7</b>	<b>23.6</b>	<b>86.0</b>	<b>81.0</b>	<b>77.9</b>	<b>7,565</b>

- El 78 por ciento de los niños/as de 0 a 59 meses de edad tenía 2 o más tipos de juguetes.
- En términos de educación de la madre, el 81 por ciento de los niños/as cuyas madres tienen educación superior dispone de dos o más artículos para jugar, mientras que la proporción es del 68 por ciento en los niños/as cuyas madres no tienen educación.
- No se observan diferencias marcadas según algunas características estudiadas. Por ejemplo, según sexo se encontró 79 por ciento para niños y 77 por ciento para niñas disponen de dos o más artículos para jugar; y según área de residencia se encontró que 80 por ciento en el área urbana y 76 por ciento en el área rural, disponen de dos o más artículos para jugar.

- De acuerdo al quintil de riqueza el 81 por ciento de los niños/as del quintil superior, y el 74 por ciento de los niños/as del quintil inferior de riqueza, disponen de dos o más tipos de juguetes.
- Los departamentos que más se alejan del promedio nacional de niños/as que cuentan con 2 o más juguetes (78 por ciento), son Cortés con un 82 por ciento y Gracias a Dios con un 64 por ciento.

#### **17.1.4 Niños/as a quienes se dejan solos en casa o que reciben una atención inadecuada**

Es del conocimiento que dejar a los niños/as solos o al cuidado de otros niños/as de corta edad aumenta los riesgos de accidentes, abuso o negligencia. En la ENDESA 2011-2012 se incluyeron dos preguntas para investigar si los niños/as de 0-59 meses de edad se quedaron solos durante la semana anterior a la entrevista y/o si los niños/as fueron dejados al cuidado de otros niños/as menores de 10 años de edad. Los porcentajes de niños/as con atención inadecuada según esos dos componentes se incluyen en el Cuadro 17.3 por características seleccionadas.

**Cuadro 17.3**

##### *Atención inadecuada*

- Durante la semana anterior a la entrevista el 2 por ciento de las madres dejó al niño/a solo y el 3 por ciento lo dejó al cuidado de otros niños/as.
- Mediante la combinación de los dos indicadores de cuidados, el 4 por ciento de los niños/as tuvo un cuidado inadecuado durante la semana anterior a la encuesta.
- No se observaron grandes diferencias en las prácticas de cuidado según el sexo del niño/a, pero si se observa que el porcentaje de niños o niñas a cargo de otros niños/as menores de 10 años en el área rural es ligeramente mayor que en el área urbana de (4 y 2 por ciento, respectivamente).
- Después del primer año de edad aumenta la proporción de niños/as que la semana anterior fueron dejados solos así como los que fueron dejados al cuidado de un menor de 10 años. Los niños/as de 48-59 meses de edad tuvieron un porcentaje más alto de cuidado inadecuado (6 por ciento) que aquellos entre 0-6 meses (2 por ciento).
- El 11 por ciento de las niñas y niños cuyas madres no tenían educación tuvo cuidados inadecuados, en contraposición a aquellos cuyas madres tenían educación superior (1 por ciento). La misma situación se observa de acuerdo al quintil de riqueza: en el inferior el porcentaje es más alto (8 por ciento) en contraste con el superior (2 por ciento).
- El departamento donde se concentra el mayor porcentaje de niños/as con cuidados inadecuados es Gracias Dios con un 12 por ciento y es aquí también donde se encontró una mayor concentración de niños/as cuidados por menores de 10 años (11 por ciento). Los departamentos con los niveles más bajos de cuidados inadecuados es son Cortés y Atlántida con dos por ciento cada uno.

Cuadro 17.3 Atención inadecuada

Porcentaje de niños/as menores de 5 años que fueron dejados solos o al cuidado de otro niño/a menor de 10 años por más de una hora, por lo menos una vez durante la semana pasada, Honduras 2011-2012

Característica	Dejados solos la semana pasada	Dejados al cuidado de otro niño/a menor de 10 años la semana pasada	Total dejado con atención inadecuada la semana pasada	Número de niños/as
<b>Edad en meses</b>				
<6	1.0	1.3	2.0	765
6-11	1.9	1.4	3.2	798
12-23	1.1	3.6	4.1	1,680
24-35	1.8	4.3	5.5	1,559
36-47	1.3	3.2	4.1	1,399
48-59	2.9	3.6	5.7	1,364
<b>Sexo del niño/a</b>				
Hombre	1.8	3.3	4.5	3,992
Mujer	1.5	3.1	4.2	3,573
<b>Residencia</b>				
Urbana	1.5	2.0	3.0	3,587
Rural	1.8	4.3	5.6	3,978
<b>Departamento</b>				
Atlántida	0.5	1.9	2.1	374
Colón	2.7	3.4	5.2	304
Comayagua	1.2	3.5	4.2	483
Copán	3.1	5.3	7.8	373
Cortés	0.9	1.8	2.4	1,347
<i>San Pedro Sula</i>	1.0	1.0	1.6	533
<i>Resto Cortés</i>	0.8	2.3	2.9	814
Choluteca	0.2	2.6	2.8	375
El Paraíso	1.4	3.0	3.6	399
Francisco Morazán	2.8	2.5	4.6	1,271
<i>Distrito Central</i>	3.1	2.3	4.7	812
<i>Resto Francisco Morazán</i>	2.2	2.8	4.6	459
Gracias a Dios	1.7	11.0	12.3	89
Intibucá	3.2	5.7	7.6	210
Islas de la Bahía	3.0	4.1	5.7	59
La Paz	1.5	1.8	3.0	206
Lempira	1.5	7.2	8.0	300
Ocotepeque	1.9	2.9	4.3	146
Olancho	1.3	4.9	6.1	498
Santa Bárbara	1.9	3.7	5.0	428
Valle	1.2	3.6	4.0	155
Yoro	1.6	2.2	3.1	547
<b>Educación de la madre</b>				
Sin educación	2.5	9.8	11.2	329
Primaria 1-3	2.8	5.5	7.6	1,079
Primaria 4-6	2.0	3.6	5.0	3,125
Secundaria	0.9	1.3	2.0	2,628
Superior	1.1	0.6	1.2	403
<b>Quintil de riqueza</b>				
Inferior	2.4	6.7	8.1	1,681
Segundo	2.0	4.5	5.8	1,554
Intermedio	1.5	2.1	3.1	1,527
Cuarto	1.4	1.3	2.5	1,605
Superior	1.0	0.5	1.5	1,198
<b>Total</b>	1.7	3.2	4.4	7,565

## 17.2 ÍNDICE DE DESARROLLO INFANTIL TEMPRANO

El desarrollo infantil temprano se define como un proceso ordenado, predecible y continuo en el que el niño/a aprende a desenvolverse en niveles cada vez más complejos: moverse, pensar, hablar, sentir y relacionarse con los demás. El crecimiento físico, las habilidades de alfabetización (lecto-escritura) y los conocimientos numéricos, así como el desarrollo socio-emocional y la disposición para aprender son ámbitos fundamentales del desarrollo integral de la niña y/o el niño, y son la base para su desarrollo humano.

El desarrollo en la primera infancia tiene muchas dimensiones, que abarcan múltiples aspectos del bienestar infantil, que se pueden medir para calcular el llamado Índice de Desarrollo Infantil Temprano (ECDI) utilizando un módulo de 10 rubros, desarrollado para el programa de Encuestas de Indicadores Múltiples por Conglomerados de UNICEF (en Inglés: MICS o Multiple Indicator Cluster Surveys).

El índice de desarrollo infantil temprano se construye sobre la base de algunos puntos de referencia (hitos) que se espera que los niños/as alcancen si se están desarrollando como la mayoría de los niños/as de ese subgrupo de edad. El propósito principal del ECDI es proveer información científica sobre el estado del desarrollo de los niños/as para orientar la toma de decisiones. Los 10 rubros permiten determinar si un niño/a se está desarrollando adecuadamente en 4 ámbitos diferentes. Los ámbitos en cuestión son los siguientes:

- **Ámbito de lecto-escritura y procesos matemáticos.** Se considera que el niño/a tiene un desarrollo adecuado en este ámbito si cumple por lo menos dos de los siguientes tres componentes:
  1. Identifica o nombra al menos diez letras del alfabeto.
  2. Puede leer al menos cuatro palabras sencillas y populares.
  3. Sabe el nombre y reconoce el símbolo de todos los números del 1 al 10.
- **Ámbito físico.** Se considera que el niño/a tiene un desarrollo adecuado en este ámbito si cumple por lo menos uno de los siguientes dos componentes:
  1. Si puede tomar un objeto pequeño con dos dedos, como un palo o una piedra del suelo.
  2. Si la madre/cuidadora no indica que a veces el niño/a está demasiado enfermo para jugar.
- **Ámbito socio-emocional.** Se considera que el niño/a tiene un desarrollo adecuado en este ámbito si cumple por lo menos dos de los siguientes tres componentes:
  1. Si se lleva bien con otros niños/as.
  2. Si no patea o muerde o golpea a otros niños/as.
  3. Si no se distrae fácilmente.
- **Ámbito de aprendizaje.** Se considera que el niño/a tiene un desarrollo adecuado en este ámbito si cumple por lo menos uno de los siguientes dos componentes:
  1. Si el niño/a sigue instrucciones sencillas sobre cómo hacer algo de forma correcta.
  2. Cuando se le da algo para hacer es capaz de realizarlo de forma independiente.

El ECDI se calcula como el porcentaje de niños/as que tienen un desarrollo adecuado en al menos tres de los cuatro ámbitos considerados. El porcentaje de niños/as de 36-59 meses con cada uno de los componentes específicos de desarrollo que se utilizan para construir el ECDI se presentan en el Cuadro 17.4 para tres grupos de edad: 36-47 meses, 48-59 meses y 36-59 meses. Los porcentajes de niños/as de 36-59 meses que tienen un desarrollo adecuado en cada uno de los componentes o ámbitos del ECDI (lecto-escritura,

aspectos físicos, socio-emocionales y de aprendizaje) se presentan en el Cuadro 17.5 por características seleccionadas. En el cuadro también se incluye el valor del Índice de Desarrollo Infantil Temprano para cada una de las características seleccionadas.

### Cuadro 17.4

#### *Componentes del Índice de Desarrollo Infantil Temprano (ECDI)*

- Apenas el 6 por ciento de los niños/as de 36-59 meses pueden leer al menos cuatro palabras simples y el 14 por ciento puede identificar o nombrar por lo menos diez letras del alfabeto. El conocimiento del nombre y del símbolo de los números del 1 al 10 fue el rubro del componente lecto-escritura/procesos matemáticos que mayormente conocen los niños/as de 36-59 meses (20 por ciento).
- Dentro de los componentes del desarrollo físico, el 93 por ciento logró recoger un objeto pequeño con dos dedos y el 61 por ciento dejaba de jugar porque se sentía enfermo.
- El 90 por ciento de los niños/as de 36-59 meses cumple con cada uno de los dos componentes del enfoque hacia el aprendizaje: obedecer instrucciones sencillas y hacer cosas por sí solos.
- En el componente socio-emocional, el 93 por ciento se lleva bien con otros niños/as, el 68 por ciento no patea, muerde o golpea otros niños/as o adultos y el 70 por ciento no se distrae fácilmente.

Cuadro 17.4 Componentes de desarrollo infantil temprano

Porcentaje de niños/as de 36-59 meses con cada uno de los componentes específicos de desarrollo que se utilizan para construir el Índice de Desarrollo Temprano, por edad, Honduras 2011-2012

Ámbito/componente	36-47 meses	48-59 meses	36-59 meses
<b>Lecto-escritura/procesos matemáticos</b>			
1. Puede identificar o nombrar por lo menos diez letras del alfabeto	10.4	18.1	14.3
2. Puede leer al menos cuatro palabras simples, populares	5.9	6.7	6.3
3. Sabe el nombre y reconoce el símbolo de todos los números del 1 al 10	14.6	25.6	20.1
<b>Físico</b>			
4. Puede levantar un objeto pequeño con dos dedos, como un palo o una piedra del piso	92.3	94.0	93.2
5. Es frecuente que deje de jugar por sentirse enfermo/a o débil	60.0	61.7	60.9
<b>Enfoque hacia el aprendizaje</b>			
6. Puede obedecer instrucciones sencillas sobre cómo hacer algo correctamente	89.2	91.4	90.3
7. Cuando se le da algo para hacer, puede hacerlo por sí sólo(a)	88.3	92.2	90.2
<b>Socio-emocional</b>			
8. Se lleva bien con los otros niños/as	93.0	93.0	93.0
9. No patea, muerde o golpea a otros niños/as o adultos	65.9	69.6	67.8
10. Cuando está haciendo algo, no pierde la concentración (atención) fácilmente	70.0	69.5	69.7
Número de niños/as	1,346	1,364	2,710

## Cuadro 17.5

### *Tipo de desarrollo adecuado*

- El 11 por ciento de los niños/as de 36-59 meses tienen un desarrollo adecuado en el ámbito de lecto-escritura y procesos matemáticos. Los de 36 -47 meses (7 por ciento), los varones (10 por ciento), en el área rural (7 por ciento), en los departamentos de Gracias a Dios (1 por ciento) y Lempira (2 por ciento), los hijos de madres de menor educación (2 por ciento) y de menor riqueza (4 por ciento), los que presentan más dificultad.
- La gran mayoría de niños/as, 97 por ciento presenta un desarrollo adecuado en el ámbito físico y no se observan diferencias para las características estudiadas.
- En el ámbito de aprendizaje, a nivel nacional, el 97 de los niños/as tiene un desarrollo adecuado. Tampoco se observan diferencias por características, excepto que alcanza el 81 por ciento en Gracias a Dios.
- El 84 por ciento de los niños/as presenta un desarrollo adecuado en el ámbito socio-emocional, destacándose que el 93 por ciento se relacionaba bien con otros niños (Cuadro 17.4).
- Al analizar cada uno de los ámbitos por departamento, se encuentra que en el ámbito de lecto escritura y procesos matemáticos, el departamento que presenta la más alta proporción de niños/as con un adecuado desarrollo es Olancho con un 17 por ciento y el que presenta una menor proporción de niños/as con un adecuado desarrollo en este ámbito es Gracias a Dios con el uno por ciento.
- En el ámbito físico el departamento que presenta la mayor proporción de niños/as con un adecuado desarrollo es Islas de la Bahía con el 100 por ciento y la más baja se observa en Atlántida con el 93 por ciento.
- En el ámbito de aprendizaje, Cortés con un 100 por ciento es el departamento que presenta la más alta proporción de niños/as con un adecuado desarrollo y Gracias a Dios la menor con un 81 por ciento.
- En el ámbito socio emocional, los departamentos que presenta la más alta proporción de niños/as con un adecuado desarrollo son Ocotepeque y Valle con un 89 por ciento cada uno y el que presenta una menor proporción de niños/as con un adecuado desarrollo en este ámbito es Intibucá con el 73 por ciento.

### *Índice de Desarrollo Infantil Temprano (ECDI)*

- El Índice de Desarrollo Infantil Temprano (ECDI) para los niños/as de 36-59 meses de edad encontrado en ENDESA 2011-2012 es de 80 por ciento.
- El ECDI es ligeramente inferior entre los niños varones (79 por ciento) que entre las niñas (82 por ciento).
- Como era de esperar, el ECDI, es más alto en el grupo de mayor edad, 82 por ciento para los de 48-59 meses en comparación con el 78 por ciento para los de 36-47 meses.

- El ECDI aumenta a medida que aumenta el nivel socioeconómico del hogar y la educación de la madre. Para los niños/as que viven en los hogares más pobres o con madres sin educación el ECDI es del 76 por ciento en comparación con 87 por ciento para los niños/as que viven en los hogares del quintil superior de riqueza y el 85 por ciento para aquellos cuyas madres tienen educación superior.
- Por departamento se encontró que Cortes tiene el ECDI más alto (87 por ciento) seguido de Valle (85 por ciento), La Paz y Francisco Morazán (84 por ciento cada uno) y Ocotepeque (83 por ciento). El ECDI más bajo se observa en Gracias a Dios (63 por ciento).

**Cuadro 17.5 Desarrollo adecuado e Índice de Desarrollo Infantil Temprano**

Porcentaje de niños/as de 36-59 meses que tienen un desarrollo adecuado en cuanto a lecto-escritura y en aspectos físicos, socio-emocionales y de aprendizaje; y valor del índice de desarrollo infantil temprano, Honduras 2011-2012

Característica	Tipo de desarrollo				Índice de desarrollo infantil temprano	Número de niñas/os
	Lecto-escritura y procesos matemáticos	Físico	Aprendizaje	Socio-emocional		
<b>Edad en meses</b>						
36-47	7.3	96.2	95.6	82.9	78.3	1,346
48-59	14.1	97.1	97.4	84.4	81.9	1,364
<b>Sexo del niño/a</b>						
Hombre	9.9	97.1	96.7	82.0	78.9	1,426
Mujer	11.7	96.2	96.2	85.4	81.5	1,283
<b>Residencia</b>						
Urbana	15.0	97.0	98.0	85.5	83.5	1,301
Rural	6.8	96.3	95.1	81.9	77.1	1,409
<b>Departamento</b>						
Atlántida	15.5	92.8	94.8	82.1	73.5	149
Colón	9.7	95.4	97.2	77.9	74.0	101
Comayagua	8.8	97.6	99.2	80.4	80.2	174
Copán	6.2	95.7	95.0	78.5	73.5	128
Cortes	12.6	96.7	99.8	87.4	86.7	510
<i>San Pedro Sula</i>	16.2	97.3	99.5	84.0	84.0	228
<i>Resto Cortés</i>	9.6	96.3	100.0	90.1	88.9	282
Choluteca	13.5	97.9	96.4	84.6	81.7	126
El Paraíso	5.7	97.0	94.8	88.2	82.4	139
Francisco Morazán	12.5	97.9	96.1	86.8	84.1	444
<i>Distrito Central</i>	17.2	97.7	96.6	90.7	88.6	265
<i>Resto Francisco Morazán</i>	5.4	98.3	95.3	80.9	77.5	179
Gracias a Dios	0.9	97.7	81.0	76.8	63.0	34
Intibucá	8.6	95.0	94.7	73.3	69.9	79
Islas de la Bahía	13.0	100.0	97.3	77.6	77.2	22
La Paz	8.3	96.6	98.2	87.2	84.4	69
Lempira	1.6	96.1	94.1	83.2	75.8	101
Ocotepeque	2.8	98.0	94.5	88.8	83.1	50
Olancho	17.0	94.4	94.8	75.3	72.3	167
Santa Bárbara	10.1	99.5	95.9	81.6	78.9	159
Valle	11.8	97.1	98.4	88.8	85.2	52
Yoro	9.9	95.3	95.8	84.3	77.9	206
<b>Educación de la madre</b>						
Sin educación	2.0	96.1	90.3	83.0	75.8	136
Primaria 1-3	6.5	96.9	94.5	80.6	75.2	487
Primaria 4-6	9.4	96.1	97.6	83.9	80.9	1,164
Secundaria	14.1	97.2	97.1	84.3	81.9	774
Superior	25.2	97.8	96.7	88.6	85.3	148
<b>Quintil de riqueza</b>						
Inferior	4.0	96.0	93.9	82.1	76.4	611
Segundo	9.3	96.0	95.0	80.8	75.3	543
Intermedio	10.1	96.5	98.4	81.9	79.3	524
Cuarto	12.7	96.7	97.6	87.2	84.4	596
Superior	19.9	98.5	98.3	86.6	86.7	436
<b>Total</b>	10.7	96.7	96.5	83.6	80.2	2,710



## REFERENCIAS

---

ASHONPLAFA, Secretaría de Salud [Honduras] y CDC. 2002. *Encuesta Nacional de Epidemiología y Salud Familiar ENESF-2001*. Tegucigalpa, Diciembre

Banco Interamericano de Desarrollo, División de Protección Social y Salud. 2012. *Salud Sexual y Reproductiva para Jóvenes: Revisión de Evidencia para la Prevención*. Febrero.

Baral S, Sifakis F, Cleghorn F, Beyrer C. Elevated Risk for HIV Infection among Men Who Have Sex with Men.

CDC. 1998. *Recommendations to prevent and control iron deficiency in the United States*. Morbidity and Mortality Weekly Report 47 (RR-3): 1-29

Connell, DW, Berry M, Cooke G, Kon OM. 2011. Update on tuberculosis: TB in the early 21st century. *European Respiratory Review*. 2011 June; 20 (120):71-84.

Dehne, Karl L, Gabriele Riedner. 2012. Sexually transmitted infections among adolescents, the need for adequate health services. Department of Child and Adolescent Health and Development (CAH). World Health Organization.

Goodhart R, Shils M., editors. 1980. *Modern Nutrition in Health and Disease*. Philadelphia: Lea and Febiger.

Gwatkin, D. R., S. Rutstein, K. Johnson, R. P. Pande y A. Wagstaff. 2000. *Socio-Economic Differences in Health, Nutrition and Poverty*. Washington, DC: The World Bank

Lawn J. E., Cousens S, Zupan J, 2005. Four Million Neonatal Deaths: When? Where? Why? *The Lancet* 365, N.º 9462 (2005): 891-900.

Lightbourne, R. E. 1985. *Desired Number of Births and Prospects for Fertility Decline in 40 Countries*. *International Family Planning Perspectives* 11(2)

Martinson, N.A., Hoffmann C.J., Chaisson R.E. 2011. Epidemiology of tuberculosis and HIV: recent advances in understanding and responses. *Proceedings of the American Thoracic Society*. 2011. June; 8(3):288-93.

Mecanismo de Coordinación Regional. Plan estratégico regional de VIH y SIDA de Centroamérica y República Dominicana 2010–2015, América Central. Marzo 2010.

Morales-Miranda Sonia, & Paredes, M. 2007. Encuesta Centroamericana de Vigilancia de Comportamiento Sexual e ITS y VIH en Poblaciones Vulnerables. Honduras: Secretaria de Salud.

ONUSIDA. 2012. Informe mundial: informe de ONUSIDA sobre la epidemia mundial de SIDA 2012.

Organización Mundial de la Salud. 2013. Perfil de Tuberculosis. Honduras, Alta carga de VIH. [www.who.int/tb/data](http://www.who.int/tb/data). Generado el 26 de marzo del 2013.

Organización Panamericana de la Salud. Oficina de Género, Etnicidad y Salud. Proyecto de Información y Análisis de la Salud. Programa Regional Salud de los Pueblos Indígenas de las Américas. 2009. La salud de las mujeres y los hombres en las Américas. Perfil 2009.

- Panamerican Health Organization. 1991. *Maternal Nutrition and Pregnancy Outcomes: Anthropometric Assessment*. PAHO No. 526. Washington: PAHO
- Rathe, Magdalena. 2000. *Salud y Equidad. Una mirada al financiamiento de la salud en la República Dominicana*. Calverton, Maryland: Macro International
- República de Honduras. 2006 *Estrategia para la reducción de la pobreza*. Versión actualizada
- Ronsman, C, Graham WJ. 2006. Maternal Mortality: Who, When, Where, and Why? Maternal Survival. The Lancet Maternal Survival Series (2006): 13-23.
- Rutstein, Shea. 1984. *Infant and child mortality: levels, trends and demographic differentials*. Edición Revisada. Estudio Comparativo No 43 EMF. Voorburg, Netherlands: ISI
- Sánchez, LM, Pallás A, Botet M, Echániz U, Castro Conde J, Narbona E. 2009. Recomendaciones para el cuidado y atención del recién nacido sano en el parto y en las primeras horas después del nacimiento. *Anales de Pediatría (Barcelona)*. 2009; 71(04): 349-61 - vol.71 Número 04.
- Secretaría de Educación de Honduras [Honduras] y USAID. 2002. *Los participantes de Educatodos. Estudio longitudinal*. Primer Informe Dic. 2002. Proyecto No. 522-0388
- Secretaría de Salud de Honduras. Sistema de Vigilancia Epidemiológica, Departamento de ITS/VIH/Sida, Septiembre 2012.
- Secretaría del Despacho Presidencial [Honduras], Unidad de Apoyo Técnico (UNAT). 2005. *Honduras: panorama económico y social*.
- Sexually Transmitted Diseases Treatment Guidelines. 2010. Morbidity and Mortality Weekly Report. Recommendations and Reports. December 17, 2010 / Vol. 59 / No. RR-12.
- Steers, W.D. 2010 "Masculinity is dangerous to your Health". *Journal of Urology* 184; 6:2229.
- Cochrane Collaboration, The. "Behavioral interventions to reduce risk for sexual transmission of HIV among men who have sex with men (Review)." Copyright © 2008. Published by JohnWiley & Sons, Ltd. Reprint of a Cochrane review, prepared and maintained by The Cochrane Collaboration and published in *The Cochrane Library* 2008, Issue 3. (<http://www.thecochranelibrary.com>).
- UNAIDS. 2012. Report on the Global AIDS Epidemic.
- United Nations. 1983. *Indirect techniques for demographic estimation. Manual X*. New York: United Nations.
- Westoff, Charles F. y Luis H. Ochoa. 1991. *Unmet Need and the Demand for Family Planning*. Estudio Comparativo DHS No. 5. Columbia, Maryland: Institute for Resource Development
- Williams, D.R. 2003. The health of men: Structured inequalities & opportunities. *American Journal of Public Health*. 93(5), 724-731.
- World Health Organization. 2006. Integrated management of pregnancy and childbirth (IMPAC), Provision of effective antenatal care, en Standards for maternal and neonatal care. World Health Organization

## **A.1 INTRODUCCIÓN**

Un total de 23,000 hogares fueron definidos a ser seleccionados para la aplicación del cuestionario de hogar en la ENDESA 2011-2012 y dentro de cada uno de ellos la aplicación del cuestionario individual a la población de mujeres elegibles (15-49 años). En la mitad de los hogares seleccionados se aplicó el cuestionario individual de hombres elegibles (15-59 años).

## **A.2 OBJETIVOS DEL DISEÑO MUESTRAL**

El principal objetivo de la ENDESA 2011-2012 es de producir estimaciones de indicadores, con niveles de confianza aceptables en el campo de la fecundidad, la mortalidad infantil, la planificación familiar y la salud infantil y reproductiva para los diversos dominios de interés. Los principales dominios de análisis son el total del país; las áreas de residencia urbana y rural; y cada uno de los 18 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**

Se elaboró un archivo computarizado de los sectores y segmentos para cada departamento con la ayuda del Instituto Nacional de Estadística (INE). Esta lista de segmentos fue revisada, comparando las cifras que se producen con este archivo y las publicadas y además se eliminaron los segmentos de las aldeas El Trapiche, Pavana y Linaca del municipio de Choluteca, debido a problemas de acceso y por estar ubicados en una zona minera. Cada segmento tiene una completa identificación geográfica 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 seleccionados para la muestra de la ENDESA 2011-2012.

## **A.4 ESTRATIFICACIÓN**

La lista de segmentos está estratificada por departamento ya que la selección se hace independientemente en cada uno de ellos y por separado para el Distrito Central y San Pedro Sula. En cada departamento, los segmentos censales fueron estratificados en áreas de residencia urbano y rural (por definición censal algunos segmentos rurales con características urbanas fueron recodificados), y en cada área (urbana/rural) se ordenaron según el orden geográfico de sus 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 2011-2012 es estratificado, por conglomerado y en dos etapas. Los errores de muestreo para este diseño tiene dos componentes: el primero corresponde a la variación entre los segmentos censales y el segundo a la variación de los hogares dentro de los segmentos. La variabilidad entre segmentos censales es mucho mayor en las áreas urbanas que en las áreas rurales, pero en general la variabilidad dentro de los segmentos seleccionadas es menor en el área urbana que en la rural. Por lo tanto, un importante factor para controlar el error muestral es la

reducción del mayor componente de variabilidad (la variación entre segmentos) el cual es inversamente proporcional al número de segmentos (especialmente en el área urbana).

La política del proyecto de encuestas DHS es la de recomendar seleccionar un mínimo de 40 segmentos en cada dominio de estudio para el análisis adecuado de la información. También es bien conocido que un aumento del número de segmentos en la muestra reduce el error muestral pero no en razón proporcional al incremento de ese número. Específicamente, si se doblara el número de segmentos, 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 23,000 de hogares seleccionados, se utilizó información de la ENDESA 2005-2006 como un instrumento de ayuda para estimar ciertos parámetros del diseño. Con dicha información se estimó que en una muestra de 23,000 hogares se tendría un total aproximado de 21,641 entrevistas completas de mujeres. El total de hogares seleccionados se distribuyó por departamento, 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 fue ajustado para tener un mínimo de 1,100 hogares por departamento, a excepción de los dos departamentos de Gracias a Dios e Islas de Bahía, con 600 viviendas en 30 segmentos en cada uno.

**Cuadro A.1 Asignación de la muestra**

Número de hogares asignados y segmentos censales asignados, por departamento, Honduras 2011-2012

Departamento	Viviendas en el Censo	Distribución porcentual de la población	Raíz cuártica	Número de hogares proporcional a la raíz cuártica	Distribución ajustada de hogares <sup>1</sup>	Número de segmentos censales
Atlántida	69,376	5.57	1.54	1,232	1,200	60
Colon	44,263	3.55	1.37	1,101	1,100	55
Comayagua	64,376	5.17	1.51	1,210	1,200	60
Copan	53,745	4.31	1.44	1,156	1,160	58
San Pedro Sula	103,053	8.27	1.70	1,361	1,400	70
Resto Cortes	149,048	11.97	1.86	1,492	1,400	70
Choluteca	69,903	5.61	1.54	1,235	1,200	60
El Paraiso	62,656	5.03	1.50	1,201	1,200	60
Distrito Central	162,543	13.05	1.90	1,525	1,500	75
Resto Francisco Morazán	71,205	5.72	1.55	1,240	1,200	60
Gracias a Dios	10,855	0.87	0.97	775	600	30
Intibucá	30,444	2.44	1.25	1,003	1,100	55
Islas de la Bahía	8,395	0.67	0.91	727	600	30
La Paz	28,033	2.25	1.22	983	1,100	55
Lempira	43,526	3.49	1.37	1,097	1,100	55
Ocatepeque	20,734	1.66	1.14	911	1,100	55
Olancho	72,211	5.80	1.55	1,245	1,240	62
Santa Bárbara	66,554	5.34	1.52	1,220	1,200	60
Valle	28,365	2.28	1.23	985	1,100	55
Yoro	86,329	6.93	1.62	1,302	1,300	65
<b>Total</b>	<b>1,245,614</b>	<b>100.00</b>	<b>28.67</b>		<b>23,000</b>	<b>1,150</b>

<sup>1</sup> El ajuste se hizo para tener un mínimo de 1,100 hogares por departamento y 1,200 en algunos departamentos prioritarios. Esto implicó reducir ligeramente la muestra teórica calculada para las áreas metropolitanas.

La asignación de hogares por departamento fue hecha proporcionalmente a la raíz cuarta del tamaño del departamento y con el requerimiento mínimo de tamaño de muestra por departamento proveyendo la mejor asignación de hogares por departamento. Dado que el tamaño total de 23,000 viviendas no fue distribuida en forma directamente proporcional al tamaño de cada departamento, la muestra total no es autoponderada y como consecuencia se necesitan factores de ponderación en la elaboración final de las tabulaciones.

## A.7 SELECCIÓN DE LA MUESTRA

La selección de la muestra para la ENDESA 2011-2012 se realizó en cada departamento en dos etapas: la primera etapa consistió en una selección sistemática de segmentos con probabilidad proporcional a su tamaño, siendo el tamaño el número de viviendas ocupadas en el segmento. En la segunda etapa, un número fijo de 20 hogares fueron seleccionados dentro de cada segmento una vez se actualizaron los segmentos seleccionados.

En cada departamento, para la selección de los sectores censales en la primera etapa se siguieron los siguientes pasos: selección de conglomerados en el primer paso y selección de hogares en el segundo.

### Primera etapa de selección: conglomerados

El número de segmentos censales (conglomerados) a ser seleccionados en cada departamento fue calculado dividiendo por el número de hogares a seleccionar en cada conglomerado, 20 en este caso. Un segundo paso consistió en la selección de los segmentos censales con probabilidad proporcional a su tamaño:

$$P_{ii} = (a * m_i) / (\Sigma m_i)$$

**a** : es el número de segmentos censales a ser seleccionados en la departamento

**m<sub>i</sub>** : es el número de hogares en el i-ésimo segmento censal de acuerdo al censo de 2001

**Σm<sub>i</sub>**: es el total de viviendas ocupadas 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. En el área rural, la selección de 20 hogares se realizó a través de una selección sistemática de 4 compactos, cada compacto compuesto por cinco hogares contiguos. Los compactos son formados con los hogares actualizados en el segmento.

- La probabilidad final de selección del hogar en el j-ésimo segmento censal para la encuesta ENDESA 2011-2012 está dada como:

$$f_{ij} = (a * m_i) / (\Sigma m_i) * (b / L_i)$$

$$f_{ij} = (a * b / \Sigma m_i) * (m_i / L_i)$$

donde

**b** : es el número de hogares (20), en el i-ésimo segmento censal

El valor inverso de la probabilidad final de selección en cada segmento es conocido como el “peso final por el diseño” para la ENDESA 2011-2012.

- Finalmente toda estimación será calculada con un estimador de razón

$$r = (\Sigma w_j * y_j) / (\Sigma w_j * x_j)$$

donde la suma se efectúa 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 mientras que  $x_j$  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 para mujeres hombres, respectivamente. Como se puede apreciar, durante el trabajo de campo se visitaron un total de 21,201 viviendas en los conglomerados seleccionados para la ENDESA 2011-2012. 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 por residencia y departamentos seleccionados: Mujeres**

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, por área de residencia y departamentos seleccionados, Honduras 2011-2012

Resultado	Residencia						Departamento						
	Urbano	Rural	Atlántida	Colón	Comayagua	Copán	Total	Cortés					
								San Pedro Sula	Resto Cortés	Choluteca	El Paraíso	Gracias a Dios	Intibucá
<b>Hogares seleccionados</b>	<b>10,261</b>	<b>13,214</b>	<b>1,214</b>	<b>1,116</b>	<b>1,242</b>	<b>1,179</b>	<b>2,796</b>	<b>1,376</b>	<b>1,420</b>	<b>1,233</b>	<b>1,228</b>	<b>613</b>	<b>1,123</b>
Entrevistas completas (HC)	87.3	93.8	90.3	91.8	93.6	91.3	84.3	78.7	89.6	94.8	92.8	91.7	92.3
Hogar presente pero sin informante competente (HP)	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.4	0.2	0.1
Entrevista postpuesta (P)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Rechazo (HR)	2.5	0.4	1.9	1.3	0.6	0.8	2.4	3.6	1.3	0.3	0.7	0.5	0.0
Vivienda no encontrada (VNE)	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
Hogar ausente (HA)	4.2	1.9	3.2	1.4	1.8	3.1	6.9	10.8	3.2	1.5	2.8	2.6	2.6
Vivienda desocupada/dirección no es vivienda (VDNV)	5.4	3.4	4.0	5.2	3.9	4.0	5.9	6.5	5.4	3.0	2.9	4.1	4.4
Vivienda destruida (VD)	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	1.0	0.2
Otra respuesta (O)	0.2	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Tasa de respuesta (TRH) <sup>1</sup>	96.9	99.4	97.9	98.4	99.2	98.5	96.9	95.3	98.2	99.6	98.9	99.3	99.8
<b>Mujeres elegibles</b>	<b>10,578</b>	<b>13,836</b>	<b>1,225</b>	<b>1,175</b>	<b>1,257</b>	<b>1,164</b>	<b>2,718</b>	<b>1,254</b>	<b>1,464</b>	<b>1,354</b>	<b>1,313</b>	<b>762</b>	<b>1,227</b>
Entrevista completa (MEC)	90.1	95.6	93.0	94.6	96.0	91.7	88.8	86.7	90.6	93.8	94.3	93.3	93.8
Mujer ausente (MEA)	5.1	2.3	3.9	2.7	1.8	4.6	6.5	8.0	5.2	2.7	3.2	3.9	3.7
Entrevista aplazada (MEP)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
Entrevista rechazada (MER)	3.4	0.9	2.0	1.6	1.4	1.7	3.4	3.8	3.1	1.7	1.4	1.3	1.4
Parcialmente completa (MEPC)	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.6	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4
Incapacitada (MEI)	0.8	1.0	0.7	0.9	0.5	1.4	0.8	0.8	0.9	1.7	0.9	0.9	0.5
Otra respuesta (MEO)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Tasa de respuesta (TRME) <sup>2</sup>	90.1	95.6	93.0	94.6	96.0	91.7	88.8	86.7	90.6	93.8	94.3	93.3	93.8
Tasa de respuesta total (TRTM) <sup>3</sup>	87.3	95.0	91.1	93.0	95.3	90.3	86.0	82.6	89.0	93.4	93.2	92.6	93.6

<sup>1</sup> La tasa de respuesta de hogares (TRH) se calcula como:

$$\frac{100 \times HC}{HC + HA + HP + HR}$$

<sup>2</sup> La tasa de respuesta de mujeres elegibles (TRME) es equivalente al porcentaje de entrevistas completas (MEC)

<sup>3</sup> La tasa de respuesta total (TRTM) se calcula como la tasa de respuesta de hogares multiplicada por la de mujeres:

$$TRTM = TRH \times TRME / 100$$

Cuadro A.2.2 Implementación de la muestra para el resto de departamentos: Mujeres

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, para el resto de departamentos, Honduras 2011-2012

Resultado	Departamento											Total
	Francisco Morazán											
	Total	Distrito Central	Resto FM	Islas de Bahía	La Paz	Lempira	Ocotepeque	Olancho	Santa Bárbara	Valle	Yoro	
<b>Hogares seleccionados</b>	<b>2,770</b>	<b>1,552</b>	<b>1,218</b>	<b>608</b>	<b>1,151</b>	<b>1,130</b>	<b>1,127</b>	<b>1,266</b>	<b>1,217</b>	<b>1,142</b>	<b>1,320</b>	<b>23,475</b>
Entrevistas completas (C)	86.9	82.2	92.9	91.9	95.1	93.5	95.3	90.7	92.5	93.0	91.6	91.0
Hogar presente pero sin informante competente (HP)	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1
Entrevista postpuesta (P)	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
Rechazo (HR)	3.9	6.6	0.5	1.0	0.2	0.5	0.5	0.6	1.1	0.7	1.0	1.3
Vivienda no encontrada (VNE)	0.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1
Hogar ausente (HA)	3.7	5.3	1.7	2.8	1.3	2.3	0.4	2.7	2.4	1.2	2.9	2.9
Vivienda desocupada o dirección no es vivienda (VDNV)	4.5	4.7	4.4	3.9	3.2	3.5	3.6	5.5	3.9	4.8	4.2	4.3
Vivienda destruida (VD)	0.1	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
Otra respuesta (O)	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	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
Tasa de respuesta (TRH) <sup>1</sup>	95.0	91.5	99.2	98.9	99.7	99.4	99.4	99.0	98.8	99.2	98.8	98.3
<b>Mujeres elegibles</b>	<b>2,850</b>	<b>1,602</b>	<b>1,248</b>	<b>619</b>	<b>1,318</b>	<b>1,216</b>	<b>1,221</b>	<b>1,282</b>	<b>1,157</b>	<b>1,152</b>	<b>1,404</b>	<b>24,414</b>
Entrevista completa (MEC)	89.3	84.4	95.5	95.2	96.1	96.2	95.8	94.5	93.8	96.8	92.5	93.2
Ausente (MEA)	5.4	7.8	2.2	1.5	2.3	1.8	1.6	2.2	2.7	1.8	4.3	3.5
Entrevista aplazada (MEP)	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
Entrevista rechazada (MER)	3.9	6.3	0.9	2.1	0.5	0.7	1.7	1.6	1.9	0.7	2.3	2.0
Parcialmente completa (MEPC)	0.5	0.7	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3
Incapacitada (MEI)	0.9	0.6	1.3	0.8	0.7	1.2	0.7	1.3	1.4	0.6	0.6	0.9
Otra respuesta (MEO)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	100.0	100.0	100.0	100.0
Tasa de respuesta (TRME) <sup>2</sup>	89.3	84.4	95.5	95.2	96.1	96.2	95.8	94.5	93.8	96.8	92.5	93.2
Tasa de respuesta total (TRTM) <sup>3</sup>	84.8	77.2	94.8	94.1	95.8	95.7	95.3	93.5	92.6	96.0	91.4	91.7

<sup>1</sup>La tasa de respuesta de hogares (TRH) se calcula como:

$$\frac{100 \times HC}{HC + HA + HP + HR}$$

<sup>2</sup>La tasa de respuesta de mujeres (TRME) es equivalente al porcentaje de entrevistas completas (MEC)

<sup>3</sup>La tasa de respuesta total (TRT) se calcula como la tasa de respuesta de hogares multiplicada por la de mujeres:

$$TRTM = TRH \times TRME / 100$$

De un total de 24,414 mujeres elegibles se pudo entrevistar a 22,757, obteniéndose una tasa de respuesta del 93 por ciento. La tasa de respuesta combinada hogares y mujeres fue 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.

A nivel departamental, las menores tasas de respuesta para mujeres se obtuvieron en Francisco Morazán y en Cortés (89 por ciento en cada caso) y las mayores en Valle (97 por ciento) y en Comayagua, La Paz, Lempira y Ocotepeque (96 por ciento en cada uno). En el resto de departamentos se obtuvieron tasas de respuesta de 90 por ciento o más.

Cuadro A.3.1 Implementación de la muestra por residencia y departamentos seleccionados: Hombres

Distribución porcentual de hogares y de hombres elegibles por resultado de las entrevistas de hogar e individual; y tasas de respuesta de hogares, de hombres y total, por área de residencia y departamentos seleccionados, Honduras 2011-2012

Resultado	Residencia						Departamento						
	Urbano	Rural	Atlán-tida	Colón	Coma-yagua	Copán	Cortés						
							Total	San Pedro Sula Urbano	Resto Cortés	Cholu-teca	El Paraíso	Gracias a Dios	Intibucá
<b>Hogares</b>	<b>5,127</b>	<b>6,615</b>	<b>608</b>	<b>558</b>	<b>626</b>	<b>590</b>	<b>1,396</b>	<b>690</b>	<b>706</b>	<b>616</b>	<b>615</b>	<b>304</b>	<b>563</b>
Entrevistas completas (C)	87.6	94.0	91.8	89.4	93.9	90.5	84.5	79.3	89.7	95.0	93.0	93.4	93.1
Hogar presente pero sin informante competente (HP)	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0
Entrevista pospuesta (P)	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Rechazo (R)	2.5	0.4	1.0	1.4	0.6	1.0	2.0	2.6	1.4	0.3	0.7	0.3	0.0
Vivienda no encontrada (VNE)	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hogar ausente (HA)	3.9	1.8	3.1	2.2	1.8	2.9	6.6	10.6	2.7	1.6	2.4	2.0	1.8
Vivienda desocupada o dirección no es vivienda (VDNV)	5.4	3.4	3.6	6.8	3.5	4.6	6.2	7.0	5.4	2.8	3.3	3.6	4.6
Vivienda destruida (VD)	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4
Otra respuesta (O)	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.2
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tasa de respuesta (TRH) <sup>1</sup>	96.8	99.4	98.9	98.2	99.2	98.3	97.2	96.3	98.0	99.7	99.1	99.3	100.0
<b>Hombres elegibles</b>	<b>3,284</b>	<b>4,895</b>	<b>420</b>	<b>395</b>	<b>431</b>	<b>426</b>	<b>873</b>	<b>406</b>	<b>467</b>	<b>450</b>	<b>455</b>	<b>222</b>	<b>394</b>
Entrevista completa (HEC)	83.1	89.7	89.8	90.1	92.6	82.2	83.0	79.3	86.3	90.0	87.5	82.4	87.1
Hombre ausente (HEA)	11.1	7.7	6.2	5.1	4.9	12.0	12.1	12.8	11.6	6.9	10.8	13.5	10.2
Entrevista rechazada (HER)	4.7	1.7	3.1	3.5	2.6	4.5	4.2	6.9	1.9	1.8	0.9	2.7	1.5
Parcialmente completa (HEPC)	0.3	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.3	0.5	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0
Incapacitado (HEI)	0.7	0.7	0.5	1.0	0.0	0.5	0.2	0.5	0.0	0.7	0.9	1.4	1.3
Otra respuesta (HEO)	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.7	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	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tasa de respuesta (TRHE) <sup>2</sup>	83.1	89.7	89.8	90.1	92.6	82.2	83.0	79.3	86.3	90.0	87.5	82.4	87.1
Tasa de respuesta total (TRTH) <sup>3</sup>	80.4	89.2	88.8	88.5	91.8	80.8	80.7	76.4	84.6	89.7	86.7	81.9	87.1

<sup>1</sup> La tasa de respuesta de hogares (TRH) se calcula como:

$$\frac{100 \times \text{HC}}{\text{HC} + \text{HA} + \text{HP} + \text{HR}}$$

<sup>2</sup> La tasa de respuesta de hombres (TRHE) es equivalente al porcentaje de entrevistas completas (HEC)<sup>3</sup> La tasa de respuesta total para hombres (TRTH) se calcula como la tasa de respuesta de hogares multiplicada por la de hombres:

$$\text{TRTH} = \text{TRH} \times \text{TRHE} / 100$$

De un total de 8,179 hombres elegibles se pudo entrevistar a 7,124, obteniéndose una tasa de respuesta del 87 por ciento. La tasa de respuesta combinada hogares y hombres fue del 86 por ciento.

A nivel departamental, las menores tasas de respuesta para hombres se obtuvieron en Francisco Morazán (80 por ciento) y en Copán, Gracias a Dios y Yoro (82 por ciento en cada caso) y las mayores en La Paz y Comayagua (93 por ciento en cada uno) y en Ocotepeque.

**Cuadro A.3.2 Implementación de la muestra para el resto de departamentos: Hombres**

Distribución porcentual de hogares y de hombres elegibles según el resultado de las entrevistas de hogar e individual; y tasas de respuesta de hogares, de hombres y total, para el resto de departamentos, Honduras 2011-2012

Resultado	Departamento											Total
	Francisco Morazán			Islas de Bahía	La Paz	Lempira	Ocotepeque	Olancho	Santa Bárbara	Valle	Yoro	
	Total	Distrito Central	Resto FM									
<b>Hogares seleccionados</b>	<b>1,380</b>	<b>773</b>	<b>607</b>	<b>303</b>	<b>575</b>	<b>566</b>	<b>564</b>	<b>637</b>	<b>608</b>	<b>572</b>	<b>661</b>	<b>11,742</b>
Entrevistas completas (C)	86.9	82.3	92.8	92.7	95.1	94.9	96.3	90.0	92.8	92.8	91.7	91.2
Hogar presente pero sin informante competente (HP)	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1
Entrevista postpuesta (P)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1
Rechazo (R)	4.7	7.9	0.7	1.3	0.2	0.5	0.7	0.6	1.0	0.9	1.2	1.4
Vivienda no encontrada (VNE)	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.1
Hogar ausente (HA)	3.0	4.0	1.8	3.6	1.6	1.8	0.2	2.5	2.8	1.0	2.9	2.8
Vivienda desocupada o dirección no es vivienda (VD)	4.7	4.9	4.4	2.0	3.1	2.8	2.8	6.1	3.3	4.9	3.8	4.3
Vivienda destruida (VD)	0.1	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1
Otra respuesta (O)	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Tasa de respuesta (TRH) <sup>1</sup>	94.3	90.3	99.3	98.6	99.8	99.4	99.3	98.6	98.8	98.9	98.4	98.3
<b>Hombres elegibles</b>	<b>893</b>	<b>470</b>	<b>423</b>	<b>221</b>	<b>402</b>	<b>425</b>	<b>423</b>	<b>452</b>	<b>428</b>	<b>407</b>	<b>462</b>	<b>8,179</b>
Entrevista completa (HEC)	80.3	73.4	87.9	91.4	93.0	87.8	92.4	87.2	90.0	90.4	82.3	87.1
Ausente (HEA)	12.9	16.2	9.2	5.4	4.7	8.5	5.2	9.3	7.5	6.4	14.3	9.1
Entrevista rechazada (HER)	5.6	8.7	2.1	2.3	0.7	1.9	1.9	2.4	1.9	2.7	3.0	2.9
Parcialmente completa (HEPC)	0.3	0.4	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Incapacitado (HEI)	0.4	0.4	0.5	0.9	1.2	1.6	0.5	1.1	0.7	0.5	0.4	0.7
Otra respuesta (HEO)	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Tasa de respuesta (TRHE) <sup>2</sup>	80.3	73.4	87.9	91.4	93.0	87.8	92.4	87.2	90.0	90.4	82.3	87.1
Tasa de respuesta total (TRTH) <sup>3</sup>	75.7	66.3	87.3	90.1	92.9	87.3	91.8	86.0	88.9	89.4	80.9	85.6

<sup>1</sup> La tasa de respuesta de hogares (TRH) se calcula como:

$$\frac{100 \times HC}{HC + HA + HP + HR}$$

<sup>2</sup> La tasa de respuesta de hombres (TRHE) es equivalente al porcentaje de entrevistas completas

<sup>3</sup> La tasa de respuesta total para hombres (TRTH) se calcula como la tasa de respuesta de hogares multiplicada por la de hombres:

$$TRTH = TRH \times TRHE / 100$$



Por tratarse de una encuesta por muestreo, los resultados de la **ENDESA 2011-2012** 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 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, 1998 y 2005-2006, para la ENDESA 2011-2012 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 2011-2012. 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 2011-2012 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 2011-2012 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 2011-2012. 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.

Actualmente usa anticonceptivos	0.746	0.018	646	641	1.072	0.025	0.709	0.782
---------------------------------	-------	-------	-----	-----	-------	-------	-------	-------

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.1.4), que arroja un valor de 0.746 (74.6 por ciento) con un error estándar de 0.018 (1.8 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:

0.036 (2 x 0.018), lo que produce el intervalo de 0.709 a 0.782 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 (71 y 78 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 2011-2012

Variable	Estimación	Población base
Residencia urbana	Proporción	Mujeres y hombres de 15-49 años
Alfabetismo	Proporción	Mujeres y hombres de 15-49 años
Sin instrucción	Proporción	Mujeres y hombres de 15-49 años
Educación secundaria o más	Proporción	Mujeres y hombres de 15-49 años
Nunca en unión	Proporción	Mujeres y hombres de 15-49 años
Actualmente unida	Proporción	Mujeres y hombres de 15-49 años
Casada o unida antes de los 20 años	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Tuvo primera relación antes de los 18 años	Proporción	Mujeres y hombres de 15-49 años
Embarazada actualmente	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	Promedio	Mujeres de 15-49 años
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	Promedio	Mujeres de 15-49 años
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	Promedio	Mujeres de 40-49 años
Conoce método anticonceptivo	Proporción	Mujeres y hombres actualmente en unión
Conoce método anticonceptivo moderno	Proporción	Mujeres y hombres actualmente en unión
Actualmente usa anticonceptivos	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Actualmente usa método moderno	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Actualmente usa método tradicional	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa píldora actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa DIU actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa condones actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa inyectables actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa esterilización femenina	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa ritmo actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Usa el retiro actualmente	Proporción	Mujeres actualmente unidas
Sector público como fuente del método	Proporción	Mujeres actualmente usan métodos
No desea más hijos	Proporción	Mujeres y hombres actualmente en unión
Desea esperar 2 años o más	Proporción	Mujeres y hombres actualmente en unión
Tamaño ideal de familia	Promedio	Mujeres y hombres de 15-49 años con respuesta numérica
Madres protegidas contra el tétano para último nacido vivo	Proporción	Nacidos en los últimos 5 años
Atención profesional 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
Consultó personal médico para la diarrea	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
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición <sup>1</sup>
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición <sup>1</sup>
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición <sup>1</sup>
Niños con anemia	Proporción	Niños de 0-59 meses con medición <sup>1</sup>
Mujeres con anemia	Proporción	Mujeres de 15-49 años con medición
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	Proporción	Mujeres de 15-49 años
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	Proporción	Mujeres y hombres de 15-49 años
Usó condón en última relación	Proporción	Hombres de 15-49 años
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	Proporción	Mujeres y hombres de 15-24 años
Actividad sexual entre nunca en unión (últimos 12 m.)	Proporción	Mujeres y hombres de 15-24 años
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	Proporción	Hombres de 15-49 años
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	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
Fecundidad	Tasa	Nacimientos a mujeres 15-49 (3 años anteriores a la encuesta)
Mortalidad neonatal	Tasa	Nacimientos en los 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad post-neonatal	Tasa	Nacimientos en los 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad infantil	Tasa	Nacimientos en los 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad post-infantil	Tasa	Nacimientos en los 10 años anteriores a la encuesta
Mortalidad en la niñez	Tasa	Nacimientos en los 10 años anteriores a la encuesta

<sup>1</sup> Los valores de la columna "valor estimado" en los Cuadros B.2.1 a B.3.8 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.1.1 Errores de muestreo para la población total: Mujeres**

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.542	0.008	22,757	22,757	2.371	0.014	0.526	0.558
Alfabetismo	0.927	0.003	22,757	22,757	1.477	0.003	0.922	0.932
Sin instrucción	0.039	0.002	22,757	22,757	1.362	0.045	0.036	0.043
Educación secundaria o superior	0.459	0.007	22,757	22,757	2.000	0.014	0.446	0.473
Nunca en unión	0.285	0.004	22,757	22,757	1.391	0.015	0.277	0.294
Actualmente unida	0.565	0.004	22,757	22,757	1.325	0.008	0.556	0.573
Casada o unida antes de los 20 años	0.558	0.007	13,410	13,565	1.537	0.012	0.545	0.572
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.449	0.006	17,530	17,695	1.502	0.013	0.438	0.461
Embarazada actualmente	0.053	0.002	22,757	22,757	1.225	0.034	0.050	0.057
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.047	0.018	22,757	22,757	1.258	0.009	2.011	2.084
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.956	0.017	22,757	22,757	1.247	0.009	1.922	1.990
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.367	0.055	4,007	4,050	1.340	0.013	4.258	4.476
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.000	13,178	12,847	0.911	0.000	0.999	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	0.999	0.000	13,178	12,847	0.896	0.000	0.999	1.000
Actualmente usa anticonceptivos	0.732	0.005	13,178	12,847	1.210	0.006	0.723	0.742
Usa método moderno actualmente	0.638	0.005	13,178	12,847	1.255	0.008	0.628	0.649
Usa método tradicional actualmente	0.094	0.003	13,178	12,847	1.240	0.034	0.088	0.100
Usa píldora actualmente	0.119	0.004	13,178	12,847	1.313	0.031	0.112	0.127
Usa DIU actualmente	0.068	0.003	13,178	12,847	1.382	0.044	0.062	0.074
Usa condones actualmente	0.043	0.002	13,178	12,847	1.175	0.048	0.039	0.047
Usa inyectables actualmente	0.181	0.004	13,178	12,847	1.232	0.023	0.173	0.190
Usa esterilización femenina	0.223	0.005	13,178	12,847	1.322	0.021	0.214	0.233
Usa ritmo actualmente	0.028	0.002	13,178	12,847	1.243	0.063	0.025	0.032
Usa el retiro actualmente	0.064	0.003	13,178	12,847	1.193	0.040	0.059	0.069
Sector público como fuente del método	0.519	0.007	9,530	9,764	1.331	0.013	0.506	0.533
No desea más hijos	0.552	0.005	13,178	12,847	1.262	0.010	0.541	0.563
Desea esperar 2 años o más	0.290	0.005	13,178	12,847	1.210	0.016	0.280	0.300
Tamaño ideal de familia	2.829	0.015	22,471	22,550	1.423	0.005	2.799	2.858
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.724	0.006	8,715	8,269	1.309	0.009	0.711	0.737
Atención profesional del parto	0.968	0.003	10,888	10,174	1.266	0.003	0.962	0.973
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.178	0.005	10,592	9,922	1.271	0.028	0.168	0.188
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.597	0.014	1,919	1,765	1.154	0.023	0.570	0.625
Consultó personal médico para la diarrea	0.518	0.014	1,919	1,765	1.161	0.027	0.490	0.546
Niños con tarjeta de vacunación	0.897	0.008	2,277	2,127	1.226	0.009	0.880	0.913
Niños que recibieron BCG	0.991	0.002	2,277	2,127	1.127	0.002	0.987	0.996
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.952	0.006	2,277	2,127	1.239	0.006	0.941	0.964
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.956	0.006	2,277	2,127	1.243	0.006	0.945	0.967
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.877	0.011	2,277	2,127	1.557	0.013	0.855	0.899
Recibieron todas las vacunas	0.845	0.011	2,277	2,127	1.453	0.013	0.822	0.868
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.226	0.006	10,913	10,167	1.352	0.027	0.214	0.239
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.014	0.001	10,913	10,167	1.084	0.094	0.011	0.016
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.070	0.003	10,913	10,167	1.135	0.043	0.064	0.076
Niños con anemia	0.291	0.007	9,412	8,729	1.352	0.023	0.277	0.304
Mujeres con anemia	0.151	0.004	21,673	21,546	1.456	0.024	0.143	0.158
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.048	0.002	20,802	20,803	1.272	0.039	0.045	0.052
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.012	0.001	22,757	22,757	1.277	0.078	0.010	0.013
Usó condón en última relación	0.331	0.035	267	263	1.201	0.105	0.262	0.400
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.766	0.007	5,130	5,199	1.235	0.010	0.751	0.780
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.164	0.007	5,130	5,199	1.302	0.041	0.150	0.177
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.476	0.005	22,757	22,757	1.400	0.010	0.467	0.485
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.197	0.004	21,967	22,261	1.377	0.019	0.190	0.204

Cuadro B.1.2 Errores de muestreo para la población urbana: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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
Alfabetismo	0.882	0.005	13,223	10,426	1.632	0.005	0.873	0.891
Sin instrucción	0.062	0.003	13,223	10,426	1.510	0.051	0.056	0.069
Educación secundaria o superior	0.275	0.009	13,223	10,426	2.371	0.034	0.256	0.293
Nunca en unión	0.248	0.006	13,223	10,426	1.495	0.023	0.236	0.259
Actualmente unida	0.632	0.006	13,223	10,426	1.397	0.009	0.621	0.644
Casada o unida antes de los 20 años	0.635	0.009	7,760	6,198	1.650	0.014	0.617	0.654
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.510	0.009	10,084	7,998	1.726	0.017	0.493	0.527
Embarazada actualmente	0.061	0.002	13,223	10,426	1.187	0.041	0.056	0.066
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.421	0.028	13,223	10,426	1.316	0.012	2.365	2.476
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.304	0.026	13,223	10,426	1.324	0.011	2.251	2.357
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	5.276	0.083	2,278	1,809	1.440	0.016	5.110	5.443
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.000	8,328	6,593	1.023	0.000	0.998	0.999
Conoce algún método anticonceptivo moderno	0.998	0.000	8,328	6,593	0.999	0.000	0.997	0.999
Actualmente usa anticonceptivos	0.707	0.006	8,328	6,593	1.250	0.009	0.694	0.719
Usa método moderno actualmente	0.606	0.007	8,328	6,593	1.362	0.012	0.591	0.620
Usa método tradicional actualmente	0.101	0.004	8,328	6,593	1.305	0.043	0.093	0.110
Usa píldora actualmente	0.106	0.005	8,328	6,593	1.337	0.042	0.097	0.115
Usa DIU actualmente	0.050	0.003	8,328	6,593	1.290	0.062	0.044	0.056
Usa condones actualmente	0.036	0.002	8,328	6,593	1.180	0.067	0.031	0.040
Usa inyectables actualmente	0.219	0.006	8,328	6,593	1.238	0.026	0.208	0.231
Usa esterilización femenina	0.193	0.006	8,328	6,593	1.395	0.031	0.181	0.205
Usa ritmo actualmente	0.028	0.002	8,328	6,593	1.266	0.082	0.023	0.032
Usa el retiro actualmente	0.072	0.004	8,328	6,593	1.241	0.049	0.065	0.079
Sector público como fuente del método	0.637	0.010	5,467	4,432	1.474	0.015	0.618	0.656
No desea más hijos	0.531	0.007	8,328	6,593	1.194	0.012	0.518	0.544
Desea esperar 2 años o más	0.311	0.006	8,328	6,593	1.172	0.019	0.300	0.323
Tamaño ideal de familia	3.169	0.028	12,991	10,279	1.735	0.009	3.113	3.224
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.727	0.008	5,640	4,335	1.313	0.011	0.711	0.743
Atención profesional del parto	0.949	0.004	7,207	5,472	1.396	0.005	0.941	0.958
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.190	0.006	7,012	5,335	1.268	0.033	0.177	0.202
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.605	0.016	1,313	1,012	1.128	0.026	0.573	0.637
Consultó personal médico para la diarrea	0.529	0.017	1,313	1,012	1.197	0.033	0.494	0.563
Niños con tarjeta de vacunación	0.924	0.009	1,496	1,152	1.218	0.009	0.907	0.941
Niños que recibieron BCG	0.993	0.002	1,496	1,152	1.045	0.002	0.989	0.998
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.964	0.006	1,496	1,152	1.156	0.006	0.952	0.975
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.965	0.006	1,496	1,152	1.143	0.006	0.953	0.976
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.890	0.015	1,496	1,152	1.822	0.017	0.860	0.920
Recibieron todas las vacunas	0.865	0.015	1,496	1,152	1.668	0.017	0.835	0.895
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.288	0.009	7,303	5,748	1.444	0.030	0.271	0.305
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.015	0.002	7,303	5,748	1.093	0.108	0.012	0.019
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.090	0.004	7,303	5,748	1.158	0.047	0.081	0.098
Niños con anemia	0.297	0.008	6,341	4,997	1.360	0.028	0.280	0.313
Mujeres con anemia	0.137	0.005	12,773	10,069	1.509	0.034	0.127	0.146
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.047	0.003	12,047	9,498	1.327	0.055	0.042	0.052
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.007	0.001	13,223	10,426	1.221	0.122	0.006	0.009
Usó condón en última relación	0.248	0.057	105	78	1.339	0.229	0.135	0.362
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.812	0.009	2,769	2,146	1.188	0.011	0.795	0.830
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.117	0.008	2,769	2,146	1.306	0.068	0.101	0.133
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.418	0.006	13,223	10,426	1.457	0.015	0.405	0.430
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.142	0.005	12,507	10,006	1.668	0.037	0.132	0.152

Cuadro B.1.3 Errores de muestreo para la población rural: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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
Alfabetismo	0.882	0.005	13,223	10,426	1.632	0.005	0.873	0.891
Sin instrucción	0.062	0.003	13,223	10,426	1.510	0.051	0.056	0.069
Educación secundaria o superior	0.275	0.009	13,223	10,426	2.371	0.034	0.256	0.293
Nunca en unión	0.248	0.006	13,223	10,426	1.495	0.023	0.236	0.259
Actualmente unida	0.632	0.006	13,223	10,426	1.397	0.009	0.621	0.644
Casada o unida antes de los 20 años	0.635	0.009	7,760	6,198	1.650	0.014	0.617	0.654
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.510	0.009	10,084	7,998	1.726	0.017	0.493	0.527
Embarazada actualmente	0.061	0.002	13,223	10,426	1.187	0.041	0.056	0.066
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.421	0.028	13,223	10,426	1.316	0.012	2.365	2.476
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.304	0.026	13,223	10,426	1.324	0.011	2.251	2.357
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	5.276	0.083	2,278	1,809	1.440	0.016	5.110	5.443
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.000	8,328	6,593	1.023	0.000	0.998	0.999
Conoce algún método anticonceptivo moderno	0.998	0.000	8,328	6,593	0.999	0.000	0.997	0.999
Actualmente usa anticonceptivos	0.707	0.006	8,328	6,593	1.250	0.009	0.694	0.719
Usa método moderno actualmente	0.606	0.007	8,328	6,593	1.362	0.012	0.591	0.620
Usa método tradicional actualmente	0.101	0.004	8,328	6,593	1.305	0.043	0.093	0.110
Usa píldora actualmente	0.106	0.005	8,328	6,593	1.337	0.042	0.097	0.115
Usa DIU actualmente	0.050	0.003	8,328	6,593	1.290	0.062	0.044	0.056
Usa condones actualmente	0.036	0.002	8,328	6,593	1.180	0.067	0.031	0.040
Usa inyectables actualmente	0.219	0.006	8,328	6,593	1.238	0.026	0.208	0.231
Usa esterilización femenina	0.193	0.006	8,328	6,593	1.395	0.031	0.181	0.205
Usa ritmo actualmente	0.028	0.002	8,328	6,593	1.266	0.082	0.023	0.032
Usa el retiro actualmente	0.072	0.004	8,328	6,593	1.241	0.049	0.065	0.079
Sector público como fuente del método	0.637	0.010	5,467	4,432	1.474	0.015	0.618	0.656
No desea más hijos	0.531	0.007	8,328	6,593	1.194	0.012	0.518	0.544
Desea esperar 2 años o más	0.311	0.006	8,328	6,593	1.172	0.019	0.300	0.323
Tamaño ideal de familia	3.169	0.028	12,991	10,279	1.735	0.009	3.113	3.224
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.727	0.008	5,640	4,335	1.313	0.011	0.711	0.743
Atención profesional del parto	0.949	0.004	7,207	5,472	1.396	0.005	0.941	0.958
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.190	0.006	7,012	5,335	1.268	0.033	0.177	0.202
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.605	0.016	1,313	1,012	1.128	0.026	0.573	0.637
Consultó personal médico para la diarrea	0.529	0.017	1,313	1,012	1.197	0.033	0.494	0.563
Niños con tarjeta de vacunación	0.924	0.009	1,496	1,152	1.218	0.009	0.907	0.941
Niños que recibieron BCG	0.993	0.002	1,496	1,152	1.045	0.002	0.989	0.998
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.964	0.006	1,496	1,152	1.156	0.006	0.952	0.975
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.965	0.006	1,496	1,152	1.143	0.006	0.953	0.976
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.890	0.015	1,496	1,152	1.822	0.017	0.860	0.920
Recibieron todas las vacunas	0.865	0.015	1,496	1,152	1.668	0.017	0.835	0.895
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.288	0.009	7,303	5,748	1.444	0.030	0.271	0.305
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.015	0.002	7,303	5,748	1.093	0.108	0.012	0.019
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.090	0.004	7,303	5,748	1.158	0.047	0.081	0.098
Niños con anemia	0.297	0.008	6,341	4,997	1.360	0.028	0.280	0.313
Mujeres con anemia	0.137	0.005	12,773	10,069	1.509	0.034	0.127	0.146
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.047	0.003	12,047	9,498	1.327	0.055	0.042	0.052
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.007	0.001	13,223	10,426	1.221	0.122	0.006	0.009
Usó condón en última relación	0.248	0.057	105	78	1.339	0.229	0.135	0.362
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.812	0.009	2,769	2,146	1.188	0.011	0.795	0.830
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.117	0.008	2,769	2,146	1.306	0.068	0.101	0.133
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.418	0.006	13,223	10,426	1.457	0.015	0.405	0.430
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.142	0.005	12,507	10,006	1.668	0.037	0.132	0.152

Cuadro B.1.4 Errores de muestreo para Atlántida: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.639	0.024	1,139	1,140	1.686	0.038	0.591	0.687
Alfabetismo	0.949	0.011	1,139	1,140	1.662	0.011	0.927	0.971
Sin instrucción	0.031	0.006	1,139	1,140	1.175	0.194	0.019	0.043
Educación secundaria o superior	0.523	0.031	1,139	1,140	2.060	0.058	0.462	0.584
Nunca en unión	0.279	0.013	1,139	1,140	0.958	0.046	0.253	0.304
Actualmente unida	0.562	0.014	1,139	1,140	0.941	0.025	0.535	0.590
Casada o unida antes de los 20 años	0.599	0.023	676	681	1.203	0.038	0.554	0.644
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.494	0.021	871	874	1.228	0.042	0.452	0.535
Embarazada actualmente	0.047	0.007	1,139	1,140	1.179	0.158	0.032	0.061
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.059	0.083	1,139	1,140	1.218	0.040	1.894	2.225
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.962	0.073	1,139	1,140	1.158	0.037	1.817	2.108
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.609	0.318	195	202	1.475	0.069	3.973	5.245
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	646	641	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	646	641	na	0.000	1.000	1.000
Actualmente usa anticonceptivos	0.746	0.018	646	641	1.072	0.025	0.709	0.782
Usa método moderno actualmente	0.686	0.018	646	641	0.987	0.026	0.649	0.722
Usa método tradicional actualmente	0.060	0.010	646	641	1.038	0.162	0.041	0.079
Usa píldora actualmente	0.143	0.015	646	641	1.089	0.105	0.113	0.173
Usa DIU actualmente	0.068	0.011	646	641	1.079	0.157	0.047	0.089
Usa condones actualmente	0.039	0.007	646	641	0.908	0.176	0.026	0.053
Usa inyectables actualmente	0.166	0.012	646	641	0.822	0.073	0.142	0.190
Usa esterilización femenina	0.266	0.018	646	641	1.021	0.067	0.231	0.302
Usa ritmo actualmente	0.024	0.007	646	641	1.154	0.287	0.010	0.039
Usa el retiro actualmente	0.036	0.008	646	641	1.075	0.220	0.020	0.051
Sector público como fuente del método	0.479	0.023	532	533	1.075	0.049	0.432	0.525
No desea más hijos	0.571	0.020	646	641	1.015	0.035	0.531	0.610
Desea esperar 2 años o más	0.277	0.018	646	641	1.021	0.065	0.241	0.313
Tamaño ideal de familia	2.721	0.052	1,132	1,132	1.198	0.019	2.617	2.825
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.703	0.027	399	398	1.167	0.038	0.650	0.757
Atención profesional del parto	0.968	0.009	505	505	0.955	0.009	0.950	0.986
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.180	0.020	492	493	1.108	0.109	0.141	0.220
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.472	0.065	87	89	1.203	0.137	0.343	0.602
Consultó personal médico para la diarrea	0.437	0.070	87	89	1.314	0.161	0.296	0.578
Niños con tarjeta de vacunación	0.895	0.035	95	89	1.074	0.039	0.825	0.965
Niños que recibieron BCG	0.992	0.007	95	89	0.807	0.007	0.978	1.007
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.933	0.032	95	89	1.209	0.034	0.869	0.998
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.940	0.032	95	89	1.255	0.034	0.877	1.004
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.909	0.030	95	89	0.979	0.033	0.849	0.969
Recibieron todas las vacunas	0.889	0.038	95	89	1.147	0.043	0.812	0.965
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.170	0.027	510	513	1.522	0.160	0.116	0.224
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.003	0.002	510	513	1.015	0.842	0.000	0.008
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.047	0.012	510	513	1.345	0.263	0.022	0.071
Niños con anemia	0.335	0.026	441	439	1.129	0.079	0.283	0.388
Mujeres con anemia	0.209	0.018	1,082	1,084	1.457	0.086	0.173	0.245
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.043	0.006	1,052	1,051	0.981	0.142	0.031	0.056
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.029	0.006	1,139	1,140	1.131	0.194	0.018	0.040
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.684	0.033	259	258	1.148	0.049	0.617	0.750
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.234	0.033	259	258	1.258	0.142	0.168	0.301
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.584	0.015	1,139	1,140	1.021	0.026	0.554	0.614
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.224	0.016	1,134	1,136	1.310	0.072	0.192	0.257

na = No aplicable

Cuadro B.1.5 Errores de muestreo para Colón: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.415	0.028	1,111	811	1.859	0.066	0.360	0.470
Alfabetismo	0.914	0.010	1,111	811	1.166	0.011	0.894	0.934
Sin instrucción	0.040	0.007	1,111	811	1.153	0.170	0.026	0.053
Educación secundaria o superior	0.433	0.025	1,111	811	1.669	0.057	0.383	0.483
Nunca en unión	0.235	0.013	1,111	811	1.000	0.054	0.209	0.260
Actualmente unida	0.609	0.015	1,111	811	0.999	0.024	0.580	0.638
Casada o unida antes de los 20 años	0.668	0.022	596	432	1.137	0.033	0.624	0.712
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.573	0.020	823	598	1.152	0.035	0.533	0.612
Embarazada actualmente	0.073	0.007	1,111	811	0.943	0.101	0.059	0.088
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.315	0.063	1,111	811	0.877	0.027	2.189	2.442
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.195	0.060	1,111	811	0.888	0.027	2.076	2.314
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	5.303	0.233	193	137	1.215	0.044	4.837	5.769
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	685	494	0.747	0.001	0.998	1.001
Conoce algún método anticonceptivo moderno	0.999	0.001	685	494	0.747	0.001	0.998	1.001
Actualmente usa anticonceptivos	0.673	0.020	685	494	1.142	0.030	0.632	0.714
Usa método moderno actualmente	0.605	0.021	685	494	1.139	0.035	0.562	0.647
Usa método tradicional actualmente	0.068	0.012	685	494	1.215	0.171	0.045	0.092
Usa píldora actualmente	0.129	0.014	685	494	1.112	0.110	0.101	0.158
Usa DIU actualmente	0.033	0.007	685	494	0.964	0.200	0.020	0.046
Usa condones actualmente	0.040	0.009	685	494	1.163	0.218	0.023	0.058
Usa inyectables actualmente	0.202	0.017	685	494	1.077	0.082	0.169	0.235
Usa esterilización femenina	0.201	0.019	685	494	1.269	0.097	0.162	0.239
Usa ritmo actualmente	0.018	0.006	685	494	1.141	0.325	0.006	0.029
Usa el retiro actualmente	0.048	0.009	685	494	1.100	0.187	0.030	0.066
Sector público como fuente del método	0.543	0.026	466	344	1.139	0.049	0.490	0.595
No desea más hijos	0.511	0.022	685	494	1.157	0.043	0.467	0.555
Desea esperar 2 años o más	0.332	0.024	685	494	1.328	0.072	0.284	0.380
Tamaño ideal de familia	3.145	0.064	1,091	798	1.202	0.020	3.018	3.273
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.791	0.023	466	333	1.202	0.029	0.746	0.837
Atención profesional del parto	0.957	0.009	617	432	0.910	0.009	0.939	0.974
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.214	0.021	606	425	1.205	0.099	0.171	0.256
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.595	0.038	129	91	0.841	0.064	0.519	0.672
Consultó personal médico para la diarrea	0.479	0.046	129	91	0.973	0.096	0.387	0.571
Niños con tarjeta de vacunación	0.889	0.029	126	87	0.991	0.032	0.831	0.946
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	126	87	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.975	0.012	126	87	0.865	0.013	0.950	1.000
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.979	0.012	126	87	0.907	0.012	0.956	1.003
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.886	0.031	126	87	1.072	0.035	0.823	0.948
Recibieron todas las vacunas	0.861	0.033	126	87	1.032	0.038	0.795	0.926
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.203	0.023	624	446	1.279	0.112	0.157	0.248
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.013	0.004	624	446	0.974	0.346	0.004	0.022
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.062	0.010	624	446	0.983	0.161	0.042	0.082
Niños con anemia	0.337	0.022	543	387	1.038	0.064	0.294	0.381
Mujeres con anemia	0.164	0.015	1,084	790	1.302	0.089	0.135	0.193
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.046	0.007	993	725	1.024	0.148	0.032	0.060
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.012	0.004	1,111	811	1.311	0.352	0.004	0.021
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.734	0.030	228	167	1.010	0.040	0.674	0.793
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.201	0.029	228	167	1.102	0.146	0.142	0.259
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.526	0.017	1,111	811	1.136	0.032	0.492	0.560
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.191	0.014	1,098	804	1.144	0.071	0.163	0.218

na = No aplicable

Cuadro B.1.6 Errores de muestreo para Comayagua: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.459	0.025	1,207	1,329	1.771	0.055	0.408	0.510
Alfabetismo	0.930	0.012	1,207	1,329	1.654	0.013	0.906	0.954
Sin instrucción	0.027	0.007	1,207	1,329	1.408	0.245	0.014	0.040
Educación secundaria o superior	0.425	0.023	1,207	1,329	1.631	0.055	0.379	0.472
Nunca en unión	0.272	0.015	1,207	1,329	1.144	0.054	0.242	0.301
Actualmente unida	0.602	0.016	1,207	1,329	1.168	0.027	0.569	0.635
Casada o unida antes de los 20 años	0.550	0.021	737	818	1.155	0.039	0.507	0.592
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.455	0.019	957	1,066	1.210	0.043	0.416	0.494
Embarazada actualmente	0.064	0.006	1,207	1,329	0.919	0.101	0.051	0.077
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.130	0.064	1,207	1,329	1.021	0.030	2.003	2.258
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.027	0.059	1,207	1,329	0.991	0.029	1.910	2.144
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.491	0.204	199	221	1.076	0.045	4.082	4.899
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	726	800	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	726	800	na	0.000	1.000	1.000
Actualmente usa anticonceptivos	0.733	0.018	726	800	1.123	0.025	0.696	0.770
Usa método moderno actualmente	0.602	0.022	726	800	1.223	0.037	0.558	0.647
Usa método tradicional actualmente	0.131	0.015	726	800	1.177	0.113	0.101	0.160
Usa píldora actualmente	0.092	0.011	726	800	1.038	0.121	0.070	0.115
Usa DIU actualmente	0.074	0.009	726	800	0.877	0.116	0.057	0.091
Usa condones actualmente	0.059	0.009	726	800	1.078	0.160	0.040	0.078
Usa inyectables actualmente	0.161	0.015	726	800	1.088	0.092	0.131	0.191
Usa esterilización femenina	0.213	0.017	726	800	1.146	0.082	0.178	0.247
Usa ritmo actualmente	0.043	0.008	726	800	1.046	0.183	0.027	0.059
Usa el retiro actualmente	0.086	0.013	726	800	1.222	0.148	0.060	0.111
Sector público como fuente del método	0.545	0.028	501	551	1.278	0.052	0.488	0.602
No desea más hijos	0.491	0.020	726	800	1.089	0.041	0.450	0.531
Desea esperar 2 años o más	0.330	0.021	726	800	1.190	0.063	0.288	0.371
Tamaño ideal de familia	3.074	0.075	1,198	1,321	1.444	0.024	2.924	3.224
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.751	0.026	484	535	1.338	0.035	0.698	0.803
Atención profesional del parto	0.974	0.007	598	657	1.029	0.007	0.961	0.988
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.204	0.022	579	637	1.256	0.109	0.160	0.248
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.601	0.053	113	130	1.127	0.089	0.494	0.707
Consultó personal médico para la diarrea	0.568	0.052	113	130	1.069	0.092	0.463	0.673
Niños con tarjeta de vacunación	0.930	0.024	120	130	1.003	0.025	0.883	0.978
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	120	130	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.962	0.019	120	130	1.090	0.020	0.923	1.000
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.953	0.020	120	130	1.040	0.021	0.912	0.994
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.902	0.029	120	130	1.052	0.032	0.844	0.960
Recibieron todas las vacunas	0.864	0.030	120	130	0.950	0.035	0.804	0.924
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.261	0.031	591	674	1.580	0.118	0.199	0.323
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.015	0.006	591	674	0.998	0.367	0.004	0.026
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.077	0.011	591	674	0.962	0.145	0.055	0.100
Niños con anemia	0.218	0.018	519	594	0.990	0.081	0.183	0.253
Mujeres con anemia	0.106	0.011	1,169	1,285	1.274	0.108	0.083	0.129
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.052	0.008	1,101	1,206	1.231	0.159	0.035	0.069
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.016	0.004	1,207	1,329	1.031	0.230	0.009	0.024
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.757	0.025	254	276	0.942	0.034	0.706	0.807
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.161	0.026	254	276	1.113	0.160	0.110	0.212
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.493	0.018	1,207	1,329	1.267	0.037	0.456	0.529
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.218	0.016	1,189	1,310	1.308	0.072	0.187	0.250

na = No aplicable

Cuadro B.1.7 Errores de muestreo para Copán: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.449	0.028	1,067	971	1.829	0.062	0.393	0.505
Alfabetismo	0.849	0.018	1,067	971	1.598	0.021	0.814	0.884
Sin instrucción	0.108	0.016	1,067	971	1.637	0.144	0.077	0.140
Educación secundaria o superior	0.316	0.027	1,067	971	1.875	0.085	0.263	0.370
Nunca en unión	0.243	0.015	1,067	971	1.145	0.062	0.213	0.273
Actualmente unida	0.621	0.018	1,067	971	1.224	0.029	0.584	0.657
Casada o unida antes de los 20 años	0.573	0.023	635	581	1.152	0.040	0.528	0.618
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.458	0.020	826	755	1.168	0.044	0.417	0.498
Embarazada actualmente	0.064	0.008	1,067	971	1.045	0.123	0.048	0.079
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.350	0.083	1,067	971	1.121	0.035	2.184	2.516
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.207	0.077	1,067	971	1.131	0.035	2.053	2.362
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.887	0.186	198	181	0.956	0.038	4.514	5.259
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	673	603	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	0.999	0.001	673	603	0.955	0.001	0.996	1.001
Actualmente usa anticonceptivos	0.700	0.017	673	603	0.950	0.024	0.667	0.734
Usa método moderno actualmente	0.595	0.022	673	603	1.148	0.037	0.552	0.639
Usa método tradicional actualmente	0.105	0.013	673	603	1.119	0.126	0.079	0.132
Usa píldora actualmente	0.092	0.015	673	603	1.334	0.162	0.062	0.122
Usa DIU actualmente	0.048	0.010	673	603	1.189	0.204	0.028	0.068
Usa condones actualmente	0.045	0.010	673	603	1.230	0.218	0.026	0.065
Usa inyectables actualmente	0.235	0.017	673	603	1.069	0.074	0.200	0.270
Usa esterilización femenina	0.172	0.018	673	603	1.210	0.102	0.137	0.208
Usa ritmo actualmente	0.033	0.008	673	603	1.113	0.232	0.018	0.049
Usa el retiro actualmente	0.072	0.010	673	603	1.033	0.143	0.051	0.092
Sector público como fuente del método	0.587	0.025	443	411	1.078	0.043	0.537	0.638
No desea más hijos	0.515	0.022	673	603	1.165	0.044	0.470	0.560
Desea esperar 2 años o más	0.313	0.019	673	603	1.037	0.059	0.276	0.350
Tamaño ideal de familia	2.987	0.074	1,022	939	1.330	0.025	2.840	3.134
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.708	0.027	468	410	1.240	0.037	0.655	0.761
Atención profesional del parto	0.924	0.022	588	503	1.609	0.023	0.881	0.967
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.198	0.014	567	488	0.782	0.069	0.170	0.225
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.615	0.041	113	96	0.857	0.067	0.533	0.698
Consultó personal médico para la diarrea	0.450	0.046	113	96	0.943	0.103	0.358	0.542
Niños con tarjeta de vacunación	0.893	0.032	128	113	1.139	0.035	0.830	0.956
Niños que recibieron BCG	0.988	0.012	128	113	1.205	0.012	0.965	1.012
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.956	0.019	128	113	1.051	0.020	0.917	0.994
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.949	0.020	128	113	1.012	0.021	0.909	0.989
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.897	0.025	128	113	0.918	0.028	0.846	0.947
Recibieron todas las vacunas	0.871	0.026	128	113	0.848	0.029	0.820	0.922
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.305	0.031	568	492	1.465	0.101	0.243	0.366
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.012	0.005	568	492	1.015	0.390	0.003	0.022
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.092	0.014	568	492	1.067	0.153	0.064	0.120
Niños con anemia	0.222	0.020	457	395	1.033	0.091	0.182	0.263
Mujeres con anemia	0.104	0.015	972	884	1.500	0.141	0.075	0.134
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.047	0.007	937	855	0.962	0.141	0.034	0.061
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.009	0.003	1,067	971	0.979	0.321	0.003	0.014
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.763	0.032	206	192	1.077	0.042	0.699	0.827
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.116	0.025	206	192	1.101	0.212	0.067	0.166
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.398	0.023	1,067	971	1.562	0.059	0.351	0.445
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.151	0.016	988	913	1.367	0.103	0.120	0.183

na = No aplicable

Cuadro B.1.8 Errores de muestreo para Cortés: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.740	0.030	2,414	4,428	3.308	0.040	0.681	0.799
Alfabetismo	0.960	0.006	2,414	4,428	1.491	0.006	0.948	0.972
Sin instrucción	0.022	0.004	2,414	4,428	1.395	0.189	0.014	0.030
Educación secundaria o superior	0.535	0.017	2,414	4,428	1.693	0.032	0.501	0.569
Nunca en unión	0.274	0.011	2,414	4,428	1.266	0.042	0.251	0.297
Actualmente unida	0.549	0.011	2,414	4,428	1.120	0.021	0.526	0.571
Casada o unida antes de los 20 años	0.549	0.018	1,475	2,703	1.419	0.033	0.513	0.586
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.434	0.016	1,924	3,520	1.388	0.036	0.402	0.465
Embarazada actualmente	0.055	0.005	2,414	4,428	1.123	0.095	0.044	0.065
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.849	0.047	2,414	4,428	1.185	0.025	1.756	1.942
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.774	0.044	2,414	4,428	1.175	0.025	1.687	1.862
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.880	0.145	427	770	1.309	0.037	3.590	4.171
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	1,310	2,429	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	1,310	2,429	na	0.000	1.000	1.000
Actualmente usa anticonceptivos	0.744	0.013	1,310	2,429	1.055	0.017	0.718	0.769
Usa método moderno actualmente	0.646	0.014	1,310	2,429	1.087	0.022	0.618	0.675
Usa método tradicional actualmente	0.097	0.010	1,310	2,429	1.161	0.098	0.078	0.116
Usa píldora actualmente	0.145	0.012	1,310	2,429	1.187	0.080	0.122	0.168
Usa DIU actualmente	0.080	0.009	1,310	2,429	1.241	0.116	0.062	0.099
Usa condones actualmente	0.048	0.006	1,310	2,429	1.024	0.126	0.036	0.060
Usa inyectables actualmente	0.125	0.011	1,310	2,429	1.177	0.086	0.103	0.146
Usa esterilización femenina	0.247	0.013	1,310	2,429	1.066	0.051	0.222	0.273
Usa ritmo actualmente	0.031	0.005	1,310	2,429	1.101	0.171	0.020	0.041
Usa el retiro actualmente	0.065	0.007	1,310	2,429	1.027	0.108	0.051	0.079
Sector público como fuente del método	0.366	0.016	1,034	1,910	1.051	0.043	0.334	0.397
No desea más hijos	0.578	0.014	1,310	2,429	1.037	0.025	0.549	0.606
Desea esperar 2 años o más	0.271	0.013	1,310	2,429	1.055	0.048	0.245	0.297
Tamaño ideal de familia	2.573	0.027	2,406	4,412	1.009	0.011	2.518	2.628
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.820	0.016	807	1,473	1.162	0.019	0.788	0.851
Atención profesional del parto	0.988	0.004	975	1,783	1.126	0.004	0.980	0.996
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.165	0.015	953	1,743	1.192	0.091	0.135	0.195
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.606	0.042	150	287	1.036	0.069	0.523	0.690
Consultó personal médico para la diarrea	0.489	0.044	150	287	1.078	0.090	0.401	0.577
Niños con tarjeta de vacunación	0.849	0.026	210	388	1.055	0.031	0.797	0.901
Niños que recibieron BCG	0.985	0.008	210	388	0.903	0.008	0.970	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.928	0.018	210	388	0.965	0.019	0.893	0.963
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.940	0.017	210	388	0.996	0.018	0.907	0.974
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.801	0.041	210	388	1.469	0.051	0.720	0.883
Recibieron todas las vacunas	0.756	0.040	210	388	1.353	0.053	0.675	0.836
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.142	0.015	966	1,693	1.242	0.108	0.112	0.173
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.011	0.003	966	1,693	0.990	0.303	0.004	0.017
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.046	0.008	966	1,693	1.155	0.167	0.031	0.062
Niños con anemia	0.309	0.022	841	1,471	1.339	0.072	0.265	0.353
Mujeres con anemia	0.184	0.011	2,297	4,210	1.351	0.060	0.162	0.205
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.059	0.005	2,219	4,069	1.098	0.093	0.048	0.070
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.014	0.003	2,414	4,428	1.070	0.186	0.009	0.019
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.741	0.023	531	988	1.182	0.030	0.696	0.786
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.191	0.020	531	988	1.150	0.103	0.152	0.230
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.534	0.012	2,414	4,428	1.208	0.023	0.509	0.559
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.242	0.011	2,401	4,399	1.218	0.044	0.220	0.263

na = No aplicable

Cuadro B.1.9 Errores de muestreo para Choluteca: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.017	1,270	1,172	1.294	0.048	0.331	0.401
Alfabetismo	0.920	0.010	1,270	1,172	1.273	0.011	0.901	0.940
Sin instrucción	0.039	0.007	1,270	1,172	1.330	0.184	0.025	0.054
Educación secundaria o superior	0.336	0.023	1,270	1,172	1.756	0.069	0.289	0.383
Nunca en unión	0.300	0.014	1,270	1,172	1.061	0.046	0.273	0.327
Actualmente unida	0.576	0.016	1,270	1,172	1.164	0.028	0.543	0.608
Casada o unida antes de los 20 años	0.568	0.019	745	690	1.072	0.034	0.529	0.607
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.456	0.016	982	905	0.997	0.035	0.425	0.488
Embarazada actualmente	0.044	0.006	1,270	1,172	1.071	0.140	0.032	0.057
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.119	0.067	1,270	1,172	1.047	0.032	1.985	2.253
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.030	0.062	1,270	1,172	1.021	0.031	1.906	2.154
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.783	0.194	231	213	1.143	0.041	4.394	5.171
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	726	675	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	726	675	na	0.000	1.000	1.000
Actualmente usa anticonceptivos	0.739	0.018	726	675	1.131	0.025	0.702	0.776
Usa método moderno actualmente	0.665	0.024	726	675	1.382	0.036	0.617	0.714
Usa método tradicional actualmente	0.074	0.013	726	675	1.332	0.175	0.048	0.100
Usa píldora actualmente	0.138	0.018	726	675	1.416	0.131	0.102	0.175
Usa DIU actualmente	0.032	0.008	726	675	1.176	0.242	0.016	0.047
Usa condones actualmente	0.024	0.005	726	675	0.910	0.215	0.014	0.034
Usa inyectables actualmente	0.242	0.016	726	675	1.014	0.067	0.210	0.274
Usa esterilización femenina	0.227	0.022	726	675	1.383	0.095	0.184	0.270
Usa ritmo actualmente	0.019	0.006	726	675	1.090	0.288	0.008	0.031
Usa el retiro actualmente	0.053	0.011	726	675	1.291	0.203	0.031	0.074
Sector público como fuente del método	0.529	0.029	539	503	1.340	0.055	0.471	0.587
No desea más hijos	0.538	0.017	726	675	0.929	0.032	0.504	0.572
Desea esperar 2 años o más	0.307	0.017	726	675	0.995	0.056	0.273	0.341
Tamaño ideal de familia	2.956	0.065	1,260	1,163	1.413	0.022	2.825	3.087
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.709	0.024	451	415	1.141	0.035	0.660	0.757
Atención profesional del parto	0.980	0.008	540	496	1.100	0.008	0.964	0.996
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.178	0.022	530	487	1.303	0.124	0.134	0.222
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.640	0.059	92	87	1.201	0.093	0.522	0.759
Consultó personal médico para la diarrea	0.605	0.057	92	87	1.128	0.094	0.491	0.718
Niños con tarjeta de vacunación	0.946	0.021	112	104	1.007	0.023	0.903	0.989
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	112	104	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.980	0.014	112	104	1.037	0.014	0.953	1.007
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.960	0.023	112	104	1.269	0.024	0.913	1.007
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.965	0.017	112	104	0.960	0.017	0.931	0.998
Recibieron todas las vacunas	0.924	0.027	112	104	1.092	0.029	0.870	0.979
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.207	0.021	568	532	1.069	0.100	0.166	0.249
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.023	0.006	568	532	0.874	0.268	0.011	0.035
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.068	0.011	568	532	0.959	0.158	0.047	0.090
Niños con anemia	0.232	0.025	483	451	1.255	0.109	0.182	0.283
Mujeres con anemia	0.153	0.013	1,207	1,111	1.263	0.086	0.127	0.180
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.072	0.008	1,188	1,096	1.097	0.114	0.056	0.089
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.004	0.002	1,270	1,172	0.980	0.455	0.000	0.007
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.855	0.022	301	276	1.084	0.026	0.811	0.899
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.095	0.019	301	276	1.095	0.195	0.058	0.133
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.447	0.016	1,270	1,172	1.120	0.035	0.416	0.479
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.161	0.014	1,236	1,141	1.320	0.086	0.134	0.189

na = No aplicable

Cuadro B.1.10 Errores de muestreo para El Paraíso: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.327	0.027	1,238	1,159	2.019	0.082	0.273	0.381
Alfabetismo	0.898	0.013	1,238	1,159	1.485	0.014	0.872	0.924
Sin instrucción	0.061	0.010	1,238	1,159	1.459	0.163	0.041	0.080
Educación secundaria o superior	0.370	0.023	1,238	1,159	1.654	0.061	0.325	0.416
Nunca en unión	0.269	0.014	1,238	1,159	1.111	0.052	0.241	0.297
Actualmente unida	0.592	0.016	1,238	1,159	1.156	0.027	0.560	0.624
Casada o unidad antes de los 20 años	0.598	0.019	755	714	1.053	0.031	0.560	0.636
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.479	0.015	958	901	0.943	0.032	0.449	0.510
Embarazada actualmente	0.042	0.006	1,238	1,159	1.007	0.138	0.030	0.053
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.190	0.072	1,238	1,159	1.146	0.033	2.046	2.334
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.083	0.066	1,238	1,159	1.116	0.032	1.951	2.215
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.548	0.168	226	215	0.997	0.037	4.212	4.885
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	738	686	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	738	686	na	0.000	1.000	1.000
Actualmente usa anticonceptivos	0.773	0.017	738	686	1.082	0.022	0.739	0.806
Usa método moderno actualmente	0.710	0.016	738	686	0.987	0.023	0.677	0.743
Usa método tradicional actualmente	0.063	0.009	738	686	1.019	0.144	0.045	0.082
Usa píldora actualmente	0.148	0.018	738	686	1.375	0.121	0.112	0.184
Usa DIU actualmente	0.029	0.007	738	686	1.128	0.241	0.015	0.043
Usa condones actualmente	0.046	0.007	738	686	0.910	0.152	0.032	0.061
Usa inyectables actualmente	0.239	0.021	738	686	1.331	0.088	0.197	0.280
Usa esterilización femenina	0.243	0.021	738	686	1.358	0.088	0.200	0.286
Usa ritmo actualmente	0.019	0.005	738	686	0.973	0.261	0.009	0.028
Usa el retiro actualmente	0.042	0.007	738	686	0.943	0.165	0.028	0.056
Sector público como fuente del método	0.590	0.030	588	556	1.475	0.051	0.530	0.650
No desea más hijos	0.567	0.022	738	686	1.184	0.038	0.524	0.610
Desea esperar 2 años o más	0.289	0.016	738	686	0.966	0.056	0.257	0.321
Tamaño ideal de familia	2.884	0.068	1,228	1,150	1.396	0.023	2.748	3.019
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.758	0.022	467	428	1.119	0.030	0.713	0.803
Atención profesional del parto	0.943	0.012	584	528	1.037	0.012	0.920	0.967
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.127	0.017	570	514	1.174	0.135	0.093	0.161
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.579	0.071	79	65	1.169	0.123	0.437	0.721
Consultó personal médico para la diarrea	0.454	0.078	79	65	1.258	0.171	0.298	0.609
Niños con tarjeta de vacunación	0.883	0.029	130	120	1.018	0.033	0.825	0.941
Niños que recibieron BCG	0.986	0.010	130	120	0.921	0.010	0.966	1.005
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.946	0.020	130	120	1.000	0.021	0.906	0.986
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.953	0.019	130	120	1.009	0.020	0.915	0.991
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.926	0.026	130	120	1.118	0.028	0.874	0.978
Recibieron todas las vacunas	0.868	0.028	130	120	0.943	0.033	0.812	0.925
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.244	0.023	592	551	1.209	0.093	0.199	0.289
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.013	0.004	592	551	0.959	0.345	0.004	0.022
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.051	0.012	592	551	1.212	0.227	0.028	0.074
Niños con anemia	0.299	0.030	503	468	1.323	0.099	0.240	0.359
Mujeres con anemia	0.119	0.013	1,170	1,100	1.370	0.109	0.093	0.145
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.042	0.007	1,142	1,075	1.113	0.156	0.029	0.055
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.010	0.003	1,238	1,159	0.979	0.275	0.005	0.016
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.782	0.028	269	258	1.100	0.035	0.727	0.838
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.170	0.029	269	258	1.242	0.168	0.113	0.228
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.454	0.017	1,238	1,159	1.203	0.037	0.420	0.488
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.140	0.015	1,208	1,132	1.460	0.104	0.111	0.169

na = No aplicable

Cuadro B.1.11 Errores de muestreo para Francisco Morazán: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.773	0.013	2,544	4,499	1.604	0.017	0.747	0.800
Alfabetismo	0.963	0.005	2,544	4,499	1.366	0.005	0.952	0.973
Sin instrucción	0.019	0.003	2,544	4,499	1.172	0.167	0.013	0.025
Educación secundaria o superior	0.638	0.018	2,544	4,499	1.940	0.029	0.601	0.675
Nunca en unión	0.333	0.012	2,544	4,499	1.256	0.035	0.309	0.356
Actualmente unida	0.495	0.013	2,544	4,499	1.287	0.026	0.470	0.521
Casada o unidad antes de los 20 años	0.470	0.019	1,587	2,797	1.477	0.039	0.433	0.507
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.375	0.016	2,045	3,629	1.457	0.042	0.344	0.406
Embarazada actualmente	0.042	0.005	2,544	4,499	1.158	0.109	0.033	0.052
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.730	0.046	2,544	4,499	1.293	0.027	1.638	1.822
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.666	0.042	2,544	4,499	1.242	0.025	1.582	1.750
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	3.482	0.114	489	887	1.275	0.033	3.253	3.710
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	1,301	2,228	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	1,301	2,228	na	0.000	1.000	1.000
Actualmente usa anticonceptivos	0.781	0.013	1,301	2,228	1.106	0.016	0.756	0.806
Usa método moderno actualmente	0.698	0.014	1,301	2,228	1.079	0.020	0.671	0.726
Usa método tradicional actualmente	0.083	0.008	1,301	2,228	1.030	0.095	0.067	0.098
Usa píldora actualmente	0.124	0.010	1,301	2,228	1.089	0.080	0.104	0.144
Usa DIU actualmente	0.121	0.010	1,301	2,228	1.090	0.081	0.101	0.141
Usa condones actualmente	0.052	0.007	1,301	2,228	1.065	0.126	0.039	0.065
Usa inyectables actualmente	0.147	0.012	1,301	2,228	1.249	0.084	0.122	0.171
Usa esterilización femenina	0.246	0.014	1,301	2,228	1.153	0.056	0.219	0.274
Usa ritmo actualmente	0.028	0.005	1,301	2,228	1.166	0.189	0.018	0.039
Usa el retiro actualmente	0.053	0.007	1,301	2,228	1.116	0.131	0.039	0.066
Sector público como fuente del método	0.485	0.016	1,161	2,025	1.117	0.034	0.452	0.518
No desea más hijos	0.605	0.017	1,301	2,228	1.226	0.027	0.572	0.639
Desea esperar 2 años o más	0.247	0.014	1,301	2,228	1.166	0.056	0.219	0.275
Tamaño ideal de familia	2.507	0.031	2,536	4,487	1.239	0.012	2.446	2.568
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.658	0.020	813	1,375	1.165	0.030	0.619	0.698
Atención profesional del parto	0.989	0.004	951	1,613	1.155	0.004	0.981	0.998
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.155	0.014	935	1,589	1.100	0.088	0.128	0.183
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.596	0.041	150	247	0.974	0.069	0.513	0.679
Consultó personal médico para la diarrea	0.559	0.044	150	247	1.026	0.078	0.471	0.646
Niños con tarjeta de vacunación	0.885	0.027	212	346	1.172	0.030	0.831	0.938
Niños que recibieron BCG	0.988	0.008	212	346	1.076	0.008	0.972	1.005
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.955	0.018	212	346	1.260	0.019	0.919	0.992
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.965	0.017	212	346	1.305	0.018	0.932	0.999
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.873	0.030	212	346	1.254	0.034	0.814	0.932
Recibieron todas las vacunas	0.852	0.032	212	346	1.256	0.037	0.788	0.915
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.155	0.015	962	1,530	1.187	0.096	0.125	0.184
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.015	0.004	962	1,530	1.001	0.292	0.006	0.023
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.052	0.008	962	1,530	1.063	0.150	0.037	0.068
Niños con anemia	0.246	0.021	817	1,282	1.314	0.084	0.204	0.287
Mujeres con anemia	0.125	0.008	2,393	4,191	1.206	0.066	0.109	0.142
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.037	0.005	2,335	4,110	1.158	0.122	0.028	0.046
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.010	0.002	2,544	4,499	1.190	0.233	0.005	0.015
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.755	0.018	610	1,110	1.047	0.024	0.719	0.792
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.174	0.017	610	1,110	1.119	0.099	0.139	0.208
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.523	0.013	2,544	4,499	1.265	0.024	0.498	0.548
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.244	0.009	2,528	4,476	1.088	0.038	0.226	0.263

na = No aplicable

Cuadro B.1.12 Errores de muestreo para Gracias a Dios: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.250	0.041	711	216	2.500	0.163	0.168	0.331
Alfabetismo	0.881	0.018	711	216	1.511	0.021	0.845	0.918
Sin instrucción	0.051	0.011	711	216	1.325	0.216	0.029	0.072
Educación secundaria o superior	0.416	0.033	711	216	1.792	0.080	0.350	0.483
Nunca en unión	0.263	0.020	711	216	1.185	0.075	0.224	0.302
Actualmente unida	0.593	0.022	711	216	1.182	0.037	0.549	0.636
Casada o unidad antes de los 20 años	0.619	0.024	370	111	0.961	0.039	0.571	0.668
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.652	0.024	518	158	1.124	0.036	0.605	0.700
Embarazada actualmente	0.080	0.014	711	216	1.383	0.176	0.052	0.108
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.724	0.114	711	216	1.088	0.042	2.497	2.951
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.537	0.107	711	216	1.110	0.042	2.322	2.751
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	6.537	0.312	119	35	1.194	0.048	5.913	7.162
Conoce método anticonceptivo	0.965	0.015	416	128	1.654	0.016	0.934	0.995
Conoce algún método anticonceptivo moderno	0.954	0.016	416	128	1.532	0.017	0.923	0.986
Actualmente usa anticonceptivos	0.572	0.036	416	128	1.463	0.062	0.500	0.643
Usa método moderno actualmente	0.487	0.030	416	128	1.241	0.063	0.426	0.548
Usa método tradicional actualmente	0.084	0.021	416	128	1.549	0.251	0.042	0.127
Usa píldora actualmente	0.040	0.012	416	128	1.201	0.288	0.017	0.063
Usa DIU actualmente	0.011	0.006	416	128	1.179	0.556	0.000	0.023
Usa condones actualmente	0.017	0.007	416	128	1.025	0.381	0.004	0.030
Usa inyectables actualmente	0.195	0.025	416	128	1.266	0.126	0.146	0.244
Usa esterilización femenina	0.224	0.022	416	128	1.055	0.096	0.181	0.267
Usa ritmo actualmente	0.018	0.007	416	128	1.132	0.412	0.003	0.033
Usa el retiro actualmente	0.058	0.018	416	128	1.569	0.310	0.022	0.094
Sector público como fuente del método	0.783	0.029	263	79	1.137	0.037	0.725	0.841
No desea más hijos	0.525	0.024	416	128	0.988	0.046	0.476	0.573
Desea esperar 2 años o más	0.280	0.030	416	128	1.363	0.107	0.220	0.340
Tamaño ideal de familia	3.681	0.134	687	208	1.598	0.036	3.413	3.950
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.771	0.033	343	106	1.465	0.043	0.705	0.837
Atención profesional del parto	0.880	0.029	470	146	1.504	0.033	0.822	0.937
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.245	0.024	444	138	1.196	0.100	0.196	0.294
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.661	0.043	116	34	0.934	0.066	0.574	0.747
Consultó personal médico para la diarrea	0.643	0.041	116	34	0.898	0.064	0.560	0.725
Niños con tarjeta de vacunación	0.710	0.062	94	31	1.348	0.087	0.587	0.833
Niños que recibieron BCG	0.959	0.021	94	31	1.036	0.021	0.918	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.814	0.046	94	31	1.187	0.057	0.721	0.906
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.815	0.044	94	31	1.136	0.054	0.727	0.904
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.860	0.044	94	31	1.251	0.051	0.772	0.947
Recibieron todas las vacunas	0.676	0.055	94	31	1.169	0.081	0.566	0.786
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.249	0.027	475	147	1.326	0.110	0.194	0.303
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.009	0.004	475	147	0.911	0.431	0.001	0.017
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.065	0.010	475	147	0.861	0.153	0.045	0.085
Niños con anemia	0.473	0.038	432	134	1.447	0.080	0.397	0.549
Mujeres con anemia	0.277	0.024	708	215	1.427	0.087	0.229	0.325
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.011	0.005	646	195	1.122	0.415	0.002	0.021
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.015	0.004	711	216	0.945	0.284	0.007	0.024
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.569	0.036	176	52	0.957	0.063	0.497	0.640
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.308	0.031	176	52	0.895	0.101	0.246	0.371
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.458	0.041	711	216	2.171	0.089	0.376	0.539
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.079	0.017	559	166	1.519	0.220	0.044	0.114

Cuadro B.1.13 Errores de muestreo para Intibucá: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.031	1,151	562	2.543	0.142	0.157	0.282
Alfabetismo	0.872	0.014	1,151	562	1.472	0.017	0.843	0.901
Sin instrucción	0.059	0.008	1,151	562	1.083	0.128	0.044	0.074
Educación secundaria o superior	0.262	0.019	1,151	562	1.488	0.074	0.223	0.301
Nunca en unión	0.335	0.020	1,151	562	1.450	0.060	0.295	0.375
Actualmente unida	0.568	0.022	1,151	562	1.536	0.040	0.523	0.613
Casada o unida antes de los 20 años	0.538	0.028	672	330	1.433	0.051	0.483	0.593
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.427	0.025	854	416	1.473	0.058	0.377	0.477
Embarazada actualmente	0.053	0.008	1,151	562	1.245	0.155	0.037	0.070
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.399	0.079	1,151	562	1.049	0.033	2.241	2.557
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.284	0.077	1,151	562	1.069	0.034	2.131	2.437
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	5.349	0.225	192	92	1.059	0.042	4.899	5.799
Conoce método anticonceptivo	0.995	0.004	654	319	1.442	0.004	0.987	1.003
Conoce algún método anticonceptivo moderno	0.995	0.004	654	319	1.442	0.004	0.987	1.003
Actualmente usa anticonceptivos	0.686	0.027	654	319	1.511	0.040	0.631	0.741
Usa método moderno actualmente	0.570	0.030	654	319	1.553	0.053	0.510	0.631
Usa método tradicional actualmente	0.116	0.014	654	319	1.143	0.124	0.087	0.144
Usa píldora actualmente	0.037	0.010	654	319	1.413	0.283	0.016	0.058
Usa DIU actualmente	0.069	0.012	654	319	1.197	0.173	0.045	0.092
Usa condones actualmente	0.050	0.010	654	319	1.153	0.196	0.031	0.070
Usa inyectables actualmente	0.190	0.017	654	319	1.095	0.088	0.156	0.224
Usa esterilización femenina	0.223	0.020	654	319	1.212	0.089	0.183	0.262
Usa ritmo actualmente	0.047	0.009	654	319	1.120	0.198	0.028	0.065
Usa el retiro actualmente	0.068	0.011	654	319	1.126	0.164	0.045	0.090
Sector público como fuente del método	0.765	0.018	408	213	0.872	0.024	0.729	0.802
No desea más hijos	0.520	0.021	654	319	1.060	0.040	0.478	0.561
Desea esperar 2 años o más	0.305	0.022	654	319	1.237	0.073	0.261	0.350
Tamaño ideal de familia	3.369	0.092	1,116	545	1.487	0.027	3.184	3.554
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.708	0.029	479	232	1.381	0.041	0.651	0.766
Atención profesional del parto	0.936	0.014	641	311	1.288	0.015	0.907	0.964
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.207	0.019	622	300	1.128	0.090	0.170	0.244
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.747	0.038	126	62	0.949	0.051	0.672	0.823
Consultó personal médico para la diarrea	0.623	0.053	126	62	1.184	0.086	0.516	0.729
Niños con tarjeta de vacunación	0.955	0.018	121	58	0.959	0.019	0.918	0.991
Niños que recibieron BCG	0.993	0.007	121	58	0.931	0.007	0.978	1.007
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.977	0.014	121	58	0.997	0.014	0.950	1.005
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.967	0.017	121	58	1.010	0.017	0.934	1.000
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.928	0.027	121	58	1.132	0.029	0.875	0.982
Recibieron todas las vacunas	0.888	0.030	121	58	1.020	0.033	0.829	0.947
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.482	0.034	628	306	1.480	0.070	0.414	0.549
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.007	0.003	628	306	0.984	0.477	0.000	0.013
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.152	0.022	628	306	1.340	0.146	0.107	0.196
Niños con anemia	0.365	0.028	546	269	1.337	0.077	0.308	0.421
Mujeres con anemia	0.164	0.014	1,080	528	1.203	0.082	0.137	0.192
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.034	0.007	1,030	506	1.249	0.206	0.020	0.049
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.004	0.002	1,151	562	0.947	0.419	0.001	0.008
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.775	0.025	294	146	1.029	0.032	0.725	0.826
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.134	0.020	294	146	1.012	0.150	0.094	0.174
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.285	0.020	1,151	562	1.494	0.070	0.245	0.325
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.120	0.009	1,012	501	0.886	0.075	0.102	0.139

Cuadro B.1.14 Errores de muestreo para Islas de la Bahía: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.628	0.059	589	180	2.940	0.094	0.510	0.746
Alfabetismo	0.981	0.005	589	180	0.834	0.005	0.972	0.990
Sin instrucción	0.015	0.005	589	180	0.925	0.305	0.006	0.025
Educación secundaria o superior	0.607	0.041	589	180	2.051	0.068	0.524	0.690
Nunca en unión	0.278	0.023	589	180	1.255	0.083	0.232	0.324
Actualmente unida	0.565	0.022	589	180	1.064	0.038	0.522	0.609
Casada o unidad antes de los 20 años	0.558	0.036	343	98	1.330	0.064	0.487	0.630
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.571	0.026	470	140	1.154	0.046	0.518	0.624
Embarazada actualmente	0.064	0.012	589	180	1.154	0.183	0.040	0.087
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	1.922	0.109	589	180	1.279	0.057	1.703	2.141
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.807	0.122	589	180	1.520	0.068	1.563	2.052
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.335	0.311	93	26	1.168	0.072	3.713	4.957
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	340	102	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	340	102	na	0.000	1.000	1.000
Actualmente usa anticonceptivos	0.749	0.022	340	102	0.942	0.030	0.704	0.793
Usa método moderno actualmente	0.704	0.026	340	102	1.035	0.036	0.653	0.755
Usa método tradicional actualmente	0.044	0.012	340	102	1.069	0.269	0.020	0.068
Usa píldora actualmente	0.147	0.017	340	102	0.880	0.115	0.113	0.180
Usa DIU actualmente	0.044	0.013	340	102	1.142	0.288	0.019	0.070
Usa condones actualmente	0.049	0.011	340	102	0.976	0.233	0.026	0.072
Usa inyectables actualmente	0.163	0.034	340	102	1.712	0.211	0.094	0.232
Usa esterilización femenina	0.299	0.024	340	102	0.963	0.080	0.251	0.347
Usa ritmo actualmente	0.007	0.004	340	102	0.821	0.547	0.000	0.014
Usa el retiro actualmente	0.028	0.009	340	102	0.945	0.301	0.011	0.045
Sector público como fuente del método	0.509	0.049	286	87	1.642	0.096	0.412	0.607
No desea más hijos	0.648	0.027	340	102	1.022	0.041	0.595	0.701
Desea esperar 2 años o más	0.216	0.019	340	102	0.872	0.090	0.177	0.254
Tamaño ideal de familia	2.569	0.056	588	179	0.890	0.022	2.457	2.681
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.884	0.027	224	71	1.279	0.030	0.831	0.937
Atención profesional del parto	0.995	0.004	285	92	0.915	0.004	0.987	1.002
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.142	0.021	273	85	0.949	0.149	0.100	0.185
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.469	0.144	38	12	1.745	0.308	0.180	0.758
Consultó personal médico para la diarrea	0.396	0.124	38	12	1.560	0.314	0.147	0.644
Niños con tarjeta de vacunación	0.841	0.050	58	19	1.086	0.059	0.741	0.940
Niños que recibieron BCG	0.985	0.015	58	19	0.964	0.015	0.955	1.015
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.892	0.047	58	19	1.183	0.053	0.799	0.986
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.909	0.047	58	19	1.276	0.052	0.815	1.003
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.847	0.047	58	19	1.020	0.055	0.753	0.941
Recibieron todas las vacunas	0.804	0.047	58	19	0.926	0.059	0.709	0.898
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.066	0.015	265	87	0.991	0.232	0.036	0.097
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.037	0.011	265	87	0.982	0.298	0.015	0.058
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.047	0.012	265	87	0.975	0.258	0.023	0.071
Niños con anemia	0.386	0.028	240	77	0.820	0.072	0.331	0.442
Mujeres con anemia	0.372	0.032	562	171	1.541	0.085	0.309	0.435
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.049	0.008	537	163	0.876	0.167	0.033	0.065
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.056	0.010	589	180	1.078	0.183	0.035	0.076
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.619	0.034	133	44	0.807	0.055	0.551	0.687
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.302	0.033	133	44	0.836	0.110	0.236	0.369
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.698	0.019	589	180	0.981	0.027	0.661	0.735
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.246	0.019	586	178	1.056	0.076	0.208	0.284

na = No aplicable

Cuadro B.1.15 Errores de muestreo para La Paz: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.376	0.026	1,266	562	1.893	0.069	0.324	0.427
Alfabetismo	0.899	0.011	1,266	562	1.296	0.012	0.877	0.921
Sin instrucción	0.041	0.009	1,266	562	1.587	0.217	0.023	0.058
Educación secundaria o superior	0.366	0.022	1,266	562	1.626	0.060	0.322	0.411
Nunca en unión	0.314	0.016	1,266	562	1.231	0.051	0.282	0.346
Actualmente unida	0.571	0.017	1,266	562	1.197	0.029	0.537	0.604
Casada o unida antes de los 20 años	0.541	0.025	720	316	1.360	0.047	0.490	0.591
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.438	0.021	949	420	1.325	0.049	0.395	0.481
Embarazada actualmente	0.059	0.008	1,266	562	1.233	0.138	0.043	0.075
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.137	0.082	1,266	562	1.249	0.038	1.974	2.301
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.024	0.077	1,266	562	1.257	0.038	1.871	2.178
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.893	0.277	204	88	1.362	0.057	4.338	5.448
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	721	321	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	0.997	0.003	721	321	1.368	0.003	0.992	1.003
Actualmente usa anticonceptivos	0.716	0.022	721	321	1.336	0.031	0.671	0.761
Usa método moderno actualmente	0.592	0.024	721	321	1.301	0.040	0.544	0.639
Usa método tradicional actualmente	0.124	0.015	721	321	1.245	0.123	0.094	0.155
Usa píldora actualmente	0.036	0.008	721	321	1.108	0.215	0.020	0.051
Usa DIU actualmente	0.085	0.014	721	321	1.359	0.166	0.057	0.114
Usa condones actualmente	0.068	0.009	721	321	0.996	0.137	0.049	0.087
Usa inyectables actualmente	0.197	0.017	721	321	1.178	0.089	0.162	0.232
Usa esterilización femenina	0.206	0.018	721	321	1.174	0.086	0.170	0.241
Usa ritmo actualmente	0.027	0.007	721	321	1.114	0.250	0.013	0.040
Usa el retiro actualmente	0.098	0.014	721	321	1.261	0.143	0.070	0.125
Sector público como fuente del método	0.681	0.026	470	218	1.219	0.039	0.629	0.734
No desea más hijos	0.515	0.017	721	321	0.906	0.033	0.482	0.549
Desea esperar 2 años o más	0.324	0.018	721	321	1.032	0.056	0.288	0.360
Tamaño ideal de familia	2.997	0.065	1,241	553	1.414	0.022	2.866	3.128
Madres protegidas contra el tétano para último nacido vivo	0.752	0.022	512	226	1.175	0.030	0.707	0.797
Atención profesional del parto	0.978	0.007	633	278	1.168	0.007	0.964	0.992
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.159	0.021	618	271	1.349	0.132	0.117	0.201
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.770	0.050	94	43	1.145	0.064	0.671	0.869
Consultó personal médico para la diarrea	0.677	0.048	94	43	1.027	0.071	0.580	0.774
Niños con tarjeta de vacunación	0.954	0.023	147	64	1.298	0.024	0.908	0.999
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	147	64	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.995	0.005	147	64	0.863	0.005	0.985	1.005
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.995	0.005	147	64	0.863	0.005	0.985	1.005
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.944	0.025	147	64	1.290	0.026	0.895	0.994
Recibieron todas las vacunas	0.944	0.025	147	64	1.290	0.026	0.895	0.994
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.386	0.031	647	296	1.565	0.081	0.323	0.449
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.004	0.003	647	296	1.003	0.598	0.000	0.010
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.096	0.017	647	296	1.425	0.178	0.062	0.130
Niños con anemia	0.286	0.024	567	259	1.242	0.083	0.239	0.334
Mujeres con anemia	0.121	0.013	1,237	550	1.421	0.109	0.094	0.147
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.050	0.009	1,161	517	1.375	0.177	0.032	0.067
Usó condón en última relación	0.009	0.003	1,266	562	1.326	0.401	0.002	0.015
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.777	0.021	309	138	0.903	0.028	0.734	0.819
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas en los últimos 12 meses	0.134	0.018	309	138	0.933	0.135	0.097	0.170
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en los últimos 12 meses	0.429	0.017	1,266	562	1.225	0.040	0.395	0.463
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.185	0.012	1,222	543	1.111	0.067	0.160	0.209

na = No aplicable

Cuadro B.1.16 Errores de muestreo para Lempira: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.114	0.013	1,170	777	1.412	0.115	0.087	0.140
Alfabetismo	0.827	0.018	1,170	777	1.655	0.022	0.790	0.864
Sin instrucción	0.092	0.012	1,170	777	1.470	0.135	0.067	0.117
Educación secundaria o superior	0.188	0.018	1,170	777	1.565	0.095	0.153	0.224
Nunca en unión	0.300	0.017	1,170	777	1.253	0.056	0.266	0.333
Actualmente unida	0.591	0.017	1,170	777	1.172	0.029	0.558	0.625
Casada o unida antes de los 20 años	0.653	0.023	647	429	1.251	0.036	0.606	0.700
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.480	0.022	850	562	1.257	0.045	0.437	0.523
Embarazada actualmente	0.069	0.008	1,170	777	1.142	0.123	0.052	0.086
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.559	0.076	1,170	777	0.945	0.030	2.408	2.710
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.414	0.070	1,170	777	0.939	0.029	2.274	2.554
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	6.007	0.196	204	133	0.985	0.033	5.616	6.399
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.002	690	459	0.926	0.002	0.994	1.001
Conoce algún método anticonceptivo moderno	0.998	0.002	690	459	0.926	0.002	0.994	1.001
Actualmente usa anticonceptivos	0.634	0.025	690	459	1.362	0.039	0.584	0.684
Usa método moderno actualmente	0.481	0.028	690	459	1.474	0.058	0.424	0.537
Usa método tradicional actualmente	0.154	0.015	690	459	1.092	0.098	0.124	0.184
Usa píldora actualmente	0.039	0.009	690	459	1.245	0.236	0.021	0.057
Usa DIU actualmente	0.057	0.010	690	459	1.130	0.175	0.037	0.077
Usa condones actualmente	0.021	0.006	690	459	1.043	0.274	0.009	0.032
Usa inyectables actualmente	0.199	0.019	690	459	1.240	0.095	0.161	0.237
Usa esterilización femenina	0.164	0.017	690	459	1.180	0.102	0.130	0.197
Usa ritmo actualmente	0.055	0.010	690	459	1.116	0.177	0.035	0.074
Usa el retiro actualmente	0.099	0.011	690	459	0.966	0.111	0.077	0.121
Sector público como fuente del método	0.762	0.026	379	254	1.180	0.034	0.710	0.813
No desea más hijos	0.502	0.024	690	459	1.244	0.047	0.455	0.549
Desea esperar 2 años o más	0.343	0.021	690	459	1.156	0.061	0.301	0.385
Tamaño ideal de familia	3.477	0.096	1,157	769	1.552	0.028	3.285	3.669
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.728	0.030	510	339	1.498	0.041	0.668	0.787
Atención profesional del parto	0.907	0.027	662	439	1.950	0.030	0.854	0.961
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.195	0.022	645	428	1.310	0.112	0.151	0.238
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.620	0.056	120	83	1.224	0.091	0.507	0.733
Consultó personal médico para la diarrea	0.565	0.054	120	83	1.127	0.096	0.456	0.673
Niños con tarjeta de vacunación	0.947	0.019	131	85	0.971	0.020	0.908	0.985
Niños que recibieron BCG	0.994	0.006	131	85	0.855	0.006	0.983	1.006
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.989	0.008	131	85	0.865	0.008	0.973	1.005
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.989	0.008	131	85	0.865	0.008	0.973	1.005
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.914	0.028	131	85	1.126	0.031	0.858	0.970
Recibieron todas las vacunas	0.909	0.028	131	85	1.100	0.031	0.853	0.965
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.476	0.032	691	475	1.581	0.068	0.411	0.541
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.024	0.007	691	475	1.122	0.270	0.011	0.037
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.160	0.019	691	475	1.286	0.116	0.123	0.198
Niños con anemia	0.271	0.026	613	421	1.382	0.097	0.219	0.323
Mujeres con anemia	0.099	0.012	1,131	750	1.359	0.122	0.075	0.123
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.056	0.009	1,054	696	1.255	0.159	0.038	0.074
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.006	0.002	1,170	777	1.020	0.374	0.002	0.011
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.813	0.030	304	201	1.349	0.037	0.752	0.873
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.082	0.017	304	201	1.049	0.201	0.049	0.116
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.286	0.017	1,170	777	1.274	0.059	0.252	0.320
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.073	0.007	1,058	703	0.857	0.094	0.059	0.087

Cuadro B.1.17 Errores de muestreo para Ocotepeque: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.315	0.024	1,170	431	1.757	0.076	0.267	0.363
Alfabetismo	0.871	0.014	1,170	431	1.462	0.016	0.842	0.900
Sin instrucción	0.073	0.010	1,170	431	1.274	0.133	0.054	0.092
Educación secundaria o superior	0.312	0.026	1,170	431	1.884	0.082	0.260	0.363
Nunca en unión	0.292	0.016	1,170	431	1.233	0.056	0.259	0.325
Actualmente unida	0.588	0.019	1,170	431	1.298	0.032	0.550	0.625
Casada o unida antes de los 20 años	0.514	0.019	717	266	1.007	0.037	0.476	0.551
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.405	0.019	910	337	1.188	0.048	0.367	0.444
Embarazada actualmente	0.050	0.008	1,170	431	1.191	0.152	0.035	0.065
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.007	0.065	1,170	431	1.036	0.032	1.878	2.136
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	1.916	0.060	1,170	431	1.027	0.031	1.796	2.037
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.491	0.228	191	70	1.241	0.051	4.034	4.948
Conoce método anticonceptivo	0.998	0.002	681	254	0.901	0.002	0.994	1.001
Conoce algún método anticonceptivo moderno	0.998	0.002	681	254	0.901	0.002	0.994	1.001
Actualmente usa anticonceptivos	0.766	0.019	681	254	1.198	0.025	0.728	0.805
Usa método moderno actualmente	0.643	0.026	681	254	1.414	0.040	0.591	0.695
Usa método tradicional actualmente	0.123	0.014	681	254	1.090	0.112	0.096	0.151
Usa píldora actualmente	0.047	0.010	681	254	1.252	0.217	0.027	0.067
Usa DIU actualmente	0.073	0.011	681	254	1.070	0.146	0.052	0.095
Usa condones actualmente	0.051	0.009	681	254	1.091	0.181	0.032	0.069
Usa inyectables actualmente	0.260	0.018	681	254	1.058	0.069	0.224	0.295
Usa esterilización femenina	0.213	0.016	681	254	1.042	0.077	0.180	0.245
Usa ritmo actualmente	0.043	0.009	681	254	1.191	0.216	0.024	0.061
Usa el retiro actualmente	0.081	0.011	681	254	1.034	0.134	0.059	0.102
Sector público como fuente del método	0.749	0.025	486	182	1.249	0.033	0.700	0.798
No desea más hijos	0.477	0.017	681	254	0.913	0.037	0.442	0.512
Desea esperar 2 años o más	0.343	0.021	681	254	1.130	0.060	0.302	0.384
Tamaño ideal de familia	2.927	0.072	1,152	425	1.485	0.025	2.784	3.071
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.734	0.027	432	163	1.288	0.037	0.680	0.789
Atención profesional del parto	0.980	0.006	514	195	1.035	0.006	0.967	0.993
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.212	0.021	500	189	1.144	0.099	0.170	0.253
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.613	0.055	104	40	1.178	0.091	0.502	0.724
Consultó personal médico para la diarrea	0.599	0.047	104	40	1.010	0.079	0.504	0.693
Niños con tarjeta de vacunación	0.944	0.025	114	43	1.171	0.027	0.894	0.994
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	114	43	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.991	0.010	114	43	1.058	0.010	0.972	1.010
Niños que recibieron polio (3 dosis)	1.000	0.000	114	43	na	0.000	1.000	1.000
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.928	0.026	114	43	1.096	0.029	0.875	0.981
Recibieron todas las vacunas	0.918	0.028	114	43	1.091	0.030	0.863	0.974
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.278	0.029	503	198	1.418	0.106	0.219	0.337
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.027	0.007	503	198	1.049	0.277	0.012	0.042
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.120	0.017	503	198	1.185	0.145	0.085	0.155
Niños con anemia	0.256	0.026	415	165	1.215	0.101	0.204	0.308
Mujeres con anemia	0.089	0.012	1,106	407	1.346	0.129	0.066	0.113
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.059	0.008	1,098	402	1.122	0.136	0.043	0.075
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.008	0.003	1,170	431	1.048	0.342	0.003	0.013
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.822	0.026	263	95	1.090	0.031	0.771	0.874
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.125	0.025	263	95	1.212	0.198	0.075	0.175
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.433	0.018	1,170	431	1.220	0.041	0.398	0.469
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.133	0.013	1,127	416	1.299	0.099	0.107	0.160

na = No aplicable

Cuadro B.1.18 Errores de muestreo para Olancho: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.385	0.027	1,211	1,226	1.958	0.071	0.330	0.440
Alfabetismo	0.900	0.010	1,211	1,226	1.187	0.011	0.879	0.920
Sin instrucción	0.049	0.007	1,211	1,226	1.137	0.144	0.035	0.063
Educación secundaria o superior	0.378	0.027	1,211	1,226	1.968	0.073	0.323	0.433
Nunca en unión	0.249	0.020	1,211	1,226	1.569	0.078	0.210	0.288
Actualmente unida	0.605	0.020	1,211	1,226	1.396	0.032	0.566	0.644
Casada o unida antes de los 20 años	0.609	0.025	694	693	1.344	0.041	0.559	0.659
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.462	0.025	916	923	1.539	0.055	0.412	0.513
Embarazada actualmente	0.054	0.008	1,211	1,226	1.223	0.148	0.038	0.070
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.333	0.092	1,211	1,226	1.333	0.040	2.148	2.517
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.249	0.089	1,211	1,226	1.356	0.040	2.070	2.427
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	5.152	0.231	208	208	1.216	0.045	4.691	5.613
Conoce método anticonceptivo	0.999	0.001	761	742	0.937	0.001	0.997	1.001
Conoce algún método anticonceptivo moderno	0.999	0.001	761	742	0.937	0.001	0.997	1.001
Actualmente usa anticonceptivos	0.702	0.021	761	742	1.254	0.030	0.661	0.744
Usa método moderno actualmente	0.645	0.022	761	742	1.294	0.035	0.600	0.690
Usa método tradicional actualmente	0.057	0.011	761	742	1.260	0.186	0.036	0.079
Usa píldora actualmente	0.139	0.015	761	742	1.186	0.107	0.109	0.169
Usa DIU actualmente	0.040	0.007	761	742	0.934	0.167	0.026	0.053
Usa condones actualmente	0.026	0.006	761	742	1.053	0.232	0.014	0.039
Usa inyectables actualmente	0.287	0.018	761	742	1.088	0.062	0.251	0.323
Usa esterilización femenina	0.152	0.016	761	742	1.206	0.103	0.120	0.183
Usa ritmo actualmente	0.022	0.006	761	742	1.104	0.269	0.010	0.033
Usa el retiro actualmente	0.034	0.008	761	742	1.229	0.238	0.018	0.050
Sector público como fuente del método	0.614	0.033	533	533	1.551	0.053	0.549	0.680
No desea más hijos	0.489	0.021	761	742	1.175	0.044	0.447	0.532
Desea esperar 2 años o más	0.355	0.017	761	742	1.004	0.049	0.321	0.390
Tamaño ideal de familia	3.078	0.075	1,200	1,216	1.588	0.024	2.927	3.228
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.555	0.025	528	522	1.171	0.046	0.505	0.606
Atención profesional del parto	0.951	0.012	654	634	1.207	0.013	0.927	0.975
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.154	0.016	639	619	1.091	0.105	0.122	0.186
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.501	0.052	102	95	1.001	0.104	0.397	0.605
Consultó personal médico para la diarrea	0.418	0.043	102	95	0.836	0.103	0.332	0.505
Niños con tarjeta de vacunación	0.882	0.032	152	150	1.168	0.037	0.817	0.946
Niños que recibieron BCG	0.994	0.006	152	150	0.918	0.006	0.983	1.006
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.965	0.018	152	150	1.186	0.018	0.930	1.001
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.962	0.018	152	150	1.151	0.019	0.926	0.998
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.885	0.028	152	150	1.071	0.032	0.829	0.941
Recibieron todas las vacunas	0.848	0.031	152	150	1.059	0.037	0.786	0.910
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.152	0.014	664	656	0.927	0.091	0.125	0.180
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.007	0.003	664	656	0.953	0.450	0.001	0.013
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.045	0.009	664	656	0.972	0.190	0.028	0.062
Niños con anemia	0.304	0.025	552	539	1.245	0.083	0.254	0.355
Mujeres con anemia	0.113	0.012	1,136	1,146	1.264	0.106	0.089	0.136
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.044	0.007	1,109	1,126	1.109	0.154	0.031	0.058
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.003	0.002	1,211	1,226	0.945	0.463	0.000	0.007
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.774	0.030	235	256	1.108	0.039	0.714	0.835
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.174	0.033	235	256	1.339	0.191	0.107	0.240
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.349	0.018	1,211	1,226	1.283	0.050	0.313	0.384
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.138	0.011	1,183	1,199	1.061	0.077	0.116	0.159

Cuadro B.1.19 Errores de muestreo para Santa Bárbara: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.378	0.030	1,085	1,128	2.036	0.079	0.318	0.439
Alfabetismo	0.895	0.013	1,085	1,128	1.442	0.015	0.869	0.922
Sin instrucción	0.059	0.010	1,085	1,128	1.370	0.167	0.039	0.078
Educación secundaria o superior	0.341	0.025	1,085	1,128	1.742	0.074	0.291	0.391
Nunca en unión	0.240	0.014	1,085	1,128	1.065	0.058	0.213	0.268
Actualmente unida	0.629	0.016	1,085	1,128	1.086	0.025	0.597	0.661
Casada o unida antes de los 20 años	0.634	0.026	649	669	1.374	0.041	0.582	0.686
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.488	0.021	840	863	1.193	0.042	0.447	0.529
Embarazada actualmente	0.068	0.009	1,085	1,128	1.135	0.128	0.050	0.085
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.143	0.065	1,085	1,128	1.021	0.030	2.014	2.272
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.063	0.061	1,085	1,128	1.003	0.029	1.941	2.184
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.388	0.209	181	178	1.158	0.048	3.971	4.805
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	691	710	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	691	710	na	0.000	1.000	1.000
Actualmente usa anticonceptivos	0.724	0.016	691	710	0.948	0.022	0.691	0.756
Usa método moderno actualmente	0.597	0.019	691	710	1.022	0.032	0.558	0.635
Usa método tradicional actualmente	0.127	0.013	691	710	1.060	0.106	0.100	0.154
Usa píldora actualmente	0.128	0.015	691	710	1.162	0.115	0.099	0.158
Usa DIU actualmente	0.044	0.011	691	710	1.388	0.247	0.022	0.065
Usa condones actualmente	0.045	0.009	691	710	1.087	0.190	0.028	0.063
Usa inyectables actualmente	0.198	0.016	691	710	1.034	0.079	0.166	0.229
Usa esterilización femenina	0.181	0.018	691	710	1.256	0.102	0.144	0.218
Usa ritmo actualmente	0.024	0.006	691	710	0.973	0.234	0.013	0.036
Usa el retiro actualmente	0.102	0.012	691	710	1.000	0.113	0.079	0.125
Sector público como fuente del método	0.578	0.030	453	477	1.282	0.052	0.519	0.638
No desea más hijos	0.580	0.023	691	710	1.218	0.039	0.534	0.626
Desea esperar 2 años o más	0.271	0.017	691	710	1.026	0.064	0.236	0.306
Tamaño ideal de familia	2.864	0.055	1,060	1,100	1.205	0.019	2.754	2.975
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.693	0.027	456	466	1.238	0.039	0.639	0.747
Atención profesional del parto	0.971	0.007	575	592	1.007	0.008	0.956	0.986
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.178	0.022	564	581	1.309	0.124	0.134	0.222
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.618	0.055	105	103	1.076	0.090	0.507	0.729
Consultó personal médico para la diarrea	0.458	0.044	105	103	0.874	0.097	0.369	0.547
Niños con tarjeta de vacunación	0.930	0.023	113	109	0.940	0.025	0.884	0.976
Niños que recibieron BCG	1.000	0.000	113	109	na	0.000	1.000	1.000
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.963	0.019	113	109	1.041	0.020	0.925	1.001
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.956	0.020	113	109	1.009	0.021	0.916	0.996
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.882	0.032	113	109	1.026	0.036	0.818	0.945
Recibieron todas las vacunas	0.875	0.032	113	109	1.013	0.037	0.810	0.939
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.267	0.024	577	594	1.212	0.091	0.218	0.316
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.012	0.005	577	594	0.978	0.364	0.003	0.022
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.080	0.012	577	594	0.947	0.152	0.056	0.105
Niños con anemia	0.256	0.021	495	513	1.066	0.082	0.213	0.298
Mujeres con anemia	0.108	0.012	1,028	1,063	1.257	0.113	0.083	0.132
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.061	0.008	982	1,018	1.106	0.139	0.044	0.078
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.008	0.003	1,085	1,128	1.077	0.371	0.002	0.013
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.798	0.026	219	234	0.938	0.032	0.747	0.849
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.145	0.025	219	234	1.055	0.173	0.095	0.196
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.406	0.025	1,085	1,128	1.661	0.061	0.357	0.456
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.139	0.014	1,059	1,104	1.327	0.102	0.110	0.167

na = No aplicable

Cuadro B.1.20 Errores de muestreo para Valle: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.399	0.027	1,115	481	1.820	0.067	0.345	0.452
Alfabetismo	0.936	0.010	1,115	481	1.377	0.011	0.916	0.956
Sin instrucción	0.037	0.007	1,115	481	1.261	0.193	0.023	0.051
Educación secundaria o superior	0.437	0.025	1,115	481	1.674	0.057	0.388	0.487
Nunca en unión	0.257	0.012	1,115	481	0.878	0.045	0.234	0.281
Actualmente unida	0.597	0.013	1,115	481	0.888	0.022	0.571	0.623
Casada o unida antes de los 20 años	0.613	0.025	650	280	1.314	0.041	0.563	0.664
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.485	0.021	857	369	1.228	0.043	0.443	0.527
Embarazada actualmente	0.062	0.007	1,115	481	1.006	0.117	0.048	0.077
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.147	0.065	1,115	481	0.943	0.030	2.018	2.276
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.056	0.062	1,115	481	0.954	0.030	1.933	2.180
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.816	0.195	218	92	1.116	0.040	4.427	5.205
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	667	287	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	667	287	na	0.000	1.000	1.000
Actualmente usa anticonceptivos	0.686	0.022	667	287	1.220	0.032	0.642	0.730
Usa método moderno actualmente	0.594	0.025	667	287	1.301	0.042	0.545	0.644
Usa método tradicional actualmente	0.092	0.014	667	287	1.209	0.148	0.065	0.119
Usa píldora actualmente	0.126	0.020	667	287	1.534	0.157	0.087	0.166
Usa DIU actualmente	0.025	0.006	667	287	1.064	0.258	0.012	0.038
Usa condones actualmente	0.051	0.008	667	287	0.918	0.153	0.035	0.067
Usa inyectables actualmente	0.167	0.016	667	287	1.093	0.095	0.135	0.199
Usa esterilización femenina	0.225	0.019	667	287	1.183	0.085	0.187	0.264
Usa ritmo actualmente	0.017	0.005	667	287	1.068	0.317	0.006	0.027
Usa el retiro actualmente	0.071	0.011	667	287	1.135	0.159	0.048	0.094
Sector público como fuente del método	0.532	0.025	453	201	1.044	0.046	0.483	0.581
No desea más hijos	0.532	0.021	667	287	1.098	0.040	0.489	0.574
Desea esperar 2 años o más	0.319	0.020	667	287	1.095	0.062	0.279	0.358
Tamaño ideal de familia	3.015	0.051	1,106	477	1.140	0.017	2.912	3.118
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.766	0.025	394	169	1.191	0.033	0.715	0.817
Atención profesional del parto	0.972	0.010	485	207	1.215	0.011	0.951	0.993
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.138	0.018	468	199	1.053	0.128	0.102	0.173
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.714	0.045	66	27	0.798	0.062	0.625	0.803
Consultó personal médico para la diarrea	0.592	0.062	66	27	0.976	0.105	0.467	0.717
Niños con tarjeta de vacunación	0.914	0.032	99	43	1.138	0.035	0.849	0.978
Niños que recibieron BCG	0.987	0.012	99	43	1.101	0.013	0.962	1.012
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.970	0.020	99	43	1.173	0.021	0.930	1.010
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.970	0.020	99	43	1.173	0.021	0.930	1.010
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.889	0.032	99	43	1.008	0.036	0.826	0.953
Recibieron todas las vacunas	0.864	0.031	99	43	0.905	0.036	0.801	0.926
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.181	0.021	479	213	1.066	0.114	0.140	0.222
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.016	0.005	479	213	0.920	0.328	0.006	0.027
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.063	0.016	479	213	1.440	0.260	0.030	0.096
Niños con anemia	0.353	0.027	412	182	1.134	0.077	0.299	0.407
Mujeres con anemia	0.182	0.013	1,082	466	1.133	0.073	0.155	0.209
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.035	0.006	1,030	444	1.121	0.184	0.022	0.048
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.004	0.002	1,115	481	1.026	0.459	0.000	0.009
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.896	0.022	238	102	1.121	0.025	0.851	0.940
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.072	0.020	238	102	1.191	0.279	0.032	0.111
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.476	0.018	1,115	481	1.226	0.039	0.439	0.513
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.207	0.015	1,095	474	1.260	0.075	0.176	0.238

na = No aplicable

Cuadro B.1.21 Errores de muestreo para Yoro: Mujeres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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	0.498	0.035	1,299	1,684	2.505	0.070	0.428	0.567
Alfabetismo	0.928	0.009	1,299	1,684	1.243	0.010	0.910	0.946
Sin instrucción	0.042	0.005	1,299	1,684	0.949	0.126	0.031	0.053
Educación secundaria o superior	0.403	0.027	1,299	1,684	1.999	0.068	0.348	0.457
Nunca en unión	0.286	0.018	1,299	1,684	1.435	0.063	0.250	0.322
Actualmente unida	0.576	0.015	1,299	1,684	1.064	0.025	0.547	0.605
Casada o unida antes de los 20 años	0.598	0.024	742	955	1.350	0.041	0.549	0.646
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.505	0.022	980	1,257	1.367	0.043	0.461	0.549
Embarazada actualmente	0.048	0.006	1,299	1,684	1.066	0.131	0.036	0.061
Promedio de nacidos vivos a mujeres 15-49	2.145	0.075	1,299	1,684	1.165	0.035	1.996	2.294
Promedio de sobrevivientes a mujeres 15-49	2.044	0.072	1,299	1,684	1.187	0.035	1.901	2.187
Promedio de nacidos vivos a mujeres 40-49	4.649	0.271	239	301	1.502	0.058	4.106	5.192
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	752	970	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	752	970	na	0.000	1.000	1.000
Actualmente usa anticonceptivos	0.719	0.016	752	970	0.982	0.022	0.687	0.752
Usa método moderno actualmente	0.618	0.019	752	970	1.051	0.030	0.580	0.655
Usa método tradicional actualmente	0.102	0.012	752	970	1.058	0.115	0.078	0.125
Usa píldora actualmente	0.125	0.010	752	970	0.867	0.084	0.104	0.146
Usa DIU actualmente	0.059	0.009	752	970	1.095	0.159	0.040	0.078
Usa condones actualmente	0.023	0.005	752	970	0.955	0.228	0.012	0.033
Usa inyectables actualmente	0.178	0.015	752	970	1.064	0.083	0.149	0.208
Usa esterilización femenina	0.229	0.020	752	970	1.318	0.088	0.189	0.270
Usa ritmo actualmente	0.022	0.006	752	970	1.186	0.291	0.009	0.034
Usa el retiro actualmente	0.079	0.010	752	970	1.006	0.125	0.059	0.099
Sector público como fuente del método	0.515	0.033	535	686	1.528	0.064	0.449	0.582
No desea más hijos	0.542	0.020	752	970	1.079	0.036	0.503	0.581
Desea esperar 2 años o más	0.275	0.017	752	970	1.056	0.063	0.241	0.310
Tamaño ideal de familia	2.987	0.059	1,291	1,675	1.371	0.020	2.868	3.105
Madres protegidas contra el tétano para último nacido	0.714	0.023	482	606	1.118	0.033	0.667	0.760
Atención profesional del parto	0.975	0.009	611	763	1.256	0.009	0.957	0.993
Niños con diarrea últimas 2 semanas	0.235	0.021	587	734	1.205	0.091	0.192	0.278
Niño recibió tratamiento de SRO o líquidos pre-empacados	0.529	0.050	135	172	1.092	0.094	0.430	0.628
Consultó personal médico para la diarrea	0.498	0.049	135	172	1.084	0.099	0.400	0.596
Niños con tarjeta de vacunación	0.945	0.021	115	149	1.005	0.022	0.903	0.988
Niños que recibieron BCG	0.993	0.007	115	149	0.910	0.007	0.979	1.007
Niños que recibieron DPT (3 dosis)	0.932	0.028	115	149	1.206	0.030	0.875	0.988
Niños que recibieron polio (3 dosis)	0.951	0.025	115	149	1.260	0.026	0.901	1.002
Recibieron vacuna antisarampionosa	0.829	0.050	115	149	1.418	0.060	0.730	0.928
Recibieron todas las vacunas	0.809	0.050	115	149	1.382	0.062	0.708	0.910
Niños con talla para la edad 2 DE por debajo	0.255	0.027	603	764	1.370	0.107	0.200	0.309
Niños con peso para la talla 2 DE por debajo	0.019	0.006	603	764	1.153	0.336	0.006	0.032
Niños con peso para la edad 2 DE por debajo	0.085	0.012	603	764	1.007	0.140	0.061	0.109
Niños con anemia	0.364	0.025	536	682	1.178	0.070	0.313	0.415
Mujeres con anemia	0.217	0.017	1,229	1,596	1.468	0.079	0.183	0.252
Índice de masa corporal (IMC) < 18.5	0.042	0.006	1,188	1,547	1.101	0.153	0.029	0.054
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.015	0.004	1,299	1,684	1.324	0.303	0.006	0.023
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.795	0.023	301	406	0.969	0.028	0.750	0.840
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidas (últimos 12 meses)	0.139	0.019	301	406	0.946	0.136	0.101	0.177
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.464	0.015	1,299	1,684	1.091	0.033	0.433	0.494
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.188	0.015	1,284	1,665	1.350	0.078	0.158	0.217

na = No aplicable

**Cuadro B.2.1 Errores de muestreo para la población total, área urbana y área rural: Hombres**

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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
<b>POBLACIÓN TOTAL</b>								
Residencia urbana	0.496	0.009	6,190	6,152	1.377	0.018	0.478	0.513
Alfabetismo	0.905	0.005	6,190	6,152	1.287	0.005	0.895	0.914
Sin instrucción	0.045	0.003	6,190	6,152	1.275	0.074	0.039	0.052
Educación secundaria o superior	0.404	0.009	6,190	6,152	1.508	0.023	0.386	0.423
Nunca en unión	0.365	0.009	6,190	6,152	1.450	0.024	0.347	0.383
Actualmente unido	0.544	0.009	6,190	6,152	1.446	0.017	0.526	0.563
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.712	0.009	5,135	4,815	1.374	0.012	0.695	0.729
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	3,954	3,349	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	3,954	3,349	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.447	0.011	3,954	3,349	1.431	0.025	0.424	0.470
Desea esperar 2 años o más	0.322	0.010	3,954	3,349	1.299	0.030	0.302	0.341
Tamaño ideal de familia	3.263	0.030	6,094	6,070	1.341	0.009	3.204	3.322
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.165	0.007	6,190	6,152	1.503	0.043	0.151	0.179
Usó condón en última relación	0.436	0.021	946	1,014	1.294	0.048	0.394	0.478
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.365	0.018	1,392	1,819	1.374	0.049	0.329	0.400
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.532	0.018	1,392	1,819	1.336	0.034	0.496	0.568
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.013	0.002	6,190	6,152	1.417	0.155	0.009	0.018
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.327	0.009	6,190	6,152	1.440	0.026	0.310	0.345
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.201	0.007	6,139	6,103	1.401	0.036	0.186	0.215
<b>ÁREA URBANA</b>								
Residencia urbana	1.000	0.000	2,397	3,049	na	0.000	1.000	1.000
Alfabetismo	0.957	0.005	2,397	3,049	1.244	0.005	0.947	0.968
Sin instrucción	0.021	0.004	2,397	3,049	1.210	0.167	0.014	0.029
Educación secundaria o superior	0.596	0.015	2,397	3,049	1.480	0.025	0.566	0.625
Nunca en unión	0.388	0.014	2,397	3,049	1.388	0.036	0.360	0.415
Actualmente unido	0.506	0.015	2,397	3,049	1.428	0.029	0.477	0.536
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.753	0.014	1,920	2,341	1.390	0.018	0.726	0.781
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	1,377	1,544	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	1,377	1,544	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.450	0.018	1,377	1,544	1.354	0.040	0.414	0.487
Desea esperar 2 años o más	0.317	0.016	1,377	1,544	1.263	0.050	0.286	0.349
Tamaño ideal de familia	2.928	0.037	2,371	3,016	1.231	0.012	2.855	3.001
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.187	0.011	2,397	3,049	1.410	0.060	0.165	0.210
Usó condón en última relación	0.485	0.030	451	571	1.281	0.062	0.425	0.545
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.314	0.024	638	974	1.322	0.077	0.265	0.363
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.585	0.026	638	974	1.307	0.044	0.534	0.636
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.014	0.003	2,397	3,049	1.430	0.242	0.007	0.021
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.403	0.013	2,397	3,049	1.331	0.033	0.376	0.430
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.266	0.012	2,391	3,043	1.326	0.045	0.242	0.289
<b>ÁREA RURAL</b>								
Residencia urbana	0.000	0.000	3,793	3,103	na	na	0.000	0.000
Alfabetismo	0.853	0.008	3,793	3,103	1.421	0.010	0.837	0.869
Sin instrucción	0.069	0.006	3,793	3,103	1.400	0.084	0.057	0.080
Educación secundaria o superior	0.216	0.012	3,793	3,103	1.723	0.053	0.193	0.239
Nunca en unión	0.343	0.011	3,793	3,103	1.460	0.033	0.320	0.365
Actualmente unido	0.582	0.011	3,793	3,103	1.391	0.019	0.559	0.604
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.673	0.011	3,215	2,474	1.301	0.016	0.651	0.694
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	2,577	1,805	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	2,577	1,805	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.444	0.014	2,577	1,805	1.444	0.032	0.416	0.472
Desea esperar 2 años o más	0.326	0.012	2,577	1,805	1.269	0.036	0.302	0.349
Tamaño ideal de familia	3.594	0.046	3,723	3,054	1.469	0.013	3.503	3.685
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.142	0.009	3,793	3,103	1.542	0.061	0.125	0.160
Usó condón en última relación	0.373	0.028	495	442	1.296	0.076	0.317	0.429
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.423	0.025	754	845	1.412	0.060	0.372	0.474
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.471	0.025	754	845	1.351	0.052	0.422	0.520
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.012	0.002	3,793	3,103	1.264	0.183	0.008	0.017
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.253	0.011	3,793	3,103	1.591	0.044	0.231	0.276
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.136	0.008	3,748	3,060	1.443	0.059	0.120	0.152

na = No aplicable

Cuadro B.2.2 Errores de muestreo para Atlántida, Colón y Comayagua: Hombres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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
ATLÁNTIDA								
Residencia urbana	0.565	0.032	334	321	1.188	0.057	0.500	0.630
Alfabetismo	0.944	0.015	334	321	1.155	0.015	0.915	0.973
Sin instrucción	0.017	0.006	334	321	0.831	0.346	0.005	0.029
Educación secundaria o superior	0.456	0.040	334	321	1.471	0.088	0.376	0.537
Nunca en unión	0.331	0.041	334	321	1.574	0.123	0.249	0.412
Actualmente unido	0.558	0.038	334	321	1.376	0.067	0.483	0.633
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.792	0.032	276	253	1.298	0.040	0.728	0.856
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	209	179	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	209	179	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.441	0.040	209	179	1.168	0.091	0.360	0.521
Desea esperar 2 años o más	0.247	0.034	209	179	1.140	0.138	0.179	0.315
Tamaño ideal de familia	3.348	0.137	330	317	1.263	0.041	3.074	3.621
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.169	0.018	334	321	0.899	0.109	0.132	0.206
Usó condón en última relación	0.278	0.073	57	54	1.208	0.261	0.133	0.424
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.280	0.064	73	85	1.214	0.230	0.151	0.409
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.598	0.069	73	85	1.191	0.115	0.460	0.736
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.016	0.007	334	321	1.076	0.470	0.001	0.030
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.429	0.038	334	321	1.400	0.089	0.353	0.505
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.218	0.029	334	321	1.260	0.131	0.161	0.275
COLÓN								
Residencia urbana	0.378	0.036	318	229	1.325	0.095	0.306	0.451
Alfabetismo	0.908	0.019	318	229	1.149	0.021	0.871	0.946
Sin instrucción	0.043	0.012	318	229	1.019	0.269	0.020	0.067
Educación secundaria o superior	0.294	0.030	318	229	1.187	0.103	0.234	0.355
Nunca en unión	0.332	0.034	318	229	1.292	0.103	0.264	0.401
Actualmente unido	0.612	0.033	318	229	1.202	0.054	0.546	0.678
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.785	0.039	254	170	1.501	0.049	0.707	0.863
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	217	140	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	217	140	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.409	0.037	217	140	1.117	0.091	0.334	0.484
Desea esperar 2 años o más	0.334	0.034	217	140	1.071	0.103	0.265	0.403
Tamaño ideal de familia	3.557	0.119	315	227	1.174	0.033	3.320	3.794
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.162	0.028	318	229	1.355	0.173	0.106	0.219
Usó condón en última relación	0.569	0.079	51	37	1.131	0.140	0.410	0.727
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.325	0.080	74	69	1.453	0.247	0.165	0.486
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.576	0.073	74	69	1.260	0.127	0.430	0.723
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.006	0.004	318	229	0.934	0.681	0.000	0.014
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.269	0.032	318	229	1.266	0.117	0.206	0.332
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.150	0.030	316	227	1.465	0.197	0.091	0.209
COMAYAGUA								
Residencia urbana	0.395	0.030	348	370	1.139	0.076	0.335	0.455
Alfabetismo	0.914	0.020	348	370	1.325	0.022	0.874	0.954
Sin instrucción	0.033	0.017	348	370	1.804	0.525	0.000	0.068
Educación secundaria o superior	0.397	0.034	348	370	1.280	0.085	0.330	0.465
Nunca en unión	0.347	0.030	348	370	1.177	0.087	0.286	0.407
Actualmente unido	0.546	0.028	348	370	1.034	0.051	0.490	0.601
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.705	0.040	293	289	1.489	0.056	0.626	0.785
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	223	202	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	223	202	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.410	0.035	223	202	1.074	0.087	0.339	0.481
Desea esperar 2 años o más	0.363	0.039	223	202	1.207	0.108	0.285	0.440
Tamaño ideal de familia	3.517	0.170	341	362	1.736	0.048	3.178	3.857
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.126	0.022	348	370	1.237	0.175	0.082	0.170
Usó condón en última relación	0.543	0.077	41	47	0.973	0.141	0.390	0.696
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.315	0.073	77	108	1.355	0.231	0.170	0.460
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.508	0.068	77	108	1.179	0.133	0.372	0.644
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.004	0.004	348	370	1.130	0.994	0.000	0.011
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.291	0.030	348	370	1.234	0.103	0.231	0.351
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.258	0.029	347	369	1.225	0.112	0.201	0.316

na = No aplicable

Cuadro B.2.3 Errores de muestreo para Copán, Cortés y Choluteca: Hombres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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
COPÁN								
Residencia urbana	0.390	0.032	308	284	1.160	0.083	0.325	0.454
Alfabetismo	0.777	0.036	308	284	1.500	0.046	0.705	0.848
Sin instrucción	0.155	0.032	308	284	1.546	0.206	0.091	0.219
Educación secundaria o superior	0.200	0.033	308	284	1.464	0.168	0.133	0.267
Nunca en unión	0.346	0.037	308	284	1.371	0.108	0.271	0.420
Actualmente unido	0.602	0.039	308	284	1.393	0.065	0.524	0.680
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.603	0.036	263	226	1.190	0.060	0.531	0.675
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	214	171	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	214	171	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.423	0.048	214	171	1.410	0.113	0.327	0.518
Desea esperar 2 años o más	0.379	0.037	214	171	1.119	0.098	0.305	0.454
Tamaño ideal de familia	3.483	0.132	300	276	1.162	0.038	3.219	3.747
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.123	0.019	308	284	1.027	0.156	0.085	0.162
Usó condón en última relación	0.463	0.097	43	35	1.255	0.210	0.268	0.657
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.496	0.088	63	82	1.374	0.177	0.320	0.672
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.410	0.076	63	82	1.207	0.185	0.259	0.561
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.005	0.003	308	284	0.875	0.732	0.000	0.011
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.229	0.024	308	284	0.984	0.103	0.182	0.276
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.107	0.023	302	277	1.295	0.216	0.061	0.153
CORTÉS								
Residencia urbana	0.726	0.030	640	1,109	1.700	0.041	0.666	0.786
Alfabetismo	0.961	0.009	640	1,109	1.118	0.009	0.943	0.978
Sin instrucción	0.016	0.005	640	1,109	1.037	0.325	0.005	0.026
Educación secundaria o superior	0.498	0.027	640	1,109	1.355	0.054	0.444	0.552
Nunca en unión	0.358	0.025	640	1,109	1.298	0.069	0.309	0.407
Actualmente unido	0.542	0.025	640	1,109	1.254	0.046	0.492	0.591
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.787	0.019	524	867	1.046	0.024	0.750	0.825
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	390	601	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	390	601	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.445	0.034	390	601	1.339	0.076	0.378	0.513
Desea esperar 2 años o más	0.332	0.031	390	601	1.279	0.092	0.271	0.393
Tamaño ideal de familia	2.945	0.071	632	1,098	1.171	0.024	2.803	3.087
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.208	0.021	640	1,109	1.337	0.103	0.165	0.251
Usó condón en última relación	0.457	0.050	114	230	1.062	0.109	0.358	0.557
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.287	0.043	151	324	1.175	0.152	0.200	0.373
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.645	0.048	151	324	1.238	0.075	0.548	0.741
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.015	0.007	640	1,109	1.383	0.444	0.002	0.028
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.439	0.023	640	1,109	1.172	0.052	0.393	0.485
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.246	0.020	639	1,108	1.167	0.081	0.206	0.285
CHOLUTECA								
Residencia urbana	0.356	0.034	349	351	1.307	0.094	0.289	0.423
Alfabetismo	0.882	0.019	349	351	1.071	0.021	0.845	0.919
Sin instrucción	0.054	0.012	349	351	0.989	0.222	0.030	0.078
Educación secundaria o superior	0.332	0.033	349	351	1.317	0.100	0.265	0.398
Nunca en unión	0.391	0.036	349	351	1.392	0.093	0.318	0.464
Actualmente unido	0.505	0.037	349	351	1.382	0.073	0.431	0.580
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.729	0.032	273	262	1.201	0.044	0.664	0.794
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	207	177	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	207	177	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.427	0.035	207	177	1.010	0.082	0.357	0.496
Desea esperar 2 años o más	0.327	0.034	207	177	1.041	0.104	0.259	0.395
Tamaño ideal de familia	3.388	0.116	348	350	1.119	0.034	3.156	3.619
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.166	0.026	349	351	1.285	0.155	0.115	0.217
Usó condón en última relación	0.283	0.080	59	58	1.336	0.281	0.123	0.442
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.445	0.049	89	115	0.918	0.109	0.347	0.542
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.394	0.047	89	115	0.899	0.119	0.300	0.487
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.015	0.008	349	351	1.198	0.528	0.000	0.030
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.273	0.028	349	351	1.176	0.103	0.216	0.329
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.178	0.022	344	344	1.087	0.126	0.133	0.223

na = No aplicable

Cuadro B.2.4 Errores de muestreo para El Paraíso, Francisco Morazán y Gracias a Dios: Hombres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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
EL PARAÍSO								
Residencia urbana	0.295	0.035	338	347	1.422	0.120	0.224	0.366
Alfabetismo	0.880	0.023	338	347	1.310	0.026	0.834	0.927
Sin instrucción	0.059	0.013	338	347	1.038	0.225	0.033	0.086
Educación secundaria o superior	0.308	0.034	338	347	1.349	0.110	0.240	0.376
Nunca en unión	0.344	0.035	338	347	1.369	0.103	0.273	0.415
Actualmente unido	0.579	0.038	338	347	1.400	0.065	0.503	0.654
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.661	0.033	281	282	1.149	0.049	0.596	0.726
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	217	201	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	217	201	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.488	0.039	217	201	1.149	0.080	0.409	0.566
Desea esperar 2 años o más	0.346	0.033	217	201	1.011	0.095	0.281	0.411
Tamaño ideal de familia	3.365	0.146	337	347	1.554	0.043	3.073	3.657
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.145	0.025	338	347	1.305	0.173	0.095	0.195
Usó condón en última relación	0.355	0.079	47	50	1.118	0.223	0.197	0.513
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.471	0.075	76	96	1.294	0.159	0.322	0.621
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.453	0.066	76	96	1.153	0.147	0.320	0.586
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.019	0.007	338	347	0.964	0.375	0.005	0.034
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.225	0.029	338	347	1.262	0.128	0.168	0.282
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.146	0.028	337	346	1.453	0.192	0.090	0.202
FRANCISCO MORAZÁN								
Residencia urbana	0.743	0.018	611	1,125	1.038	0.025	0.707	0.780
Alfabetismo	0.952	0.010	611	1,125	1.136	0.010	0.932	0.971
Sin instrucción	0.025	0.007	611	1,125	1.076	0.273	0.011	0.039
Educación secundaria o superior	0.636	0.025	611	1,125	1.293	0.040	0.586	0.686
Nunca en unión	0.406	0.023	611	1,125	1.175	0.058	0.359	0.452
Actualmente unido	0.499	0.026	611	1,125	1.283	0.052	0.447	0.551
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.703	0.027	511	893	1.315	0.038	0.650	0.756
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	365	561	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	365	561	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.474	0.037	365	561	1.420	0.079	0.399	0.548
Desea esperar 2 años o más	0.274	0.028	365	561	1.208	0.103	0.217	0.330
Tamaño ideal de familia	2.911	0.078	600	1,103	1.252	0.027	2.755	3.067
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.188	0.022	611	1,125	1.392	0.117	0.144	0.232
Usó condón en última relación	0.439	0.054	103	211	1.092	0.122	0.332	0.547
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.350	0.050	144	344	1.241	0.142	0.251	0.449
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.560	0.048	144	344	1.158	0.086	0.464	0.656
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.011	0.005	611	1,125	1.305	0.506	0.000	0.022
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.394	0.026	611	1,125	1.317	0.066	0.342	0.446
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.258	0.021	611	1,125	1.207	0.083	0.216	0.301
GRACIAS A DIOS								
Residencia urbana	0.272	0.048	149	56	1.296	0.174	0.177	0.368
Alfabetismo	0.973	0.011	149	56	0.853	0.012	0.951	0.996
Sin instrucción	0.011	0.008	149	56	0.917	0.711	0.000	0.027
Educación secundaria o superior	0.400	0.043	149	56	1.070	0.108	0.314	0.487
Nunca en unión	0.352	0.065	149	56	1.646	0.184	0.222	0.482
Actualmente unido	0.540	0.063	149	56	1.523	0.116	0.415	0.666
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.905	0.035	117	40	1.273	0.038	0.836	0.974
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	95	30	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	95	30	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.314	0.055	95	30	1.140	0.174	0.204	0.423
Desea esperar 2 años o más	0.274	0.054	95	30	1.168	0.197	0.166	0.381
Tamaño ideal de familia	4.633	0.347	143	54	1.606	0.075	3.939	5.327
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.336	0.045	149	56	1.151	0.133	0.246	0.425
Usó condón en última relación	0.443	0.097	48	19	1.322	0.218	0.250	0.637
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.212	0.073	35	18	1.041	0.344	0.066	0.358
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.749	0.082	35	18	1.105	0.110	0.584	0.914
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.019	0.012	149	56	1.099	0.652	0.000	0.044
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.327	0.054	149	56	1.384	0.164	0.220	0.434
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.036	0.015	144	54	0.981	0.425	0.005	0.067

na = No aplicable

Cuadro B.2.5 Errores de muestreo para Intibucá, Islas de la Bahía y la Paz: Hombres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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
INTIBUCÁ								
Residencia urbana	0.196	0.033	312	156	1.447	0.167	0.131	0.261
Alfabetismo	0.907	0.018	312	156	1.093	0.020	0.871	0.943
Sin instrucción	0.021	0.009	312	156	1.053	0.403	0.004	0.039
Educación secundaria o superior	0.208	0.030	312	156	1.288	0.143	0.148	0.267
Nunca en unión	0.364	0.029	312	156	1.057	0.079	0.306	0.422
Actualmente unido	0.563	0.035	312	156	1.235	0.062	0.494	0.633
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.623	0.043	266	127	1.438	0.069	0.538	0.709
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	201	88	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	201	88	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.483	0.044	201	88	1.252	0.092	0.395	0.572
Desea esperar 2 años o más	0.343	0.039	201	88	1.154	0.113	0.266	0.421
Tamaño ideal de familia	3.808	0.134	302	152	1.147	0.035	3.540	4.077
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.128	0.024	312	156	1.263	0.187	0.080	0.176
Usó condón en última relación	0.437	0.101	36	20	1.193	0.230	0.236	0.639
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.446	0.080	68	46	1.312	0.180	0.286	0.606
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.494	0.078	68	46	1.275	0.158	0.338	0.651
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.010	0.007	312	156	1.274	0.729	0.000	0.024
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.202	0.030	312	156	1.322	0.149	0.141	0.262
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.127	0.025	306	148	1.301	0.196	0.077	0.177
ISLAS DE LA BAHÍA								
Residencia urbana	0.648	0.048	178	48	1.338	0.074	0.552	0.745
Alfabetismo	0.974	0.015	178	48	1.236	0.015	0.945	1.004
Sin instrucción	0.000	0.000	178	48	na	na	0.000	0.000
Educación secundaria o superior	0.574	0.062	178	48	1.658	0.108	0.450	0.697
Nunca en unión	0.334	0.039	178	48	1.107	0.118	0.255	0.412
Actualmente unido	0.493	0.039	178	48	1.033	0.079	0.416	0.571
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.849	0.037	145	36	1.248	0.044	0.774	0.924
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	105	24	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	105	24	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.614	0.068	105	24	1.417	0.111	0.478	0.750
Desea esperar 2 años o más	0.144	0.034	105	24	0.977	0.233	0.077	0.212
Tamaño ideal de familia	3.041	0.134	176	48	1.088	0.044	2.772	3.309
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.254	0.054	178	48	1.648	0.214	0.145	0.362
Usó condón en última relación	0.627	0.081	49	12	1.158	0.129	0.465	0.789
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.233	0.074	42	15	1.116	0.317	0.086	0.381
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.605	0.070	42	15	0.922	0.116	0.465	0.746
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.006	0.006	178	48	1.045	0.980	0.000	0.019
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.583	0.046	178	48	1.251	0.080	0.491	0.676
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.225	0.046	178	48	1.463	0.204	0.133	0.318
LA PAZ								
Residencia urbana	0.350	0.038	326	146	1.450	0.110	0.273	0.427
Alfabetismo	0.899	0.021	326	146	1.243	0.023	0.858	0.941
Sin instrucción	0.049	0.015	326	146	1.234	0.302	0.019	0.079
Educación secundaria o superior	0.320	0.037	326	146	1.441	0.117	0.246	0.395
Nunca en unión	0.347	0.040	326	146	1.504	0.115	0.267	0.427
Actualmente unido	0.591	0.038	326	146	1.376	0.064	0.516	0.666
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.675	0.035	280	117	1.238	0.051	0.605	0.744
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	224	86	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	224	86	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.533	0.036	224	86	1.063	0.067	0.462	0.605
Desea esperar 2 años o más	0.347	0.032	224	86	0.998	0.092	0.283	0.410
Tamaño ideal de familia	3.575	0.113	325	146	1.307	0.032	3.349	3.800
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.109	0.028	326	146	1.603	0.254	0.054	0.165
Usó condón en última relación	0.616	0.134	33	16	1.528	0.218	0.348	0.885
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.309	0.073	64	45	1.246	0.236	0.164	0.455
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.608	0.085	64	45	1.367	0.139	0.439	0.778
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.004	0.003	326	146	0.834	0.695	0.000	0.011
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.277	0.034	326	146	1.368	0.123	0.209	0.345
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.226	0.033	322	143	1.397	0.144	0.161	0.291

na = No aplicable

Cuadro B.2.6 Errores de muestreo para Lempira, Ocotepeque y Olancho: Hombres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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
LEMPIRA								
Residencia urbana	0.115	0.022	316	230	1.198	0.187	0.072	0.158
Alfabetismo	0.800	0.029	316	230	1.280	0.036	0.742	0.858
Sin instrucción	0.071	0.016	316	230	1.126	0.230	0.038	0.103
Educación secundaria o superior	0.153	0.026	316	230	1.277	0.170	0.101	0.204
Nunca en unión	0.391	0.036	316	230	1.301	0.092	0.319	0.462
Actualmente unido	0.567	0.032	316	230	1.163	0.057	0.502	0.632
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.596	0.040	261	180	1.315	0.067	0.516	0.676
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	209	130	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	209	130	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.436	0.034	209	130	0.984	0.078	0.368	0.503
Desea esperar 2 años o más	0.393	0.035	209	130	1.029	0.089	0.324	0.463
Tamaño ideal de familia	3.708	0.120	301	221	1.181	0.032	3.468	3.948
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.071	0.019	316	230	1.301	0.266	0.033	0.108
Usó condón en última relación	0.542	0.112	22	16	1.029	0.207	0.318	0.766
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.456	0.057	76	72	0.985	0.124	0.343	0.569
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.437	0.063	76	72	1.092	0.143	0.311	0.562
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.002	0.002	316	230	0.733	0.996	0.000	0.005
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.163	0.027	316	230	1.285	0.164	0.109	0.216
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.080	0.020	307	223	1.302	0.252	0.040	0.121
OCOTEPEQUE								
Residencia urbana	0.301	0.031	350	126	1.269	0.104	0.239	0.363
Alfabetismo	0.832	0.027	350	126	1.353	0.033	0.778	0.887
Sin instrucción	0.088	0.022	350	126	1.478	0.256	0.043	0.133
Educación secundaria o superior	0.270	0.032	350	126	1.363	0.120	0.205	0.334
Nunca en unión	0.357	0.037	350	126	1.458	0.105	0.282	0.431
Actualmente unido	0.594	0.039	350	126	1.464	0.065	0.517	0.671
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.644	0.040	303	103	1.433	0.061	0.565	0.723
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	248	75	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	248	75	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.426	0.036	248	75	1.132	0.084	0.354	0.497
Desea esperar 2 años o más	0.333	0.029	248	75	0.983	0.089	0.274	0.392
Tamaño ideal de familia	3.196	0.091	345	125	1.130	0.029	3.014	3.378
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.143	0.027	350	126	1.443	0.189	0.089	0.197
Usó condón en última relación	0.219	0.054	48	18	0.896	0.246	0.111	0.327
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.364	0.065	64	33	1.079	0.180	0.233	0.495
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.535	0.066	64	33	1.050	0.123	0.403	0.667
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.006	0.004	350	126	0.854	0.565	0.000	0.014
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.241	0.031	350	126	1.356	0.129	0.178	0.303
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.135	0.020	348	126	1.098	0.149	0.095	0.175
OLANCHO								
Residencia urbana	0.298	0.026	333	344	1.030	0.087	0.247	0.350
Alfabetismo	0.826	0.022	333	344	1.056	0.027	0.783	0.870
Sin instrucción	0.076	0.014	333	344	0.988	0.189	0.048	0.105
Educación secundaria o superior	0.277	0.034	333	344	1.369	0.122	0.210	0.344
Nunca en unión	0.345	0.033	333	344	1.247	0.094	0.280	0.410
Actualmente unido	0.577	0.033	333	344	1.203	0.057	0.512	0.643
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.682	0.031	276	270	1.107	0.046	0.619	0.744
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	220	199	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	220	199	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.396	0.038	220	199	1.154	0.096	0.320	0.473
Desea esperar 2 años o más	0.377	0.036	220	199	1.094	0.095	0.305	0.449
Tamaño ideal de familia	3.785	0.127	331	343	1.135	0.034	3.530	4.040
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.181	0.022	333	344	1.040	0.122	0.137	0.224
Usó condón en última relación	0.390	0.078	59	62	1.211	0.200	0.234	0.546
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.404	0.065	75	97	1.144	0.162	0.273	0.535
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.460	0.068	75	97	1.177	0.149	0.324	0.597
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.026	0.011	333	344	1.282	0.435	0.003	0.048
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.213	0.027	333	344	1.191	0.126	0.159	0.266
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.131	0.024	332	343	1.308	0.186	0.082	0.179

na = No aplicable

Cuadro B.2.7 Errores de muestreo para Santa Bárbara, Valle y Yoro: Hombres

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, Honduras 2011-2012

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
SANTA BÁRBARA								
Residencia urbana	0.340	0.040	317	314	1.488	0.117	0.261	0.420
Alfabetismo	0.843	0.031	317	314	1.520	0.037	0.780	0.905
Sin instrucción	0.065	0.016	317	314	1.169	0.249	0.033	0.098
Educación secundaria o superior	0.241	0.028	317	314	1.149	0.115	0.186	0.296
Nunca en unión	0.316	0.038	317	314	1.468	0.122	0.239	0.392
Actualmente unido	0.554	0.037	317	314	1.337	0.068	0.479	0.629
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.648	0.035	277	253	1.217	0.054	0.578	0.718
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	205	174	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	205	174	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.502	0.043	205	174	1.238	0.086	0.415	0.589
Desea esperar 2 años o más	0.296	0.035	205	174	1.089	0.118	0.226	0.366
Tamaño ideal de familia	3.109	0.084	314	311	1.106	0.027	2.940	3.278
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.127	0.021	317	314	1.141	0.169	0.084	0.169
Usó condón en última relación	0.404	0.083	35	40	0.989	0.206	0.237	0.570
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.468	0.084	53	74	1.208	0.179	0.300	0.635
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.426	0.082	53	74	1.198	0.194	0.261	0.591
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.018	0.009	317	314	1.238	0.520	0.000	0.036
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.319	0.038	317	314	1.430	0.118	0.244	0.394
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.174	0.026	315	309	1.193	0.147	0.123	0.225
VALLE								
Residencia urbana	0.382	0.032	321	147	1.170	0.083	0.318	0.446
Alfabetismo	0.903	0.020	321	147	1.216	0.022	0.862	0.943
Sin instrucción	0.046	0.017	321	147	1.485	0.378	0.011	0.081
Educación secundaria o superior	0.418	0.041	321	147	1.484	0.098	0.336	0.500
Nunca en unión	0.415	0.034	321	147	1.216	0.081	0.348	0.482
Actualmente unido	0.500	0.036	321	147	1.299	0.073	0.428	0.573
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.699	0.038	254	104	1.332	0.055	0.622	0.776
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	190	74	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	190	74	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.348	0.037	190	74	1.069	0.107	0.274	0.422
Desea esperar 2 años o más	0.407	0.045	190	74	1.263	0.111	0.317	0.497
Tamaño ideal de familia	3.329	0.105	315	145	1.273	0.031	3.120	3.538
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.200	0.030	321	147	1.329	0.149	0.141	0.260
Usó condón en última relación	0.583	0.086	59	30	1.317	0.147	0.411	0.754
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.315	0.063	90	55	1.271	0.200	0.189	0.440
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.532	0.072	90	55	1.349	0.135	0.389	0.676
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.026	0.010	321	147	1.102	0.381	0.006	0.045
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.309	0.033	321	147	1.268	0.106	0.243	0.375
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.200	0.032	318	145	1.412	0.159	0.136	0.263
YORO								
Residencia urbana	0.439	0.033	342	449	1.231	0.075	0.373	0.505
Alfabetismo	0.893	0.019	342	449	1.156	0.022	0.854	0.932
Sin instrucción	0.067	0.018	342	449	1.344	0.271	0.031	0.104
Educación secundaria o superior	0.330	0.040	342	449	1.570	0.121	0.250	0.410
Nunca en unión	0.379	0.039	342	449	1.478	0.103	0.301	0.456
Actualmente unido	0.526	0.040	342	449	1.463	0.075	0.447	0.606
Tuvo primera relación antes de los 18 años	0.720	0.033	281	345	1.215	0.045	0.654	0.785
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	215	236	na	0.000	1.000	1.000
Conoce algún método anticonceptivo moderno	1.000	0.000	215	236	na	0.000	1.000	1.000
No desea más hijos	0.446	0.042	215	236	1.238	0.094	0.362	0.530
Desea esperar 2 años o más	0.268	0.032	215	236	1.049	0.119	0.205	0.332
Tamaño ideal de familia	3.245	0.084	339	446	1.016	0.026	3.078	3.412
Tuvo 2+ compañeros sexuales en últimos 12 meses	0.129	0.027	342	449	1.507	0.212	0.074	0.184
Usó condón en última relación	0.469	0.095	42	58	1.212	0.202	0.279	0.659
Abstinencia entre jóvenes (nunca tuvo relaciones)	0.388	0.074	78	144	1.331	0.192	0.239	0.536
Actividad sexual entre jóvenes nunca unidos (12 meses)	0.509	0.077	78	144	1.344	0.151	0.355	0.663
Pagó por sexo en los últimos 12 meses	0.022	0.010	342	449	1.236	0.445	0.002	0.042
Tuvo prueba de VIH y recibió resultados en últimos 12 meses	0.295	0.032	342	449	1.285	0.108	0.232	0.359
Actitudes favorables hacia personas con VIH	0.211	0.027	339	446	1.193	0.125	0.158	0.264

na = No aplicable

**Cuadro B.3 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 y departamento, Honduras 2011-2012

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
<b>Área</b>								
Urbana	2.484	0.060	26,682	34,583	1.172	0.024	2.364	2.605
Rural	3.475	0.065	36,536	28,867	1.271	0.019	3.346	3.605
<b>Departamento</b>								
Atlántida	2.856	0.212	3,178	3,183	1.173	0.074	2.432	3.280
Colón	3.558	0.157	3,059	2,228	0.882	0.044	3.245	3.871
Comayagua	3.227	0.177	3,397	3,754	1.054	0.055	2.874	3.580
Copan	3.449	0.215	2,985	2,733	1.154	0.062	3.019	3.878
Cortés	2.547	0.107	6,791	12,430	0.981	0.042	2.333	2.760
Choluteca	2.891	0.198	3,528	3,256	1.205	0.068	2.495	3.287
El Paraíso	3.018	0.187	3,461	3,242	1.206	0.062	2.644	3.392
Francisco Morazán	2.386	0.109	7,174	12,681	1.134	0.046	2.169	2.604
Gracias a Dios	4.313	0.252	1,932	587	1.125	0.058	3.810	4.816
Intibucá	3.638	0.225	3,163	1,538	1.224	0.062	3.188	4.087
Islas de la Bahía	3.047	0.266	1,638	495	1.414	0.087	2.514	3.579
La Paz	3.370	0.186	3,482	1,551	1.174	0.055	2.998	3.743
Lempira	3.914	0.226	3,184	2,112	1.329	0.058	3.461	4.367
Ocotepeque	2.902	0.163	3,252	1,200	1.136	0.056	2.575	3.228
Olancho	3.608	0.204	3,327	3,373	1.075	0.056	3.201	4.016
Santa Bárbara	3.258	0.179	3,020	3,138	0.989	0.055	2.901	3.616
Valle	2.851	0.197	3,087	1,334	1.363	0.069	2.456	3.245
Yoro	3.074	0.175	3,560	4,617	1.272	0.057	2.725	3.423
<b>Total</b>	<b>2.937</b>	<b>0.046</b>	<b>63,218</b>	<b>63,451</b>	<b>1.201</b>	<b>0.016</b>	<b>2.845</b>	<b>3.029</b>

**Cuadro B.4.1 Errores de muestreo para la mortalidad neonatal en los diez años anteriores a la encuesta por lugar de residencia y departamento**

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza por lugar de residencia, Honduras 2011-2012

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
<b>Área</b>								
Urbana	18.476	2.081	7,066	9,084	1.214	0.113	14.314	22.638
Rural	14.965	1.181	13,930	10,654	1.044	0.079	12.603	17.327
<b>Departamento</b>								
Atlántida	14.023	3.409	958	970	0.892	0.243	7.206	20.841
Colón	16.529	3.943	1,151	811	1.009	0.239	8.642	24.415
Comayagua	22.944	4.243	1,175	1,300	0.949	0.185	14.459	31.429
Copán	16.714	3.894	1,114	981	1.011	0.233	8.927	24.502
Cortés	14.556	3.601	1,866	3,435	1.100	0.247	7.353	21.758
Choluteca	10.913	3.814	1,079	981	1.065	0.350	3.284	18.541
El Paraíso	13.272	3.412	1,168	1,067	1.021	0.257	6.449	20.096
Francisco Morazán	16.326	3.476	1,875	3,201	1.128	0.213	9.374	23.277
Gracias a Dios	29.149	5.482	885	273	0.979	0.188	18.184	40.114
Intibucá	20.958	4.693	1,295	625	0.959	0.224	11.572	30.344
Islas de la Bahía	47.459	34.581	527	164	2.945	0.729	0.000	116.621
La Paz	19.129	4.538	1,224	536	1.057	0.237	10.053	28.205
Lempira	20.571	4.755	1,297	862	0.988	0.231	11.062	30.080
Ocotepeque	13.348	3.986	985	374	1.115	0.299	5.375	21.320
Olancho	14.020	3.449	1,215	1,170	0.953	0.246	7.123	20.917
Santa Bárbara	14.586	3.424	1,072	1,104	0.924	0.235	7.739	21.434
Valle	14.526	4.161	935	394	1.063	0.286	6.204	22.847
Yoro	18.087	4.983	1,175	1,491	1.180	0.275	8.122	28.052
Total	17.635	1.636	10,979	10,275	1.228	0.093	14.362	20.907

**Cuadro B.4.2 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 2011-2012

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
<b>Área</b>								
Urbana	6.557	1.029	7,053	9,057	1.049	0.157	4.498	8.616
Rural	7.628	0.823	13,902	10,637	1.070	0.108	5.982	9.274
<b>Departamento</b>								
Atlántida	5.086	2.438	959	970	1.064	0.479	0.210	9.962
Colón	2.254	1.377	1,144	806	0.947	0.611	0.000	5.007
Comayagua	12.028	3.180	1,171	1,295	1.020	0.264	5.668	18.389
Copán	7.936	2.386	1,112	982	0.883	0.301	3.163	12.708
Cortés	7.742	2.098	1,859	3,424	1.036	0.271	3.547	11.938
Choluteca	8.190	3.282	1,080	982	1.155	0.401	1.627	14.754
El Paraíso	12.262	3.466	1,164	1,066	1.007	0.283	5.331	19.194
Francisco Morazán	2.803	1.271	1,860	3,179	1.009	0.453	0.261	5.345
Gracias a Dios	21.414	5.982	883	272	1.130	0.279	9.450	33.377
Intibucá	9.509	2.355	1,296	626	0.872	0.248	4.799	14.219
Islas de la Bahía	15.671	5.495	525	161	0.988	0.351	4.681	26.661
La Paz	12.747	3.572	1,222	535	1.054	0.280	5.604	19.890
Lempira	9.984	2.934	1,288	855	0.963	0.294	4.116	15.852
Ocotepeque	10.016	3.325	984	373	1.162	0.332	3.366	16.666
Olancho	3.189	1.856	1,220	1,173	1.107	0.582	0.000	6.901
Santa Bárbara	3.430	2.037	1,072	1,107	1.114	0.594	0.000	7.505
Valle	6.696	2.809	940	396	1.029	0.419	1.079	12.314
Yoro	6.826	2.326	1,176	1,492	0.955	0.341	2.174	11.479
Total	5.969	0.789	10,941	10,237	1.033	0.132	4.391	7.547

Cuadro B.4.3 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 2011-2012

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
<b>Área</b>								
Urbana	25.033	2.343	7,071	9,089	1.187	0.094	20.347	29.718
Rural	22.593	1.398	13,936	10,660	1.010	0.062	19.797	25.390
<b>Departamento</b>								
Atlántida	19.110	4.068	958	970	0.922	0.213	10.974	27.245
Colón	18.783	3.949	1,151	811	0.960	0.210	10.884	26.681
Comayagua	34.972	5.245	1,177	1,302	0.984	0.150	24.482	45.463
Copán	24.650	4.424	1,115	982	0.963	0.179	15.802	33.498
Cortés	22.298	4.067	1,866	3,435	1.048	0.182	14.163	30.433
Choluteca	19.103	5.245	1,079	981	1.069	0.275	8.612	29.594
El Paraíso	25.535	4.545	1,168	1,067	0.963	0.178	16.444	34.626
Francisco Morazán	19.129	3.738	1,876	3,204	1.130	0.195	11.653	26.604
Gracias a Dios	50.563	6.915	886	273	0.918	0.137	36.733	64.393
Intibucá	30.467	4.455	1,296	626	0.848	0.146	21.558	39.376
Islas de la Bahía	63.130	38.708	528	164	2.761	0.613	0.000	140.546
La Paz	31.876	5.417	1,224	536	0.981	0.170	21.043	42.709
Lempira	30.555	5.038	1,299	863	0.911	0.165	20.478	40.632
Ocotepeque	23.364	5.513	986	374	1.148	0.236	12.339	34.389
Olancho	17.209	3.718	1,215	1,170	0.948	0.216	9.773	24.645
Santa Bárbara	18.017	4.560	1,073	1,106	1.099	0.253	8.897	27.136
Valle	21.222	4.943	935	394	0.944	0.233	11.337	31.107
Yoro	24.913	5.550	1,175	1,491	1.157	0.223	13.813	36.014
Total	23.604	1.809	10,982	10,277	1.182	0.077	19.986	27.222

Cuadro B.4.4 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 2011-2012

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
<b>Área</b>								
Urbana	4.432	1.002	6,952	8,930	1.191	0.226	2.429	6.435
Rural	7.161	0.760	13,788	10,564	1.022	0.106	5.641	8.681
<b>Departamento</b>								
Atlántida	7.148	2.660	937	942	0.917	0.372	1.827	12.468
Colón	7.174	2.352	1,113	791	0.965	0.328	2.470	11.878
Comayagua	5.807	2.371	1,151	1,274	1.074	0.408	1.064	10.549
Copán	11.317	3.266	1,101	979	0.997	0.289	4.786	17.848
Cortés	4.426	1.896	1,873	3,444	1.220	0.428	0.634	8.219
Choluteca	5.554	2.397	1,076	977	1.055	0.432	0.760	10.347
El Paraíso	5.867	2.361	1,161	1,064	0.981	0.402	1.145	10.588
Francisco Morazán	4.634	1.693	1,865	3,145	0.952	0.365	1.247	8.020
Gracias a Dios	14.250	4.198	853	262	0.977	0.295	5.855	22.646
Intibucá	9.247	2.713	1,290	621	0.829	0.293	3.821	14.674
Islas de la Bahía	4.807	2.836	529	157	0.915	0.590	0.000	10.479
La Paz	6.494	2.185	1,196	519	0.920	0.336	2.124	10.864
Lempira	5.221	2.277	1,296	860	0.988	0.436	0.668	9.774
Ocotepeque	4.436	2.346	969	367	1.212	0.529	0.000	9.127
Olancho	3.971	1.615	1,197	1,159	1.025	0.407	0.741	7.201
Santa Bárbara	5.658	2.393	1,043	1,074	1.016	0.423	0.872	10.444
Valle	5.164	2.596	922	386	1.149	0.503	0.000	10.355
Yoro	7.362	2.411	1,168	1,474	0.888	0.328	2.540	12.184
Total	5.567	0.747	10,631	9,972	1.011	0.134	4.073	7.060

**Cuadro B.4.5 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 2011-2012

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
<b>Área</b>								
Urbana	29.354	2.558	7,079	9,098	1.199	0.087	24.238	34.469
Rural	29.593	1.553	13,964	10,684	0.990	0.052	26.487	32.699
<b>Departamento</b>								
Atlántida	26.121	4.769	962	973	0.942	0.183	16.583	35.659
Colón	25.822	5.000	1,156	814	1.046	0.194	15.822	35.822
Comayagua	40.576	5.720	1,178	1,303	1.004	0.141	29.136	52.016
Copán	35.688	5.642	1,118	984	1.023	0.158	24.404	46.972
Cortés	26.626	4.618	1,868	3,440	1.113	0.173	17.390	35.861
Choluteca	24.550	5.321	1,081	983	0.993	0.217	13.909	35.192
El Paraíso	31.252	4.841	1,169	1,068	0.895	0.155	21.569	40.934
Francisco Morazán	23.674	3.836	1,879	3,210	1.047	0.162	16.001	31.346
Gracias a Dios	64.092	8.572	888	274	0.929	0.134	46.949	81.236
Intibucá	39.433	4.711	1,300	627	0.802	0.119	30.011	48.855
Islas de la Bahía	67.633	38.214	528	164	2.666	0.565	0.000	144.062
La Paz	38.163	5.873	1,224	536	0.978	0.154	26.418	49.908
Lempira	35.616	5.023	1,300	863	0.855	0.141	25.571	45.661
Ocotepeque	27.696	6.096	987	375	1.123	0.220	15.505	39.887
Olancho	21.112	4.184	1,217	1,172	1.004	0.198	12.744	29.480
Santa Bárbara	23.573	4.839	1,074	1,107	1.036	0.205	13.895	33.251
Valle	26.276	6.439	936	395	1.144	0.245	13.398	39.155
Yoro	32.092	6.155	1,178	1,495	1.119	0.192	19.782	44.401
<b>Total</b>	<b>29.039</b>	<b>1.919</b>	<b>11,007</b>	<b>10,292</b>	<b>1.140</b>	<b>0.066</b>	<b>25.201</b>	<b>32.878</b>

El propósito del presente apéndice es proporcionar al usuario de los datos de la **ENDESA 2011-2012** 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.
- Cuadros C.2.1 y C.2.2: 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 92 por ciento. La distribución de mujeres por grupos quinquenales sigue el patrón esperado y no presenta irregularidades.
- Cuadro C.2.2: Muestra que las tasas de respuesta para el cuestionario individual de hombres son bastante bajas comparadas con las tasas de respuesta para las mujeres, apenas el 58 por ciento para el total. Las tasas de respuesta para hombres varían considerablemente con la edad y son especialmente bajas entre los adolescentes: 38 por ciento en el grupo de 15-19 años y 47 por ciento para el grupo 20-24 años. La distribución porcentual 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 cobertura. Para alrededor del 10 por ciento de los niños de 6-59 meses y para el 12 de las mujeres de 15-49 años no se hizo la prueba de anemia. El 5 por ciento de niños menores de 5 años no fueron medidos o pesados. Las coberturas tanto para antropometría como para anemia son mejores que las obtenidas en el 2005-2006.
- 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. 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 2006. Parece que sí hubo una omisión o transferencia de nacimientos hacia el año 2005, 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 y no parecen existir anomalías. El porcentaje de muertes en los primeros siete días está en alrededor del 71-75 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. El número de muertes neonatales para el quinquenio inmediatamente anterior a la encuesta (0-4 años) nos es muy diferente del quinquenio inmediatamente anterior (5-9) corroborando que el traslado de nacimientos hacia otros quinquenios no fue grave, como se observó en el Cuadro C.4.
- Cuadro C.7: Contiene información sobre la calidad de la información sobre peso y talla. Para el 5 por ciento de los menores de 5 años no se recolectó información antropométrica en comparación con el 12 por ciento en el 2005-2006, en gran parte debido a la notable mejoría para los menores de 6 meses para quienes en el 2005-2006 solamente existía información para el 42 por ciento (93 por ciento en el 2011-2012). Al igual que en el 2005-2006, la información faltante es particularmente alta para los hijos de mujeres con educación superior (15 por ciento) y en las áreas metropolitanas: San Pedro Sula y el Distrito Central (9 y 8 por ciento, respectivamente).
- Cuadros C.8.1 y C.8.2: Contienen información antropométrica de niños según características seleccionadas, utilizando los patrones de referencia de NCHS/CDC/OMS los cuales se utilizaban antes de estar disponibles los nuevos Estándares de Crecimientos de la OMS, los cuales fueron utilizados para el cálculo de los indicadores en el Capítulo 11.
- Cuadros C.9.1 y C.9.2: Contienen las tasas de asistencia calculadas utilizando las edades en el anterior sistema educacional (7-12 para primaria y 13-18 para secundaria).

**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 2011-2012

Edad	Hombres		Mujeres		Edad	Hombres		Mujeres	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
<b>0</b>	1,077	2.2	1,179	2.6	<b>37</b>	563	1.2	477	1.0
<b>1</b>	1,060	2.2	1,234	2.7	<b>38</b>	601	1.3	509	1.1
<b>2</b>	1,021	2.1	1,100	2.4	<b>39</b>	522	1.1	377	0.8
<b>3</b>	1,007	2.1	1,057	2.3	<b>40</b>	557	1.2	518	1.1
<b>4</b>	985	2.1	1,127	2.5	<b>41</b>	425	0.9	300	0.7
<b>5</b>	1,022	2.1	1,124	2.5	<b>42</b>	534	1.1	514	1.1
<b>6</b>	1,092	2.3	1,037	2.3	<b>43</b>	450	0.9	400	0.9
<b>7</b>	1,029	2.1	1,133	2.5	<b>44</b>	426	0.9	314	0.7
<b>8</b>	995	2.1	1,173	2.6	<b>45</b>	410	0.9	391	0.9
<b>9</b>	1,032	2.1	1,117	2.4	<b>46</b>	425	0.9	325	0.7
<b>10</b>	1,081	2.2	1,199	2.6	<b>47</b>	355	0.7	313	0.7
<b>11</b>	1,228	2.6	1,307	2.9	<b>48</b>	391	0.8	379	0.8
<b>12</b>	1,287	2.7	1,342	2.9	<b>49</b>	327	0.7	343	0.7
<b>13</b>	1,240	2.6	1,261	2.8	<b>50</b>	422	0.9	397	0.9
<b>14</b>	1,139	2.4	1,172	2.6	<b>51</b>	338	0.7	231	0.5
<b>15</b>	1,078	2.2	1,153	2.5	<b>52</b>	426	0.9	318	0.7
<b>16</b>	1,198	2.5	1,163	2.5	<b>53</b>	383	0.8	289	0.6
<b>17</b>	1,087	2.3	1,146	2.5	<b>54</b>	386	0.8	272	0.6
<b>18</b>	1,091	2.3	1,186	2.6	<b>55</b>	308	0.6	233	0.5
<b>19</b>	980	2.0	937	2.0	<b>56</b>	332	0.7	272	0.6
<b>20</b>	919	1.9	984	2.1	<b>57</b>	286	0.6	235	0.5
<b>21</b>	953	2.0	871	1.9	<b>58</b>	298	0.6	248	0.5
<b>22</b>	926	1.9	947	2.1	<b>59</b>	236	0.5	214	0.5
<b>23</b>	933	1.9	867	1.9	<b>60</b>	329	0.7	251	0.5
<b>24</b>	811	1.7	747	1.6	<b>61</b>	199	0.4	181	0.4
<b>25</b>	915	1.9	673	1.5	<b>62</b>	259	0.5	219	0.5
<b>26</b>	795	1.7	666	1.5	<b>63</b>	244	0.5	201	0.4
<b>27</b>	790	1.6	682	1.5	<b>64</b>	185	0.4	213	0.5
<b>28</b>	760	1.6	662	1.4	<b>65</b>	231	0.5	171	0.4
<b>29</b>	689	1.4	539	1.2	<b>66</b>	185	0.4	175	0.4
<b>30</b>	788	1.6	767	1.7	<b>67</b>	176	0.4	164	0.4
<b>31</b>	645	1.3	496	1.1	<b>68</b>	163	0.3	136	0.3
<b>32</b>	677	1.4	541	1.2	<b>69</b>	115	0.2	114	0.2
<b>33</b>	723	1.5	559	1.2	<b>70+</b>	1,694	3.5	1,511	3.3
<b>34</b>	584	1.2	478	1.0					
<b>35</b>	632	1.3	463	1.0	NS/SI	11	0.0	4	0.0
<b>36</b>	595	1.2	488	1.1	Total	48,058	100.0	45,781	100.0

NS/SI= No sabe/sin información.

Nota: La población de facto incluye todos los residentes y no residentes que permanecieron en el hogar la noche anterior a la entrevista.

---

**Cuadro C.2.1 Distribución por edad de las mujeres elegibles y entrevistadas**

Población de facto de mujeres de 10-54 años de edad en los hogares, número de mujeres de 15-49 años entrevistadas; y distribución porcentual y porcentaje de mujeres elegibles que fueron entrevistadas (ponderado), según grupos quinquenales de edad, Honduras 2011-2012

---

Edad	Mujeres en los hogares	Distribución de mujeres entrevistadas		Porcentaje de mujeres entrevistadas
		Número	Porcentaje	
10-14	5,975	na	na	na
15-19	5,434	5,089	22.5	93.6
20-24	4,543	4,157	18.4	91.5
25-29	3,950	3,599	15.9	91.1
30-34	3,418	3,164	14.0	92.6
35-39	2,912	2,688	11.9	92.3
40-44	2,392	2,195	9.7	91.8
45-49	1,910	1,744	7.7	91.3
50-54	1,954	na	na	na
15-49	24,559	22,634	100.0	92.2

---

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.2.2 Distribución por edad de los hombres elegibles y entrevistados**

Población de facto de hombres de 10-64 años de edad en los hogares, número de hombres de 15-59 años entrevistados; y distribución porcentual y porcentaje de hombres elegibles que fueron entrevistados (ponderado), según grupos quinquenales de edad, Honduras 2011-2012

---

Edad	Hombres en los hogares	Distribución de hombres entrevistados		Porcentaje de hombres entrevistados
		Número	Porcentaje	
10-14	3,185	na	na	na
15-19	2,747	1,043	15.0	38.0
20-24	2,219	1,046	15.0	47.1
25-29	1,618	979	14.1	60.5
30-34	1,462	1,012	14.6	69.2
35-39	1,140	827	11.9	72.5
40-44	994	638	9.2	64.2
45-49	886	553	7.9	62.3
50-54	788	498	7.2	63.2
55-59	602	358	5.2	59.6
60-64	518	na	na	na
15-59	12,455	6,954	100.0	55.8

---

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 en la muestra básica sin información para preguntas demográficas y de salud seleccionadas, Honduras 2011-2012

Observación	Grupo de referencia	Porcentaje del grupo de referencia con información faltante	Número de casos
<b>Fecha de nacimiento</b>	Últimos 15 años		
Sólo mes		0.2	29,648
Mes y año		0.0	29,648
<b>Edad al morir</b>	Últimos 15 años	0.0	914
<b>Edad/fecha primera union<sup>1</sup></b>	Mujeres alguna vez unidas 15-49	0.1	16,266
<b>Edad/fecha primera union<sup>1</sup></b>	Hombres alguna vez unidos 15-54	0.8	4,847
<b>Educación de las mujeres</b>	Todas las mujeres entrevistadas 15-49	0.0	22,757
<b>Educación de los hombres</b>	Todos los hombres entrevistados 15-54	0.0	7,120
<b>Diarrea últimas 2 semanas</b>	Niños/as sobrevivientes de 0-59 meses	1.0	9,922
<b>Antropometría</b>	Niños/as sobrevivientes de 0-59 meses <sup>2</sup>		
Talla del niño/a		5.2	10,789
Peso del niño/a		4.8	10,789
Talla o peso		5.2	10,789
<b>Anemia</b>			
Anemia en niños/as	Niños/a sobrevivientes de 0-59 meses <sup>2</sup>	10.3	9,689
Anemia en mujeres	Mujeres de 15-49 años <sup>2</sup>	11.9	24,559

<sup>1</sup> Tanto el año como la edad

<sup>2</sup> Del Cuestionario de Hogar

**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 2011-2012

Año calendario	Número de nacimientos			Porcentaje con fecha de nacimiento completa <sup>1</sup>			Razón de masculinidad al nacer <sup>2</sup>			Razón por año calendario <sup>3</sup>		
	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total
2012	270	7	277	100.0	100.0	100.0	92.7	273.5	95.3	na	na	na
2011	2,010	43	2,053	100.0	100.0	100.0	112.5	61.4	111.1	na	na	na
2010	2,115	38	2,153	100.0	100.0	100.0	113.5	116.5	113.5	105.8	69.3	104.9
2009	1,987	65	2,052	100.0	100.0	100.0	100.4	132.4	101.3	98.6	154.1	99.7
2008	1,916	47	1,963	99.9	100.0	99.9	106.4	102.4	106.3	101.4	72.7	100.5
2007	1,792	64	1,856	100.0	100.0	100.0	122.8	159.6	123.9	95.9	130.3	96.8
2006	1,819	51	1,871	100.0	100.0	100.0	101.7	174.4	103.2	96.4	80.5	95.9
2005	1,982	63	2,045	99.8	100.0	99.8	94.1	99.9	94.2	108.6	122.4	108.9
2004	1,832	52	1,884	99.7	100.0	99.7	120.9	108.2	120.6	97.0	91.7	96.8
2003	1,797	50	1,848	99.8	100.0	99.8	114.0	92.9	113.3	100.1	96.4	100.0
2007-2012	8,298	201	8,499	100.0	100.0	100.0	107.6	105.7	107.6	na	na	na
2002-2007	9,223	280	9,503	99.9	100.0	99.9	109.8	122.8	110.1	na	na	na
1997-2002	9,622	361	9,984	99.7	97.5	99.6	106.7	118.6	107.1	na	na	na
1992-1997	8,269	432	8,701	99.8	98.7	99.7	100.3	125.4	101.4	na	na	na
Antes de 1992	9,098	807	9,905	99.7	97.3	99.5	103.5	147.4	106.5	na	na	na
Total	44,511	2,081	46,592	99.8	98.2	99.7	105.6	129.6	106.6	na	na	na

na = No aplicable

<sup>1</sup> Tanto el mes como el año de nacimiento están disponibles

<sup>2</sup>  $(B_m/B_f) \times 100$ , donde  $B_m$  y  $B_f$  son el número de nacimientos masculinos y femeninos, respectivamente

<sup>3</sup>  $[2B_x / (B_{x-1} + B_{x+1})] \times 100$ , 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 2011-2012

Edad al morir (en días)	Número de años antes de la encuesta				Total 0-19
	0-4	5-9	10-14	15-19	
<1 día	73	67	63	55	259
1	16	17	25	23	80
2	12	5	10	5	32
3	13	17	14	15	60
4	3	3	5	6	18
5	4	3	4	2	13
6	2	6	3	2	14
7	4	3	8	2	18
8	7	6	9	3	24
9	2	4	2	2	10
10	5	9	5	2	21
11	4	2	1	3	10
12	3	0	1	2	6
13	3	0	3	0	6
14	1	3	2	0	6
15	2	6	4	3	14
16	0	0	1	0	1
17	1	1	1	0	4
18	0	0	0	0	0
20	0	1	4	1	6
21	3	0	3	0	6
22	1	2	5	0	8
23	1	1	0	0	2
24	0	0	0	1	2
26	0	0	2	0	2
27	2	0	0	2	3
28	1	0	0	1	2
29	1	0	0	1	2
30	0	0	1	1	1
Total 0-30 días	165	156	177	131	629
Neonatal temprana <sup>1</sup>	75.4	75.1	70.5	83.2	75.6

<sup>1</sup> 0-6 días/0-30 días

**Cuadro C.6 Edad al fallecimiento en meses**

Distribución de las muertes en los primeros dos años de vida en meses y porcentaje de muertes infantiles informadas durante el primer mes de vida (muertes neonatales), para períodos quinquenales que precedieron la encuesta, Honduras 2011-2012

Edad al morir (en meses)	Número de años antes de la encuesta				Total 0-19
	0-4	5-9	10-14	15-19	
<1 mes <sup>1</sup>	165	156	177	131	629
1	8	12	10	16	47
2	10	13	13	12	47
3	6	10	15	19	50
4	5	6	12	2	25
5	5	3	9	10	27
6	6	5	13	14	37
7	1	6	6	11	25
8	2	6	5	19	32
9	5	5	6	14	30
10	4	1	5	11	20
11	2	4	5	10	21
12	3	2	10	14	29
13	3	2	3	6	13
14	2	1	4	2	9
15	1	3	2	1	7
16	1	0	2	3	7
17	0	0	1	3	3
18	3	6	9	12	31
19	0	1	1	1	3
20	1	1	2	1	5
21	5	0	0	1	6
22	1	2	4	3	10
23	0	1	3	4	7
Total 0-11 meses	220	228	276	268	991
Porcentaje Neonatal <sup>2</sup>	75.2	68.6	64.0	48.8	63.4

<sup>1</sup> Incluye las muertes de menos de un mes informadas en días

<sup>2</sup> Porcentaje neonatal = (menos de un mes)/(menos de un año)

Cuadro C.7 Calidad de los datos sobre peso y talla

Porcentaje de niños menores de 5 años con información antropométrica faltante y completa, por características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Talla o peso faltante	Casos fuera de rango <sup>1</sup>	Edad en meses incompleta	Dato correcto	Número de niños/as
<b>Edad en meses</b>					
<6	6.4	0.5	0.0	93.1	1,100
6-8	3.6	0.0	0.0	96.4	561
9-11	4.9	0.4	0.0	94.7	526
12-17	4.4	0.4	0.0	95.2	1,218
18-23	4.7	0.3	0.3	94.7	1,058
24-35	6.5	0.7	0.2	92.7	2,153
36-47	4.6	0.5	0.2	94.8	2,053
48-59	5.2	0.2	0.2	94.4	2,119
<b>Sexo</b>					
Masculino	5.6	0.5	0.1	93.8	5,668
Femenino	4.8	0.4	0.1	94.7	5,120
<b>Número de meses desde el nacimiento anterior<sup>2</sup></b>					
Primer nacimiento <sup>3</sup>	3.6	0.4	0.0	96.0	3,307
<24	2.5	0.2	0.0	97.3	932
24-47	1.7	0.5	0.1	97.7	2,341
48+	2.5	0.4	0.0	97.1	2,973
<b>Residencia</b>					
Urbana	7.8	0.7	0.2	91.3	4,840
Rural	3.1	0.2	0.1	96.6	5,949
<b>Departamento</b>					
Atlántida	4.0	0.3	0.4	95.3	538
Colón	3.2	0.7	0.0	96.1	464
Comayagua	4.3	0.5	0.2	95.0	710
Copán	6.8	0.5	0.2	92.5	531
Cortés	7.8	0.4	0.2	91.6	1,849
<i>San Pedro Sula Urbano</i>	9.2	0.2	0.0	90.6	713
<i>Resto Cortés</i>	7.0	0.6	0.3	92.2	1,136
Choluteca	3.4	0.0	0.0	96.6	551
El Paraíso	5.1	0.2	0.0	94.7	581
Francisco Morazán	5.9	0.8	0.1	93.2	1,641
<i>Distrito Central</i>	7.6	1.0	0.2	91.2	1,004
<i>Resto Francisco Morazán</i>	3.3	0.3	0.0	96.4	637
Gracias a Dios	3.3	0.0	0.6	96.1	153
Intibucá	5.6	0.1	0.0	94.3	325
Islas de Bahía	3.6	0.8	0.0	95.6	91
La Paz	1.2	0.5	0.0	98.3	302
Lempira	2.8	0.3	0.4	96.5	492
Ocotepeque	2.9	0.1	0.0	97.0	204
Olancho	4.3	0.2	0.0	95.4	688
Santa Bárbara	6.2	0.3	0.0	93.5	635
Valle	2.2	0.4	0.0	97.4	219
Yoro	5.4	0.7	0.2	93.8	815
<b>Educación de la madre</b>					
Sin educación	4.6	0.6	0.2	94.6	506
Primaria 1-3	2.8	0.3	0.0	96.9	1,795
Primaria 4-6	3.8	0.4	0.2	95.6	4,168
Secundaria	6.6	0.5	0.0	92.9	3,103
Superior	14.8	0.4	0.5	84.3	525
Total 2011-2012	5.2	0.4	0.1	94.2	10,789
Total 2005-2006	11.5	1.0	0.2	87.3	10,994

<sup>1</sup> Talla para la edad o peso para la edad con 6 desviaciones estándares por encima o debajo de la media; peso para la talla con 4 desviaciones por debajo o 6 por encima; talla demasiado baja o demasiado alta

<sup>2</sup> Los primeros nacimientos mellizos (trillizos, etc.) son contados como primeros nacimientos porque no tienen intervalo con nacimiento previo.

<sup>3</sup> Incluye niños/as cuyas madres murieron.

Cuadro C.8.1 Estado nutricional de niños/as basado en la Población Internacional de Referencia de NCHS/CDC/OMS, según características demográficas seleccionadas

Porcentaje de menores de cinco años clasificados como desnutridos según los tres índices antropométricos de nutrición: talla para la edad, peso para la talla y peso para la edad, según características demográficas seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Talla para la edad <sup>1</sup>			Peso para la talla				Peso para la edad				Número de niños/as
	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE <sup>2</sup>	Promedio del valor Z (DE)	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE <sup>2</sup>	Porcentaje por encima de +2 SD	Promedio del valor Z (DE)	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE <sup>2</sup>	Porcentaje por encima de +2 SD	Promedio del valor Z (DE)	
<b>Edad en meses</b>												
<6	0.9	4.3	-0.4	0.0	0.6	7.8	0.7	0.3	1.0	5.4	0.4	990
6-8	2.0	7.9	-0.6	0.0	0.4	4.9	0.4	0.3	4.5	2.3	-0.2	544
9-11	3.7	12.0	-0.8	0.2	1.3	6.1	0.2	1.5	10.9	3.4	-0.4	499
12-17	4.0	16.3	-0.9	0.2	1.6	3.3	-0.1	1.6	10.6	1.9	-0.7	1,160
18-23	4.4	18.8	-1.1	0.4	3.1	3.5	-0.2	1.6	11.6	1.9	-0.7	1,000
24-35	3.8	16.8	-1.0	0.1	1.1	2.3	-0.1	1.2	11.5	2.4	-0.7	2,015
36-47	5.7	21.6	-1.2	0.0	0.5	3.1	-0.0	1.2	9.6	2.3	-0.8	1,966
48-59	5.9	23.4	-1.3	0.0	0.7	2.8	0.0	0.7	10.4	1.6	-0.8	2,010
<b>Sexo</b>												
Masculino	4.4	17.8	-1.0	0.1	1.2	3.2	0.0	1.1	9.9	2.1	-0.6	5,336
Femenino	4.2	16.6	-0.9	0.1	1.0	4.1	0.1	1.0	8.9	2.8	-0.6	4,847
<b>Intervalo del nacimiento en meses<sup>3</sup></b>												
Primer nacimiento <sup>4</sup>	2.0	12.2	-0.8	0.1	1.2	4.2	0.1	0.7	6.8	2.8	-0.4	3,169
<24	8.6	27.4	-1.3	0.1	1.0	3.1	0.0	1.9	13.1	1.6	-0.8	902
24-47	7.0	26.1	-1.3	0.0	0.9	2.3	-0.0	1.9	14.2	1.4	-0.8	2,285
48+	3.1	12.6	-0.8	0.1	1.2	4.6	0.1	0.7	7.3	2.9	-0.4	2,879
<b>Tamaño al nacimiento<sup>3</sup></b>												
Muy pequeño/a	18.1	48.8	-1.9	0.0	1.2	2.0	-0.4	4.0	35.8	0.5	-1.5	280
Pequeño/a	9.1	30.3	-1.5	0.0	1.4	3.1	-0.2	2.9	19.3	1.2	-1.1	1,767
Promedio o más grande	2.5	12.8	-0.8	0.1	1.0	3.9	0.2	0.5	5.9	2.7	-0.4	7,176
<b>Estatus de entrevista de la madre</b>												
Fue entrevistada	4.3	17.3	-1.0	0.1	1.1	3.7	0.1	1.1	9.4	2.4	-0.6	9,234
No entrevistada pero presente en el hogar	3.7	12.7	-1.7	0.2	0.5	4.3	-0.9	1.3	9.3	5.4	-1.4	299
No entrevistada y no en el hogar <sup>5</sup>	5.0	19.4	-1.1	0.0	1.1	2.3	-0.1	0.5	9.7	1.8	-0.8	650
<b>Estado nutricional de la madre<sup>6</sup></b>												
Delgada -IMC<18.5	6.1	27.8	-1.2	0.0	2.4	2.3	-0.4	2.0	21.1	1.0	-1.1	268
Normal -IMC 18.5-24.9	5.7	21.1	-1.1	0.0	1.2	2.7	-0.0	1.6	12.3	1.6	-0.7	4,259
Con sobrepeso/ obesa - IMC ≥ 25	2.9	13.3	-0.8	0.1	0.9	4.8	0.2	0.6	6.3	3.2	-0.4	4,808
Total 2011-2012	4.3	17.3	-1.0	0.1	1.1	3.7	0.0	1.1	9.4	2.4	-0.6	10,183
Total 2005-2006	7.1	24.7	-1.2	0.1	1.1	nd	0.1	1.4	11.4	nd	-0.7	9,595

Nota: El cuadro está basado en niños/as que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar -DE) de la media del Patrón de Población Internacional utilizado por NCHS/CDC/OMS. El cuadro está basado en niños/as con información válida para la fecha de nacimiento (mes y año) y en peso y talla.

nd = No disponible

<sup>1</sup> Incluye niños/as que están -3 desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la Población Internacional de Referencia.

<sup>2</sup> Excluye niños/as cuyas madres no fueron entrevistadas.

<sup>3</sup> Los primeros nacimientos mellizos (trillizos, etc.) son contados como primeros nacimientos porque no tienen intervalo con nacimiento previo.

<sup>4</sup> Incluye niños/as cuyas madres murieron.

<sup>5</sup> Excluye niños/as cuyas madres no fueron pesadas y medidas. La situación nutricional de las madres se presenta en términos del IMC (Índice de Masa Corporal) en el Capítulo 11 (Cuadro 11.8)

<sup>6</sup> Para las mujeres que no fueron entrevistadas, la información se toma del Cuestionario de Hogar. Se excluyen niños cuyas madres no fueron listadas en el Cuestionario de Hogar.

**Cuadro C.8.2 Estado nutricional de niños/as basado en la Población Internacional de Referencia de NCHS/CDC/OMS, según características socioeconómicas seleccionadas**

Porcentaje de menores de cinco años clasificados como desnutridos según los tres índices antropométricos de nutrición: talla para la edad, peso para la talla y peso para la edad, según características socioeconómicas seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Talla para la edad <sup>1</sup>			Peso para la talla				Peso para la edad				Número de niños/as
	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE <sup>2</sup>	Promedio del valor Z (DE)	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE <sup>2</sup>	Porcentaje por encima de +2 SD	Promedio del valor Z (DE)	Porcentaje por debajo de -3 DE	Porcentaje por debajo de -2 DE <sup>2</sup>	Porcentaje por encima de +2 SD	Promedio del valor Z (DE)	
<b>Residencia</b>												
Urbana	1.9	10.0	-0.7	0.0	0.9	4.6	0.1	0.5	6.1	3.4	-0.4	4,447
Rural	6.1	22.9	-1.2	0.1	1.2	2.9	-0.0	1.5	12.0	1.6	-0.8	5,737
<b>Región</b>												
Atlántida	2.5	10.3	-0.8	0.0	0.3	3.7	0.2	0.4	6.4	3.0	-0.4	510
Colón	4.1	15.4	-0.9	0.0	1.3	4.5	0.1	0.7	7.9	2.8	-0.5	446
Comayagua	5.2	20.7	-1.1	0.0	0.5	2.8	0.0	1.2	10.3	2.0	-0.7	674
Copán	6.9	26.8	-1.3	0.1	1.7	1.9	-0.2	1.4	13.1	1.5	-0.9	492
Cortés	1.9	9.2	-0.7	0.1	1.0	4.2	0.1	0.7	6.3	3.1	-0.4	1,700
<i>San Pedro Sula</i>												
Urbano	2.0	9.5	-0.8	0.0	0.6	4.4	0.0	1.2	7.2	3.6	-0.5	652
Resto Cortés	1.8	9.1	-0.7	0.2	1.2	4.1	0.1	0.4	5.8	2.8	-0.4	1,049
Choluteca	3.7	15.5	-1.0	0.2	1.3	3.4	-0.1	1.4	9.5	1.5	-0.7	532
El Paraíso	4.0	16.9	-1.0	0.0	0.9	3.3	0.1	0.5	7.8	1.9	-0.5	547
Francisco Morazán	2.4	10.9	-0.7	0.0	1.0	4.7	0.1	0.6	6.6	3.3	-0.4	1,536
<i>Tegucigalpa Urbano</i>	2.1	9.1	-0.6	0.0	0.5	4.8	0.2	0.3	5.6	3.7	-0.3	918
Resto Fco. Morazán	3.0	13.6	-0.9	0.0	1.6	4.6	0.0	1.0	8.1	2.7	-0.5	618
Gracias a Dios	2.9	19.6	-1.1	0.0	0.5	2.8	-0.1	0.5	9.2	3.0	-0.7	148
Intibucá	14.8	39.0	-1.8	0.0	0.6	2.8	-0.0	3.3	17.9	0.6	-1.1	306
Islas de Bahía	0.6	5.8	-0.5	0.0	3.8	3.3	-0.2	1.0	4.9	4.0	-0.4	89
La Paz	8.9	31.8	-1.5	0.0	0.4	4.2	0.2	1.1	13.2	2.2	-0.8	295
Lempira	14.1	40.3	-1.7	0.0	1.3	1.4	-0.1	2.8	20.2	0.4	-1.2	473
Ocoatepeque	6.7	22.2	-1.3	0.2	2.6	3.5	-0.1	2.2	16.5	1.5	-0.9	199
Olancho	1.9	11.6	-0.8	0.0	0.6	4.2	0.1	0.9	6.3	2.7	-0.4	653
Santa Bárbara	2.8	21.2	-1.1	0.0	1.4	1.9	0.0	0.9	10.8	1.8	-0.7	591
Valle	2.5	12.4	-0.9	0.0	1.0	5.2	0.1	0.3	8.1	2.6	-0.5	213
Yoro	4.6	19.9	-1.1	0.7	2.2	4.4	-0.1	1.7	12.0	2.8	-0.7	777
<b>Educación de la madre</b>												
Sin educación	13.4	39.7	-1.7	0.2	1.5	2.0	-0.2	4.2	21.0	1.7	-1.2	481
Primaria 1-3	9.1	31.5	-1.5	0.0	1.6	2.0	-0.1	2.0	17.2	0.8	-1.0	1,731
Primaria 4-6	3.7	17.1	-1.0	0.1	1.2	3.0	0.0	1.0	9.0	1.5	-0.6	3,976
Secundaria	1.2	7.1	-0.6	0.1	0.7	5.4	0.2	0.3	4.5	3.9	-0.2	2,895
Superior	0.3	2.8	-0.3	0.0	0.8	8.4	0.2	0.2	1.9	8.7	0.0	450
<b>Quintil de riqueza</b>												
Inferior	10.3	34.8	-1.6	0.1	1.1	2.3	-0.1	2.5	17.0	0.9	-1.1	2,573
Segundo	4.2	19.5	-1.1	0.0	1.3	2.7	-0.0	1.2	11.0	1.7	-0.7	2,170
Intermedio	2.5	11.0	-0.8	0.2	1.4	3.5	0.1	0.5	6.7	2.2	-0.5	2,052
Cuarto	0.8	7.1	-0.6	0.1	0.7	4.6	0.1	0.1	4.5	3.2	-0.3	1,977
Superior	0.8	5.2	-0.4	0.1	0.8	6.5	0.1	0.5	3.9	5.5	-0.2	1,411
Total 2011-2012	4.3	17.3	-1.0	0.1	1.1	3.7	0.0	1.1	9.4	2.4	-0.6	10,183
Total 2005-2006	7.1	24.7	-1.2	0.1	1.1	nd	0.1	1.4	11.4	nd	-0.7	9,595

Nota: El cuadro está basado en niños/as que durmieron en el hogar la noche anterior a la entrevista. Cada índice se expresa en términos del número de desviaciones estándar (DE) de la media del Patrón de Población Internacional utilizado por NCHS/CDC/OMS. El cuadro está basado en niños/as con información válida para la fecha de nacimiento (mes y año) y en peso y talla.

<sup>1</sup> Incluye niños/as que están -3 desviaciones estándar (DE) por debajo de la media de la Población Internacional de Referencia.

<sup>2</sup> Excluye niños/as cuyas madres no fueron entrevistadas.

Cuadro C.9.1 Tasas de asistencia escolar para la escuela primaria

Tasa neta de asistencia (TNA) y tasa bruta de asistencia (TBA) a la escuela primaria para la población de facto de los hogares, por sexo y nivel de escolaridad; y el Índice de Paridad de Género (IPG), según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Tasa neta de asistencia <sup>1</sup>			Índice de Paridad de Género <sup>3</sup>	Tasa bruta de asistencia <sup>2</sup>			Índice de Paridad de Género <sup>3</sup>
	Hombres	Mujeres	Total		Hombres	Mujeres	Total	
<b>Residencia</b>								
Urbana	86.0	81.3	83.7	0.95	109.0	103.3	106.2	0.95
Rural	86.3	84.3	85.4	0.98	108.2	106.7	107.5	0.99
<b>Región</b>								
Atlántida	86.0	83.8	84.9	0.97	111.7	105.9	108.8	0.95
Colón	86.7	86.1	86.4	0.99	110.7	111.7	111.2	1.01
Comayagua	82.7	83.8	83.2	1.01	101.3	107.8	104.4	1.06
Copán	79.7	80.4	80.1	1.01	94.4	102.1	98.0	1.08
Cortés	87.7	79.7	83.9	0.91	107.4	100.0	103.8	0.93
<i>San Pedro Sula</i>	87.1	80.5	83.9	0.92	108.4	99.7	104.2	0.92
<i>Resto Cortés</i>	88.0	79.2	83.8	0.90	106.9	100.1	103.7	0.94
Choluteca	84.9	84.0	84.5	0.99	107.4	104.6	106.1	0.97
El Paraíso	88.0	87.5	87.8	0.99	110.9	102.2	106.5	0.92
Francisco Morazán	84.9	79.6	82.4	0.94	110.6	104.2	107.6	0.94
<i>Distrito Central</i>	84.4	77.8	81.3	0.92	109.4	103.5	106.7	0.95
<i>Resto Fco.</i>								
<i>Morazán</i>	85.8	82.1	84.0	0.96	112.4	105.1	108.9	0.94
Gracias a Dios	92.1	91.3	91.7	0.99	133.3	124.5	128.6	0.93
Intibucá	87.4	81.1	84.2	0.93	111.9	103.4	107.6	0.92
Islas de Bahía	90.0	85.9	88.0	0.95	122.7	112.6	117.8	0.92
La Paz	85.7	82.2	84.0	0.96	105.7	103.2	104.4	0.98
Lempira	84.3	88.2	86.2	1.05	101.7	107.9	104.6	1.06
Ocotepeque	84.0	83.3	83.6	0.99	105.9	99.7	102.8	0.94
Olancho	88.8	84.1	86.5	0.95	111.5	111.7	111.6	1.00
Santa Bárbara	86.0	84.4	85.3	0.98	108.8	103.9	106.6	0.96
Valle	84.3	81.2	82.9	0.96	102.5	101.7	102.1	0.99
Yoro	90.4	85.9	88.3	0.95	116.6	110.7	113.8	0.95
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	85.1	86.9	86.0	1.02	108.3	111.0	109.6	1.03
Segundo	87.8	84.8	86.4	0.97	108.7	106.1	107.5	0.98
Intermedio	88.4	83.6	86.1	0.95	112.3	106.9	109.7	0.95
Cuarto	86.5	80.9	83.8	0.93	107.4	102.4	105.0	0.95
Superior	82.1	76.4	79.2	0.93	104.8	96.8	100.8	0.92
Total	86.2	83.0	84.6	0.96	108.5	105.2	106.9	0.97

<sup>1</sup> La tasa neta de asistencia (TNA) a la escuela primaria es el porcentaje de la población en edad para la primaria (7-12 años) que están actualmente asistiendo a la escuela primaria. La tasa neta de asistencia (TNA) a la escuela secundaria es el porcentaje de la población en edad para la secundaria (13-18 años) que están actualmente asistiendo a la escuela secundaria. Por definición la TNA no puede exceder el 100 por ciento.

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

<sup>3</sup> El índice de Paridad de Género para la escuela primaria es la razón entre la TBA femenina a la escuela primaria y la TBA masculina.

Cuadro C.9.2 Tasas de asistencia escolar a la escuela secundaria

Tasa neta de asistencia (TNA) y tasa bruta de asistencia (TBA) a la escuela secundaria para la población de facto de los hogares, por sexo y nivel de escolaridad; y el Índice de Paridad de Género (IPG), según características seleccionadas, Honduras 2011-2012

Característica	Tasa neta de asistencia <sup>1</sup>				Tasa bruta de asistencia <sup>2</sup>			
	Hombres	Mujeres	Total	Índice de Paridad de Género <sup>3</sup>	Hombres	Mujeres	Total	Índice de Paridad de Género <sup>3</sup>
<b>Residencia</b>								
Urbana	58.2	63.5	60.9	1.09	76.1	89.0	82.7	1.17
Rural	28.2	36.0	31.9	1.28	36.0	49.5	42.4	1.37
<b>Región</b>								
Atlántida	46.6	55.4	50.9	1.19	59.9	75.6	67.6	1.26
Colón	40.0	49.2	44.6	1.23	50.8	63.8	57.3	1.25
Comayagua	39.7	42.4	41.0	1.07	52.6	59.1	55.6	1.12
Copán	26.1	37.0	31.2	1.42	35.6	53.6	44.0	1.50
Cortés	51.3	57.1	54.2	1.11	65.0	81.1	73.2	1.25
<i>San Pedro Sula</i>	62.8	61.9	62.3	0.99	76.5	91.3	83.8	1.19
<i>Resto Cortés</i>	44.3	54.6	49.7	1.23	58.1	75.7	67.3	1.30
Choluteca	35.6	43.5	39.2	1.22	47.9	56.1	51.6	1.17
El Paraíso	39.5	38.5	39.1	0.98	48.0	53.7	50.6	1.12
Francisco Morazán	59.0	67.9	63.4	1.15	78.9	94.7	86.8	1.20
<i>Distrito Central</i>	68.1	73.4	70.8	1.08	91.0	102.8	97.1	1.13
<i>Resto Fco.</i>								
<i>Morazán</i>	44.1	56.8	50.0	1.29	58.9	78.4	68.0	1.33
Gracias a Dios	33.1	36.5	34.8	1.10	42.4	50.1	46.2	1.18
Intibucá	26.3	31.8	29.2	1.21	36.6	46.6	41.8	1.27
Islas de Bahía	49.1	59.5	54.6	1.21	63.5	83.6	74.2	1.32
La Paz	39.9	46.6	43.3	1.17	53.4	66.2	59.9	1.24
Lempira	22.0	22.0	22.0	1.00	29.5	32.5	30.9	1.10
Ocotepeque	35.8	39.0	37.3	1.09	44.2	53.2	48.6	1.20
Olancho	36.3	43.0	39.5	1.18	45.6	64.4	54.7	1.41
Santa Bárbara	31.7	46.2	38.6	1.46	43.3	62.3	52.3	1.44
Valle	41.8	48.2	44.7	1.16	53.9	67.6	60.1	1.25
Yoro	33.5	48.3	41.1	1.44	39.4	64.3	52.2	1.63
<b>Quintil de riqueza</b>								
Inferior	14.3	17.9	15.9	1.25	17.6	23.6	20.4	1.34
Segundo	28.8	34.8	31.6	1.21	36.5	48.8	42.2	1.34
Intermedio	41.3	54.5	47.9	1.32	53.5	76.0	64.7	1.42
Cuarto	58.1	64.5	61.5	1.11	77.5	89.8	84.1	1.16
Superior	74.9	73.9	74.4	0.99	96.9	103.5	100.2	1.07
Total	41.7	49.4	45.5	1.19	54.0	68.8	61.3	1.27

<sup>1</sup> La tasa neta de asistencia (TNA) a la escuela secundaria es el porcentaje de la población en edad para la secundaria (13-18 años) que están actualmente asistiendo a la escuela secundaria. Por definición la TNA no puede exceder el 100 por ciento.

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

El Índice de Paridad de Género para la escuela secundaria es la razón entre la TBA femenina a la escuela secundaria y la TBA masculina.



**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, INE**

Ing. Ramón Arturo Espinoza  
Director Ejecutivo

Lic. Gloria Lizzette Velásquez  
Sub Directora Ejecutiva

Lic. Horacio Lovo Peralta  
Gerente de Estadísticas Sociales y Demografía

Lic. María Suyapa Ponce  
Gerente de Censos y Encuestas

Prof. Wilber Escobar Fiallos  
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**

**2012 - 2013**

Dra. Roxana Patricia Araujo, Secretaria de Estado en el Despacho de Salud  
Lic. Miriam Yolanda Paz, Subsecretaria de Riesgos Poblacionales  
Dra. Edna Yolany Batres, Subsecretaria de Red de Servicios  
Dr. Javier Pastor, Subsecretario de Política Sectorial

**2010 - 2012**

Dr. Arturo Bendaña Pinel, Secretario de Estado en el Despacho de Salud  
Lic. Miriam Yolanda Paz, Subsecretaria de Riesgos Poblacionales  
Dra. Edna Yolany Batres, Subsecretaria de Red de Servicios  
Dr. Javier Pastor, Subsecretario de Política Sectorial

**COMITÉ EJECUTIVO ENDESA**

Dra. María del Socorro Interiano, Secretaría de Salud  
Dra. Angela Flores, Secretaría de Salud  
Dra. Georgina Díaz, Secretaría de Salud  
Lic. Anabell Rivera, Secretaría de Salud  
Dra. Jenny Meza, Secretaría de Salud  
Dra. Ana Lucila Estrada, Secretaría de Salud

Dr. David Castellanos, USAID  
Lic. María Deni Sánchez, BID  
Lic. Elsy Matilde Rosales, BID  
Lic. Gloria Lizzette Velásquez P., INE  
Lic. Maricela Zuniga Mayorga, INE  
Lic. Martha Leiva Welchez, INE

### **COMITÉ TÉCNICO ENDESA**

Dra. Angela Flores, SESAL  
Dra. Georgina Díaz, SESAL  
Lic. Anabell Rivera, SESAL  
Lic. Gloria Lizzette Velásquez Paguaga, INE  
Dr. Rubén Darío Rodríguez, INE  
Lic. Martha Leiva Welchez, INE  
Lic. Maricela Zuniga Mayorga, INE  
Ing. René Antonio Murrillo, INE  
Lic. Horacio Lovo Peralta, INE  
Lic. Luz Marina Garzón, ICF International  
Ing. Mario Gutiérrez, ICF International

### **Sub Comité Técnico de la Secretaría de Salud**

Dra. María Georgina Díaz  
Dra. Jenny Meza  
Dra. Marza Mirza Montes  
Dra. Ángela Flores García  
Lic. María Sandoval  
Lic. Iveth Lemus  
Dr. Ivo Flores Flores  
Dr. Concepción Durón  
Dr. Manuel Emilio Carrasco  
Dra. Ida Berenice Molina  
Dra. Lourdes Mendoza  
Dr. Marco Urquía  
Dra. Rudy Molinero  
Dr. Héctor Galindo  
Dra. Francisca Acosta  
Dra. María Isabel Degrandez  
Lic. Elena Triminio  
Lic. Carlos Salgado

## **ASESORÍA DE ICF International**

Adrienne Cox, Coordinadora de la Asistencia Técnica  
Alfredo Aliaga, Asesor en Muestreo  
Ruilin Ren, Asesor en Errores de Muestreo  
Rubén Hume, Asesor de Procesamiento de la Información  
Han Raggars, Asesor de Procesamiento de la Información  
Shea Rutstein, Quintiles de Riqueza  
Luz Marina Garzón, Asesora Residente en Honduras  
Mario Gutiérrez, Consultor  
Luis H. Ochoa, Preparación del Informe  
Chris Gramer, Asesor de Formato del Informe

## **PREPARACIÓN DEL INFORME**

Ana Luisa Ordoñez, Consultora INE  
Jenny Gabrie, Consultora INE  
Manuel Antonio Sierra, Consultor INE  
Luis H. Ochoa, Consultor ICF International

## **EQUIPO CENTRAL INE**

Dr. Rubén Darío Rodríguez, Coordinador de la Encuesta, 2011-2012  
Lic. Martha Leiva Welchez, Coordinadora de la Encuesta, 2012-2013  
Dra. Lessddy Meléndez, Asistente de la Coordinadora, Abril a Noviembre del 2012

### **Gerencia de Censos y Encuestas**

René Antonio Murillo, Jefe de Operaciones de Campo  
Adner Alfredo Mendoza, Técnico de Campo  
Mario Zepeda, Contraparte Muestrista de la Encuesta  
Sofía Maribel Fonseca, Jefa de Codificación

### **Gerencia de Estadísticas Sociales y Demografía**

Maricela Zuniga Mayorga, Sub Jefe Estudios Sociales  
Osiris Eguigure, Técnica en Estadísticas

### **Gerencia de Tecnología de la Información**

María del Carmen Torres Marquina, Soporte y Mantenimiento del Sistema  
María del Carmen Díaz, Coordinación de Digitación y Logística

### **Gerencia Administración y Presupuesto**

Jorge Guerra, Administrador INE/UAP  
Andrés Canales, Coordinador UAP 2011  
Rigoberto Barrientos, Contador INE  
Carlos Madariaga, Contador UAP  
Yessenia Borjas, Asistente Administrativo ENDESA  
Fernando Medina, Encargado de Compras INE  
Yolibeth Albertina Osorto, Asistente de Contabilidad INE

### **Gerencia de Centro de Negocios**

Maritza Perdomo, Técnico en Mercadeo

## **PERSONAL DE LA ENCUESTA**

### **Actualización de Cartografía y Dibujo**

Gerardo Torres, Jefe de Cartografía Digital  
Roberto Matamoros, Sub jefe de Cartografía Digital

### **Levantamiento de Actualización de Cartografía**

#### **Supervisores**

Marlon Valladares  
Ramón Edgardo Vargas

#### **Jefes de Grupo**

Edwyn Jeovanny Salinas  
José Ramón Elvir  
Santiago Emilio Meza  
Carlos Gilberto Figueroa  
Ramón Alcides Ordoñez  
Julio Cesar Alonso

#### **Cartógrafos/as**

Angélica Dolores Zúñiga  
Cristian David Pineda  
Cristian Fernando Franco  
Edwin Edgardo Chávez  
Emerson José Molina  
Everaldo Antonio Briseño  
Elvis Rosnery Callejas  
Fabio Reniery Flores  
Fausto Antonio García  
Felipe Alvarado Posadas  
Gilberto David Alvarado  
Héctor Emilio Suazo  
Hipólito Leonel Gáelas  
Iván Enrique Alfaro  
Ilic Nimer Ruiz  
Jorge Mauricio Torres  
José Carlos Ávila  
José Antonio Garay  
Luis Alonso Gómez  
Mario Amílcar Bautista  
Mario Alejandro Mercado  
María Antonia Zavala, Cartógrafa  
Marco Antonio Chávez  
Melvin Noé Ávila  
Miguel Raimundo Alvares  
Noé López Gómez  
Nehemías José Jiménez  
Olvin Manuel Vallecillo  
Osman Eloy Gómez  
Raúl Aníbal Murillo  
Ricky Alexander Bulnes  
Ruth del Carmen Salgado  
Sandra Elizabeth García  
Wilmer Javier Campos  
Wilson Alexander Rodríguez

### **Motoristas**

Eduardo José Maldonado  
Elmer Enrique Sierra  
Héctor David Moncada  
José Erasmo Ramírez  
Manuel de Jesús Chavarría  
Moisés Benjamín Muñoz  
Marco Antonio Rivas  
Saúl Barahona Ordoñez  
Pedro Luis O'Hara Guillen

### **Supervisores Técnicos**

Alberto Bernard Fonseca  
Cristino Medina

### **Transcripción y Verificación Electrónica de Cuestionarios**

María del Carmen Torres M. Coordinación, Soporte y Mantenimiento del Sistema  
María del Carmen Díaz, Coordinación de Digitación y Logística  
Mirna López, Supervisora de Digitación  
Claudia Gómez, Supervisora de Digitación

### **Digitadores/as**

Ana Maritza López Núñez  
América Teresa García Amador  
Betty Sarogeny Hernández Zúñiga  
Denno Omar Varela Raudales  
Fabiola Jamileth Amador Dávila  
Iveth Melissa Andino Turcios  
Ilse Patrona Gómez  
José Alberto Escobar Aguilar  
Jennie Gracibel Carrasco Ponce  
Jeffry Steven López Irías  
Karen Bethsey Almendarez  
María Magdalena Flores Arguijo  
Melissa Yamileth Mairena Zelaya  
René Enrique Sierra Núñez  
Rodolfo Antonio Morales  
Suyapa Menocal  
Suny del Carmen Aráosla  
Yuny Yackeline Sierra García

### **Crítica, Codificación y Edición de Cuestionarios**

Irma Lizetth Martínez Durón, Codificadora Correctora  
María Isabel Trejo Galdámez, Codificadora Correctora  
José Angel Meza Espinal, Codificador Corrector  
Oscar Oqueli Ruiz Antúnez, Codificador Corrector  
Ana Cecilia Triminio Bernhard, Codificadora  
Cesia Sarahi Rosales Castro, Codificadora  
Diana Elizabeth Estrada Rivera, Codificadora  
Emely Susan Aguirre Sierra, Codificadora  
Fany Ventura Osorto Cortes, Codificadora  
José Danilo Espinal, Archivero

## **PERSONAL DE CAMPO RELEVAMIENTO**

### **Jefas de Zona**

Ana Dolores Centeno, Jefa de Zona  
Edanelis Baquedano Pérez, Jefa de Zona  
Yonary Suyapa Gutiérrez Jiménez, Jefa de Zona/Supervisora

### **Supervisoras**

Betty Xiomara Murillo Rosales  
Carol Dinora Guzmán Saravia  
Judith Milady Calderón Rivera  
Lesbia Marina Maldonado Ortez  
Lidia María Benegas Rivera  
Lourdes Patricia Fúnez Zuniga  
Lourdes Guadalupe Cerrato Anariba  
Reyna de Jesús Andino Ucles  
Rosemary Yamileth Hernández  
Tania Melissa Guzmán Saravia  
Wendy Celeste Bertrand Aguilar  
Wendy María Rivera Blandin

### **Críticas Revisoras**

Claudia Ivonne Montoya Morales  
Delmis Sarahi Barahona Palma  
Dilcia Suyapa Pérez Galindo  
Dinora Alejandra Oyuela  
Karla Patricia Sánchez Moncada  
Lucy Melady Suazo Villanueva  
Marcela Leticia Vallecillos Rivera  
María Petrona Amador Jiménez  
Martha Guadalupe Cáceres Zambrano  
Mirna Yaneth Gallardo Aguilera  
Norma Raquel David Herrera  
Rosibel Gallardo Cruz  
Wendy Ninoska Bulnes Mejía

### **Antropometristas**

Arely Yadira Zepeda Ucles  
Brenda Xiomara Rodríguez Munguía  
Claudia Elena Cervantes  
Fany Desireth Avila  
Gloria de Jesús Vásquez  
Isis Monserrath Bu Mejía  
Ivette Jossely Martínez Cubas  
Lides Yaneth Hernández Vargas  
Miriam Elizabeth Cerrato Vásquez  
Nidia Ivette Castillo Amador  
Xiomara Patricia Hernández Meza

### **Encuestadoras**

Agueda Antonia Cáceres  
Belkis Marilu Perez  
Brenda Gisela Muñoz Maradiaga  
Carmen Suyapa Lanza Fúnez  
Cindy Lorena Figueroa Mejía  
Claudia Mariela Lizardo Meza  
Debía Gissela López Ramos  
Denisse Cerrato Bautista  
Diana Waldina Canales Fernández  
Diana Yolanda Méndez Orellana  
Dulce María Flores Cerrato  
Dunia Marisela Almendarez  
Evelyn Suyapa Bejarano  
Florencia Elizabeth Lara Valladares  
Francia Paola Flores Meraz  
Geraldina Esperanza Pineda Rodríguez  
Gloria Osiris Lanza Fúnez  
Gloria Vanessa Barrientos Pineda  
Grecia Jazmín Méndez Rodríguez  
Iris Ortencia Pacheco Fúnez  
Jessica Karina Pastrana Medina  
Karina Mariana Aguilera Ramos  
Karla Evangelista Reyes Calix  
Karla Vanessa Castillo Roque  
Lucia Aracely Martínez  
Nancy Mireya Aguilar Mejía  
Nora Elizabeth Chávez Mejía  
Nora Elizabeth Chavez Mejia  
Norma Waleska Alvarado Torres  
Paola Ninoska Echenique Ayala  
Rosa Idalia García Zepeda  
Sandra Yamileth Ordoñez  
Sayda Argentina Acosta Moreno  
Sayda Merari Sánchez Martínez  
Tania Guisela Godoy Cruz  
Verónica María Salgado Ramírez  
Wendy Yaquelin Cruz Martínez  
Yanori Elizabeth Marthel Muñoz  
Yendy Yohanna Canales Carbajal  
Yisel Betsabe Ramos Canales  
Yury Natali Duarte Colindres

### **Encuestadores**

Angel Magdiel Turcios Montalván  
Carlos Jonathan Núñez Estrada  
Cristian Manuel Vargas  
Jorge Daniel Moncada Castillo  
José Luis Mendoza Aceituno  
Leonel Edgardo Vásquez López  
Lester Josué Herrera Castillo  
Limber Castro Fúnez  
Marco Antonio Castro Calix  
Marco Antonio Montoya Ortez  
Meysor Agustín Alemán Aucedá

### **Motoristas**

Alex Roberto Matamoros Flores  
Ángel Enrique Fonseca Hernández  
Arnol Ernesto Soto Castro  
Carlos Enrique Alonzo Torres  
Carlos Humberto García Pavón  
Celso Gallego Bonilla  
Edwin Armando Zúñiga Izaguirre  
Francisco Carlos Laínez  
Freddy Yovanny Castillo  
Ismael Antonio Núñez Velásquez  
Jorge Alberto Sánchez Hernández  
José Domingo Ramírez Amador  
José Francisco Martínez  
José Gerardo Alvarenga  
José Luis Zepeda Rosales  
José Reiniery Flores Galeano  
Marvin Antonio Lanza Bautista  
Mauricio Javier Gómez González  
Miguel Alfredo Colindres Cáceres  
Pedro Rolando Barahona Gómez  
Rigoberto Arturo Zuniga Urrutia  
Rigoberto Cruz Matute  
Roberto Tejada Flores  
Santos Narciso Martel Amador  
Saúl Humberto Mejía Duarte  
Set Elibardo Bustillo Vásquez

### **Supervisión Nacional**

Ana Luisa Ordoñez, Nutricionista  
René Antonio Murillo, Jefe de Campo  
Adner Alfredo Mendoza, Técnico de Campo  
Sofía Maribel Fonseca, Jefa de Codificación  
Rubén Darío Rodríguez, Coordinador  
Martha Leiva Welchez, Coordinadora  
Lessddy Meléndez, Sub coordinadora  
Osiris Eguigure, Técnico Sociales  
Luz Marina Garzón, Asesora Residente, ICF International  
Mario Gutiérrez, Consultor, ICF International







### 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
<b>SUPERVIVENCIA Y RESIDENCIA DE LOS PADRES</b>		<b>MENOR DE 18 AÑOS</b>		<b>MENOR DE 18 AÑOS</b>
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
<b>MENOR DE 18 AÑOS</b>			
SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 14) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 14) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 14) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 14) ←
<input type="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.

<b>SECCION IV. EDUCACIÓN</b>		<b>5 AÑOS Y MÁS</b>		<b>5 AÑOS Y MÁS</b>		<b>5 AÑOS Y MÁS</b>	
18	¿Sabe (NOMBRE) leer y escribir?	SI ..... 1 NO ..... 2	SI ..... 1 NO ..... 2	SI ..... 1 NO ..... 2	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	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?	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SONDEE: SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8
<b>PERSONAS DE 5 A 24 AÑOS</b>		<b>5 A 24 AÑOS</b>		<b>5 A 24 AÑOS</b>		<b>5 A 24 AÑOS</b>	
21	Actualmente, ¿(NOMBRE) asiste a algún centro educativo?	SI..... 1 (PASE A 23) ← NO..... 2	SI..... 1 (PASE A 23) ← NO..... 2	SI..... 1 (PASE A 23) ← NO..... 2	SI..... 1 (PASE A 23) ← NO..... 2	SI..... 1 (PASE A 23) ← NO..... 2	SI..... 1 (PASE A 23) ← NO..... 2
22	Durante el año escolar del 2011, ¿(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) ←	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 2011?	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SONDEE: SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8
24	Durante el año escolar del 2010, ¿(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) ←	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 2010?	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SONDEE: SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8	<b>NIVEL GRADO</b> PRE-ESCOLAR ..... 1 PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2 SEC. CICLO COMÚN ..... 3 SEC. DIVERSIFICADO ..... 4 TÉCNICO SUPERIOR ..... 5 SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6 SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7 POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8
26	<b>PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 18. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 62</b>	<b>PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 18. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 62</b>	<b>PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 18. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 62</b>	<b>PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 18. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 62</b>	<b>PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 18. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 62</b>	<b>PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 18. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 62</b>	<b>PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 18. SI NO HAY MÁS PERSONAS PASE A PREGUNTA 62</b>

| 5 AÑOS Y MÁS  |
|---|---|---|---|
| SI ..... 1<br>NO ..... 2  |
| SI ..... 1<br>NO ..... 2<br>PASE SIGUIENTE PERSONA<br>PREGUNTA 18.<br>SI NO HAY MÁS, PASE A 62  | SI ..... 1<br>NO ..... 2<br>PASE SIGUIENTE PERSONA<br>PREGUNTA 18.<br>SI NO HAY MÁS, PASE A 62  | SI ..... 1<br>NO ..... 2<br>PASE SIGUIENTE PERSONA<br>PREGUNTA 18.<br>SI NO HAY MÁS, PASE A 62  | SI ..... 1<br>NO ..... 2<br>PASE SIGUIENTE PERSONA<br>EN CUEST. ADICIONAL PREG. 18<br>SI NO HAY MÁS, PASE A PREG. 62  |
| NIVEL GRADO<br>PRE-ESCOLAR ..... 1<br>PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2<br>SEC. CICLO COMÚN ..... 3<br>SEC. DIVERSIFICADO ..... 4<br>TÉCNICO SUPERIOR ..... 5<br>SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6<br>SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7<br>POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8 | NIVEL GRADO<br>PRE-ESCOLAR ..... 1<br>PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2<br>SEC. CICLO COMÚN ..... 3<br>SEC. DIVERSIFICADO ..... 4<br>TÉCNICO SUPERIOR ..... 5<br>SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6<br>SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7<br>POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8 | NIVEL GRADO<br>PRE-ESCOLAR ..... 1<br>PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2<br>SEC. CICLO COMÚN ..... 3<br>SEC. DIVERSIFICADO ..... 4<br>TÉCNICO SUPERIOR ..... 5<br>SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6<br>SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7<br>POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8 | NIVEL GRADO<br>PRE-ESCOLAR ..... 1<br>PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2<br>SEC. CICLO COMÚN ..... 3<br>SEC. DIVERSIFICADO ..... 4<br>TÉCNICO SUPERIOR ..... 5<br>SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6<br>SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7<br>POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8 |
| 5 A 24 AÑOS   |
| SI..... 1<br>(PASE A 23) ←<br>NO..... 2   |
| SI..... 1<br>NO..... 2<br>(PASE A 24) ←   |
| NIVEL GRADO<br>PRE-ESCOLAR ..... 1<br>PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2<br>SEC. CICLO COMÚN ..... 3<br>SEC. DIVERSIFICADO ..... 4<br>TÉCNICO SUPERIOR ..... 5<br>SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6<br>SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7<br>POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8 | NIVEL GRADO<br>PRE-ESCOLAR ..... 1<br>PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2<br>SEC. CICLO COMÚN ..... 3<br>SEC. DIVERSIFICADO ..... 4<br>TÉCNICO SUPERIOR ..... 5<br>SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6<br>SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7<br>POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8 | NIVEL GRADO<br>PRE-ESCOLAR ..... 1<br>PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2<br>SEC. CICLO COMÚN ..... 3<br>SEC. DIVERSIFICADO ..... 4<br>TÉCNICO SUPERIOR ..... 5<br>SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6<br>SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7<br>POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8 | NIVEL GRADO<br>PRE-ESCOLAR ..... 1<br>PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2<br>SEC. CICLO COMÚN ..... 3<br>SEC. DIVERSIFICADO ..... 4<br>TÉCNICO SUPERIOR ..... 5<br>SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6<br>SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7<br>POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8 |
| SI..... 1<br>NO..... 2<br>(PASE A 26) ←   |
| NIVEL GRADO<br>PRE-ESCOLAR ..... 1<br>PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2<br>SEC. CICLO COMÚN ..... 3<br>SEC. DIVERSIFICADO ..... 4<br>TÉCNICO SUPERIOR ..... 5<br>SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6<br>SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7<br>POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8 | NIVEL GRADO<br>PRE-ESCOLAR ..... 1<br>PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2<br>SEC. CICLO COMÚN ..... 3<br>SEC. DIVERSIFICADO ..... 4<br>TÉCNICO SUPERIOR ..... 5<br>SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6<br>SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7<br>POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8 | NIVEL GRADO<br>PRE-ESCOLAR ..... 1<br>PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2<br>SEC. CICLO COMÚN ..... 3<br>SEC. DIVERSIFICADO ..... 4<br>TÉCNICO SUPERIOR ..... 5<br>SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6<br>SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7<br>POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8 | NIVEL GRADO<br>PRE-ESCOLAR ..... 1<br>PRIMARIA / BÁSICA (1-9 AÑOS)..... 2<br>SEC. CICLO COMÚN ..... 3<br>SEC. DIVERSIFICADO ..... 4<br>TÉCNICO SUPERIOR ..... 5<br>SUPERIOR NO UNIVERSITARIA ..... 6<br>SUPERIOR UNIVERSITARIA ..... 7<br>POSTGRADO UNIVERSITARIO ..... 8 |
| PASE A SIGUIENTE PERSONA<br>PREGUNTA 18.<br>SI NO HAY MÁS PERSONAS<br>PASE A PREGUNTA 62  | PASE A SIGUIENTE PERSONA<br>PREGUNTA 18.<br>SI NO HAY MÁS PERSONAS<br>PASE A PREGUNTA 62  | PASE A SIGUIENTE PERSONA<br>PREGUNTA 18.<br>SI NO HAY MÁS PERSONAS<br>PASE A PREGUNTA 62  | PASE A SIGUIENTE PERSONA<br>EN CUEST. ADICIONAL PREG. 18<br>SI NO HAY MÁS PERSONAS<br>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 MILITAR ..... B SEGURO PRIVADO ..... C OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE) NO ESTÁ CUBIERTO ..... Y NO SABE ..... Z (PASE A 63) ←	IHSS..... A SEGURO MILITAR ..... B SEGURO PRIVADO ..... C OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE) NO ESTÁ CUBIERTO ..... Y NO SABE ..... Z (PASE A 63) ←
62A	¿(NOMBRE) paga el seguro de salud con su propio dinero o lo deducen de su salario?	PROPIO DINERO/DEDUCEN DEL SALARIO ..... 1 NO PAGA/BENEFICIARIO ..... 2 (PASE A 63) ←	PROPIO DINERO/DEDUCEN DEL SALARIO ..... 1 NO PAGA/BENEFICIARIO ..... 2 (PASE A 63) ←
62B	¿Cuánto paga (NOMBRE) al mes?	MONTO ..... NO SABE .....99998	MONTO ..... NO SABE .....99998
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 (última enfermedad)?  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	¿Por esta enfermedad que tuvo en los últimos 30 días, 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 ..... 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

<b>GASTOS AMBULATORIOS</b>			
IHSS..... A SEGURO MILITAR ..... B SEGURO PRIVADO ..... C OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE) NO ESTÁ CUBIERTO ..... Y NO SABE ..... Z (PASE A 63) ←	IHSS..... A SEGURO MILITAR ..... B SEGURO PRIVADO ..... C OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE) NO ESTÁ CUBIERTO ..... Y NO SABE ..... Z (PASE A 63) ←	IHSS..... A SEGURO MILITAR ..... B SEGURO PRIVADO ..... C OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE) NO ESTÁ CUBIERTO ..... Y NO SABE ..... Z (PASE A 63) ←	IHSS..... A SEGURO MILITAR ..... B SEGURO PRIVADO ..... C OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE) NO ESTÁ CUBIERTO ..... Y NO SABE ..... Z (PASE A 63) ←
PROPIO DINERO/DEDUCEN DEL SALARIO ..... 1 NO PAGA/BENEFICIARIO ..... 2 (PASE A 63) ←	PROPIO DINERO/DEDUCEN DEL SALARIO ..... 1 NO PAGA/BENEFICIARIO ..... 2 (PASE A 63) ←	PROPIO DINERO/DEDUCEN DEL SALARIO ..... 1 NO PAGA/BENEFICIARIO ..... 2 (PASE A 63) ←	PROPIO DINERO/DEDUCEN DEL SALARIO ..... 1 NO PAGA/BENEFICIARIO ..... 2 (PASE A 63) ←
MONTO ..... NO SABE .....99998			
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 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

<b>GASTOS AMBULATORIOS</b>			
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 estos medicamentos y otras cosas para tratar los problemas de salud de (NOMBRE) en los últimos 30 días?  SI NO PAGÓ, ANOTE "00000"	MONTO ..... NO SABE .....99998 (PASE A 90) ←	MONTO ..... NO SABE .....99998 (PASE A 90) ←
71	¿Dónde tuvo lugar la primera consulta?	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SS ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MI DE LA SS ..... 13 CESAMO ..... 14 CESAR ..... 15 OTRO PÚBLICO: ..... 16 (ESPECIFIQUE)  <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL .....21 CLÍNICA ASHONPLAFA .....22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO .....23 CLÍNICA DE ONG .....24 OTRO PRIVADO: .....96 (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SS ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MI DE LA SS ..... 13 CESAMO ..... 14 CESAR ..... 15 OTRO PÚBLICO: ..... 16 (ESPECIFIQUE)  <b>SECTOR PRIVADO</b> 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 SABE .....99998	MONTO ..... NO SABE .....99998
73	¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en total por las medicinas relacionadas con la consulta?  SI NO PAGÓ, ANOTE "00000"	MONTO ..... NO COMPRO .....99997 NO SABE .....99998	MONTO ..... NO COMPRO .....99997 NO SABE .....99998
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 HIZO .....99997 NO SABE .....99998	MONTO ..... NO SE HIZO .....99997 NO SABE .....99998
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 SABE .....99998	MONTO ..... NO SABE .....99998
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"	<b>MONTO</b> TRANS..... CUIDADO..... HOSP. Y COM .....	<b>MONTO</b> TRANS..... CUIDADO..... HOSP. Y COM .....
78	¿Además de los anteriores gastos (NOMBRE) o la familia gastó algo más?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE A PREGUNTA 90 ←	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE A PREGUNTA 90 ←
78A	¿Cuánto pagó (NOMBRE) o la familia en esos gastos?	MONTO ..... NO SABE .....99998	MONTO ..... NO SABE .....99998
79	<b>PASE A PREGUNTA 90</b>	<b>PASE A PREGUNTA 90</b>	<b>PASE A PREGUNTA 90</b>

<b>GASTOS AMBULATORIOS</b>			
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) ←			
<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SS ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MI DE LA SS ..... 13 CESAMO ..... 14 CESAR ..... 15 OTRO PÚBLICO: ..... 16 (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SS ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MI DE LA SS ..... 13 CESAMO ..... 14 CESAR ..... 15 OTRO PÚBLICO: ..... 16 (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SS ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MI DE LA SS ..... 13 CESAMO ..... 14 CESAR ..... 15 OTRO PÚBLICO: ..... 16 (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SS ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MI DE LA SS ..... 13 CESAMO ..... 14 CESAR ..... 15 OTRO PÚBLICO: ..... 16 (ESPECIFIQUE)
<b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... 21 CLÍNICA ASHONPLAFA ..... 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO ..... 23 CLÍNICA DE ONG ..... 24 OTRO PRIVADO: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... 21 CLÍNICA ASHONPLAFA ..... 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO ..... 23 CLÍNICA DE ONG ..... 24 OTRO PRIVADO: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... 21 CLÍNICA ASHONPLAFA ..... 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO ..... 23 CLÍNICA DE ONG ..... 24 OTRO PRIVADO: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... 21 CLÍNICA ASHONPLAFA ..... 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO ..... 23 CLÍNICA DE ONG ..... 24 OTRO PRIVADO: ..... 96 (ESPECIFIQUE)
MONTO ..... NO SABE .....99998			
MONTO ..... NO COMPRO .....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			
<b>MONTO</b> TRANS..... CUIDADO..... HOSP. Y COM	<b>MONTO</b> TRANS..... CUIDADO..... HOSP. Y COM	<b>MONTO</b> TRANS..... CUIDADO..... HOSP. Y COM	<b>MONTO</b> TRANS..... CUIDADO..... HOSP. Y COM
SI ..... 1 NO ..... 2 PASE A PREGUNTA 90 ←	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE A PREGUNTA 90 ←	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE A PREGUNTA 90 ←	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE A PREGUNTA 90 ←
MONTO ..... NO SABE .....99998			
<b>PASE A PREGUNTA 90</b>			

<b>GASTOS DE HOSPITALIZACIÓN</b>			
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
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)
92	¿Dónde estuvo (NOMBRE) hospitalizado(a)?	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SS ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MI DE LA SS ..... 13 OTRO: ..... 14 (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... 21 CLÍNICA ASHONPLAFA ..... 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO .. 23 CLÍNICA DE ONG ..... 24 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SS ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MI DE LA SS ..... 13 OTRO: ..... 14 (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> 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"/> SEMANAS ..... 2 <input type="text"/> MESES ..... 3 <input type="text"/>	DÍAS ..... 1 <input type="text"/> SEMANAS ..... 2 <input type="text"/> MESES ..... 3 <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"/> NO SABE .....99998 (PASE A 96) ←	MONTO ..... <input type="text"/> NO SABE .....99998 (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) ←
95	Incluyendo hospitalización, consultas, exámenes de laboratorio y medicinas, ¿cuánto devolvió en total el seguro?	MONTO ..... <input type="text"/> NO SABE .....99998	MONTO ..... <input type="text"/> NO SABE .....99998
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"	<b>MONTO</b> TRANS..... <input type="text"/> CUIDADO..... <input type="text"/> HOSP. Y COM <input type="text"/>	<b>MONTO</b> TRANS..... <input type="text"/> CUIDADO..... <input type="text"/> HOSP. Y COM <input type="text"/>
98	<b>PASE A SIGUIENTE PERSONA PG. 62. SI NO HAY MÁS, PASE A PG. 121</b>	<b>PASE A SIGUIENTE PERSONA PG. 62. SI NO HAY MÁS, PASE A PG. 121</b>	<b>PASE A SIGUIENTE PERSONA PG. 62. SI NO HAY MÁS, PASE A PG. 121</b>

04	05	06	07
			CUESTIONARIO ADICIONAL <input type="checkbox"/>
NOMBRE _____	NOMBRE _____	NOMBRE _____	NOMBRE _____
AÑOS CUMPLIDOS <input type="text"/>			
<b>GASTOS DE HOSPITALIZACIÓN</b>			
SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 <b>PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 62.</b> <b>SI NO HAY MÁS, PASE A 121</b>	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 <b>PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 62.</b> <b>SI NO HAY MÁS, PASE A 121</b>	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 <b>PASE A SIGUIENTE PERSONA PREGUNTA 62.</b> <b>SI NO HAY MÁS, PASE A 121</b>	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 <b>PASE A SIGUIENTE PERSONA EN CUEST. ADICIONAL PG. 62.</b> <b>SI NO HAY MÁS, PASE A PG. 121</b>
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)
<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SS ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MI DE LA SS ..... 13 OTRO: ..... 14 (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... 21 CLÍNICA ASHONPLAFA ..... 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO .. 23 CLÍNICA DE ONG ..... 24 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SS ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MI DE LA SS ..... 13 OTRO: ..... 14 (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... 21 CLÍNICA ASHONPLAFA ..... 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO .. 23 CLÍNICA DE ONG ..... 24 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SS ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MI DE LA SS ..... 13 OTRO: ..... 14 (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... 21 CLÍNICA ASHONPLAFA ..... 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO .. 23 CLÍNICA DE ONG ..... 24 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SS ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MI DE LA SS ..... 13 OTRO: ..... 14 (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... 21 CLÍNICA ASHONPLAFA ..... 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO .. 23 CLÍNICA DE ONG ..... 24 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE)
DÍAS ..... 1 <input type="text"/>			
SEMANAS ..... 2 <input type="text"/>			
MESES ..... 3 <input type="text"/>			
MONTO ..... <input type="text"/>			
NO SABE ..... 99998 (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"/>			
NO SABE ..... 99998			
<b>MONTO</b> TRANS..... <input type="text"/> CUIDADO..... <input type="text"/> HOSP. Y COM <input type="text"/>	<b>MONTO</b> TRANS..... <input type="text"/> CUIDADO..... <input type="text"/> HOSP. Y COM <input type="text"/>	<b>MONTO</b> TRANS..... <input type="text"/> CUIDADO..... <input type="text"/> HOSP. Y COM <input type="text"/>	<b>MONTO</b> TRANS..... <input type="text"/> CUIDADO..... <input type="text"/> HOSP. Y COM <input type="text"/>
<b>PASE A SIGUIENTE PERSONA PG. 62. SI NO HAY MÁS, PASE A PG. 121</b>	<b>PASE A SIGUIENTE PERSONA PG. 62. SI NO HAY MÁS, PASE A PG. 121</b>	<b>PASE A SIGUIENTE PERSONA PG. 62. SI NO HAY MÁS, PASE A PG. 121</b>	<b>PASE A SIGUIENTE PERSONA EN CUEST. ADICIONAL PG. 62. SI NO HAY MÁS, PASE A PG. 121</b>

**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?	<b>AGUA DE TUBERIA SERVICIO PÚBLICO</b> DENTRO DE LA VIVIENDA ..... 11 FUERA DE LA VIVIENDA, PERO DENTRO DE LA PROPIEDAD ..... 12 <b>AGUA DE TUBERIA SERVICIO PRIVADO</b> DENTRO DE LA VIVIENDA ..... 13 FUERA DE LA VIVIENDA, PERO DENTRO DE LA PROPIEDAD ..... 14 <b>AGUA DE POZO</b> MALACATE ..... 21 CON BOMBA ..... 22 PILA PÚBLICA ..... 31 AGUA DE MANANTIAL/ARROYO/OJO DE AGUA... 41 LLUVIA ..... 51 CARRO CISTERNA ..... 61 AGUA DE SUPERFICIE (RIO/LAGO/QUEBRADA).. 71 AGUA EMBOTELLADA .. 81 OTRA: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	→ 126 → 126 → 123 → 123 → 123 → 123 → 126 → 123 → 123 → 123
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.)?	<b>AGUA DE TUBERIA SERVICIO PÚBLICO</b> DENTRO DE LA VIVIENDA ..... 11 FUERA DE LA VIVIENDA, PERO DENTRO DE LA PROPIEDAD ..... 12 <b>AGUA DE TUBERIA SERVICIO PRIVADO</b> DENTRO DE LA VIVIENDA ..... 13 FUERA DE LA VIVIENDA, PERO DENTRO DE LA PROPIEDAD ..... 14 <b>AGUA DE POZO</b> MALACATE ..... 21 CON BOMBA ..... 22 PILA PÚBLICA ..... 31 AGUA DE MANANTIAL/ARROYO/OJO DE AGUA... 41 LLUVIA ..... 51 CARRO CISTERNA ..... 61 AGUA DE SUPERFICIE (RIO/LAGO/QUEBRADA).. 71 AGUA EMBOTELLADA .. 81 OTRA: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	→ 128 → 128 → 128 → 128 → 128 → 128 → 128 → 128
123	¿Dónde está localizada la fuente?	EN LA PROPIA VIVIENDA ..... 1 EN PATIO/SOLAR PROPIO ..... 2 EN OTRA PARTE ..... 3	→ 126 → 126 → 126
124	¿Cuánto tiempo toma llegar allá, recoger agua y volver?	MINUTOS ..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 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 NO SABE ..... 3	→ 128 → 128 → 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 OTRA: ..... X (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... Z	
128	¿Que tipo de servicio sanitario usan habitualmente los miembros del hogar?	<b>INODORO DE ARRASTRE</b> CONECTADO A ALCANTARILLADO ..... 11 CONECTADO A POZO SÉPTICO ..... 12 NO SABE A QUE ESTA CONECTADO ..... 13 <b>LETRINA</b> LETRINA CON CIERRE HIDRÁULICO ..... 21 LETRINA ABONERA ..... 22 LETRINA SIMPLE O CON POZO NEGRO ..... 23 LETRINA CON DESCARGA A RÍO, LAGUNA, MAR ..... 24 <b>OTROS</b> INODORO CON DESCARGA A RIO, LAGUNA, MAR ..... 31 NO HAY SERVICIO ..... 61 OTRA: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	→ 131 → 131

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS 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"/> <input type="text"/>	
131	Tiene en su hogar:		
A	¿Mesa? .....	MESA ..... SI 1 NO 2	
B	¿Sillas? .....	SILLAS ..... SI 1 NO 2	
C	¿Cama? .....	CAMA ..... SI 1 NO 2	
D	¿Armario? .....	ARMARIO ..... SI 1 NO 2	
E	¿Ventilador? .....	VENTILADOR ..... SI 1 NO 2	
F	¿Aire acondicionado? .....	AIRE ACONDICIONADO ..... SI 1 NO 2	
G	¿Radio o Equipo de Sonido? .....	RADIO O EQUIPO DE SONIDO ..... SI 1 NO 2	
H	¿Televisor? .....	TELEVISOR ..... SI 1 NO 2	
I	¿Teléfono fijo? .....	TELÉFONO FIJO ..... SI 1 NO 2	
J	¿Teléfono celular? .....	TELÉFONO CELULAR ..... SI 1 NO 2	
K	¿Refrigeradora? .....	REFRIGERADORA ..... SI 1 NO 2	
L	¿Computadora? .....	COMPUTADORA ..... SI 1 NO 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 → 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, en una pieza fuera de la casa o al aire libre?	EN LA CASA ..... 1 PIEZA FUERA DE LA CASA ..... 2 AL AIRE LIBRE ..... 3	→ 136 → 136
135	¿Tiene una pieza utilizada sólo para cocinar?	SI..... 1 NO..... 2	
136	PRINCIPAL MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN DEL PISO (POR OBSERVACIÓN)	<b>PISO NATURAL</b> TIERRA ..... 11 <b>PISO RUDIMENTARIO</b> MADERA ASERRADA..... 21 PLANCHA DE CEMENTO ..... 22 LADRILLO DE BARRO ..... 23 EMBARRADA ..... 24 <b>PISO ACABADO</b> 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)	<b>PAREDES NATURALES</b> SIN PAREDES ..... 11 CAÑA/PALMAR/TRONCOS ..... 12 <b>PAREDES RUDIMENTARIAS</b> PALMA/BAMBÚ ..... 21 PIEDRA CANTERA ..... 22 ADOBE ..... 23 MADERA ASERRADA ..... 24 BAHAREQUE/VARA ..... 25 MATERIAL DE DESECHO ..... 26 <b>PAREDES ACABADAS</b> BLOQUE DE CEMENTO ..... 31 MADERA PULIDA..... 32 PIEDRA CON CEMENTO ..... 33 LADRILLO DE BARRO ..... 34 MATERIAL PREFABRICADO ..... 35 OTRA: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	
138	PRINCIPAL MATERIAL DE CONSTRUCCION DEL TECHO (POR OBSERVACIÓN)	<b>TECHO NATURAL</b> SIN TECHO ..... 11 PAJA/PALMA ..... 12 <b>TECHO RUDIMENTARIO</b> MADERA ..... 21 MATERIAL DE DESECHO ..... 22 <b>TECHO ACABADO</b> LÁMINA DE ZINC/ALUCIN ..... 31 CONCRETO ..... 32 LÁMINA DE FIBROCEMENTO/ASBESTO ..... 33 TEJA DE BARRO..... 34 TEJA DE CEMENTO ..... 35 OTRA: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																												
139	VIVIENDA CON VENTANAS (POR OBSERVACIÓN)	SI ..... 1 NO ..... 2	→ 140																												
139A	TIPO DE VENTANAS (POR OBSERVACIÓN)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><b>SI</b></td> <td style="text-align: right;"><b>NO</b></td> </tr> <tr> <td>A. VENTANAS CON VIDRIO .....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>B. VENTANAS CON CELOCILLAS .....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>C. VENTANAS CON CORTINAS O POSTIGOS .....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> </table>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	A. VENTANAS CON VIDRIO .....	1	2	B. VENTANAS CON CELOCILLAS .....	1	2	C. VENTANAS CON CORTINAS O POSTIGOS .....	1	2																	
	<b>SI</b>	<b>NO</b>																													
A. VENTANAS CON VIDRIO .....	1	2																													
B. VENTANAS CON CELOCILLAS .....	1	2																													
C. VENTANAS CON CORTINAS O POSTIGOS .....	1	2																													
140	¿Cuántas piezas usa el hogar para dormir?	NÚMERO DE PIEZAS ..... <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>																													
141	¿Algún miembro de su hogar tiene:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;"><b>SI</b></td> <td style="text-align: right;"><b>NO</b></td> </tr> <tr> <td>A ¿Bicicleta? .....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>B ¿Motocicleta? .....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>C ¿Carreta de bestia? .....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>D ¿Vehículo automotor? .....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>E ¿Bote/lancha sin motor? .....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>F ¿Bote/lancha con motor? .....</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> </table>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	A ¿Bicicleta? .....	1	2	B ¿Motocicleta? .....	1	2	C ¿Carreta de bestia? .....	1	2	D ¿Vehículo automotor? .....	1	2	E ¿Bote/lancha sin motor? .....	1	2	F ¿Bote/lancha con motor? .....	1	2								
	<b>SI</b>	<b>NO</b>																													
A ¿Bicicleta? .....	1	2																													
B ¿Motocicleta? .....	1	2																													
C ¿Carreta de bestia? .....	1	2																													
D ¿Vehículo automotor? .....	1	2																													
E ¿Bote/lancha sin motor? .....	1	2																													
F ¿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 '99.5' SI NO SABE, ANOTE '99.8'	MANZANAS ..... 1 <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> . <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> TAREAS ..... 2 <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> . <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" 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?	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>A ¿Ganado de engorde? .....</td> <td>GANADO DE ENGORDE .....</td> <td><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td> <td><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>B ¿Ganado de leche? .....</td> <td>GANADO DE LECHE .....</td> <td><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td> <td><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>C ¿Caballos, burros, mulas? .....</td> <td>CABALLOS/BURROS/MULAS .....</td> <td><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td> <td><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>D ¿Cerdos? .....</td> <td>CERDOS .....</td> <td><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td> <td><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>E ¿Cabras? .....</td> <td>CABRAS .....</td> <td><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td> <td><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>F ¿Ovejas? .....</td> <td>OVEJAS .....</td> <td><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td> <td><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>G ¿Aves de corral (gallinas, patos, etc)? .....</td> <td>AVES DE CORRAL .....</td> <td><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td> <td><input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/></td> </tr> </table> SI NINGUNO, ANOTE '00'. SI MÁS DE 97, ANOTE '97'. SI NO SABE, ANOTE '98'.	A ¿Ganado de engorde? .....	GANADO DE ENGORDE .....	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	B ¿Ganado de leche? .....	GANADO DE LECHE .....	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	C ¿Caballos, burros, mulas? .....	CABALLOS/BURROS/MULAS .....	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	D ¿Cerdos? .....	CERDOS .....	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	E ¿Cabras? .....	CABRAS .....	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	F ¿Ovejas? .....	OVEJAS .....	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	G ¿Aves de corral (gallinas, patos, etc)? .....	AVES DE CORRAL .....	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	
A ¿Ganado de engorde? .....	GANADO DE ENGORDE .....	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>																												
B ¿Ganado de leche? .....	GANADO DE LECHE .....	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>																												
C ¿Caballos, burros, mulas? .....	CABALLOS/BURROS/MULAS .....	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>																												
D ¿Cerdos? .....	CERDOS .....	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>																												
E ¿Cabras? .....	CABRAS .....	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>																												
F ¿Ovejas? .....	OVEJAS .....	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>																												
G ¿Aves de corral (gallinas, patos, etc)? .....	AVES DE CORRAL .....	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>																												
146	¿Algún miembro de este hogar tiene cuenta bancaria?	SI ..... 1 NO ..... 2																													
147	¿Con qué frecuencia alguien fuma dentro de su casa: diariamente, semanal, mensual, de vez en cuando o nunca?	DIARIO ..... 1 SEMANAL ..... 2 MENSUAL ..... 3 DE VEZ EN CUANDO ..... 4 NUNCA ..... 5																													
148	Por favor, me puede mostrar donde los miembros de su hogar se lavan las manos con más frecuencia.	OBSERVADO ..... 1 NO SE OBSERVÓ, NO ESTÁ EN LA VIVIENDA, ESTÁ EN PATIO/ PARCELA ..... 2 NO DIERON PERMISO PARA OBSERVAR ..... 3 NO SE OBSERVÓ, OTRA RAZÓN ..... 4	→ 151																												
149	OBSERVE SI HAY AGUA EN EL LUGAR DONDE SE LAVAN LAS MANOS	DISPONE DE AGUA ..... 1 NO DISPONE DE AGUA ..... 2																													
150	OBSERVE SI HAY JABÓN, DETERGENTE U OTRO AGENTE DE LIMPIEZA	JABÓN O DETERGENTE (BARRA, LÍQUIDO, POLVO) ..... A CENIZA, BARRO, ARENA ..... B NINGUNO ..... C																													
151	¿En su hogar, principalmente cómo eliminan la basura?	LA TIRAN A LA CALLE, RÍO, QUEBRADA, LAGO O MAR ..... 1 LA RECOGE EL CARRO DE LA BASURA ..... 2 LA LLEVA AL DEPÓSITO O CONTENEDOR ..... 3 LA QUEMA O LA ENTIERRA ..... 4 PAGA PARTICULARES PARA QUE LA BOTEN .. 5 OTRO: ..... 6 (ESPECIFIQUE)																													
152	¿Su hogar es beneficiario del BONO 10.000?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8																													
153	HORA DE TERMINACION	HORA ..... <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> MINUTOS ..... <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/> <input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>																													

**SECCIÓN VII: PESO Y TALLA PARA MUJERES Y NIÑOS(AS)**

<b>160 MUJERES</b> REVISE LAS PREGUNTAS 2, 3 y 9: REGISTRE EL NÚMERO DE ORDEN, NOMBRE Y EDAD DE LAS MUJERES ELEGIBLES DE 15 A 49 AÑOS								
<b>160A</b>				<b>PESO Y TALLA DE MUJERES DE 15 A 49 AÑOS</b>				
<b>161</b>	<b>162</b>	<b>163</b>	<b>164</b>	<b>165</b>	<b>166</b>	<b>167</b>		
No. DE ORDEN	NOMBRE	EDAD		PESO (KILOGRAMOS)	ALTURA (CENTÍMETROS)	RESULTADO: 1 MEDIDA 2 NO PRESENTE 3 RECHAZO 6 OTRO		
		AÑOS						
<b>168 NIÑOS</b> REVISE LAS PREGUNTAS 2, 3 y 11: REGISTRE EL NÚMERO DE ORDEN Y NOMBRE DE TODOS LOS NIÑOS(AS) ELEGIBLES MENORES DE 6 AÑOS								
<b>169</b>	<b>170</b>	<b>171</b>		<b>172</b>	<b>173</b>	<b>174</b>	<b>175</b>	<b>176</b>
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) DESDE ENERO DEL 2006	PESO (KILOGRAMOS)	ALTURA (CENTÍMETROS)	MEDIDO ACOSTADO (0 A 23 MESES) O DE PIE (DE 24 A MÁS MESES)	RESULTADO: 1 MEDIDO 2 NO P/SENTE 3 RECHAZO 6 OTRO
		DÍA	MES	AÑO			ACOS- DE TADO PIE	
					SI ..... 1 NO ...2		↓ ↓ 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	
					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)**

**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 2006) participen en la prueba de anemia que se hace en esta encuesta. La prueba utiliza instrumentos estériles desechables que son nuevos 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.

FIRMA DE LA ANTROPOMETRISTA: \_\_\_\_\_

Por favor dígame, ¿Acepta hacerse la prueba de anemia?

**MUJERES**

180		181			182	183		184
COPIE NÚMERO 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						1 SE TOMÓ 2 NO PRESENTE 3 RECHAZO 6 OTRO RESUL.
		PADRE/MADRE OTORGADO	MADRE RECHAZA	MUJER RECHAZA		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 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			CIRCULE CÓDIGO			1 SE TOMÓ 2 NO PRESENTE 3 RECHAZO 6 OTRO RESUL.
				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"/>

**PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE LA MUJER A SER ENTREVISTADA  
EN LA SECCIÓN DE "VIOLENCIA DOMÉSTICA"**

1. Verifique en la portada el **último dígito del número del recorrido** y escríbalo en la siguiente casilla para determinar la **fila** a usar en el cuadro. **FILA**
2. Verifique **en la pregunta 9** el total de mujeres entre 15-49 años que hay en el listado de hogar y escriba ese total en la siguiente casilla para determinar la **columna** a usar **COLUMNA**
3. Circule en el cuadro siguiente el número en la **intersección** de la correspondiente **FILA Y COLUMNA**.

Último dígito del número del recorrido	Número de mujeres listadas en Cuestionario de Hogar							
	Una mujer	Dos mujeres	Tres mujeres	Cuatro mujeres	Cinco mujeres	Seis mujeres	Siete mujeres	Ocho mujeres
0	1	2	2	4	3	6	5	4
1	1	1	3	1	4	1	6	5
2	1	2	1	2	5	2	7	6
3	1	1	2	3	1	3	1	7
4	1	2	3	4	2	4	2	8
5	1	1	1	1	3	5	3	1
6	1	2	2	2	4	6	4	2
7	1	1	3	3	5	1	5	3
8	1	2	1	4	1	2	6	4
9	1	1	2	1	2	3	7	5

4. El número circulado le indica cuál mujer de las listadas en la Sección III es elegible para las preguntas de Violencia Doméstica, es decir, si es la primera mujer listada, o la segunda, la tercera, etc. Recuerde que el número circulado en el cuadro no es equivalente al número de orden de la mujer.
5. Revise la **pregunta 9 en la Sección 3** para poder determinar el **número de orden** de la mujer seleccionada, es decir, el número de orden de la primera mujer listada, o la segunda o la tercera, etc. Registre el número de orden en las siguientes casillas.

**NÚMERO DE ORDEN**

## PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DEL HOMBRE A SER ENTREVISTADO

1. Verifique en la portada el **último dígito del número del recorrido** y escríbalo en la siguiente casilla para determinar la **fila** a usar en el cuadro. FILA
  
2. Verifique **en la pregunta 10** el total de hombres entre 15-59 años que hay en el listado de hogar y escriba ese total en la siguiente casilla para determinar la **columna** a usar COLUMNA
  
3. Circule en el cuadro siguiente el número en la **intersección** de la correspondiente **FILA Y COLUMNA**.

Último dígito del número del recorrido	Número de hombres listados en Cuestionario de Hogar							
	Un hombre	Dos hombres	Tres hombres	Cuatro hombres	Cinco hombres	Seis hombres	Siete hombres	Ocho hombres
0	1	2	2	4	3	6	5	4
1	1	1	3	1	4	1	6	5
2	1	2	1	2	5	2	7	6
3	1	1	2	3	1	3	1	7
4	1	2	3	4	2	4	2	8
5	1	1	1	1	3	5	3	1
6	1	2	2	2	4	6	4	2
7	1	1	3	3	5	1	5	3
8	1	2	1	4	1	2	6	4
9	1	1	2	1	2	3	7	5

4. El número circulado le indica cuál hombre de los listados en la Sección III es elegible para la Ecueta de Hombres, es decir, si es el primer hombre listado, o el segundo, el tercero, etc.  
Recuerde que el número circulado en el cuadro no es equivalente al número de orden del hombre.
  
5. Revise la **pregunta 10 en la Sección 3** para poder determinar el **número de orden** del hombre seleccionado, es decir, el número de orden del primer hombre listado, o el segundo o el tercero, etc. Registre el número de orden en las siguientes casillas.

NÚMERO DE ORDEN







**SECCIÓN 1. ANTECEDENTES DE LA ENTREVISTADA**

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																											
101	<b>ANOTE LA HORA DE INICIO DE LA ENTREVISTA</b>	HORA..... <input type="text"/> MINUTOS..... <input type="text"/>																												
102	¿En qué mes y año nació usted?	MES ..... <input type="text"/> NO SABE EL MES ..... 98 AÑO ..... <input type="text"/> NO SABE EL AÑO ..... 9998																												
103	¿Cuántos años cumplidos tiene usted? COMPARE 102 Y 103. CORRIJA SI SON INCONSISTENTES	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ..... <input type="text"/>																												
104	¿Asistió usted alguna vez a la escuela?	SI..... 1 NO..... 2 → 108																												
105	¿Cuál fue el grado o año de educación más alto que aprobó y en qué nivel?  <b>SONDEE:</b> 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>PRE- ESCOLAR .....</td> <td>1</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PRIMARIA - BÁSICA (1 - 9 AÑOS) .....</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>TÉCNICO SUPERIOR .....</td> <td>5</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>SUPERIOR NO UNIVERSITARIA .....</td> <td>6</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>SUPERIOR UNIVERSITARIA .....</td> <td>7</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>POSTGRADO UNIVERSITARIO .....</td> <td>8</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		NIVEL	GRADO	PRE- ESCOLAR .....	1	<input type="checkbox"/>	PRIMARIA - BÁSICA (1 - 9 AÑOS) .....	2	<input type="checkbox"/>	SECUNDARIA CICLO COMÚN .....	3	<input type="checkbox"/>	SECUNDARIA DIVERSIFICADO .....	4	<input type="checkbox"/>	TÉCNICO SUPERIOR .....	5	<input type="checkbox"/>	SUPERIOR NO UNIVERSITARIA .....	6	<input type="checkbox"/>	SUPERIOR UNIVERSITARIA .....	7	<input type="checkbox"/>	POSTGRADO UNIVERSITARIO .....	8	<input type="checkbox"/>	
	NIVEL	GRADO																												
PRE- ESCOLAR .....	1	<input type="checkbox"/>																												
PRIMARIA - BÁSICA (1 - 9 AÑOS) .....	2	<input type="checkbox"/>																												
SECUNDARIA CICLO COMÚN .....	3	<input type="checkbox"/>																												
SECUNDARIA DIVERSIFICADO .....	4	<input type="checkbox"/>																												
TÉCNICO SUPERIOR .....	5	<input type="checkbox"/>																												
SUPERIOR NO UNIVERSITARIA .....	6	<input type="checkbox"/>																												
SUPERIOR UNIVERSITARIA .....	7	<input type="checkbox"/>																												
POSTGRADO UNIVERSITARIO .....	8	<input type="checkbox"/>																												
107	<b>VEA EN 105 EL NIVEL DE ESCOLARIDAD:</b>  PRE-ESCOLAR <input type="checkbox"/> 0, 1 ó 2 AÑOS DE PRIMARIA	OTRO NIVEL <input type="checkbox"/> → 110																												
108	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																												
108A	¿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																												
109	<b>VERIFIQUE CÓDIGOS EN 108:</b>  CÓDIGOS <input type="checkbox"/> 2, 3, Ó 4	CÓDIGOS <input type="checkbox"/> → 111 1 Ó 5																												
110	¿Cuántos días a la semana lee usted un periódico?	AL MENOS UNA VEZ POR SEMANA ..... 1 MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA ..... 2 NADA ..... 3																												
111	¿Cuántos días a la semana escucha usted radio?	AL MENOS UNA VEZ POR SEMANA ..... 1 MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA ..... 2 NADA ..... 3																												
112	¿Cuántos días a la semana mira usted televisión?	AL MENOS UNA VEZ POR SEMANA ..... 1 MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA ..... 2 NADA ..... 3																												
113	¿Cuál es su religión?	CATÓLICA ..... 1 EVANGÉLICA/PROTESTANTE ..... 2 NO TIENE ..... 3 OTRA: ..... 6 (ESPECIFIQUE)																												
114	A cuál de los siguientes grupos étnicos se considera usted que pertenece: LEA LA LISTA Y ESPERE RESPUESTA. SÓLO DEBE REGISTRAR UNA RESPUESTA Garífuna ..... Negro Inglés ..... Tolupán ..... Pech (Paya) ..... Misquito ..... Nahoa ..... Lenca ..... Tawaka (Sumo) ..... Maya Chorti .....	GARÍFUNA ..... 01 NEGRO INGLÉS ..... 02 TOLUPÁN ..... 03 PECH (PAYA) ..... 04 MISQUITO ..... 05 NAHOA ..... 06 LENCA ..... 07 TAWAKA (SUMO) ..... 08 MAYA CHORTI ..... 09 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE/NINGUNO ..... 98																												

## 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?  <b>SI DIJO NO, INDAGUE:</b> ¿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	<b>SUME LAS RESPUESTAS DE 203, 205 Y 207 Y ANOTE EL TOTAL SI NO HA TENIDO HIJAS O HIJOS, ANOTE "00"</b>	<b>TOTAL</b> ..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
209	<b>VERIFIQUE 208:</b> 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"/> → <b>INDAGUE Y CORRIJA 201 - 208 SI ES NECESARIO</b>		
210	<b>VERIFIQUE 208:</b>  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	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)?  <b>INDAGUE:</b> ¿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?  <b>SI "1 AÑO" INDAGUE:</b> ¿Cuántos meses tenía (NOMBRE) cuando murió?  <b>ANOTE:</b> -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 .	212	213	214	215	216	217 SI ESTA VIVO	218 SI ESTA VIVO	219 SI ESTA VIVO	220 SI ESTA 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)?  <b>INDAGUE:</b> ¿Cuándo es su cumpleaños?	¿Está vivo (a) (NOMBRE)?	¿Cuántos años cumplidos tiene?  ESCRIBA LA EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS. PARA MENOR DE UN AÑO ANOTE "00"	¿Está (NOMBRE) viviendo con usted?	REGISTRE EL NUMERO DE ORDEN DEL HIJO (A) DEL CUEST. HOGAR  (REGISTRE "00" SI NO ESTA LISTADO Y NO VIVE CON ELLA)	¿Qué edad tenía (NOMBRE) cuando murió?  <b>SI "1 AÑO" INDAGUE:</b> ¿Cuántos meses tenía (NOMBRE) cuando murió?  <b>ANOTE:</b> - 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	<b>VEA 220:</b> PARA CADA HIJO MUERTO CUYA EDAD AL MORIR ANOTO 12 EN MESES, ANOTE EL NOMBRE CORRESPONDIENTE. SI NO HAY, PASE A 224.						1. _____	2. _____	3. _____		
223 B	¿Cuántos meses tenía (NOMBRE) cuando murió? CORRIJA 220 PARA (NOMBRE) SI ES NECESARIO.						<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
224	<b>VERIFIQUE 215:</b> ANOTE EL NÚMERO DE NACIMIENTOS DESDE ENERO DEL 2006.						NÚMERO DE NACIMIENTOS ..... <input type="text"/>			NINGUNO ..... 0 → 226	
225	<b>C</b> PARA CADA NACIMIENTO DESDE ENERO DEL 2006 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 NO SABE / NO ESTA SEGURA ..... 8	230 230
227	¿Cuántos meses de embarazo tiene?  REGISTRE EL NÚMERO DE MESES COMPLETOS 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. <b>C</b>	MESES..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
228	Cuando quedó embarazada, ¿Usted quería quedar embarazada en ese momento?	SI ..... 1 NO ..... 2	230
229	Deseaba tener un hijo más tarde o no quería tener (más) hijos?	MÁS TARDE ..... 1 NO QUERÍA TENER (MÁS) HIJOS ..... 2	
230	¿Ha tenido usted alguna vez un embarazo que terminara en pérdida, aborto o nacido muerto?	SI ..... 1 NO ..... 2	238
231	¿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"/>	
232	<b>VERIFIQUE 231:</b> ÚLTIMO EMBARAZO TERMINÓ <input type="checkbox"/> EN ENERO DEL 2006 O DESPUÉS	ÚLTIMO EMBARAZO TERMINÓ <input type="checkbox"/> ANTES DE ENERO DEL 2006	238
233	¿Cuántos meses de embarazo tenía usted cuando terminó el último embarazo (pérdida, aborto o nacido muerto)?  REGISTRE EL NÚMERO DE MESES COMPLETOS. <b>C</b> ESCRIBA "T" EN LA COLUMNA DEL CALENDARIO EN EL MES QUE TERMINÓ EL EMBARAZO, Y "E" EN CADA MES ANTERIOR A LA TERMINACIÓN	MESES..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
234	¿Ha tenido usted algún otro embarazo que haya terminado en pérdida, aborto o nacido muerto en Enero del 2006 o después?	SI..... 1 NO..... 2	236
235	<b>C</b> PREGUNTE LA FECHA Y LA DURACIÓN PARA CADA UNO DE ESOS EMBARAZOS OCURRIDOS DESDE ENERO DEL 2006. PONGA "T" EN LA COLUMNA DEL CALENDARIO EN EL MES QUE TERMINO EL EMBARAZO Y "E" EN CADA MES EN LOS QUE ESTUVO EMBARAZADA		
236	¿Tuvo usted alguna vez un embarazo que terminara en pérdida, aborto o nacido muerto antes de Enero del 2006?	SI..... 1 NO..... 2	238
237	¿En qué mes y año ocurrió el último embarazo que terminó en pérdida, aborto o nacido muerto antes de Enero del 2006?	MES..... <input type="text"/> <input type="text"/> AÑO..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
238	¿Cuándo comenzó su última regla o menstruación?  _____ FECHA, SI LA DA  REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR LA ENTREVISTADA	HACE: DÍAS..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES..... 3 <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS..... 4 <input type="text"/> <input type="text"/>  MENOPAUSIA/HISTERECTOMIZADA..... 994 ANTES DEL ÚLTIMO NACIMIENTO..... 995 NUNCA HA MENSTRUADO..... 996	
239	Entre una menstruación y otra ¿cree usted que hay ciertos días en los que una mujer puede quedar más fácilmente embarazada si tiene relaciones sexuales?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	301 301
240	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	<p>¿Qué métodos o maneras conoce usted o de cuáles ha oído hablar?</p> <p>- <b>ENCIERRE EL CÓDIGO 1 PARA CADA MÉTODO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE.</b></p> <p>- <b>PARA CADA MÉTODO NO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE, PREGUNTE:</b></p> <p>¿Conoce o ha oído hablar de (LEA EL NOMBRE Y LA DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO)</p> <p>- <b>ENCIERRE EL CÓDIGO 1 PARA CADA MÉTODO RECONOCIDO. EN CASO CONTRARIO ENCIERRE EL CÓDIGO 2 Y CONTINÚE CON EL SIGUIENTE MÉTODO NO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE.</b></p>		301C ¿Ha usado usted alguna vez (MÉTODO)?
01	<p><b>ESTERILIZACIÓN FEMENINA (LIGADURA DE TROMPAS)</b></p> <p>Las mujeres pueden someterse a una operación para evitar tener más hijos.</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2 ↘</p>	<p>¿Ud. se ha hecho operar para no tener (más) hijos?</p> <p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>
02	<p><b>OPERACIÓN MASCULINA (VASECTOMÍA)</b></p> <p>Los hombres pueden someterse a una operación para no tener más hijos.</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2 ↘</p>	<p>¿Ha tenido una pareja (esposo) que se ha hecho operar para no tener (más) hijos?</p> <p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>
03	<p><b>DISPOSITIVO INTRAUTERINO O DIU</b></p> <p>Las mujeres pueden pedir a un médico o enfermera que le coloque un espiral, anillo o una T de cobre en la matriz.</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2 ↘</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>
04	<p><b>INYECCIONES PARA NO TENER HIJOS</b></p> <p>Las mujeres pueden pedir a un médico o una enfermera que le aplique una inyección para evitar quedar embarazada durante uno o varios meses.</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2 ↘</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>
05	<p><b>IMPLANTES</b></p> <p>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.</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2 ↘</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>
06	<p><b>PASTILLAS /PÍLDORAS</b></p> <p>Las mujeres pueden tomar todos los días una pastilla para evitar quedar embarazada.</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2 ↘</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>
07	<p><b>CONDÓN (PRESERVATIVO)</b></p> <p>Los hombres pueden usar una fundita de goma puesta en el pene durante las relaciones sexuales para evitar que la mujer salga embarazada.</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2 ↘</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>
08	<p><b>CONDÓN FEMENINO</b></p> <p>Las mujeres pueden colocarse en su vagina una fundita de goma durante las relaciones sexuales.</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2 ↘</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>
09	<p><b>TABLETAS VAGINALES, ÓVULOS, ESPUMA O JALEA (MÉTODOS VAGINALES)</b></p> <p>La mujer puede colocarse dentro de la vagina una tableta, crema, espuma, óvulo, jalea antes de tener relaciones sexuales.</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2 ↘</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>
10	<p><b>MÉTODO DE LACTANCIA Y AMENORREA (MELA)</b></p> <p>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.</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2 ↘</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>
11	<p><b>RITMO, OVULACIÓN, ABSTINENCIA PERIÓDICA O BILLINGS</b></p> <p>Las parejas pueden dejar de tener relaciones sexuales durante aquellos días del mes en los cuales la mujer tiene más posibilidad de quedar embarazada.</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2 ↘</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>
12	<p><b>MÉTODO DEL COLLAR (DÍAS FIJOS)</b></p> <p>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.</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2 ↘</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>
13	<p><b>RETIRO (COITO INTERRUMPIDO)</b></p> <p>Los hombres pueden ser cuidadosos y retirarse antes de terminar el acto sexual, eyaculando o vaciándose fuera de la vagina de la mujer.</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2 ↘</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>
14	<p><b>ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA (PÍLDORA DEL DÍA SIGUIENTE)</b></p> <p>Las mujeres pueden tomar ciertas pastillas hasta 72 horas después de haber tenido relaciones sexuales para evitar quedar embarazadas.</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>NO ..... 2 ↘</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>
15	<p><b>OTRO MÉTODO</b></p> <p>¿Ha oído usted hablar o conoce alguna otra forma o método usado por las mujeres o los hombres para evitar embarazos?</p>	<p>SI ..... 1</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p> <p>_____</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p> <p>_____</p> <p>NO ..... 2</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p> <p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>
301B	PREGUNTE 301C PARA CADA MÉTODO CON RESPUESTA 'SI' EN 301A.		
302	<p><b>VERIFIQUE 226:</b></p> <p align="center">NO EMBARAZADA O INSEGURA <input type="checkbox"/>                      EMBARAZADA <input type="checkbox"/> → 311</p>		

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
303	¿Actualmente está usted o su marido haciendo algo o usando algún método para postergar o evitar quedar embarazada?	SI..... 1 NO..... 2	311
304	¿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 (VASECTOMÍA)..... B DIU..... C INYECCIONES..... D IMPLANTES..... E PASTILLAS..... F CONDÓN..... G CONDÓN FEMENINO..... H TABLETA / ÓVULO / ESPUMA / JALEA..... I MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)..... J RITMO..... K MÉTODO DÍAS FIJOS (COLLAR)..... L RETIRO..... M OTRO MÉTODO..... X (ESPECIFIQUE)	307 307 308A 308A 306 308A
305	¿Cuál es la marca de pastillas que está usando?  SI NO CONOCE LA MARCA, SOLICITE VER EL PAQUETE	MYGROGYNON..... 1 PERLA..... 2 DIANE..... 3 LO-FEMENAL..... 4 OTRA:..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	308A
306	¿Cuál es la marca de condón que están usando?  SI NO CONOCE LA MARCA, SOLICITE VER EL PAQUETE	GUARDIÁN..... 1 PIEL..... 2 PANTHERA..... 3 DUREX..... 4 SIN MARCA/SECRETARIA SALUD..... 5 OTRO:..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 8	308A
307	¿Dónde tuvo lugar la esterilización?  SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO  SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE  _____ NOMBRE	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD..... 11 HOSPITAL DEL IHSS..... 12 CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS..... 13 OTRO PÚBLICO:..... 16 (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b> HOSPITAL..... 21 CLÍNICA DE ASHONPLAFA..... 22 CLÍNICA PRIVADA..... 23 CLÍNICA DE ONG..... 24 OTRO PRIVADO:..... 26 (ESPECIFIQUE) OTRA:..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98	
307A	<b>VERIFIQUE 304:</b> CÓDIGO 'A' <input type="checkbox"/> MARCADO CÓDIGO 'B' <input type="checkbox"/> MARCADO Antes de su operación/esterilización ¿Le informaron que no podría tener más hijos después de la operación? Antes de la operación, ¿Le informaron a su esposo/compañero que no podría tener más hijos después de la operación?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
307B	Antes de hacerse la operación/esterilización, ¿firmo usted (su esposo/compañero) un papel donde daba su autorización para hacerse esa operación?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
308	¿En qué mes y año la(o) operaron / esterilizaron?	MES..... <input type="text"/> <input type="text"/>	
308A	¿En qué mes y año empezó a usar continuamente (MÉTODO ACTUAL) sin parar?  SONDEE: ¿Por cuánto tiempo ha estado usando (MÉTODO) en forma continua (sin parar)?	AÑO..... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
309	VERIFIQUE EN 308/308A, 215 Y 231 SI APARECE UN NACIMIENTO O TERMINACIÓN DE EMBARAZO DESPUÉS DEL MES DE COMIENZO DEL USO DE ANTICONCEPCIÓN  NO <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/>	REGRESE A 308 / 308A, SONDEE Y REGISTRE EL MES Y AÑO DEL USO CONTINUO DEL MÉTODO ACTUAL (DEBE SER DESPUÉS DEL ÚLTIMO NACIMIENTO O TERMINACIÓN DE EMBARAZO)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
310	<b>VERIFIQUE 308/308A:</b> EL AÑO ES 2006 O DESPUÉS <input type="checkbox"/> <b>C</b> 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	EL AÑO ES 2005 O ANTES <input type="checkbox"/> <b>C</b> ANOTE EL CÓDIGO DEL MÉTODO EN EL MES DE LA ENTREVISTA EN EL CALENDARIO Y EN CADA MES ANTERIOR HASTA ENERO DEL 2006 <b>DESPUÉS PASE A</b> → <b>322</b>	
311	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. <b>USE EL CALENDARIO PARA INDAGAR PERÍODOS ANTERIORES DE USO Y DE NO USO, COMENZANDO CON EL DE USO MÁS RECIENTE, REGRESANDO HASTA ENERO DEL 2006. USE LOS NOMBRES DE LO(A)S HIJO(A)S, FECHAS DE NACIMIENTO Y PERÍODOS DE EMBARAZO COMO PUNTOS DE REFERENCIA.</b> <b>C</b> <b>EN COLUMNA 1, ANOTE EL CÓDIGO DEL MÉTODO, O '0' PARA NO USO EN CADA MES EN BLANCO</b> <b>PREGUNTAS ILUSTRATIVAS:</b> ¿Cuándo fue la última vez que usted usó un método? ¿Qué método fue ese? ¿Cuándo empezó usted a usar ese método? ¿Cuánto tiempo después del nacimiento de (NOMBRE)? ¿Por cuánto tiempo usó el método entonces? <b>EN COLUMNA 2, ANOTE EL CÓDIGO DE LA INTERRUPCIÓN AL LADO DEL ÚLTIMO MES DE USO.</b> EL NÚMERO DE CÓDIGOS EN LA COLUMNA 2, DEBE SER IGUAL AL NÚMERO DE INTERRUPCIONES DE MÉTODOS MARCADOS EN LA COLUMNA 1. PREGUNTE POR QUÉ DEJÓ DE USAR EL MÉTODO. SI ESTA SEGUIDO DE UN EMBARAZO, PREGUNTE SI EL EMBARAZO OCURRIÓ MIENTRAS USABA EL MÉTODO O SI DEJÓ DE USAR EL MÉTODO PORQUE QUERÍA QUEDAR EMBARAZADA. <b>PREGUNTAS ILUSTRATIVAS:</b> ¿Por qué dejó de usar el (MÉTODO)? ¿Usted quedó embarazada mientras usaba el (MÉTODO), o usted lo dejó por otra razón? ¿Dejó de usar el (MÉTODO) para quedar embarazada? ¿Cuántos meses tuvo que esperar para quedar embarazada? SI DELIBERADAMENTE DEJÓ DE USAR PARA QUEDAR EMBARAZADA, PREGUNTE: ¿Cuántos meses le tomó a usted quedar embarazada después de que dejó de usar (MÉTODO)? Y ANOTE '0' EN CADA UNO DE LOS MESES EN LA COLUMNA 1.		
312	<b>CONSULTE EL CALENDARIO PARA VER EL USO DE CUALQUIER MÉTODO ANTICONCEPTIVO EN CUALQUIER MES</b> NINGÚN MÉTODO UTILIZADO <input type="checkbox"/> CUALQUIER MÉTODO UTILIZADO <input type="checkbox"/> → 314		
313	¿Ha usado usted o su pareja alguna vez algo o ha tratado de alguna manera de demorar o evitar un embarazo?	SI..... 1 → 324 NO..... 2 → 324	
314	<b>VERIFIQUE 304:</b> ENCIERRE EN UN CÍRCULO EL CÓDIGO DEL MÉTODO USADO USADO ACTUALMENTE SI MENCIONÓ VARIOS EN 304 CIRCULE EL CÓDIGO DEL MÉTODO QUE ESTÉ MÁS ARRIBA EN LA LISTA	NO CÓDIGOS MARCADOS..... 00 → 324 ESTERILIZACIÓN FEMENINA..... 01 → 317A OPERACIÓN MASCULINA (VASECTOMÍA)..... 02 → 326 DIU..... 03 INYECCIÓN ..... 04 IMPLANTES ..... 05 PASTILLAS..... 06 CONDÓN..... 07 CONDÓN FEMENINO ..... 08 TABLETA / ÓVULO / ESPUMA / JALEA..... 09 MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)..... 10 → 315A RITMO..... 11 → 315A MÉTODO DÍAS FIJOS (COLLAR) ..... 12 → 315A RETIRO..... 13 → 326 OTRO MÉTODO ..... 96 → 326 (ESPECIFIQUE)	
315	Usted empezó a usar (MÉTODO ACTUAL) en (FECHA DE PREGUNTA 308/308A). ¿Dónde consiguió (MÉTODO ACTUAL) cuando empezó a usarlo?	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS ..... 13 CESAMO ..... 14 CESAR ..... 15 OTRO PÚBLICO: ..... 16 (ESPECIFIQUE)	
315A	¿Dónde aprendió sobre el MELA/ritmo/collar?	<b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b> HOSPITAL ..... 21 CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO..... 23 CLÍNICA DE ONG ..... 24 CONSEJERÍA COMUNITARIA O PUESTO DE ASHONPLAFA ..... 25 FARMACIA ..... 26 OTRO PRIVADO: ..... 27 (ESPECIFIQUE)	
	SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE _____ NOMBRE	<b>OTRA FUENTE</b> PULPERIA/SUPERMERCADO ..... 31 IGLESIA ..... 32 AMIGO/PARIENTE ..... 33 PARTERA ..... 34 OTRA: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	



PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
324	¿Sabe usted de algún lugar donde se pueda obtener un método de planificación familiar?	SI..... 1 NO..... 2	326
325	¿Cuál es ese lugar?  SONDEE: ¿Algún otro sitio?  ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS RESPUESTAS QUE DE LA INFORMANTE  SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE  _____ NOMBRE	<b>SECTOR PÚBLICO</b> 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)  <b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b> HOSPITAL ..... G CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... H CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO ..... I CLÍNICA/PUERTO DE ONG ..... J PUERTO DE ASHONPLAFA ..... K FARMACIA ..... L OTRO PRIVADO: _____ M (ESPECIFIQUE)  <b>OTRA FUENTE</b> PULPERIA/SUPERMERCADO ..... N IGLESIA ..... O AMIGO/PARIENTE ..... P OTRA: _____ X (ESPECIFIQUE)	
326	¿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	
327	¿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	329
328	¿Alguien de ese establecimiento de salud le habló acerca de los métodos de planificación familiar?	SI..... 1 NO..... 2	
329	<b>VERIFIQUE 103:</b> 15 - 24 AÑOS <input type="checkbox"/> 25 - 49 AÑOS <input type="checkbox"/>		401
329A	¿Ha asistido a charlas o cursos sobre educación sexual?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	

SECCIÓN 4. EMBARAZO, PARTO, PUERPERIO Y LACTANCIA

401	<b>VERIFIQUE 224:</b> UNO O MÁS NACIDOS VIVOS DESDE ENERO DEL 2006 <input type="checkbox"/>	NINGUN NACIDO VIVO DESDE ENERO DEL 2006 <input type="checkbox"/> → PASE A 556																										
402	<b>VERIFIQUE EN 215 LO(A)S NIÑO(A)S NACIDOS DESDE ENERO DEL 2006:</b> ANOTE EN EL CUADRO EL NÚMERO DE ORDEN, EL NOMBRE, Y LA CONDICIÓN DE SUPERVIVENCIA DE CADA NACIDO VIVO DESDE ENERO DEL 2006 COMIENCE CON EL ÚLTIMO NACIDO VIVO. HAGA LAS PREGUNTAS PARA CADA UNO DE ESTOS NACIMIENTOS. SI HAY MÁS DE TRES NACIDOS VIVOS, UTILICE LA <b>SEGUNDA Y TERCERA</b> 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	<b>VEA EN 212 Y 216:</b> PARA LOS NACIDOS VIVOS DESDE ENERO DEL 2006, ANOTE NOMBRE Y NÚMERO DE ORDEN	<b>ÚLTIMO NACIDO VIVO</b> NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> DE HISTORIA DE NACIMIENTO NOMBRE _____	<b>PENÚLTIMO NACIDO VIVO</b> NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> DE HISTORIA DE NACIMIENTO NOMBRE _____	<b>ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO</b> NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> DE HISTORIA DE NACIMIENTO NOMBRE _____																								
404	<b>DE 216, SI ESTA VIVO O MUERTO</b>	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?	SI..... 1 (PASE A 408) ← NO ..... 2	SI..... 1 (PASE A 430) ← NO ..... 2	SI..... 1 (PASE A 430) ← NO ..... 2																								
406	Deseaba tener un bebé más adelante o no quería tener (más) hijos?	MÁS ADELANTE ..... 1 NO MÁS HIJOS ..... 2 (PASE A 408) ←	MÁS ADELANTE ..... 1 NO MÁS HIJOS ..... 2 (PASE A 430) ←	MÁS ADELANTE ..... 1 NO MÁS HIJOS ..... 2 (PASE A 430) ←																								
407	¿Cuánto tiempo más hubiera querido esperar?	MESES..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE.....998	MESES..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE.....998	MESES..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS..... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE.....998																								
408	Cuando Ud. estaba embarazada de (NOMBRE), ¿Vio a alguien para control prenatal?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 415) ←																										
409	¿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)																										
410	¿Dónde recibió control prenatal para este embarazo? SONDEE: ¿Algun otro sitio? MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE  SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE  NOMBRE _____	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SS ..... A HOSPITAL DEL IHSS ..... B CLÍNICA MI DE LA SS ..... C CESAMO ..... D CESAR ..... E OTRO: ..... F (ESPECIFIQUE)  <b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b> HOSPITAL ..... G CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... H CLÍNICA PRIVADA..... I CLÍNICA/PUERTO DE ONG ..... J CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR ..... K OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE)																										
411	¿Cuántos meses de embarazo tenía cuando vio a alguien para control prenatal por primera vez?	MESES ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE ..... 98																										
412	¿Cuántas veces tuvo control prenatal durante el embarazo de (NOMBRE)?	Nº DE VECES ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE ..... 98																										
413	Como parte de su control prenatal durante el embarazo de (NOMBRE), le hicieron algo de lo siguiente:	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><b>SI</b></td> <td style="text-align: center;"><b>NO</b></td> </tr> <tr> <td>A ¿La pesaron?</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>B ¿La midieron (talla)?</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>C ¿Le tomaron la presión arterial?</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>D ¿Le hicieron un examen de orina?</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>E ¿Le hicieron un examen de sangre?</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>F ¿Le midieron la barriga?</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>G ¿Le escucharon los latidos del corazón al bebé?</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>				<b>SI</b>	<b>NO</b>	A ¿La pesaron?	1	2	B ¿La midieron (talla)?	1	2	C ¿Le tomaron la presión arterial?	1	2	D ¿Le hicieron un examen de orina?	1	2	E ¿Le hicieron un examen de sangre?	1	2	F ¿Le midieron la barriga?	1	2	G ¿Le escucharon los latidos del corazón al bebé?	1	2
	<b>SI</b>	<b>NO</b>																										
A ¿La pesaron?	1	2																										
B ¿La midieron (talla)?	1	2																										
C ¿Le tomaron la presión arterial?	1	2																										
D ¿Le hicieron un examen de orina?	1	2																										
E ¿Le hicieron un examen de sangre?	1	2																										
F ¿Le midieron la barriga?	1	2																										
G ¿Le escucharon los latidos del corazón al bebé?	1	2																										
413 H	¿Le dieron información sobre lactancia materna?	SI..... 1 NO..... 2																										
414	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																										

	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 _____
415	Cuando usted estuvo embarazada de (NOMBRE), ¿le pusieron una 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 418) ←		
416	Durante este embarazo ¿Cuántas veces (dosis) le pusieron esa vacuna antitetánica?	VECES / DOSIS ..... <input type="text"/> NO SABE..... 8		
417	<b>VERIFIQUE EN 416: NÚMERO DE VACUNAS</b>	2 O MÁS VECES <input type="text"/> OTRA <input type="text"/> (PASE A 421)		
418	¿En algún momento <u>antes</u> de este embarazo le pusieron una vacuna antitetánica?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 421) ←		
419	¿Cuántas vacunas antitetánicas recibió antes del embarazo de (NOMBRE)? SI 7 O MÁS, REGISTRE 7	VECES / DOSIS ..... <input type="text"/> NO SABE..... 8		
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 422A) ←		
422	Durante todo 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		
422A	Durante este embarazo, ¿Tomó pastillas prenatales? MUESTRE PASTILLAS PRENATALES	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 423) ←		
422B	Durante todo el embarazo de (NOMBRE), ¿Por cuántos días tomó pastillas prenatales? 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, ¿tomó algún medicamento contra los parásitos intestinales?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8		
430	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
431	¿Pesaron a (NOMBRE) al momento de nacer?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 433) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 433) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 433) ←
432	¿Tiene usted la Tarjeta de Atención Integral del Niño o Niña o comprobante de peso de (NOMBRE)? SI LA RESPUESTA ES SÍ, SOLICÍTELA Y ANOTE EL PESO DEL NIÑO. SI NO TIENE TARJETA PREGUNTE: <b>¿Cuánto pesó (NOMBRE) al nacer?</b>	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..... 99998	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..... 99998	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..... 99998
433	¿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

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"/>
434	<p>¿Dónde tuvo usted el parto de (NOMBRE)?</p> <p>SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO</p> <p>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE</p> <p>_____</p> <p>NOMBRE</p>	<p><b>CASA</b></p> <p>DOMICILIO ENTREVISTADA... 11</p> <p>OTRO DOMICILIO..... 12</p> <p>(PASE A 438) ←</p> <p><b>SECTOR PÚBLICO</b></p> <p>HOSPITAL DE LA SS ..... 21</p> <p>HOSPITAL DEL IHSS ..... 22</p> <p>CLÍNICA MI DE LA SS ..... 23</p> <p>CESAMO ..... 24</p> <p>CESAR ..... 25</p> <p>OTRO PÚBLICO: ..... 26</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p> <p><b>SECTOR PRIVADO</b></p> <p>HOSPITAL ..... 31</p> <p>CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... 32</p> <p>CLÍNICA PRIVADA..... 33</p> <p>CLÍNICA/PUESTO DE ONG ..... 34</p> <p>CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR ..... 35</p> <p>OTRO PRIVADO: ..... 36</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p> <p>OTRO LUGAR: ..... 96</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p> <p>(PASE A 438) ←</p>	<p><b>CASA</b></p> <p>DOMICILIO ENTREVISTADA... 11</p> <p>OTRO DOMICILIO..... 12</p> <p>(PASE A 448) ←</p> <p><b>SECTOR PÚBLICO</b></p> <p>HOSPITAL DE LA SS ..... 21</p> <p>HOSPITAL DEL IHSS ..... 22</p> <p>CLÍNICA MI DE LA SS ..... 23</p> <p>CESAMO ..... 24</p> <p>CESAR ..... 25</p> <p>OTRO PÚBLICO: ..... 26</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p> <p><b>SECTOR PRIVADO</b></p> <p>HOSPITAL ..... 31</p> <p>CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... 32</p> <p>CLÍNICA PRIVADA..... 33</p> <p>CLÍNICA/PUESTO DE ONG ..... 34</p> <p>CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR ..... 35</p> <p>OTRO PRIVADO: ..... 36</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p> <p>OTRO LUGAR: ..... 96</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p> <p>(PASE A 448) ←</p>	<p><b>CASA</b></p> <p>DOMICILIO ENTREVISTADA... 11</p> <p>OTRO DOMICILIO..... 12</p> <p>(PASE A 448) ←</p> <p><b>SECTOR PÚBLICO</b></p> <p>HOSPITAL DE LA SS ..... 21</p> <p>HOSPITAL DEL IHSS ..... 22</p> <p>CLÍNICA MI DE LA SS ..... 23</p> <p>CESAMO ..... 24</p> <p>CESAR ..... 25</p> <p>OTRO PÚBLICO: ..... 26</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p> <p><b>SECTOR PRIVADO</b></p> <p>HOSPITAL ..... 31</p> <p>CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... 32</p> <p>CLÍNICA PRIVADA..... 33</p> <p>CLÍNICA/PUESTO DE ONG ..... 34</p> <p>CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR ..... 35</p> <p>OTRO PRIVADO: ..... 36</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p> <p>OTRO LUGAR: ..... 96</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p> <p>(PASE A 448) ←</p>		
434A	<p>¿Por cuánto tiempo permaneció usted en ese lugar después del parto de (NOMBRE)?</p> <p>SI MENOS DE 1 DÍA, REGISTRE HORAS. SI MENOS DE 1 SEMANA, REGISTRE EN DÍAS.</p>	<p>HORAS ..... 1 <input type="text"/></p> <p>DÍAS ..... 2 <input type="text"/></p> <p>SEMANAS ..... 3 <input type="text"/></p> <p>NO SABE..... 998</p>				
435	<p>¿Fue el nacimiento de (NOMBRE) por cesárea?</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>		
436	<p>Después que (NOMBRE) nació, pero antes de haber sido dada de alta ¿algún trabajador de salud le chequeó su salud a usted?</p>	<p>SI..... 1</p> <p>(PASE A 439) ←</p> <p>NO..... 2</p>				
437	<p>Después de haber sido dada de alta de (NOMBRE) ¿algún trabajador de salud le chequeó su salud a usted?</p>	<p>SI..... 1</p> <p>(PASE A 439) ←</p> <p>NO..... 2</p> <p>(PASE A 442) ←</p>				
438	<p>Después que (NOMBRE) nació, ¿algún trabajador de salud le chequeó su salud a usted?</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p> <p>(PASE A 442) ←</p>				
439	<p>¿Quién la atendió en ese momento?</p> <p>SI LA ENTREVISTADA MENCIONA VARIAS PERSONAS, INDAGUE POR LA MÁS CALIFICADA</p>	<p><b>PERSONAL DE SALUD</b></p> <p>MÉDICO ..... 11</p> <p>ENFERMERA..... 12</p> <p>AUXILIAR DE ENFERMERÍA..... 13</p> <p><b>OTRA PERSONA</b></p> <p>PARTERA ..... 21</p> <p>OTRO: ..... 96</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p>				
440	<p>¿A las cuántas horas, días o semanas después de haber dado a luz a (NOMBRE) tuvo usted su primer chequeo?</p> <p>SI MENOS DE 1 DÍA, REGISTRE HORAS. SI MENOS DE 1 SEMANA, REGISTRE DÍAS.</p>	<p>HORAS ..... 1 <input type="text"/></p> <p>DÍAS ..... 2 <input type="text"/></p> <p>SEMANAS ..... 3 <input type="text"/></p> <p>NO SABE..... 998</p>				
442	<p>En los dos meses siguientes al nacimiento de (NOMBRE), ¿algún trabajador de salud le chequeó la salud a (NOMBRE)?</p>	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p> <p>NO SABE ..... 8</p> <p>(PASE A 446) ←</p>				
443	<p>¿A las cuántas horas, días o semanas después del nacimiento de (NOMBRE), tuvo lugar el primer chequeo (del bebé)?</p> <p>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.</p>	<p>HORAS DESPUÉS DE NACIDO..... 1 <input type="text"/></p> <p>DÍAS DESPUÉS DE NACIDO..... 2 <input type="text"/></p> <p>SEMANAS DESPUÉS DE NACIDO..... 3 <input type="text"/></p> <p>NO SABE..... 998</p>				

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"/>																		
444	¿Quién la atendió en ese momento? SI LA ENTREVISTADA MENCIONA VARIAS PERSONAS, INDAGUE POR LA MÁS CALIFICADA	<b>PERSONAL DE SALUD</b> MÉDICO ..... 11 ENFERMERA ..... 12 AUXILIAR DE ENFERMERÍA ..... 13  <b>OTRA PERSONA</b> PARTERA ..... 21 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE)																						
445	¿Dónde tuvo lugar ese primer chequeo?  SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO  SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE  _____ NOMBRE	<b>CASA</b> DOMICILIO ENTREVISTADA.... 11 OTRO DOMICILIO..... 12  <b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SS ..... 21 HOSPITAL DEL IHSS ..... 22 CLÍNICA MI DE LA SS ..... 23 CESAMO ..... 24 CESAR ..... 25 OTRO: ..... 26 (ESPECIFIQUE)  <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... 31 CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... 32 CLÍNICA PRIVADA..... 33 CLÍNICA/PUESTO DE ONG ..... 34 CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR ..... 35 OTRO: ..... 36 (ESPECIFIQUE)  OTRO LUGAR: ..... 96 (ESPECIFIQUE)																						
445A	Durante el embarazo, parto o postparto, de (NOMBRE), usted presentó alguno de los siguientes problemas: A ¿Hemorragias? B ¿Hipertensión? C ¿Infección? D ¿Trabajo de parto prolongado? E ¿Alguna otra complicación?	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><b>SI</b></td> <td style="text-align: center;"><b>NO</b></td> </tr> <tr> <td>HEMORRAGIA .....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>HIPERTENSIÓN .....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>INFECCIÓN .....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>PARTO PROLONGADO ....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>OTRA COMPLICACIÓN ....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	HEMORRAGIA .....	1	2	HIPERTENSIÓN .....	1	2	INFECCIÓN .....	1	2	PARTO PROLONGADO ....	1	2	OTRA COMPLICACIÓN ....	1	2				
	<b>SI</b>	<b>NO</b>																						
HEMORRAGIA .....	1	2																						
HIPERTENSIÓN .....	1	2																						
INFECCIÓN .....	1	2																						
PARTO PROLONGADO ....	1	2																						
OTRA COMPLICACIÓN ....	1	2																						
446	En los primeros dos meses después del parto, ¿recibió usted una dosis de vitamina A como ésta?  MOSTRAR CÁPSULA	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8 (PASE A 447) ←																						
446A	Cuántas semanas después del parto ¿recibió una dosis de vitamina A?	SEMANAS DESPUÉS DEL PARTO ..... <input type="text"/> NO SABE ..... 98																						
447	¿Le ha vuelto la regla (menstruación) después del nacimiento de (NOMBRE)?	SI..... 1 (PASE A 449) ← NO..... 2 (PASE A 450) ←																						
448	¿Le volvió su regla entre el nacimiento de (NOMBRE) y el siguiente embarazo?		SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 452) ←		SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 452) ←																			
449	¿A los cuántos meses después del nacimiento de (NOMBRE) le volvió la regla?	MESES..... <input type="text"/> NO SABE..... 98	MESES..... <input type="text"/> NO SABE..... 98		MESES..... <input type="text"/> NO SABE..... 98																			
450	<b>VERIFIQUE EN 226 SI ESTA EMBARAZADA:</b>	NO EMBARAZADA <input type="checkbox"/> EMBARAZADA O INSEGURA <input type="checkbox"/> (PASE A 452)																						
451	¿Ha vuelto usted a tener relaciones sexuales después del nacimiento de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 453) ←																						
452	¿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"/> NO SABE..... 98	MESES ..... <input type="text"/> NO SABE..... 98		MESES ..... <input type="text"/> NO SABE..... 98																			
453	¿Le dio el pecho (amamantó) alguna vez a (NOMBRE)?	SI..... 1 (PASE A 455) ← NO..... 2	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 _____
454	<b>VERIFIQUE EN 404 SI EL NIÑO ESTA VIVO O MUERTO</b>	VIVO <input type="checkbox"/> MUERTO <input type="checkbox"/> (PASE A 460) (REGRESE A 405 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS PASE A 501)		
455	¿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"/>		
456	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 (PASE A 458)		
457	¿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 CAFÉ..... I MIEL..... J OTRO:..... X (ESPECIFIQUE) NO SABE..... Z		
458	<b>VERIFIQUE EN 404 SI EL NIÑO ESTA VIVO O MUERTO</b>	VIVO <input type="checkbox"/> MUERTO <input type="checkbox"/> (PASE A 405 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS PASE A 501)	VIVO <input type="checkbox"/> MUERTO <input type="checkbox"/> (PASE A 405 PARA PRÓXIMO NACIDO VIVO. SI NO HAY MÁS PASE A 501)	VIVO <input type="checkbox"/> MUERTO <input type="checkbox"/> (PASE A 405 EN SEGUNDA COLUMNA DE CUESTIONARIO ADICIONAL. SI NO HAY MÁS PASE A 501)
459	¿Todavía le está dando el pecho a (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2		
460	¿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		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 MÁS NACIDOS VIVOS, PASE A 501

SECCIÓN 5. INMUNIZACIÓN Y SALUD

501	<b>VERIFIQUE EN 215 LO(A)S NIÑO(A)S NACIDOS DESDE ENERO DEL 2006:</b> ANOTE EN EL CUADRO EL NÚMERO DE ORDEN, EL NOMBRE Y LA CONDICIÓN DE SUPERVIVENCIA DE CADA NACIDO VIVO DESDE ENERO DEL 2006. 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	<b>VEA EN 212 Y 216:</b>	<b>ÚLTIMO NACIDO VIVO</b> NÚMERO DE ORDEN DE HISTORIA DE NACIMIENTO <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE <input type="text"/>	<b>PENÚLTIMO NACIDO VIVO</b> NÚMERO DE ORDEN DE HISTORIA DE NACIMIENTO <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE <input type="text"/>	<b>ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO</b> NÚMERO DE ORDEN DE HISTORIA DE NACIMIENTO <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE <input type="text"/>																																																																																																																																																																																																
503	<b>DE 216, SI ESTÁ VIVO O MUERTO</b>	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 Nacional de Vacunación o Tarjeta del Niño 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 509) ←  NO TIENE ..... 3	SÍ, VISTO..... 1 <input type="checkbox"/> (PASE A 506) ←  SÍ, NO VISTO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 509) ←  NO TIENE ..... 3	SÍ, VISTO..... 1 <input type="checkbox"/> (PASE A 506) ←  SÍ, NO VISTO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 509) ←  NO TIENE ..... 3																																																																																																																																																																																																
505	¿Tuvo usted alguna vez el Carné Nacional de Vacunación o Tarjeta del Niño de (NOMBRE)?	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 509) ←	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 509) ←	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> NO..... 2 <input type="checkbox"/> (PASE A 509) ←																																																																																																																																																																																																
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.  <b>VACUNAS</b>	<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>HEPATITIS B</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>POLIO 1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>POLIO 2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>POLIO 3</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>PENTAVALENTE 1/ DPT</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>PENTAVALENTE 2/ DPT</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>PENTAVALENTE 3/ DPT</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>SRP (SARAMPIÓN)</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>ROTAVIRUS 1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>ROTAVIRUS 2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>NEUMOCOCO 1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>NEUMOCOCO 2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>NEUMOCOCO 3</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>VITAMINA A (DOSIS MÁS RECIENTE)</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"/>	HEPATITIS B	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	POLIO 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	POLIO 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	POLIO 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PENTAVALENTE 1/ DPT	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PENTAVALENTE 2/ DPT	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PENTAVALENTE 3/ DPT	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	SRP (SARAMPIÓN)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ROTAVIRUS 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ROTAVIRUS 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	NEUMOCOCO 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	NEUMOCOCO 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	NEUMOCOCO 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	VITAMINA A (DOSIS MÁS RECIENTE)	<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>HEPB</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>PTA 1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>PTA 2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>PTA 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>R 1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>R 2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>N 1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>N 2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>N 3</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>VIT A</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> </tbody> </table>		DÍA	MES	AÑO	BCG	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	HEPB	<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"/>	PTA 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PTA 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PTA 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	SRP	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	R 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	R 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	N 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	N 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	N 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	VIT A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>DÍA</th> <th>MES</th> <th>AÑO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BCG</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>HEPB</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>PTA 1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>PTA 2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>PTA 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>R 1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>R 2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>N 1</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>N 2</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>N 3</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>VIT A</td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr> </tbody> </table>		DÍA	MES	AÑO	BCG	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	HEPB	<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"/>	PTA 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PTA 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PTA 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	SRP	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	R 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	R 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	N 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	N 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	N 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	VIT A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	DÍA	MES	AÑO																																																																																																																																																																																																	
BCG	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
HEPATITIS B	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
POLIO 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
POLIO 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
POLIO 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
PENTAVALENTE 1/ DPT	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
PENTAVALENTE 2/ DPT	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
PENTAVALENTE 3/ DPT	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
SRP (SARAMPIÓN)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
ROTAVIRUS 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
ROTAVIRUS 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
NEUMOCOCO 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
NEUMOCOCO 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
NEUMOCOCO 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
VITAMINA A (DOSIS MÁS RECIENTE)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
	DÍA	MES	AÑO																																																																																																																																																																																																	
BCG	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
HEPB	<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"/>																																																																																																																																																																																																	
PTA 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
PTA 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
PTA 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
SRP	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
R 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
R 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
N 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
N 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
N 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
VIT A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
	DÍA	MES	AÑO																																																																																																																																																																																																	
BCG	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
HEPB	<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"/>																																																																																																																																																																																																	
PTA 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
PTA 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
PTA 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
SRP	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
R 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
R 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
N 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
N 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
N 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
VIT A	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																																																																																																																																																																																																	
507	<b>VERIFIQUE 506:</b>	BCG A N/COCO TODO REGISTRADO <input type="checkbox"/> (PASE A 511)	ALGUNAS VACUNAS NO REGISTRADAS <input type="checkbox"/>	BCG A N/COCO TODO REGISTRADO <input type="checkbox"/> (PASE A 511)	ALGUNAS VACUNAS NO REGISTRADAS <input type="checkbox"/>	BCG A N/COCO TODO REGISTRADO <input type="checkbox"/> (PASE A 511)	ALGUNAS VACUNAS NO REGISTRADAS <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																																																													
508	¿Recibió (NOMBRE) vacunas que no estén registradas en este Carné de Vacunación o Tarjeta del Niño, 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 511) ←  NO..... 2 <input type="checkbox"/> NO SABE..... 8 <input type="checkbox"/> (PASE A 511) ←	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> (SONDEE SOBRE VACUNAS QUE FALTAN Y COMPLETE LA TABLA EN 506. ANOTE "66" EN COLUMNA DÍA) (PASE A 511) ←  NO..... 2 <input type="checkbox"/> NO SABE..... 8 <input type="checkbox"/> (PASE A 511) ←	SÍ..... 1 <input type="checkbox"/> (SONDEE SOBRE VACUNAS QUE FALTAN Y COMPLETE LA TABLA EN 506. ANOTE "66" EN COLUMNA DÍA) (PASE A 511) ←  NO..... 2 <input type="checkbox"/> NO SABE..... 8 <input type="checkbox"/> (PASE A 511) ←																																																																																																																																																																																																

NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO	PENÚLTIMO NACIDO VIVO	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO
	NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____	NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____	NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/> NOMBRE _____
509	¿Recibió (NOMBRE) alguna vacuna para protegerlo(a) contra las enfermedades, incluyendo vacunas recibidas en días de campañas de vacunación? SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 511) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 511) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 511) ←
510	Dígame por favor si (NOMBRE) recibió algunas de las siguientes vacunas:		
510A	¿La vacuna BCG contra la tuberculosis, esto es, una inyección que se aplica en el brazo o en el hombro izquierdo, que deja una cicatriz? SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
510B	¿La vacuna HEPATITIS B, es una inyección que se aplica en el muslo para evitar infecciones en el hígado? SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
510C	¿Recibió (NOMBRE) una vacuna contra la POLIO, esto es, gotas en la boca? SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 510E) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 510E) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 510E) ←
510D	¿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
510E	¿Recibió (NOMBRE) la vacuna PENTAVALENTE, que es una inyección que se pone en el muslo, cada vez que le dan al niño las gotitas contra la polio? SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 510G) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 510G) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 510G) ←
510F	¿Cuántas veces le pusieron la vacuna PENTAVALENTE 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
510G	¿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
510H	¿Recibió (NOMBRE) la vacuna ROTAVIRUS, que son gotas que se aplican en la boca con una jeringa sin aguja? SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 510J) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 510J) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 510J) ←
510I	¿Cuántas veces le dieron la vacuna ROTAVIRUS 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
510J	¿Recibió (NOMBRE) la vacuna NEUMOCOCO, que es una inyección que se pone en el muslo? SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 511) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 511) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 511) ←
510K	¿Cuántas veces le pusieron la vacuna NEUMOCOCO 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
511	¿En los últimos seis meses (NOMBRE) recibió una dosis de vitamina A (como ésta/alguna de éstas)? MOSTRAR CÁPSULAS/JARABES SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
511A	¿Tiene usted la Tarjeta del Niño y Niña o tarjeta de peso de (NOMBRE)? SI, VISTA..... 1 SI, NO VISTA..... 2 NO TIENE..... 3 (PASE A 512) ← SI LA RESPUESTA ES 'SI': ¿Puedo verla por favor?	SI, VISTA..... 1 SI, NO VISTA..... 2 NO TIENE..... 3 (PASE A 512) ←	SI, VISTA..... 1 SI, NO VISTA..... 2 NO TIENE..... 3 (PASE A 512) ←
511B	REGISTRE NÚMERO DE CONTROLES Y/O PUNTOS MARCADOS EN LA CURVA NÚMERO DE PUNTOS Y/O CONTROLES..... <input type="text"/> <input type="text"/>	NÚMERO DE PUNTOS Y/O CONTROLES..... <input type="text"/> <input type="text"/>	NÚMERO DE PUNTOS Y/O CONTROLES..... <input type="text"/> <input type="text"/>
512	¿En los últimos 7 días, (NOMBRE) tomó pastillas de hierro, granitos de hierro, jarabe de hierro como los que le muestro? MUESTRE PASTILLAS, JARABES MÁS COMUNES SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8
513	¿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
514	¿Tuvo (NOMBRE) diarrea en algún momento durante las últimas 2 semanas? SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 525) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 525) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 525) ←
515	¿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

	NÚMERO DE ORDEN DE LA PREGUNTA 212	ÚLTIMO NACIDO VIVO	PENÚLTIMO NACIDO VIVO	ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO
		NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/>	NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/>	NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/>
		NOMBRE _____	NOMBRE _____	NOMBRE _____
515A	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	¿Podía orinar?	PODÍA ORINAR .....1 2 8	PODÍA ORINAR .....1 2 8	PODÍA ORINAR .....1 2 8
j	¿Sed intensa?	SED INTENSA ..... 1 2 8	SED INTENSA ..... 1 2 8	SED INTENSA ..... 1 2 8
516	Ahora me gustaría saber qué tanto le dio de beber a (NOMBRE) durante la diarrea. ¿Le dio la <b>misma</b> cantidad de líquidos que antes de la diarrea, <b>más</b> líquidos o <b>menos</b> líquidos?  SI MENOS, INDAGUE: ¿Le dio <b>mucho</b> menos líquido de lo acostumbrado o un <b>poco</b> 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
517	Durante el tiempo que (NOMBRE) tuvo diarrea, ¿Le dio la <b>misma</b> cantidad de comida que de costumbre, le dio <b>más</b> o le dio <b>menos</b> ?  SI MENOS, INDAGUE: ¿Le dio <b>mucho</b> menos alimento de lo que le daba o un <b>poco</b> 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
518	¿Buscó usted consejo o tratamiento para la diarrea de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 522) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 522) ←	SI..... 1 NO..... 2 (PASE A 522) ←
519	¿Dónde buscó usted consejo o tratamiento para la diarrea?  SONDEE: ¿En algún otro lugar?  ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS  SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE  _____ NOMBRE	<b>SECTOR PÚBLICO</b> 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)	<b>SECTOR PÚBLICO</b> 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)	<b>SECTOR PÚBLICO</b> 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)
		<b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b> HOSPITAL ..... J CLÍNICA PRIVADA..... K CLÍNICA DE ONG ..... L CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR ..... M FARMACIA ..... N OTRO PRIVADO ..... O (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b> HOSPITAL ..... J CLÍNICA PRIVADA..... K CLÍNICA/PUESTO DE ONG ..... L CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR ..... M FARMACIA ..... N OTRO PRIVADO ..... O (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b> HOSPITAL ..... J CLÍNICA PRIVADA..... K CLÍNICA/PUESTO DE ONG ..... L CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR ..... M FARMACIA ..... N OTRO PRIVADO ..... O (ESPECIFIQUE)
		<b>OTRO</b> PARTERA ..... P FAMILIARES ..... Q OTRO:..... X (ESPECIFIQUE)	<b>OTRO</b> PARTERA ..... P FAMILIARES ..... Q OTRO:..... X (ESPECIFIQUE)	<b>OTRO</b> PARTERA ..... P FAMILIARES ..... Q OTRO:..... X (ESPECIFIQUE)
520	<b>VERIFIQUE EN 519 EL NÚMERO DE CÓDIGOS CIRCULADOS</b>	DOS O MÁS CÓDIGOS <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> SÓLO UN CÓDIGO <input type="text"/> (PASE A 521A)	DOS O MÁS CÓDIGOS <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> SÓLO UN CÓDIGO <input type="text"/> (PASE A 521A)	DOS O MÁS CÓDIGOS <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> SÓLO UN CÓDIGO <input type="text"/> (PASE A 521A)
521	¿Dónde buscó consejo o tratamiento por primera vez?  USE EL CÓDIGO DE PREGUNTA 519	PRIMER LUGAR ..... <input type="text"/> <input type="text"/>	PRIMER LUGAR ..... <input type="text"/> <input type="text"/>	PRIMER LUGAR ..... <input type="text"/> <input type="text"/>
521A	¿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"/> <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 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 _____
522	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
522C	<b>VERIFIQUE EN 522A SI EL NIÑO RECIBIÓ LITROSOL (CÓDIGO '1' CIRCULADO)</b>	NO RECIBIÓ RECIBIÓ LITROSOL LITROSOL <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (PASE A 523)	NO RECIBIÓ RECIBIÓ LITROSOL LITROSOL <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (PASE A 523)	NO RECIBIÓ RECIBIÓ LITROSOL LITROSOL <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> (PASE A 523)
522D	¿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 ..... 06 NO DISPONIBLE EN CENTRO DE SALUD ..... 07 NO FUE GRAVE LA DIARREA/ NO DESHIDRATADO ..... 08 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 ..... 06 NO DISPONIBLE EN CENTRO DE SALUD ..... 07 NO FUE GRAVE LA DIARREA/ NO DESHIDRATADO ..... 08 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 ..... 06 NO DISPONIBLE EN CENTRO DE SALUD ..... 07 NO FUE GRAVE LA DIARREA/ NO DESHIDRATADO ..... 08 LE DIO OTRO TIPO DE SUERO . 09 NO CONOCE LITROSOL ..... 10 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE/NO RECUERDA ..... 98
523	¿Le dio algo (más) a (NOMBRE) para tratarle la diarrea?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 525) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 525) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 525) ←
524	¿Qué (más) le dio para tratar la diarrea?  SONDEE: ¿Algo más?  CIRCULE TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	<b>PASTILLA/JARABE</b> ANTIBIÓTICO ..... A ANTIMOTÍLICO ..... B ZINC ..... C OTRA PASTILLA/JARABE ..... D NO SABE TIPO PAST/JARABE ... E <b>INYECCIÓN</b> ANTIBIÓTICO ..... F NO ANTIBIÓTICO ..... G NO SABE TIPO DE INYECCIÓN . H <b>OTRO</b> SUERO INTRAVENOSO ..... I PURGANTE/DESPARASITANTE J ANTIDIARREICOS ..... K REMEDIOS CASEROS/MEDICI- NAS DE HIERBAS/TÉ ..... L SOBADA ..... M OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE)	<b>PASTILLA/JARABE</b> ANTIBIÓTICO ..... A ANTIMOTÍLICO ..... B ZINC ..... C OTRA PASTILLA/JARABE ..... D NO SABE TIPO PAST/JARABE ... E <b>INYECCIÓN</b> ANTIBIÓTICO ..... F NO ANTIBIÓTICO ..... G NO SABE TIPO DE INYECCIÓN . H <b>OTRO</b> SUERO INTRAVENOSO ..... I PURGANTE/DESPARASITANTE J ANTIDIARREICOS ..... K REMEDIOS CASEROS/MEDICI- NAS DE HIERBAS/TÉ ..... L SOBADA ..... M OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE)	<b>PASTILLA/JARABE</b> ANTIBIÓTICO ..... A ANTIMOTÍLICO ..... B ZINC ..... C OTRA PASTILLA/JARABE ..... D NO SABE TIPO PAST/JARABE ... E <b>INYECCIÓN</b> ANTIBIÓTICO ..... F NO ANTIBIÓTICO ..... G NO SABE TIPO DE INYECCIÓN . H <b>OTRO</b> SUERO INTRAVENOSO ..... I PURGANTE/DESPARASITANTE J ANTIDIARREICOS ..... K REMEDIOS CASEROS/MEDICI- NAS DE HIERBAS/TÉ ..... L SOBADA ..... M OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE)
525	¿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
527	¿Ha estado (NOMBRE) enfermo(a) con tos en algún momento durante las últimas 2 semanas?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 530) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 530) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 530) ←
528	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 531) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 531) ←	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 (PASE A 531) ←
529	¿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 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8 (PASE A 531) ←	SÓLO PROBLEMA CON PECHO ..... 1 SÓLO PROBLEMA EN NARIZ ..... 2 PROBLEMA CON PECHO Y NARIZ ..... 3 OTRO: ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8 (PASE A 531) ←	SÓLO PROBLEMA CON PECHO ..... 1 SÓLO PROBLEMA EN NARIZ ..... 2 PROBLEMA CON PECHO Y NARIZ ..... 3 OTRO: ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8 (PASE A 531) ←

	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 _____
530	<b>VERIFIQUE EN 525: SI EL NIÑO(A) TUVO FIEBRE</b>	SI TUVO FIEBRE <input type="checkbox"/> NO TUVO/NO SABE <input type="checkbox"/> <b>(PASE A 503 EN PROXIMA COLUMNA; SI NO HAY MAS, PASE A 553)</b>	SI TUVO FIEBRE <input type="checkbox"/> NO TUVO/NO SABE <input type="checkbox"/> <b>(PASE A 503 EN PROXIMA COLUMNA; SI NO HAY MAS, PASE A 553)</b>	SI TUVO FIEBRE <input type="checkbox"/> NO TUVO/NO SABE <input type="checkbox"/> <b>(PASE A 503 EN SEGUNDA COLUMNA CUEST. ADICIONAL. SI NO HAY MAS, PASE A 553)</b>
531	Ahora me gustaría saber qué tanto le dio de beber a (NOMBRE) durante la enfermedad con (fiebre/tos). ¿Le dio la <b>misma</b> cantidad de líquidos que antes de la (fiebre/tos), <b>más</b> líquidos o <b>menos</b> líquidos? SI MENOS, INDAGUE: ¿Le dio <b>mucho</b> 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
532	Durante el tiempo que (NOMBRE) tuvo (fiebre/tos) ¿Le dio la <b>misma</b> cantidad de comida que de costumbre, le dio <b>más</b> o le dio <b>menos</b> ? SI MENOS, INDAGUE: ¿Le dio <b>mucho</b> menos comida de lo que le daba o un <b>poco</b> 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
533	¿Buscó usted consejo o tratamiento para la (fiebre/tos)?	SI..... 1 NO..... 2 <b>(PASE A 537) ←</b>	SI..... 1 NO..... 2 <b>(PASE A 537) ←</b>	SI..... 1 NO..... 2 <b>(PASE A 537) ←</b>
534	¿Dónde pidió usted consejo o tratamiento para la (fiebre/tos)? INDAGUE: ¿En algún otro lugar? ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS  SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE  NOMBRE _____	<b>SECTOR PÚBLICO</b> 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 PÚBLICO ..... I (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b> HOSPITAL ..... J CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO..... K CLÍNICA DE ONG ..... L CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR ..... M FARMACIA ..... N OTRO PRIVADO ..... O (ESPECIFIQUE) <b>OTRO PRIVADO</b> PARTERA ..... P FAMILIARES ..... Q OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR PÚBLICO</b> 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 PÚBLICO ..... I (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b> HOSPITAL ..... J CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO..... K CLÍNICA DE ONG ..... L CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR ..... M FARMACIA ..... N OTRO PRIVADO ..... O (ESPECIFIQUE) <b>OTRO PRIVADO</b> PARTERA ..... P FAMILIARES ..... Q OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE)	<b>SECTOR PÚBLICO</b> 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 PÚBLICO ..... I (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b> HOSPITAL ..... J CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO..... K CLÍNICA DE ONG ..... L CONSULTORIO MEDICO/ MÉDICO PARTICULAR ..... M FARMACIA ..... N OTRO PRIVADO ..... O (ESPECIFIQUE) <b>OTRO PRIVADO</b> PARTERA ..... P FAMILIARES ..... Q OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE)
535	<b>VERIFIQUE 534</b>	DOS O MÁS CÓDIGOS <input type="checkbox"/> SÓLO UN CÓDIGO <input type="checkbox"/> <b>(PASE A 536A)</b>	DOS O MÁS CÓDIGOS <input type="checkbox"/> SÓLO UN CÓDIGO <input type="checkbox"/> <b>(PASE A 536A)</b>	DOS O MÁS CÓDIGOS <input type="checkbox"/> SÓLO UN CÓDIGO <input type="checkbox"/> <b>(PASE A 536A)</b>
536	¿Dónde buscó consejo o tratamiento por primera vez? USE EL CÓDIGO DE PREGUNTA 534	PRIMER LUGAR..... <input type="text"/> <input type="text"/>	PRIMER LUGAR..... <input type="text"/> <input type="text"/>	PRIMER LUGAR..... <input type="text"/> <input type="text"/>
536A	¿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"/>
537	¿En cualquier momento durante la enfermedad, (NOMBRE) tomó algún medicamento?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 <b>(PASE A 503 EN PROXIMA COLUMNA; SI NO HAY MAS, PASE A 553)</b>	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 <b>(PASE A 503 EN PROXIMA COLUMNA; SI NO HAY MAS, PASE A 553)</b>	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8 <b>PASE A 503 EN SEGUNDA COLUMNA DE CUESTIONARIO ADICIONAL. SI NO HAY MAS NACIDOS VIVOS PASE A 553</b>

	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 _____
538	¿Cuáles medicamentos tomó (NOMBRE)?  SONDEE: ¿Algún otro medicamento?  ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODAS LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	<b>MED. CONTRA LA MALARIA</b> SP/FANSIDAR ..... A CLOROQUINA/ARALEN ..... B AMODIAQUINA ..... C QUININA ..... D COMBINACIÓN CON ARTESIMINA ..... E PRIMAQUINA ..... F OTRA ..... G (ESPECIFIQUE)	<b>MED. CONTRA LA MALARIA</b> SP/FANSIDAR ..... A CLOROQUINA/ARALEN ..... B AMODIAQUINA ..... C QUININA ..... D COMBINACIÓN CON ARTESIMINA ..... E PRIMAQUINA ..... F OTRA ..... G (ESPECIFIQUE)	<b>MED. CONTRA LA MALARIA</b> SP/FANSIDAR ..... A CLOROQUINA/ARALEN ..... B AMODIAQUINA ..... C QUININA ..... D COMBINACIÓN CON ARTESIMINA ..... E PRIMAQUINA ..... F OTRA ..... G (ESPECIFIQUE)
		<b>ANTIBIÓTICOS</b> JARABES/PASTILLAS ..... H INYECCIONES ..... I  <b>OTROS MEDICAMENTOS</b> ASPIRINA ..... J ACETAMINOFEN ..... K IBUPROFEN ..... L ANTIGRIPALES/EXPECTO- RANTES MUCOLÍTICOS ..... M REMEDIOS CASEROS ..... N BRONCODILATADOR (AYUDA PARA LA RESPIRACIÓN) .... O  <b>OTRO:</b> _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... Z	<b>ANTIBIÓTICOS</b> JARABES/PASTILLAS ..... H INYECCIONES ..... I  <b>OTROS MEDICAMENTOS</b> ASPIRINA ..... J ACETAMINOFEN ..... K IBUPROFEN ..... L ANTIGRIPALES/EXPECTO- RANTES MUCOLÍTICOS ..... M REMEDIOS CASEROS ..... N BRONCODILATADOR (AYUDA PARA LA RESPIRACIÓN) .... O  <b>OTRO:</b> _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... Z	<b>ANTIBIÓTICOS</b> JARABES/PASTILLAS ..... H INYECCIONES ..... I  <b>OTROS MEDICAMENTOS</b> ASPIRINA ..... J ACETAMINOFEN ..... K IBUPROFEN ..... L ANTIGRIPALES/EXPECTO- RANTES MUCOLÍTICOS ..... M REMEDIOS CASEROS ..... N BRONCODILATADOR (AYUDA PARA LA RESPIRACIÓN) .... O  <b>OTRO:</b> _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... Z
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 2006 O DESPUÉS QUE VIVEN CON LA ENTREVISTADA UNO O MÁS: ESCRIBA EL NOMBRE <input type="text"/> DEL MÁS PEQUEÑO _____	NINGUNO <input type="text"/>	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 522A Y 522B, TODOS LOS NIÑO(A): 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 2009 O DESPUÉS QUE VIVEN CON LA ENTREVISTADA <input type="text"/> UNO O MÁS: ESCRIBA EL NOMBRE DEL MÁS PEQUEÑO Y CONTINUE CON 558 _____ NINGUNO <input type="text"/>		562								
558	Ahora me gustaría preguntarle sobre los líquidos o alimentos que (NOMBRE) tomó y comió en el día de ayer durante el día o durante la noche, bien por separado o con otros alimentos. Consumió (NOMBRE):										
	a) ¿Agua (sin mezclar con nada)?	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>NO SABE</td> </tr> <tr> <td>a)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>		SI	NO	NO SABE	a)	1	2	8	
	SI	NO	NO SABE								
a)	1	2	8								
	b) ¿Jugo o licuados en agua?	<table border="0"> <tr> <td>b)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	b)	1	2	8					
b)	1	2	8								
	c) ¿Caldo claro/sopa?	<table border="0"> <tr> <td>c)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	c)	1	2	8					
c)	1	2	8								
	d) ¿Leche en lata, en polvo o leche fresca de animal?	<table border="0"> <tr> <td>d)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	d)	1	2	8					
d)	1	2	8								
	SI, SÍ: ¿Cuántas veces le dio leche a (NOMBRE)? 7 VECES O MÁS, REGISTRE '7'	NÚMERO DE VECES QUE TOMÓ LECHE <input type="text"/>									
	e) ¿Leche de fórmula para bebé?	<table border="0"> <tr> <td>e)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	e)	1	2	8					
e)	1	2	8								
	SI, SÍ: ¿Cuántas veces le dio leche a (NOMBRE)? 7 VECES O MÁS, REGISTRE '7'	NÚMERO DE VECES TOMÓ LECHE FORMULA <input type="text"/>									
	f) ¿Cualquier otro líquido?	<table border="0"> <tr> <td>f)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	f)	1	2	8					
f)	1	2	8								
	g) ¿Yogurt o licuados en leche?	<table border="0"> <tr> <td>g)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	g)	1	2	8					
g)	1	2	8								
	SI, SÍ: ¿Cuántas veces le dio yogurt o licuados en leche a (NOMBRE)? 7 VECES O MÁS, REGISTRE '7'	NÚMERO DE VECES TOMÓ YOGURT/LICUADO <input type="text"/>									
	h) ¿Alimentos fortificados (enriquecidos, por ej: Cereal)?	<table border="0"> <tr> <td>h)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	h)	1	2	8					
h)	1	2	8								
	i) ¿Pan, arroz, fideos u otras comidas hechas de granos?	<table border="0"> <tr> <td>i)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	i)	1	2	8					
i)	1	2	8								
	j) ¿Calabaza, zanahorias, ayote u otras frutas con interior de color amarillo o naranja?	<table border="0"> <tr> <td>j)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	j)	1	2	8					
j)	1	2	8								
	k) ¿Papa, ñame, yuca, casave o alguna otra comida hecha de raíces?	<table border="0"> <tr> <td>k)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	k)	1	2	8					
k)	1	2	8								
	l) ¿Brocoli, espinaca, acelgas, chipilin u otro vegetal verde oscuro?	<table border="0"> <tr> <td>l)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	l)	1	2	8					
l)	1	2	8								
	m) ¿Mangos maduros, papayas, zapote, melón?	<table border="0"> <tr> <td>m)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	m)	1	2	8					
m)	1	2	8								
	n) ¿Otras frutas o vegetales?	<table border="0"> <tr> <td>n)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	n)	1	2	8					
n)	1	2	8								
	o) ¿Bofe, riñón, hígado, corazón u otra carne de órganos?	<table border="0"> <tr> <td>o)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	o)	1	2	8					
o)	1	2	8								
	p) ¿Carne de res, cerdo, cordero, cabra, conejo, carne de monte, pollo o pato?	<table border="0"> <tr> <td>p)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	p)	1	2	8					
p)	1	2	8								
	q) ¿Huevos?	<table border="0"> <tr> <td>q)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	q)	1	2	8					
q)	1	2	8								
	r) ¿Pescado seco o fresco, mariscos?	<table border="0"> <tr> <td>r)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	r)	1	2	8					
r)	1	2	8								
	s) ¿Alguna comida hecha con frijoles, guisantes, lentejas o nueces?	<table border="0"> <tr> <td>s)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	s)	1	2	8					
s)	1	2	8								
	t) ¿Queso u otro producto de leche?	<table border="0"> <tr> <td>t)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	t)	1	2	8					
t)	1	2	8								
	u) ¿Alguna otra comida sólida, semi-sólida, o alimentos blandos?	<table border="0"> <tr> <td>u)</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </table>	u)	1	2	8					
u)	1	2	8								

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
559	<b>VERIFIQUE 558 (CATEGORÍAS "g" HASTA "u"):</b> NI UN SOLO "SI" <input type="checkbox"/>	POR LO MENOS UN "SI" <input type="checkbox"/>	561
560	¿(NOMBRE) comió cualquier sólido, semisólido o alimentos blandos ayer durante el día o la noche? SI SÍ, SONDEE: ¿Qué tipo de sólido, semisólido o alimento blanco comió (NOMBRE) ayer?	SI..... 1 (VOLVER A 558, REGISTRO ALIMENTOS INGERIDOS AYER). NO..... 2	562
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 5A. DESARROLLO TEMPRANO INFANTIL**

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																																																						
562	<b>VERIFIQUE 215, 217 Y 218, TODAS LAS FILAS:</b> NÚMERO DE NIÑOS NACIDOS EN EL 2006 O DESPUÉS QUE VIVEN CON LA ENTREVISTADA UNO O MÁS <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/>	NINGUNO <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/>	567																																																						
562A	<b>SELECCIÓN DEL NIÑO(A)</b> 1. Verifique en la portada el <b>último dígito del número del recorrido</b> y escríbalo en la siguiente casilla para determinar la <b>columna</b> a usar en el cuadro. <span style="float:right;"><b>COLUMNA</b> <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/></span> 2. Verifique en la <b>HISTORIA DE NACIMIENTOS (P212, 215 y 218)</b> el total de niño(a)s nacidos a partir de Enero de 2006 que viven con la entrevistada. Escriba ese total en la siguiente casilla para determinar la fila a usar. <span style="float:right;"><b>FILA</b> <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/></span> 3. Circule en el cuadro el número en la <b>intersección</b> de la correspondiente <b>COLUMNA Y FILA</b> . <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse; text-align:center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Número de niños Historia de Nacimientos</th> <th colspan="10">Último dígito del número del recorrido</th> </tr> <tr> <th>0</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Un niño</b></td> <td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td> </tr> <tr> <td><b>Dos niños</b></td> <td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>1</td> </tr> <tr> <td><b>Tres niños y más</b></td> <td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td> </tr> </tbody> </table> 4. El número circulado le indica cuál niño de la Historia de Nacimientos es seleccionado para esta sección, es decir, <u>si es el primer niño, o el segundo o tercero</u> . Recuerde que el número en el cuadro no es equivalente al número de orden del niño. 5. Revise Historia de Nacimientos P212 para poder determinar el <b>número de orden</b> del niño seleccionado. Registre el número de orden en las siguientes casillas. <span style="float:right;"><b>NÚMERO DE ORDEN</b> <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/> <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/></span>			Número de niños Historia de Nacimientos	Último dígito del número del recorrido										0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	<b>Un niño</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<b>Dos niños</b>	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	<b>Tres niños y más</b>	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
Número de niños Historia de Nacimientos	Último dígito del número del recorrido																																																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																															
<b>Un niño</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																															
<b>Dos niños</b>	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1																																															
<b>Tres niños y más</b>	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2																																															
562B	<b>NIÑO(A) SELECCIONADO</b>	NOMBRE: _____ EDAD ..... <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/> <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/>																																																							
562C	¿Cuántos libros para niños o libros con dibujos tiene para (NOMBRE)?	NINGUNO ..... 00 NÚMERO DE LIBROS ..... <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/> <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/>																																																							
562D	Quisiera saber con cuáles cosas juega (NOMBRE) cuando está en casa: 1 ¿Juega con juguetes hechos en fabrica ? 2 ¿Juega con juguetes hechos en casa? 3 ¿Juega con objetos del hogar? 4 ¿Juega con objetos de origen natural?	<table border="1" style="margin: 0 auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NO SABE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JUGUETES DE FABRICA .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>JUGUETES HECHOS EN CASA .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>OBJETOS DEL HOGAR .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>OBJETOS ORIGEN NATURAL .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>			SI	NO	NO SABE	JUGUETES DE FABRICA .....	1	2	8	JUGUETES HECHOS EN CASA .....	1	2	8	OBJETOS DEL HOGAR .....	1	2	8	OBJETOS ORIGEN NATURAL .....	1	2	8																																		
	SI	NO	NO SABE																																																						
JUGUETES DE FABRICA .....	1	2	8																																																						
JUGUETES HECHOS EN CASA .....	1	2	8																																																						
OBJETOS DEL HOGAR .....	1	2	8																																																						
OBJETOS ORIGEN NATURAL .....	1	2	8																																																						
562E	A veces los adultos que cuidan a los niños tienen que dejar la casa para ir de compras, lavar la ropa o por otros motivos y deben dejar a los niños en casa. ¿Cuántos días en la última semana dejó a (NOMBRE) sólo durante más de una hora?	NINGÚN DÍA ..... 0 NÚMERO DE DÍAS ..... <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/> NO SABE ..... 8																																																							
562F	¿Cuántos días en la última semana dejó a (NOMBRE) al cuidado de otro niño(a), es decir, con alguien menor de 10 años, durante más de una hora?	NINGÚN DÍA ..... 0 NÚMERO DE DÍAS ..... <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/> NO SABE ..... 8																																																							
563	<b>VERIFIQUE 562B: EDAD</b> 3 y MÁS AÑOS <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/>	0, 1 ó 2 AÑOS <input style="width:30px; height:20px;" type="text"/>	567																																																						
563A	Asiste (NOMBRE) a algún programa de aprendizaje organizado o de aprendizaje temprano, tal como un jardín infantil o cuidado infantil comunitario?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8																																																							

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
564	En los últimos 3 días, ¿Usted o alguien del hogar mayor de 15 años participó en alguna de las siguientes actividades:		
A	¿Le leyó libros a (NOMBRE) o miró los dibujos de un libro con (NOMBRE)?	SI NO NO SABE LEYÓ LIBROS ..... 1 2 8	
B	¿Le contó cuentos a (NOMBRE)?	CONTÓ CUENTOS ..... 1 2 8	
C	¿Le cantó canciones a (NOMBRE) o cantó con (NOMBRE)?	CANTÓ CANCIONES ..... 1 2 8	
D	¿Llevó a (NOMBRE) a pasear fuera de la casa?	LLEVÓ A PASEAR ..... 1 2 8	
E	¿Jugó con (NOMBRE)?	JUGÓ CON NIÑO ..... 1 2 8	
F	¿Dibujó cosas a (NOMBRE) o dibujó con (NOMBRE)?	DIBUJÓ COSAS ..... 1 2 8	
565	En los últimos 3 días, ¿el padre de (NOMBRE) participó en alguna de las siguientes actividades:		
A	¿Le leyó libros a (NOMBRE) o miró los dibujos de un libro con (NOMBRE)?	SI NO NO SABE LEYÓ LIBROS ..... 1 2 8	
B	¿Le contó cuentos a (NOMBRE)?	CONTÓ CUENTOS ..... 1 2 8	
C	¿Le cantó canciones a (NOMBRE) o cantó con (NOMBRE)?	CANTÓ CANCIONES ..... 1 2 8	
D	¿Llevó a (NOMBRE) a pasear fuera de la casa?	LLEVÓ A PASEAR ..... 1 2 8	
E	¿Jugó con (NOMBRE)?	JUGÓ CON NIÑO ..... 1 2 8	
F	¿Dibujó cosas a (NOMBRE) o dibujó con (NOMBRE)?	DIBUJÓ COSAS ..... 1 2 8	
566A	¿Puede (NOMBRE) identificar o nombrar por lo menos diez letras del alfabeto?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8	
566B	¿Puede (NOMBRE) leer al menos cuatro palabras sencillas, populares?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8	
566C	¿Sabe (NOMBRE) el nombre y reconoce el símbolo de todos los números del 1 al 10?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8	
566D	¿Puede (NOMBRE) levantar un objeto pequeño con dos dedos, como un palo o una piedra del piso?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8	
566E	¿Es frecuente que (NOMBRE) deje de jugar por sentirse enfermo o débil?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8	
566F	¿Puede (NOMBRE) obedecer instrucciones sencillas sobre cómo hacer algo correctamente?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8	
566G	Cuando se le da algo para hacer, ¿puede (NOMBRE) hacerlo por sí sólo(a)?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8	
566H	¿(NOMBRE) se lleva bien con los otros niños?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8	
566I	¿(NOMBRE) patea, muerde o golpea a otros niños o adultos?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8	
566J	Cuando (NOMBRE) está haciendo algo, ¿pierde la concentración (atención) fácilmente?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8	

SECCIÓN 5B. AUTOPSIA VERBAL

567	<b>VERIFIQUE 215 Y 216:</b> UNO O MÁS NACIDOS VIVOS DESDE ENERO DEL 2006 Y QUE MURIÓ <input type="checkbox"/>		NINGÚN NACIDO VIVO DESDE ENERO DEL 2006 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 2006 QUE MURIÓ. COMIENZE 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	<b>VEA EN 212, 215 Y 216</b> PARA LOS NACIDOS VIVOS DESDE ENERO DEL 2006, ANOTE EL NOMBRE Y NÚMERO DE ORDEN DE QUIENES MURIERON	<b>ÚLTIMO NACIDO VIVO QUE MURIÓ</b> NÚMERO DE ORDEN DE HISTORIA DE NACIMIENTO <input type="text"/> NOMBRE _____	<b>PENÚLTIMO NACIDO VIVO QUE MURIÓ</b> NÚMERO DE ORDEN DE HISTORIA DE NACIMIENTO <input type="text"/> NOMBRE _____	<b>ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO QUE MURIÓ</b> 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	_____ <input type="text"/> _____ _____ (PASE A 580)	_____ <input type="text"/> _____ _____ (PASE A 580)	_____ <input type="text"/> _____ _____ (PASE A 580)																																																																																																			
572	En sus palabras, ¿Qué es lo que más recuerda de esa enfermedad?  REGISTRE TEXTUALMENTE	_____ <input type="text"/> _____ _____ _____	_____ <input type="text"/> _____ _____ _____	_____ <input type="text"/> _____ _____ _____																																																																																																			
573	Por favor dígame si durante la semana antes de morir (NOMBRE): A ¿Comió? 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/ SI NO NR</td> </tr> <tr> <td>COMIÓ .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LECHE MATERNA .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OTRAS LECHES .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OTROS LÍQUIDOS .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SÓLIDOS/SEMI-SÓLIDOS .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> </table>			NS/ SI NO NR	COMIÓ .....	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/ SI NO NR</td> </tr> <tr> <td>COMIÓ .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LECHE MATERNA .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OTRAS LECHES .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OTROS LÍQUIDOS .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SÓLIDOS/SEMI-SÓLIDOS .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> </table>			NS/ SI NO NR	COMIÓ .....	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/ SI NO NR</td> </tr> <tr> <td>COMIÓ .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LECHE MATERNA .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OTRAS LECHES .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>OTROS LÍQUIDOS .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SÓLIDOS/SEMI-SÓLIDOS .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> </table>			NS/ SI NO NR	COMIÓ .....	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																																																																																																					
COMIÓ .....	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																																																																																																					
COMIÓ .....	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																																																																																																					
COMIÓ .....	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	<b>VEA EN HISTORIA DE NACIMIENTOS PREG. 220 SI NIÑO(A) MURIÓ ANTES DE CUMPLIR 29 DÍAS DE EDAD</b>	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/ SI NO NR</td> </tr> <tr> <td>SANGRADO .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FIEBRE/CALENTURA/VÓMITOS .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DOLORES MAS DE 13 HORAS .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NACIÓ DE PIES .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ATRAVESADO .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CORDÓN ENROLLADO .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NIÑO NO PODÍA SALIR .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CESÁREA .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LLORÓ AL NACER .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NIÑO MORADO .....</td> <td>1 2 8</td> <td></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/ SI NO NR</td> </tr> <tr> <td>SANGRADO .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FIEBRE/CALENTURA/VÓMITOS .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DOLORES MAS DE 13 HORAS .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NACIÓ DE PIES .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ATRAVESADO .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CORDÓN ENROLLADO .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NIÑO NO PODÍA SALIR .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CESÁREA .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LLORÓ AL NACER .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NIÑO MORADO .....</td> <td>1 2 8</td> <td></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/ SI NO NR</td> </tr> <tr> <td>SANGRADO .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FIEBRE/CALENTURA/VÓMITOS .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DOLORES MAS DE 13 HORAS .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NACIÓ DE PIES .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ATRAVESADO .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CORDÓN ENROLLADO .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NIÑO NO PODÍA SALIR .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CESÁREA .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LLORÓ AL NACER .....</td> <td>1 2 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NIÑO MORADO .....</td> <td>1 2 8</td> <td></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 <input type="text"/> <input type="text"/>	NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/>	NÚMERO DE ORDEN <input type="text"/> <input type="text"/>
		NOMBRE _____	NOMBRE _____	NOMBRE _____
577	Durante los días antes de que muriera (NOMBRE):			
		NS/ SI NO NR	NS/ SI NO NR	NS/ 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 <input type="text"/> <input type="text"/>	No. DE VECES <input type="text"/> <input type="text"/>	No. DE VECES <input type="text"/> <input type="text"/>
	¿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/ SI NO NR	NS/ SI NO NR	NS/ 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 <input type="text"/> <input type="text"/>	No. DE VECES <input type="text"/> <input type="text"/>	No. DE VECES <input type="text"/> <input type="text"/>
	¿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/ SI NO NR	NS/ SI NO NR	NS/ SI NO NR
A	BCG?	BCG ..... 1 2 8	BCG ..... 1 2 8	BCG ..... 1 2 8
B	HEPATITIS B	HEPATITIS B 1 2 8	HEPATITIS B 1 2 8	HEPATITIS B 1 2 8
C	POLIO?	POLIO ..... 1 2 8	POLIO ..... 1 2 8	POLIO ..... 1 2 8
D	PENTA/VALENTE/DPT?	PENTA/DPT ..... 1 2 8	PENTA/DPT ..... 1 2 8	PENTA/DPT ..... 1 2 8
E	SRP/Sarampión?	SRP/SARAMPIÓN ..... 1 2 8	SRP/SARAMPIÓN ..... 1 2 8	SRP/SARAMPIÓN ..... 1 2 8
F	ROTAVIRUS	ROTAVIRUS ..... 1 2 8	ROTAVIRUS ..... 1 2 8	ROTAVIRUS ..... 1 2 8
G	NEUMOCOCO	NEUMOCOCO ..... 1 2 8	NEUMOCOCO ..... 1 2 8	NEUMOCOCO ..... 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 NO ..... 2 (PASE A 583B) ←	SI ..... 1 NO ..... 2 (PASE A 583B) ←	SI ..... 1 NO ..... 2 (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 ..... <input type="text"/> NO SABE ..... 98 (PASE A 584) ←	NÚMERO DE DÍAS ..... <input type="text"/> NO SABE ..... 98 (PASE A 584) ←	NÚMERO DE DÍAS ..... <input type="text"/> 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) CASA ..... 97	HOSPITAL PÚBLICO ..... 01 CESAMO ..... 02 CESAR ..... 03 HOSPITAL PRIVADO ..... 04 CLÍNICA ..... 05 EN EL CAMINO ..... 06 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE) CASA ..... 97	HOSPITAL PÚBLICO ..... 01 CESAMO ..... 02 CESAR ..... 03 HOSPITAL PRIVADO ..... 04 CLÍNICA ..... 05 EN EL CAMINO ..... 06 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE) CASA ..... 97
584A	<b>VERIFIQUE SI EN 581 HAY ALGÚN CÓDIGO CIRCULADO</b>	ALGUNO NINGUNO CIRCULADO CIRCULADO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ↓ ↓ (PASE A 585)	ALGUNO NINGUNO CIRCULADO CIRCULADO <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ↓ ↓ (PASE A 585)	ALGUNO NINGUNO CIRCULADO CIRCULADO <input type="checkbox"/> <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		<b>PASE A 590</b>	<b>PASE A 590</b>	<b>PASE A 590</b>
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	612
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..... [ ] [ ] [ ]	
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	
610	<b>VERIFIQUE 609:</b> 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..... [ ] [ ] [ ] NO SABE EL MES..... 98 AÑO..... [ ] [ ] [ ] [ ] NO SABE EL AÑO..... 9998	612
611	¿Cuántos años cumplidos tenía usted cuando empezó a vivir con él?	EDAD..... [ ] [ ] [ ]	
612	VERIFIQUE LA PRESENCIA DE OTROS ANTES DE CONTINUAR, HAGA TODO LO QUE PUEDA PARA OBTENER PRIVACIDAD		
613	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 ..... [ ] [ ] [ ] CUANDO SE CASÓ/UNIÓ ..... 95	613C 613C
613A	<b>VERIFIQUE EN 103 SI ENTREVISTADA TIENE 15 A 24 AÑOS</b> 15-24 AÑOS <input type="checkbox"/> 25-49 AÑOS <input type="checkbox"/>		628
613B	¿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	628
613C	<b>VERIFIQUE EN 103 SI ENTREVISTADA TIENE 15 A 24 AÑOS</b> 15-24 AÑOS <input type="checkbox"/> 25-49 AÑOS <input type="checkbox"/>		614
613D	La primera vez que tuvo relaciones sexuales, ¿usaron condón?	SI..... 1 NO..... 2 NO ESTA SEGURA/NO SABE..... 8	613H
613E	Usted o su pareja usaron algún otro método anticonceptivo?	SI..... 1 NO..... 2	613G
613F	¿Cuál método usó (usaron) en esa primera relación sexual?	OPERACIÓN MASCULINA ..... 01 DIU..... 02 INYECCIÓN ..... 03 PASTILLAS..... 04 CONDÓN FEMENINO ..... 05 TABLETA/ÓVULO/ESPUMA/JALEA..... 06 RITMO..... 07 MÉTODO DÍAS FIJOS (COLLAR) ..... 08 RETIRO..... 09 OTRO MÉTODO: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	613H



		ÚLTIMO COMPAÑERO SEXUAL	PENÚLTIMO COMPAÑERO SEXUAL	ANTEPENÚLTIMO COMPAÑERO SEXUAL
616	¿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"/>
617	La última vez que tuvo relaciones sexuales con esta (segunda/tercera) persona ¿usaron condón?	SI ..... 1 NO..... 2 (PASE A 619) ←	SI ..... 1 NO..... 2 (PASE A 619) ←	SI ..... 1 NO..... 2 (PASE A 619) ←
618	¿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
619	¿Cuál es su relación con esa persona con quien tuvo relaciones sexuales? <b>SI ES EL "NOVIO/ENAMORADO" PREGUNTE:</b> ¿Estaba su novio/enamorado viviendo con usted cuando tuvo relaciones sexuales? SI "SI", MARQUE "02" SI "NO", MARQUE "03"	ESPOSO ..... 01 COMPAÑERO ..... 02  NOVIO/ENAMORADO ..... 03 AMIGO ..... 04 CONOCIDO CASUAL ..... 05 PARIENTE ..... 06 TRABAJADOR SEXUAL ..... 07 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 622) ←	ESPOSO ..... 01 COMPAÑERO ..... 02  NOVIO/ENAMORADO ..... 03 AMIGO ..... 04 CONOCIDO CASUAL ..... 05 PARIENTE ..... 06 TRABAJADOR SEXUAL ..... 07 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 622) ←	ESPOSO ..... 01 COMPAÑERO ..... 02  NOVIO/ENAMORADO ..... 03 AMIGO ..... 04 CONOCIDO CASUAL ..... 05 PARIENTE ..... 06 TRABAJADOR SEXUAL ..... 07 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 622) ←
620	<b>VERIFIQUE 609:</b>	CASADA/UNIDA SOLAMENTE UNA VEZ <input type="text"/> CASADA/UNIDA MÁS DE UNA VEZ <input type="text"/> (PASE A 622)	CASADA/UNIDA SOLAMENTE UNA VEZ <input type="text"/> CASADA/UNIDA MÁS DE UNA VEZ <input type="text"/> (PASE A 622)	CASADA/UNIDA SOLAMENTE UNA VEZ <input type="text"/> CASADA/UNIDA MÁS DE UNA VEZ <input type="text"/> (PASE A 622)
621	<b>VERIFIQUE 613:</b>	PRIMERA VEZ CUANDO SE CASO/UNIÓ <input type="text"/> OTRA RESPUESTA <input type="text"/> (PASE A 623)	PRIMERA VEZ CUANDO SE CASO/UNIÓ <input type="text"/> OTRA RESPUESTA <input type="text"/> (PASE A 623)	PRIMERA VEZ CUANDO SE CASO/UNIÓ <input type="text"/> OTRA RESPUESTA <input type="text"/> (PASE A 623)
622	¿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"/> SEMANAS .. 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES ..... 3 <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS ..... 4 <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"/> AÑOS ..... 4 <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"/> AÑOS ..... 4 <input type="text"/> <input type="text"/>
623	¿Cuántas veces durante los últimos 12 meses tuvo relaciones sexuales con esta persona?  SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, TRATE DE OBTENER UNA ESTIMACIÓN.  SI EL NÚMERO DE VECES ES 95 O MÁS ESCRIBA '95'.	NÚMERO DE VECES ..... <input type="text"/> <input type="text"/>	NÚMERO DE VECES ..... <input type="text"/> <input type="text"/>	NÚMERO DE VECES ..... <input type="text"/> <input type="text"/>
624	¿Cuántos años tiene esta persona?	EDAD DE LA PAREJA ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE ..... 98	EDAD DE LA PAREJA ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE ..... 98	EDAD DE LA PAREJA ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE ..... 98
625	¿Aparte de (esta persona/estas dos personas), ¿ha tenido relaciones sexuales con otra persona diferente durante los últimos 12 meses?	SI ..... 1 (REGRESE A 616 EN PRÓXIMA COLUMNA) NO..... 2 (PASE A 627) ←	SI ..... 1 (REGRESE A 616 EN PRÓXIMA COLUMNA) NO..... 2 (PASE A 627) ←	
626	¿En total, con cuántas personas diferentes ha tenido usted relaciones sexuales en los últimos 12 meses?  SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, TRATE DE OBTENER UNA ESTIMACIÓN.  SI EL NÚMERO DE PAREJAS ES 95 O MÁS, REGISTRE '95'.			NÚMERO DE PAREJAS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE ..... 98

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A												
627	¿En total, con cuántas personas diferentes ha tenido usted relaciones sexuales en su vida?  SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, TRATE DE OBTENER UNA ESTIMACIÓN.  SI EL NÚMERO DE PAREJAS ES DE 95 O MÁS, ESCRIBA '95'.	NÚMERO DE PAREJAS EN LA VIDA..... <input type="text"/>  NO SABE ..... 98													
628	PRESENCIA DE OTROS DURANTE ESTA SECCIÓN	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">SI</th> <th style="text-align: center;">NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NIÑOS &lt; 10 .....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>HOMBRES ADULTOS .....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>MUJERES ADULTAS .....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	NIÑOS < 10 .....	1	2	HOMBRES ADULTOS .....	1	2	MUJERES ADULTAS .....	1	2	
	SI	NO													
NIÑOS < 10 .....	1	2													
HOMBRES ADULTOS .....	1	2													
MUJERES ADULTAS .....	1	2													
629	¿Sabe de algún lugar donde se puedan conseguir condones?	SI..... 1 NO..... 2	→ 632												
630	¿Cuál es ese lugar?  SONDEE: ¿En algún otro lugar?  ENCIERRE EN UN CÍRCULO TODOS LOS LUGARES MENCIONADOS  SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE  _____ NOMBRE	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD ..... A HOSPITAL DEL IHSS ..... B CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS ..... C CESAMO ..... D CESAR ..... E OTRO PÚBLICO: _____ F (ESPECIFIQUE)  <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... G CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... H CLÍNICA PRIVADA..... I CLÍNICA/PUESTO DE ONG ..... J PUESTO DE ASHONPLAFA ..... K FARMACIA ..... L PUESTO DE VENTA DE MEDICINAS ..... M  <b>OTRAS FUENTES</b> PULPERIA/SUPERMERCADO ..... N IGLESIA ..... O AMIGOS Y FAMILIARES ..... P PARTERA ..... Q  <b>OTRO:</b> _____ X (ESPECIFIQUE)													
631	Si usted quisiera ¿podría conseguir un condón usted misma?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE/INSEGURA ..... 8													
632	<b>VERIFIQUE EN 103 SI ENTREVISTADA TIENE 15 A 24 AÑOS</b>	15-24 AÑOS <input type="checkbox"/> 25-49 AÑOS <input type="checkbox"/>	→ 701												
632A	En su opinión, ¿Cuál es el método anticonceptivo más apropiado para los adolescentes?	ESTERILIZACIÓN FEMENINA..... 01 OPERACIÓN MASCULINA ..... 02 DIU ..... 03 INYECCIÓN ..... 04 IMPLANTES ..... 05 PASTILLAS..... 06 CONDÓN..... 07 CONDÓN FEMENINO ..... 08 TABLETA/ÓVULO/ESPUMA/JALEA..... 09 MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)..... 10 RITMO..... 11 RETIRO..... 12 MÉTODO DÍAS FIJOS (COLLAR) ..... 13 PASTILLA DE EMERGENCIA ..... 14 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98													
632B	¿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	<b>VERIFIQUE 304:</b> NINGUNO DE LOS DOS ESTERILIZADO <input type="checkbox"/>	ÉL O ELLA ESTERILIZADO <input type="checkbox"/>	712
702	<b>VERIFIQUE 226:</b> EMBARAZADA <input type="checkbox"/>	NO EMBARAZADA O INSEGURA <input type="checkbox"/>	704
703	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 OTRO HIJO ..... 1 → NO MÁS HIJOS ..... 2 → INDECISA/NO SABE ..... 8 →	705 711 711
704	Ahora tengo algunas preguntas acerca del futuro. ¿Le gustaría tener un (otro) hijo o preferiría no tener ningún (más) hijo(s)?	TENER (UN / OTRO) HIJO ..... 1 NO MÁS HIJOS/ NINGÚN HIJO ..... 2 NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA ..... 3 INDECISA/NO SABE ..... 8	707 712 710
705	<b>VERIFIQUE 226:</b> NO EMBARAZADA O INSEGURA <input type="checkbox"/> EMBARAZADA <input type="checkbox"/> ¿Cuánto tiempo le gustaría esperar desde ahora hasta antes del nacimiento de (un/otro) hijo? 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 NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA..... 994 DESPUÉS DEL MATRIMONIO..... 995 OTRO: ..... 996 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 998	710 712 710 710
706	<b>VERIFIQUE 226:</b> NO EMBARAZADA O INSEGURA <input type="checkbox"/>	EMBARAZADA <input type="checkbox"/>	711
707	<b>VERIFIQUE 303 SI ESTÁ USANDO MÉTODO:</b> NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/> NO USA ACTUALMENTE <input type="checkbox"/>	SI USA ACTUALMENTE <input type="checkbox"/>	712
708	<b>VERIFIQUE 705:</b> NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/> 24 MESES O MÁS 2 AÑOS O MÁS <input type="checkbox"/>	00 - 23 MESES O 00 - 01 AÑOS <input type="checkbox"/>	711
709	<b>VERIFIQUE 703 Y 704:</b> QUIERE TENER UN (OTRO) HIJO <input type="checkbox"/> NO QUIERE MÁS HIJOS <input type="checkbox"/> Usted dice que no quiere tener un (otro) hijo pronto, pero usted no está usando ningún método para evitar quedar embarazada. ¿Me puede decir por qué no está usando un método? ¿Alguna otra razón? Usted me dijo que <b>no quería</b> 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? CIRCULE TODAS LAS QUE MENCIONE	<b>NO EN UNION</b> ..... A <b>RAZONES RELACIONADAS CON FECUNDIDAD:</b> NO TIENE REL. SEXUALES..... B SEXO POCO FRECUENTE..... C MENOPAUSIA/HISTERECTOMIZADA ..... D INFERTILIDAD MUJER..... E AMENORREA POSTPARTO..... F LACTANCIA..... G FATALISTA..... H <b>OPOSICIÓN A USAR:</b> ENTREVISTADA SE OPONE..... I MARIDO SE OPONE..... J OTROS SE OPONEN..... K PROHIBICIÓN RELIGIOSA..... L <b>FALTA DE CONOCIMIENTO:</b> NO CONOCE MÉTODOS..... M NO SABE DONDE CONSEGUIRLO..... N <b>RAZONES RELACIONADAS CON EL MÉTODO:</b> EFECTOS SECUNDARIOS O RAZONES DE SALUD ..... O FALTA DE ACCESO/DEMASIADO LEJOS ..... P MUY COSTOSO..... Q MÉTODO PREFERIDO NO ESTÁ DISPONIBLE ..... R NINGÚN MÉTODO DISPONIBLE ..... S USO INCONVENIENTE ..... T INTERFIERE CON PROCESOS NORMALES DEL CUERPO ..... U OTRA: ..... X (ESPECIFIQUE) NO SABE..... Z	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
710	<b>VERIFIQUE EN 303 SI ESTA USANDO UN MÉTODO:</b> NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/> NO USA ACTUALMENTE <input type="checkbox"/> SI USA ACTUALMENTE <input type="checkbox"/>		712
711	¿Usted cree que en el futuro usará algún método para evitar quedar embarazada?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	711C 711C
711A	¿Qué método le gustaría usar?	ESTERILIZACIÓN FEMENINA..... 01 OPERACIÓN MASCULINA..... 02 DIU..... 03 INYECCIÓN..... 04 IMPLANTES..... 05 PASTILLAS..... 06 CONDÓN..... 07 CONDÓN FEMENINO..... 08 TABLETA/ÓVULO/ESPUMA/JALEA..... 09 MELA (LACTANCIA/AMENORREA)..... 10 RITMO..... 11 RETIRO..... 12 MÉTODO DÍAS FIJOS (COLLAR)..... 13 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) INSEGURA/NO SABE..... 98	712 712
711B	¿A dónde iría Ud. para obtener el método?  SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO  SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE  _____ NOMBRE	<b>SECTOR PÚBLICO</b> 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)  <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL..... 21 CLÍNICA DE ASHONPLAFA..... 22 CLÍNICA/MEDICO PRIVADO..... 23 CLÍNICA/PUESTO DE ONG..... 24 PUESTO DE ASHONPLAFA..... 25 FARMACIA..... 26 OTRO PRIVADO: _____ 27 (ESPECIFIQUE)  <b>OTRA FUENTE</b> PULPERIA/SUPERMERCADO..... 31 IGLESIA..... 32 AMIGO/PARIENTE..... 33 PARTERA..... 34 OTRA: _____ 96 (ESPECIFIQUE)	712
711C	¿Cuál es la razón principal por la que usted no piensa usar ningún método en el futuro?	<b>NO EN UNIÓN..... 11</b>  <b>RAZONES DE FECUNDIDAD</b> NO TIENE SEXO/ O POCO FRECUENTE..... 22 MENOPAUSICA/HISTERECTOMIZADA..... 23 INFERTILIDAD MUJER..... 24 INFERTILIDAD HOMBRE..... 25 DESEA MÁS HIJOS..... 26  <b>OPOSICIÓN A USAR</b> ENTREVISTADA SE OPONE..... 31 MARIDO SE OPONE..... 32 OTROS SE OPONEN..... 33 PROHIBICIÓN RELIGIOSA..... 34  <b>FALTA DE CONOCIMIENTO</b> NO CONOCE MÉTODOS..... 41 NO SABE DONDE CONSEGUIRLO..... 42  <b>RAZONES RELACIONADAS CON EL MÉTODO:</b> RAZONES DE SALUD..... 51 MIEDO EFECTOS SECUNDARIOS..... 52 USO INCONVENIENTE..... 53 INTERFIERE CON PROCESOS NORMALES DEL CUERPO..... 54  <b>RAZONES DE ACCESO/COSTO</b> FALTA DE ACCESO/DEMASIADO LEJOS..... 61 MUY COSTOSO..... 62 OTRA: _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE..... 98	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A												
711D	<b>VERIFIQUE EN 711C SI LA RESPUESTA ES "NO EN UNIÓN"</b> NO EN UNIÓN <input type="checkbox"/>	OTRAS <input type="checkbox"/>	712												
711E	¿Si estuviera casada o en unión, usaría algún método?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8													
712	<b>VERIFIQUE 216:</b> 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 NÚMERO..... <input type="text"/> OTRA RESPUESTA _____ 96 (ESPECIFIQUE)	714 714												
713	¿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)													
714	En los últimos meses: ¿Usted ha escuchado en la radio algo sobre planificación familiar? ¿Usted ha visto en la televisión algo sobre planificación familiar? ¿Usted ha leído en periódicos o revistas algo sobre planificación familiar?	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><b>SI</b></td> <td style="text-align: center;"><b>NO</b></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> </table>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	RADIO .....	1	2	TELEVISIÓN .....	1	2	PERIÓDICOS / REVISTAS .....	1	2	
	<b>SI</b>	<b>NO</b>													
RADIO .....	1	2													
TELEVISIÓN .....	1	2													
PERIÓDICOS / REVISTAS .....	1	2													
715	En los últimos meses: ¿Usted ha leído en trífolios y/o afiches algo sobre planificación familiar? ¿Usted ha visto o leído en otro medio algo sobre planificación familiar?	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><b>SI</b></td> <td style="text-align: center;"><b>NO</b></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>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	TRIFOLIOS Y/O AFICHES .....	1	2	OTRO MEDIO .....	1	2				
	<b>SI</b>	<b>NO</b>													
TRIFOLIOS Y/O AFICHES .....	1	2													
OTRO MEDIO .....	1	2													
716	<b>VERIFIQUE 601:</b> SI, ACTUALMENTE CASADA <input type="checkbox"/> SI, VIVE CON UN HOMBRE <input type="checkbox"/> NO EN UNIÓN <input type="checkbox"/>		801												
717	<b>VERIFIQUE 303 SI USA ACTUALMENTE?</b> ACTUALMENTE USA MÉTODO <input type="checkbox"/> NO USA MÉTODO NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/>		720												
717A	¿Su esposo/compañero sabe que usted está usando un método de planificación familiar?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8													
718	¿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)													
719	<b>VERIFIQUE 304:</b> NINGUNO DE LOS DOS ESTERILIZADOS <input type="checkbox"/> ÉL O ELLA ESTERILIZADOS <input type="checkbox"/>		801												
720	¿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	<b>VERIFIQUE 601, 602:</b> ACTUALMENTE CASADA/ UNIDA <input type="checkbox"/> ANTERIORMENTE CASADA/ UNIDA <input type="checkbox"/> NUNCA CASADA/ NUNCA EN UNIÓN <input type="checkbox"/>		803 807																											
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	¿Cuál fue el grado o año de educación más alto que su esposo/compañero aprobó y en qué nivel?  <b>SONDEE:</b> SI SECUNDARIA: ¿Ciclo común o diversificado? SI SUPERIOR: ¿Universitaria o no universitaria?	<table border="0"> <tr> <td></td> <td align="center"><b>NIVEL</b></td> <td align="center"><b>GRADO</b></td> </tr> <tr> <td>PRE-ESCOLAR.....</td> <td align="center">1</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PRIMARIA - BÁSICA (1 - 9 AÑOS) .....</td> <td align="center">2</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>SECUNDARIA CICLO COMÚN .....</td> <td align="center">3</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>SECUNDARIA DIVERSIFICADO .....</td> <td align="center">4</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>TÉCNICO SUPERIOR .....</td> <td align="center">5</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>SUPERIOR NO UNIVERSITARIA .....</td> <td align="center">6</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>SUPERIOR UNIVERSITARIA .....</td> <td align="center">7</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>POSTGRADO UNIVERSITARIO .....</td> <td align="center">8</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		<b>NIVEL</b>	<b>GRADO</b>	PRE-ESCOLAR.....	1	<input type="checkbox"/>	PRIMARIA - BÁSICA (1 - 9 AÑOS) .....	2	<input type="checkbox"/>	SECUNDARIA CICLO COMÚN .....	3	<input type="checkbox"/>	SECUNDARIA DIVERSIFICADO .....	4	<input type="checkbox"/>	TÉCNICO SUPERIOR .....	5	<input type="checkbox"/>	SUPERIOR NO UNIVERSITARIA .....	6	<input type="checkbox"/>	SUPERIOR UNIVERSITARIA .....	7	<input type="checkbox"/>	POSTGRADO UNIVERSITARIO .....	8	<input type="checkbox"/>	
	<b>NIVEL</b>	<b>GRADO</b>																												
PRE-ESCOLAR.....	1	<input type="checkbox"/>																												
PRIMARIA - BÁSICA (1 - 9 AÑOS) .....	2	<input type="checkbox"/>																												
SECUNDARIA CICLO COMÚN .....	3	<input type="checkbox"/>																												
SECUNDARIA DIVERSIFICADO .....	4	<input type="checkbox"/>																												
TÉCNICO SUPERIOR .....	5	<input type="checkbox"/>																												
SUPERIOR NO UNIVERSITARIA .....	6	<input type="checkbox"/>																												
SUPERIOR UNIVERSITARIA .....	7	<input type="checkbox"/>																												
POSTGRADO UNIVERSITARIO .....	8	<input type="checkbox"/>																												
806	<b>VERIFIQUE 801:</b> ACTUALMENTE CASADA/UNIDA <input type="checkbox"/> ANTERIORMENTE CASADA/UNIDA <input type="checkbox"/> ¿Cuál es la ocupación de su pareja (esposo/compañero)? Es decir, ¿qué clase de trabajo hace él principalmente? ¿Cuál era la ocupación de su (última) pareja (esposo/compañero)? Es decir, ¿qué clase de trabajo hacía él principalmente?	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> (ESCRIBA TEXTUALMENTE)																												
807	Además de los trabajos del hogar, ¿ha tenido usted algún otro trabajo en los últimos 7 días?	SI.....1 NO.....2	811																											
808	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. ¿Ha hecho usted alguno de estos trabajos en los últimos 7 días?	SI.....1 NO.....2	811																											
809	Si bien usted no ha trabajado en los últimos 7 días, ¿Tiene usted algún trabajo o negocio del cual estuvo ausente debido a permisos, vacaciones, maternidad, o por alguna otra razón?	SI.....1 NO.....2	811																											
810	¿Ha trabajado usted en los últimos 12 meses?	SI.....1 NO.....2	815																											
811	¿Cuál es (era) su ocupación, es decir, qué clase de trabajo hace (hacía) usted principalmente?	<input type="text"/> (ESCRIBA TEXTUALMENTE)																												
812	¿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																												
813	¿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																												
814	¿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																												
815	<b>VERIFIQUE 601:</b> ACTUALMENTE CASADA UNIDA <input type="checkbox"/> NO EN UNIÓN <input type="checkbox"/>		823																											
816	<b>VERIFIQUE 814:</b> CÓDIGOS '1' O '2' CIRCULADOS <input type="checkbox"/> NO SE HIZO PREGUNTA OTROS CÓDIGOS <input type="checkbox"/>		819																											
817	Quién decide cómo se gasta el dinero que usted gana (ganaba): ¿usted, su pareja (esposo/compañero), o es una decisión conjunta?	ENTREVISTADA DECIDE..... 1 COMPAÑERO DECIDE ..... 2 AMBOS, LA ENTREVISTADA Y SU COMPAÑERO ..... 3 OTRO: ..... 6 (ESPECIFIQUE)																												

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
818	¿Usted diría que el dinero que usted gana es más de lo que gana su (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	820
819	¿Quién decide cómo se utiliza el dinero que su (esposo/compañero) gana: usted, su (esposo/compañero) o es una decisión conjunta?	ENTREVISTADA DECIDE..... 1 COMPAÑERO DECIDE ..... 2 AMBOS, LA ENTREVISTADA Y SU COMPAÑERO ..... 3 COMPAÑERO NO CONTRIBUYE ..... 4 OTRO: ..... 6 (ESPECIFIQUE)	
820	¿Quién normalmente toma la decisión sobre la atención médica para usted; usted, su (esposo/compañero), usted y su (esposo/compañero) conjuntamente o alguien más?	ENTREVISTADA ..... 1 COMPAÑERO ..... 2 AMBOS, LA ENTREVISTADA Y SU COMPAÑERO ..... 3 ALGUIEN MÁS ..... 4 OTRO: ..... 6 (ESPECIFIQUE)	
821	¿Quién por lo general toma la decisión sobre compras importantes del hogar?	ENTREVISTADA ..... 1 COMPAÑERO ..... 2 AMBOS, LA ENTREVISTADA Y SU COMPAÑERO ..... 3 ALGUIEN MÁS ..... 4 OTRO: ..... 6 (ESPECIFIQUE)	
822	¿Quién por lo general toma la decisión sobre visitas a su familia o parientes?	ENTREVISTADA ..... 1 COMPAÑERO ..... 2 AMBOS, LA ENTREVISTADA Y SU COMPAÑERO ..... 3 ALGUIEN MÁS ..... 4 OTRO: ..... 6 (ESPECIFIQUE)	
823	¿Usted es dueña de esta casa? SI 'SI', PREGUNTE: ¿Es sólo suya o de usted con otra persona?	SOLO ENTREVISTADA ..... 1 ENTREVISTADA Y OTRA PERSONA ..... 2 NO ..... 3	
823A	¿Usted es dueña de otra casa? SI 'SI', PREGUNTE: ¿Es sólo suya o de usted con otra persona?	SOLO ENTREVISTADA ..... 1 ENTREVISTADA Y OTRA PERSONA ..... 2 NO ..... 3	
824	¿Usted es dueña de alguna tierra? SI 'SI', PREGUNTE: ¿Es sólo suya o de usted con otra persona?	SOLO ENTREVISTADA ..... 1 ENTREVISTADA Y OTRA PERSONA ..... 2 NO ..... 3	
824A	Por favor, dígame si está de acuerdo o no con las siguientes afirmaciones:		
1	Los niño(a)s deben recibir educación sexual en las escuelas	EDUC. SEXUAL NIÑOS ..... 1	SI NO NS 2 8
2	Los jóvenes adolescentes deben recibir educación sexual en los colegios.	EDUC. SEXUAL JÓVENES ..... 1	2 8
3	La Secretaría de Salud debe desarrollar materiales y programas de educación sexual para la población en general.	MATERIALES/PROGRAMAS DE EDUCACIÓN SEXUAL ..... 1	2 8
4	Deben existir programas especiales de planificación familiar para jóvenes adolescentes.	PROGRAMAS DE PF PARA JÓVENES ..... 1	2 8
5	Los hombres necesitan aceptar más la responsabilidad por la planificación familiar.	RESP. HOMBRES POR PLANIFICACIÓN FLIAR ..... 1	2 8
6	Las decisiones importantes del hogar deben ser tomadas por el hombre.	DECISIONES LAS TOMA EL HOMBRE ..... 1	2 8
7	Si la mujer trabaja fuera de la casa, el esposo debe ayudar en las labores de la casa.	ESPOSO DEBE AYUDAR EN CASA ..... 1	2 8
825	PRESENCIA DE OTROS EN ESTE MOMENTO.  DETERMINE SI ESTAN PRESENTES Y ESCUCHANDO; O PRESENTES PERO NO ESCUCHANDO; O NO HAY NADIE PRESENTE	PRESENTES, ESCUCHAN ..... 1 NIÑOS < 10 ..... 1 ESPOSO ..... 1 OTROS VARONES ..... 1 OTRAS MUJERES ..... 1	PRESENTES, NO ESCUCHAN ..... 2 NO PRES. 8 8 8 8 8
826	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?	SI ELLA SALE ..... 1	SI NO N/S 2 8
B	¿Si ella descuida/desatiende los niños?	DESCUIDA LOS NIÑOS ..... 1	2 8
C	¿Si ella discute con él?	DISCUTE CON ÉL ..... 1	2 8
D	¿Si ella no quiere/rehusa tener relaciones sexuales con él?	NO SEXO ..... 1	2 8
E	¿Si ella deja quemar la comida?	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	Ahora me gustaría hablarle de algo más. ¿Ha oído hablar del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	937																				
902	Por favor dígame si está de acuerdo o no con las siguientes frases: A Pueden las personas disminuir los riesgos de infectarse del virus que causa el SIDA teniendo una sola pareja sexual. B Pueden las personas disminuir los riesgos de infectarse del virus que causa el SIDA teniendo una pareja sexual fiel. C Pueden las personas disminuir los riesgos de infectarse del virus que causa el SIDA teniendo una pareja sexual que no tenga SIDA D Pueden las personas disminuir los riesgos de infectarse del virus que causa el SIDA teniendo una sola pareja sexual fiel que no tenga SIDA	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NO SABE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UNA SOLA PAREJA SEXUAL .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>UNA PAREJA SEXUAL FIEL .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>UNA PAREJA SEXUAL QUE NO TENGA SIDA .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>UNA SOLA PAREJA SEXUAL FIEL NO TENGA SIDA .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	NO SABE	UNA SOLA PAREJA SEXUAL .....	1	2	8	UNA PAREJA SEXUAL FIEL .....	1	2	8	UNA PAREJA SEXUAL QUE NO TENGA SIDA .....	1	2	8	UNA SOLA PAREJA SEXUAL FIEL NO TENGA SIDA .....	1	2	8	
	SI	NO	NO SABE																				
UNA SOLA PAREJA SEXUAL .....	1	2	8																				
UNA PAREJA SEXUAL FIEL .....	1	2	8																				
UNA PAREJA SEXUAL QUE NO TENGA SIDA .....	1	2	8																				
UNA SOLA PAREJA SEXUAL FIEL NO TENGA SIDA .....	1	2	8																				
903	¿Pueden las personas infectarse con el virus que causa el SIDA por picaduras de mosquitos?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8																					
904	¿Pueden las personas protegerse del virus que causa el SIDA usando condones cada vez que tienen relaciones sexuales?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8																					
905	¿Pueden las personas infectarse con el virus que causa el SIDA compartiendo alimentos con una persona que tiene SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8																					
905A	¿Pueden las personas protegerse de infectarse del el virus que causa el SIDA, no teniendo relaciones sexuales?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8																					
906	¿Pueden las personas infectarse con el virus que causa el SIDA, debido a brujerías o medios sobrenaturales?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8																					
907	¿Es posible que una persona que parece saludable pueda tener el virus que causa el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8																					
908	El virus que causa el SIDA puede ser transmitido de una madre a su bebé: ¿Durante el embarazo? ¿Durante el parto? ¿Durante la lactancia?	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NO SABE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DURANTE EL EMBARAZO.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>DURANTE EL PARTO.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>DURANTE LA LACTANCIA.....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	NO SABE	DURANTE EL EMBARAZO.....	1	2	8	DURANTE EL PARTO.....	1	2	8	DURANTE LA LACTANCIA.....	1	2	8					
	SI	NO	NO SABE																				
DURANTE EL EMBARAZO.....	1	2	8																				
DURANTE EL PARTO.....	1	2	8																				
DURANTE LA LACTANCIA.....	1	2	8																				
909	<b>VERIFIQUE 908:</b> POR LO MENOS UN SI <input type="checkbox"/> NINGÚN SI <input type="checkbox"/>		910A																				
910	¿Sabe usted si existen medicamentos especiales que un médico o una enfermera pueden dar a una mujer infectada con el virus que causa el SIDA para reducir el riesgo de infectar al bebé?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8																					
910A	<b>VERIFIQUE 601:</b> ACTUALMENTE CASADA/ EN UNIÓN <input type="checkbox"/> NO CASADA/ NO EN UNIÓN <input type="checkbox"/>		911																				
910B	¿Alguna vez, Ud. ha hablado con su esposo/compañero sobre las formas de evitar infectarse del virus que causa el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2																					
911	<b>VERIFIQUE 208 Y 215:</b> ÚLTIMO NACIMIENTO ENERO DE 2006 O DESPUÉS <input type="checkbox"/> NO NACIMIENTOS <input type="checkbox"/> ÚLTIMO NACIMIENTO ANTES ENERO DE 2006 <input type="checkbox"/>		926																				
912	<b>VERIFIQUE 408 ÚLTIMO NACIMIENTO</b> SI CONTROL PRENATAL <input type="checkbox"/> NO CONTROL PRENATAL <input type="checkbox"/>		920																				
913	VERIFIQUE LA PRESENCIA DE OTROS ANTES DE CONTINUAR, HAGA TODO LO QUE PUEDA PARA OBTENER PRIVACIDAD.																						
914	Durante cualquiera de sus controles prenatales en su su último embarazo, recibió consejería sobre: A ¿Las formas en que se transmite el SIDA de la madre al bebé? B ¿Las cosas que usted puede hacer para evitar la infección del virus que causa el SIDA? C ¿La prueba para detectar el virus que causa el SIDA?	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>NO SABE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SIDA DE LA MADRE .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>COSAS QUE HACER .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>PRUEBA DEL SIDA .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	NO SABE	SIDA DE LA MADRE .....	1	2	8	COSAS QUE HACER .....	1	2	8	PRUEBA DEL SIDA .....	1	2	8					
	SI	NO	NO SABE																				
SIDA DE LA MADRE .....	1	2	8																				
COSAS QUE HACER .....	1	2	8																				
PRUEBA DEL SIDA .....	1	2	8																				

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
915	¿Le ofrecieron hacerle la prueba del VIH/SIDA, como parte de su control prenatal?	SI..... 1 NO..... 2	
916	No quiero saber los resultados, ¿pero le hicieron la prueba del VIH/SIDA como parte de su control prenatal?	SI..... 1 NO..... 2	920
917	¿Dónde se hizo la prueba?  SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO  SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE  _____ NOMBRE	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS ..... 13 CESAMO ..... 14 LABORATORIO DE LA SS ..... 15 OTRO PÚBLICO: ..... 16 (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... 21 CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... 22 CLÍNICA MÉDICO/PRIVADO ..... 23 CLÍNICA/PUESTO DE ONG ..... 24 CRUZ ROJA ..... 25 LABORATORIO PRIVADO ..... 26 OTRO PRIVADO: ..... 27 (ESPECIFIQUE) <b>OTRO:</b> ..... 96 (ESPECIFIQUE)	
918	No quiero saber los resultados, ¿pero recibió los resultados de la prueba?	SI..... 1 NO..... 2	924
919	Después de que le hicieron la prueba, ¿recibió consejería?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	924
920	<b>VERIFIQUE 434 ÚLTIMO NACIMIENTO</b> CUALQUIER CÓDIGO <input type="checkbox"/> 21-36 EN UN CÍRCULO OTROS <input type="checkbox"/> CÓDIGOS		926
921	Entre el momento en que ingreso al servicio de salud y antes de que el bebé naciera, ¿le ofrecieron hacerle la prueba del virus del VIH/SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	
922	No quiero saber los resultados, ¿pero le hicieron la prueba del VIH/SIDA en ese momento?	SI..... 1 NO..... 2	926
922A	Antes de que le hicieran la prueba, ¿recibió consejería?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
923	No quiero saber los resultados, ¿pero recibió los resultados de la prueba?	SI..... 1 NO..... 2	924
923A	Después de que le hicieron la prueba, ¿recibió consejería?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
924	Usted se hizo la prueba del VIH/SIDA durante el embarazo de (NOMBRE), ¿después se ha hecho otra prueba?	SI..... 1 NO..... 2	926A
925	¿Hace cuántos meses que se hizo la prueba, la última vez?	MESES ..... <input type="text"/> DOS AÑOS O MÁS ..... 95	931B
926	No quiero saber los resultados, pero ¿alguna vez le han hecho la prueba para saber si tiene el virus que causa el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	930
926A	¿Hace cuántos meses que se hizo la prueba, la última vez?	MESES ..... <input type="text"/> DOS AÑOS O MÁS ..... 95	
927	Antes de que le hicieran la prueba, ¿recibió consejería?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
928	No quiero saber los resultados, pero ¿recibió los resultados de la prueba?	SI..... 1 NO..... 2	
929	¿Dónde se hizo la prueba?  SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO  SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE  _____ NOMBRE	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS ..... 13 CESAMO ..... 14 LABORATORIO DE LA SS ..... 15 OTRO PÚBLICO: ..... 16 (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... 21 CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... 22 CLÍNICA MÉDICO/PRIVADO ..... 23 CLÍNICA/PUESTO DE ONG ..... 24 CRUZ ROJA ..... 25 LABORATORIO PRIVADO ..... 26 OTRO PRIVADO: ..... 27 (ESPECIFIQUE) <b>OTRO:</b> ..... 96 (ESPECIFIQUE)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
929A	Después de que le hicieron la prueba, ¿recibió consejería?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	931B
930	¿Sabe de algún lugar donde la gente pueda ir a hacerse la prueba del VIH/SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	931A
931	¿Cuál es ese lugar?  SONDEE: ¿Algún otro sitio?  ENCIERRE EN UN CIRCULO LAS RESPUESTAS MENCIONADAS  SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE  _____ NOMBRE _____	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD ..... A HOSPITAL DEL IHSS ..... B CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS ..... C CESAMO ..... D CESAR ..... E LABORATORIO DE LA SS ..... F OTRO PÚBLICO: _____ G (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... H CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... I CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO..... J CLÍNICA/PUESTO DE ONG ..... K CRUZ ROJA ..... L LABORATORIO PRIVADO ..... M FARMACIA ..... N OTRO PRIVADO: _____ O (ESPECIFIQUE) <b>OTRO:</b> _____ X (ESPECIFIQUE)	
931A	¿Le gustaría que le hicieran la prueba del VIH/SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
931B	¿Usted cree que está en riesgo de infectarse con el virus que causa el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	931D 932
931C	¿Por qué cree que está en riesgo?  SONDEE: ¿Alguna otra razón?	PAREJA NO USA CONDÓN ..... A TIENE VARIAS PAREJAS ..... B ESPOSO/COMPAÑERO TIENE VARIAS PAREJAS ..... C PAREJA TIENE REL. CON HOMOSEXUALES ..... D HA TENIDO TRANSFUSIÓN DE SANGRE ..... E LE HAN APLICADO INYECCIONES ..... F OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... Z	932
931D	¿Por qué cree que no está en riesgo?  SONDEE: ¿Alguna otra razón?	NO TIENE RELACIONES SEXUALES..... A USA CONDÓN CUANDO TIENE REL. SEXUAL ..... B SÓLO TIENE UNA PAREJA ..... C PAREJA NO TIENE REL. CON HOMOSEXUALES ... D NO HA TENIDO TRANSFUSIÓN DE SANGRE ..... E NO LE HAN APLICADO INYECCIONES ..... F OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... Z	
932	¿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	
933	Si algún miembro de su familia se infectara con 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	
934	Si un miembro de su familia se enfermara con el virus que causa el SIDA, ¿Estaría usted dispuesta a cuidarlo(a) en su propia casa?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA/DEPENDE ..... 8	
935	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	
936	¿Se le debe hablar a los niños entre 12-14 años de edad sobre el uso del condón para protegerse del virus que causa el SIDA?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURA/DEPENDE ..... 8	
937	<b>VERIFIQUE 901:</b>  HA OÍDO HABLAR DE SIDA <input type="checkbox"/> NO HA OÍDO DE SIDA <input type="checkbox"/>  Aparte del SIDA, ¿Usted ha oído hablar de otras infecciones que pueden ser transmitidas a través del contacto sexual (venéreas)?  ¿Usted ha oído hablar de otras infecciones que pueden ser transmitidas a través del contacto sexual (venéreas)?	SI ..... 1 NO..... 2	
938	<b>VERIFIQUE 613:</b>  HA TENIDO RELACIONES SEXUALES <input type="checkbox"/> NO HA TENIDO REL. SEXUALES <input type="checkbox"/>		946

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
939	<b>VERIFIQUE 937: HA OÍDO HABLAR DE OTRAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL</b> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		941
940	Ahora me gustaría preguntarle sobre su salud durante los últimos 12 meses. ¿Ha tenido usted una infección de transmisión sexual durante los últimos 12 meses?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
941	Algunas veces las mujeres experimentan una secreción anormal de mal olor. Durante los últimos 12 meses, ¿ha tenido una secreción (flujo) genital anormal de mal olor?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
942	Algunas veces las mujeres tienen llagas o úlceras en sus genitales. Durante los últimos 12 meses, ¿Usted ha tenido una llaga o úlcera en sus genitales?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
942A	Algunas veces las mujeres presentan verrugas en sus genitales. Durante los últimos 12 meses, ¿Usted ha tenido alguna verruga (coliflor, caballito) en sus genitales?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
943	<b>VERIFIQUE 940, 941, 942 Y 942A:</b> HA TENIDO ALGUNA INFECCIÓN <input type="checkbox"/> NO HA TENIDO INFECCIÓN / NO SABE <input type="checkbox"/>		945C
944	La última vez que usted tuvo (INFECCIÓN DE LA 940/ 941/ 942/942A), ¿buscó usted consejo o tratamiento?	SI ..... 1 NO..... 2	945A
945	¿Dónde buscó consejo y/o tratamiento?  SONDEE: ¿Algún otro lugar?  ENCIERRE EN UN CÍRCULO LAS RESPUESTAS MENCIONADAS  SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLINICA, PUBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE  _____ NOMBRE _____	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD ..... A HOSPITAL DEL IHSS ..... B CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS ..... C CESAMO ..... D CESAR ..... E LABORATORIO DE LA SS ..... F OTRO PÚBLICO: _____ G (ESPECIFIQUE)  <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... H CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... I CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO ..... J CLÍNICA/PUERTO DE ONG ..... K CRUZ ROJA ..... L LABORATORIO PRIVADO ..... M FARMACIA ..... N OTRO PRIVADO: _____ O (ESPECIFIQUE)  OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	945C
945A	La última vez que usted tuvo (INFECCIÓN DE LA 940, 941, 942, 942A), hizo usted algo de lo siguiente:		
1	¿Buscó usted consejo o medicina de un curandero tradicional?	SI NO MEDICINA DE CURANDERO ..... 1 2	
2	¿Buscó usted consejo o compró medicinas en una farmacia o tienda?	MEDICINA FARMACIA/TIENDA ..... 1 2	
3	¿Pidió usted consejo a alguna amiga/pariente?	CONSEJO AMIGA/PARIENTE ..... 1 2	
945B	Hizo algo de lo siguiente para evitar infectar a su pareja:	SI NO	
1	¿Dejó de tener relaciones sexuales?	NO RELACIONES SEXUALES ..... 1 2	
2	¿Su pareja usó condón al tener relaciones sexuales?	PAREJA USÓ CONDÓN ..... 1 2	
945C	¿Si usted tuviera una infección de transmisión sexual, considera que tendría un mayor riesgo de infectarse con el virus que causa el SIDA?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
945D	¿Piensa usted que una persona puede estar infectada con el virus del SIDA y no presentar síntomas de la enfermedad?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
946	¿Si una mujer sabe que su marido tiene una enfermedad que la puede infectar durante las relaciones sexuales, se justifica que ella pida usar condón cuando tienen relaciones sexuales?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
947	¿Se justifica que una esposa (compañera) se niegue a tener relaciones sexuales con su marido, cuando ella sabe que su marido tiene relaciones sexuales con otras mujeres?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
948	<b>VERIFIQUE 601:</b> ACTUALMENTE CASADA/UNIDA <input type="checkbox"/> NO EN UNIÓN <input type="checkbox"/>		1000A
949	¿Usted le puede decir que no a su esposo (compañero), si no desea tener relaciones sexuales?	SI ..... 1 NO..... 2 DEPENDE/NO SABE ..... 8	
950	¿Usted le podría pedir a su esposo (compañero) que usen condón?	SI ..... 1 NO..... 2 DEPENDE/NO SABE ..... 8	

**SECCION 10. OTROS ASUNTOS RELACIONADOS CON LA SALUD**

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1000A	¿Usted ha oído hablar de una enfermedad llamada tuberculosis o TB?	SI..... 1 NO..... 2	1001
1000B	¿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	
1000C	¿La tuberculosis tiene cura?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
1000D	¿Si un miembro de su familia tuviera tuberculosis, usted preferiría mantenerlo en secreto?	SI, MANTENERLO EN SECRETO ..... 1 NO ..... 2 NO ESTÁ SEGURA/DEPENDE ..... 3	
1001	Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas relativas a su salud. ¿Ha recibido usted alguna inyección en los últimos 12 meses?  SI SI, Cuántas inyecciones?  SI EL NÚMERO DE INYECCIONES ES 90 O MÁS, O TODOS LOS DÍAS DURANTE 3 MESES O MÁS, REGISTRE '90'.  SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, SONDEE PARA OBTENER UNA ESTIMACIÓN	NÚMERO DE INYECCIONES ..... [ ][ ] NINGUNA ..... 00	1004
1002	De todas las inyecciones que recibió, ¿Cuántas fueron administradas por un médico, una enfermera, un dentista o cualquier otro trabajador de salud?  SI EL NÚMERO DE INYECCIONES ES 90 O MÁS, O TODOS LOS DÍAS DURANTE 3 MESES O MÁS, REGISTRE '90'.  SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, SONDEE PARA OBTENER UNA ESTIMACIÓN	NÚMERO DE INYECCIONES ..... [ ][ ] NINGUNA ..... 00	1004
1003	La última vez que usted recibió una inyección de un trabajador de salud, ¿esa persona utilizó una jeringa y aguja de un paquete nuevo, sin abrir?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
1004	¿Usted actualmente fuma cigarrillos?	SI..... 1 NO..... 2	1006
1005	En las últimas 24 horas, ¿cuántos cigarrillos se fumó?	NÚMERO DE CIGARRILLOS ..... [ ][ ]	
1006	¿Actualmente fuma o utiliza cualquier (otro) tipo de tabaco?	SI..... 1 NO..... 2	1007A
1007	¿Qué (otro) tipo de tabaco fuma actualmente?  REGISTRE TODOS LOS MENCIONADOS	PIPA ..... A TABACO DE MASCAR ..... B TABACO ..... C OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	
1007A	¿Usted actualmente toma bebidas alcohólicas?	SI..... 1 NO..... 2	1008
1007B	¿Con qué frecuencia toma bebidas alcohólicas?	FRECUENTEMENTE ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 CASI NUNCA ..... 3	
1007C	Cuando toma, ¿acostumbra tomar hasta emborracharse?	SI..... 1 NO..... 2	
1008	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, <b>para Ud. es un gran problema:</b>  A ¿Conseguir permiso para ir? ..... B ¿Conseguir dinero para el tratamiento? ..... C ¿La distancia de los servicios médicos? ..... D ¿No querer ir sola? .....	SI NO CONSEGUIR PERMISO PARA IR..... 1 2 CONSEGUIR DINERO..... 1 2 LEJANÍA DE SERVICIOS MÉDICOS..... 1 2 NO QUERER IR SOLA..... 1 2	
1009	¿Usted tiene seguro de salud?	SI..... 1 NO..... 2	1011
1010	¿Qué tipo de seguro de salud tiene usted?  SONDEE ¿Algún otro?  REGISTRE TODOS LOS MENCIONADOS	IHSS ..... A SEGURO PRIVADO ..... B SEGURO MILITAR ..... D OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1011	¿Se ha hecho alguna vez en su vida una citología vaginal o prueba detectora del cáncer cervical?	SI..... 1 NO..... 2	1012
1011A	¿Hace cuántos meses que se hizo la citología, la última vez?	MESES ..... <input type="text"/> DOS AÑOS O MÁS ..... 95 NO RECUERDA ..... 98	
1011B	¿Dónde se la hizo?  SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE CÓDIGO RESPECTIVO  SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE  _____ NOMBRE _____	<b>SECTOR PÚBLICO</b> 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) <b>SECTOR PRIVADO</b> 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)	
1011C	¿Le dieron el resultado?	SI..... 1 NO..... 2 NO FUE A RECOGERLO ..... 3 NO SABE/NO RECUERDA..... 8	1012 1012 1012
1011D	¿Cuánto tiempo pasó entre la fecha en que se tomó la citología y la fecha en que supo el resultado?	DÍAS ..... 1 <input type="text"/> SEMANAS ..... 2 <input type="text"/> MESES ..... 3 <input type="text"/> NO SABE ..... 998	
1012	¿Ha oído hablar del autoexamen del seno?	SI..... 1 NO..... 2	1012B
1012A	¿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	
1012B	¿Ha oído hablar de la mamografía, o sea rayos X del seno?	SI..... 1 NO..... 2	1013
1012C	¿Se ha hecho alguna vez este examen?	SI..... 1 NO..... 2	
1013	<b>VERIFIQUE 401:</b> UNO O MÁS NACIDOS VIVOS <input type="checkbox"/> DESDE ENERO DEL 2006	NINGÚN NACIDO VIVO <input type="checkbox"/> DESDE ENERO DEL 2006	1015
1014	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 LÍQUIDAS ..... I OTRA: _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... Z	
1015	¿En el último mes ha visto o escuchado algún mensaje sobre la Malaria?	SI..... 1 NO..... 2	
1015A	¿En el último mes Ud. se ha enfermado de Malaria?	SI..... 1 NO..... 2	1200
1015B	¿Le tomaron muestra de sangre para la gota gruesa?	SI..... 1 NO..... 2	

**SECCIÓN 12. VIOLENCIA DOMÉSTICA E INTRAFAMILIAR**

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																								
1200	<p align="center"><b>VERIFIQUE LA CARATULA DE ESTE CUESTIONARIO</b></p> <p align="center">MUJER SELECCIONADA PARA ESTA SECCIÓN <input type="checkbox"/></p>	<p align="center">MUJER NO SELECCIONADA <input type="checkbox"/></p>	DV32																								
1201	<p align="center"><b>VERIFIQUE SI HAY ALGUIEN MÁS PRESENTE</b></p> <p align="center">NO CONTINÚE HASTA TENER COMPLETA PRIVACIDAD</p> <p align="center">HAY PRIVACIDAD <input type="checkbox"/></p>	<p align="center">NO HAY PRIVACIDAD <input type="checkbox"/></p> <p align="center">SOLICITE A LA ENTREVISTADA QUE RETIRE A LAS OTRAS PERSONAS <b>DESPUÉS PASE A</b></p>																									
	<p><b>LEA A LA ENTREVISTADA:</b></p> <p>Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas sobre algunos otros aspectos importantes de la vida de una mujer. Yo sé que algunas de estas preguntas son muy personales, sin embargo, su respuesta es muy importante para ayudar a entender la condición de la mujer en el país. Permítame asegurarle que sus respuestas serán completamente confidenciales y nadie más tendrá conocimiento de lo que usted me diga.</p>																										
1202	<p><b>VERIFIQUE 601 Y 602:</b></p> <p>ACTUALMENTE CASADA/ UNIDA <input type="checkbox"/></p> <p>SEPARADA/ DIVORCIADA/ VIUDA/ (LEER EN PASADO) <input type="checkbox"/></p>	<p>NUNCA CASADA/ NUNCA UNIDA <input type="checkbox"/></p>	1216																								
1203	<p>En primer lugar, voy a preguntarle acerca de algunas situaciones que le suceden a algunas mujeres. Por favor, dígame si estos se aplican a la relación con su (último) esposo (compañero)?</p> <p>a) ¿Su esposo (compañero) se pone(nía) celoso o molesto si usted conversa(ba) con otro hombre? .....</p> <p>b) ¿El la acusa(ba) frecuentemente de ser infiel? .....</p> <p>c) ¿El le impide (impedía) que visite o la visiten sus amigas? .....</p> <p>d) ¿El trata (trataba) de limitar las visitas/contactos a su familia? .....</p> <p>e) ¿El insiste (insistía) siempre en saber todos los lugares donde usted va/iba? .....</p>	<table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th align="center">SI</th> <th align="center">NO</th> <th align="center">NS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CELOSO .....</td> <td align="center">1</td> <td align="center">2</td> <td align="center">8</td> </tr> <tr> <td>INFIEL .....</td> <td align="center">1</td> <td align="center">2</td> <td align="center">8</td> </tr> <tr> <td>VISITA AMIGAS .....</td> <td align="center">1</td> <td align="center">2</td> <td align="center">8</td> </tr> <tr> <td>VISITA FAMILIA .....</td> <td align="center">1</td> <td align="center">2</td> <td align="center">8</td> </tr> <tr> <td>SABER DONDE VA .....</td> <td align="center">1</td> <td align="center">2</td> <td align="center">8</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	NS	CELOSO .....	1	2	8	INFIEL .....	1	2	8	VISITA AMIGAS .....	1	2	8	VISITA FAMILIA .....	1	2	8	SABER DONDE VA .....	1	2	8	
	SI	NO	NS																								
CELOSO .....	1	2	8																								
INFIEL .....	1	2	8																								
VISITA AMIGAS .....	1	2	8																								
VISITA FAMILIA .....	1	2	8																								
SABER DONDE VA .....	1	2	8																								
1204	<p>Ahora, si usted me permite, necesito hacerle algunas preguntas sobre la relación de pareja con su (último) esposo (compañero).</p> <p><b>A. Su (último) esposo (compañero) alguna vez:</b></p>																										
	<p>a) ¿le ha dicho o le ha hecho cosas para humillarla delante de los demás? SI ..... 1 NO..... 2</p>	<p><b>B. ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?</b> MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES..... 3</p>																									
	<p>b) ¿la ha amenazado con hacerle daño a usted o a alguien cercano a usted? SI ..... 1 NO..... 2</p>	<p>¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses? MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES..... 3</p>																									
	<p>c) ¿la ha insultado o la ha hecho sentirse mal consigo misma? SI ..... 1 NO..... 2</p>	<p>¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses? MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES..... 3</p>																									
1205	<p><b>A. Su (último) esposo (compañero) alguna vez;</b></p>																										
	<p>a) ¿la empujó, sacudió o le tiró algo? SI ..... 1 NO..... 2</p>	<p><b>B. ¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?</b> MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES..... 3</p>																									
	<p>b) ¿la abofeteó? SI ..... 1 NO..... 2</p>	<p>¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses? MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES..... 3</p>																									
	<p>c) ¿le torció el brazo o le jaló el pelo? SI ..... 1 NO..... 2</p>	<p>¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses? MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES..... 3</p>																									
	<p>d) ¿la golpeó con el puño o con algo que pudo hacerle daño? SI ..... 1 NO..... 2</p>	<p>¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses? MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES..... 3</p>																									
	<p>e) ¿la ha pateado o arrastrado? SI ..... 1 NO..... 2</p>	<p>¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses? MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES..... 3</p>																									

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS		PASE A
	f) ¿trató de estrangularla o quemarla?	SI ..... 1 → NO ..... 2 ↘	¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3
	g) ¿la amenazó o agredió con un cuchillo, pistola u otro tipo de arma?	SI ..... 1 → NO ..... 2 ↘	¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3
	h) ¿ha utilizado la fuerza física para obligarla a tener relaciones sexuales con él aunque usted no quería?	SI ..... 1 → NO ..... 2 ↘	¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3
	i) ¿la ha obligado o amenazado de cualquier otra manera a realizar actos sexuales que usted no quería?	SI ..... 1 → NO ..... 2 ↘	¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3
1206	<b>VERIFIQUE 1205A (a-i):</b> POR LO MENOS UN 'SI' <input type="checkbox"/> NINGUN 'SI' <input type="checkbox"/>			1209
1207	¿Cuánto tiempo después de haberse casado/unido con su (último) esposo (compañero) empezaron a suceder esas cosas? SI MENOS DE UN AÑO, AÑOTE '00'	NÚMERO DE AÑOS ..... <input type="text"/> <input type="text"/> ANTES DE CASARSE/ VIVIR JUNTOS ..... 95		
1208	Por favor dígame si le ha sucedido algo de lo siguiente como resultado de algo que su esposo (compañero) le hizo:			
	a) ¿Tuvo cortadas, moretones, o dolores?	SI ..... 1 → NO ..... 2 ↘	¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3
	b) ¿Tuvo usted serias lesiones en los ojos, torceduras, dislocaciones o quemaduras?	SI ..... 1 → NO ..... 2 ↘	¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3
	c) ¿Tuvo usted heridas profundas, dientes rotos o alguna otra lesión grave?	SI ..... 1 → NO ..... 2 ↘	¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3
	d) ¿Tuvo cefalea, mareos, dolores abdominales o punzadas?	SI ..... 1 → NO ..... 2 ↘	¿Con qué frecuencia sucedió esto en los últimos 12 meses?	MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NO EN ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3
1208E	<b>VERIFIQUE 1208:</b> POR LO MENOS UN 'SI' <input type="checkbox"/> NINGÚN 'SI' <input type="checkbox"/>			1209
1208F	¿Fue al doctor o centro de salud a raíz del maltrato?	SI ..... 1 NO ..... 2		
1209	¿Alguna vez usted le pegó, abofeteó, pateó o maltrató físicamente a su esposo (compañero) en momentos en que él no la estaba golpeando o maltratando físicamente?	SI ..... 1 NO ..... 2		1211
1210	Durante los últimos 12 meses, ¿Con qué frecuencia usted le pegó abofeteó, pateó o maltrató físicamente a su esposo (compañero) en momentos que él no la estaba golpeando o maltratando?		MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NUNCA ..... 3	
1211	¿Su esposo (marido) toma(ba) bebidas alcohólicas?	SI ..... 1 NO ..... 2		1213
1212	¿Su esposo (compañero) se emborracha(ba) con mucha frecuencia, algunas veces o nunca?		MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NUNCA ..... 3	
1213	¿Le tiene (tuvo) miedo a su (último) esposo (compañero) la mayoría de las veces, a veces, o nunca?		LA MAYORÍA DE LAS VECES ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NUNCA ..... 3	
1214	<b>VERIFIQUE 609:</b> CASADA/EN UNIÓN LIBRE MÁS DE UNA VEZ <input type="checkbox"/> CASADA UNA SOLA VEZ <input type="checkbox"/>			1216
1215	<b>A.</b> Hasta ahora hemos estado hablando sobre el comportamiento de su actual (último) esposo (compañero). Ahora quiero preguntarle sobre el comportamiento de su esposo (compañero) anterior.			
	a) ¿Su esposo (compañero) anterior alguna vez la golpeó, abofeteó, pateó, o le hizo cualquier otra cosa para hacerle daño físico?	SI ..... 1 → NO ..... 2 ↘	<b>B.</b> ¿Cuánto hace que esto sucedió?	0 - 11 MESES ATRÁS ..... 1 12 + MESES ATRÁS ..... 2 NO RECUERDA ..... 3
	b) ¿Su esposo (compañero) anterior la obligaba a tener relaciones sexuales o realizar actos sexuales contra su su voluntad?	SI ..... 1 → NO ..... 2 ↘	<b>B.</b> ¿Cuánto hace que esto sucedió?	0 - 11 MESES ATRÁS ..... 1 12 + MESES ATRÁS ..... 2 NO RECUERDA ..... 3

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
1216	Desde que usted cumplió 15 años, ¿Alguna persona le pegó, abofeteó, pateó o la maltrato físicamente?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO RESPONDE ..... 3	1219 1219
1217	¿Quién la ha golpeado o maltratado físicamente?  SONDEE: ¿Alguien más?  ANOTE TODAS LAS PERSONAS MENCIONADAS	MADRE/MADRASTRA ..... A PADRE/PADRASTRO ..... B HERMANA/HERMANO ..... C HIJA/HIJO ..... D OTRO(A) PARIENTE ..... E ACTUAL NOVIO ..... F EX-NOVIO ..... G SUEGRA ..... H SUEGRO ..... I OTROS SUEGROS ..... J MAESTRO(A)/PROFESOR(A) ..... K EMPLEADOR(A) ALGUIEN EN EL TRABAJO ..... L EXCOMPAÑERO DE TRABAJO ..... M POLICÍA/SOLDADO ..... N OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE)	
1218	Durante los últimos 12 meses, ¿Con qué frecuencia esa persona le pegó, abofeteó, pateó o maltrató físicamente: frecuentemente, sólo a veces o nunca sucedió?	MUCHA FRECUENCIA ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 NUNCA EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES ..... 3	
1219	<b>VERIFIQUE UN SI EN 201 O 226 O 230:</b>  ALGUNA VEZ EMBARAZADA <input type="checkbox"/> NUNCA EMBARAZADA <input type="checkbox"/>		1222
1220	¿Alguna vez alguien le pegó, abofeteó, pateó o maltrató físicamente estando embarazada?	SI ..... 1 NO ..... 2	1222
1221	¿Quién la ha maltratado o lastimado físicamente mientras estaba embarazada?  ¿Alguien más?  ANOTE TODAS LAS PERSONAS MENCIONADAS	ACTUAL ESPOSO/PAREJA ..... A MADRE/MADRASTRA ..... B PADRE/PADRASTRO ..... C HERMANA/HERMANO ..... D HIJA/HIJO ..... E OTRO(A) PARIENTE ..... F EX-ESPOSO/PAREJA ..... G ACTUAL NOVIO ..... H EX-NOVIO ..... I SUEGRA ..... J SUEGRO ..... K MAESTRO(A)/PROFESOR(A) ..... L EMPLEADOR(A) ALGUIEN EN EL TRABAJO ..... M EXCOMPAÑERO DE TRABAJO ..... N POLICÍA/SOLDADO ..... O OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE)	
1222	<b>VERIFIQUE 601 Y 602:</b>  ALGUNA VEZ CASADA/UNIDA <input type="checkbox"/> NUNCA CASADA/ UNIDA <input type="checkbox"/>  Ahora quiero preguntarle si en cualquier momento en su vida, durante su niñez o adultez, alguien que no fuera su esposo (compañero) la obligó de alguna manera a tener relaciones sexuales o realizar actos sexuales que usted no quería?  En cualquier momento en su vida, durante su niñez o adultez, alguien la ha obligado de alguna manera a tener relaciones sexuales o realizar actos sexuales que usted no quería?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO RESPONDE ..... 3	1226 1226
1223	¿Qué edad tenía usted la primera vez que fue forzada a tener relaciones sexuales o a realizar algún otro acto sexual?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE/ NO RECUERDA ..... 98	
1224	¿Quién fue la persona que la forzó en ese momento?	EX-ESPOSO/EX-PAREJA ..... 01 ACTUAL NOVIO/EX-NOVIO ..... 02 PADRE/PADRASTRO ..... 03 HERMANO-HERMONASTRO ..... 04 OTRO(A) PARIENTE ..... 05 OTROS SUEGROS ..... 06 AMIGO(A)/CONOCIDO(A) ..... 07 AMIGO(A) DE LA FAMILIA ..... 08 MAESTRO(A)/PROFESOR(A) ..... 09 EMPLEADOR(A) ALGUIEN EN EL TRABAJO ..... 10 EXCOMPAÑERO DE TRABAJO ..... 11 POLICÍA/SOLDADO ..... 12 SACERDOTE / LIDER RELIGIOSO ..... 13 EXTRAÑO(A) ..... 14 OTRO ..... 96 (ESPECIFIQUE)	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																
1225	<b>VERIFIQUE 601 Y 602:</b> ALGUNA VEZ CASADA/UNIDA <input type="checkbox"/> NUNCA CASADA/UNIDA <input type="checkbox"/> En los últimos 12 meses, alguien que no fuera su esposo (compañero) la forzó a tener relaciones sexuales cuando usted no quería? En los últimos 12 meses, alguien la forzó a tener relaciones sexuales cuando usted no quería?	SI ..... 1 NO ..... 2																	
1226	<b>VERIFIQUE 1205A (a-i), 1215, 1216, 1220, 1222, Y 1225:</b> POR LO MENOS UN 'SI' <input type="checkbox"/>	NINGÚN 'SI' <input type="checkbox"/>	1230																
1227	¿Alguna vez ha tratado de buscar ayuda?	SI ..... 1 NO ..... 2	1228A																
1228	¿A quién le ha pedido ayuda? SONDEE: ¿Alguien más? ANOTE TODAS LAS PERSONAS MENCIONADAS	PROPIA FAMILIA ..... A FAMILIA DE ESPOSO/COMPAÑERO ..... B ACTUAL ESPOSO/COMPAÑERO ..... C EX-ESPOSO/PAREJA ..... D ACTUAL NOVIO/EX-NOVIO ..... E AMIGO(A) ..... F VECINO(A) ..... G SACERDOTE / LIDER RELIGIOSO ..... H DOCTOR(A)/PERSONAL MÉDICO ..... I POLICÍA ..... J ABOGADO(A) ..... K FISCALIA DE LA MUJER ..... L INSTITUTO DE LA MUJER ..... M CONSEJERÍA DE FAMILIA ..... N CONSULTORIO JURÍDICO POPULAR GRATUITO ..... O JUZGADO ..... P ONG ..... Q OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE)	1230																
1228A	¿Cuál fue la razón más importante para no buscar ayuda?	MIEDO DE ÉL ..... 01 VERGÜENZA ..... 02 CREÍA QUE NO ERA NECESARIO ..... 03 CREÍA QUE DE NADA SERVIRIA ..... 04 CREÍA QUE SE BURLARÍAN DE ELLA ..... 05 ME LO MERECEIA ..... 06 DEPENDENCIA ECONÓMICA ..... 07 MIEDO A QUEDARSE SOLA ..... 08 NO SABIA A DONDE ACUDIR ..... 09 PIENSO QUE NO VA VOLVER A OCURRIR ..... 10 NO CREO EN LA JUSTICIA ..... 11 POR NO AFECTAR A LOS HIJOS ..... 12 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98																	
1229	¿Alguna vez le conto a alguien de esto?	SI ..... 1 NO ..... 2																	
1230	Hasta donde usted sabe ¿Su papá le pegó alguna vez a su mamá?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8																	
AGRADEZCA A LA ENTREVISTADA POR SU COOPERACIÓN Y ASEGÚRELE ACERCA DE LA CONFIDENCIALIDAD DE SUS RESPUESTAS. LLENE LAS PREGUNTAS QUE ESTÁN ABAJO EN REFERENCIA AL MÓDULO DE VIOLENCIA DOMÉSTICA.																			
DV31	INDIQUE SI TUVO QUE INTERRUMPIR LA ENTREVISTA PORQUE ALGUNAS DE LAS SIGUIENTES PERSONAS TRATARON DE ESCUCHAR O ENTRARON EN LA HABITACIÓN O INTERFERIERON DE ALGUNA OTRA FORMA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SI UNA VEZ</th> <th>SI, MAS DE UNA VEZ</th> <th>NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESPOSO/PAREJA .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>OTRO HOMBRE ADULTO .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>OTRA MUJER ADULTA .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>		SI UNA VEZ	SI, MAS DE UNA VEZ	NO	ESPOSO/PAREJA .....	1	2	3	OTRO HOMBRE ADULTO .....	1	2	3	OTRA MUJER ADULTA .....	1	2	3	
	SI UNA VEZ	SI, MAS DE UNA VEZ	NO																
ESPOSO/PAREJA .....	1	2	3																
OTRO HOMBRE ADULTO .....	1	2	3																
OTRA MUJER ADULTA .....	1	2	3																
DV32	<b>HORA DE TERMINACIÓN</b>	HORA ..... <input type="text"/> <input type="text"/> MINUTOS ..... <input type="text"/> <input type="text"/>																	
DV33	OBSERVACIONES DE LA ENTREVISTADORA / EXPLICACIÓN POR NO APLICAR EL MÓDULO DE VIOLENCIA DOMÉSTICA _____ _____ _____ _____																		



INSTRUCCIONES GENERALES		1		1		2	
* EN CADA CASILLA SÓLO DEBE APARECER UN CÓDIGO							
<b>COL 1: LA COLUMNA DEBE LLENARSE COMPLETAMENTE CON NACIMIENTOS, EMBARAZOS Y USO DE ANTICONCEPTIVOS</b>							
N	NACIMIENTOS						01
E	EMBARAZOS						02
T	TERMINACIONES						03
0	NINGÚN MÉTODO						04
1	ESTERILIZACIÓN FEMENINA						05
2	ESTERILIZACIÓN MASCULINA						06
3	DIU						07
4	INYECCIONES						08
5	IMPLANTES						09
6	PASTILLAS						10
7	CONDÓN						11
8	CONDÓN FEMENINO						12
J	TABLETA/ÓVULO/ESPUMA/JALEA						13
K	MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)						14
L	RITMO (ABSTINENCIA PERIÓDICA, BILLINGS)						15
M	RETIRO						16
X	MÉTODO DE LOS DÍAS FIJOS (COLLAR)						17
Y	OTRO: _____						18
	(ESPECIFIQUE)						19
<b>COL 2: Discontinuidad de Uso de Anticonceptivos</b>							20
0	SEXO POCO FRECUENTE/MARIDO AUSENTE						21
1	QUEDÓ EMBARAZADA MIENTRAS LO USABA						22
2	DESEABA QUEDAR EMBARAZADA						23
3	MARIDO DESAPROBÓ						24
4	DESEABA MÉTODO MÁS EFECTIVO						25
5	PREOCUPACIÓN EFECTOS COLATERALES/SALUD						26
6	FALTA DE ACCESO/DEMASIADO LEJOS						27
7	DEMASIADO COSTOSO						28
8	USO INCONVENIENTE						29
F	FATALISTA						30
A	DIFÍCIL QUEDAR EMBARAZADA/MENOPAUSIA						31
D	DISOLUCIÓN MARITAL/SEPARACIÓN						32
X	OTRO: _____						33
	(ESPECIFIQUE)						34
Z	NO SABE						35
							36
							37
							38
							39
							40
							41
							42
							43
							44
							45
							46
							47
							48
							49
							50
							51
							52
							53
							54
							55
							56
							57
							58
							59
							60
							61
							62
							63
							64
							65
							66
							67
							68
							69
							70
							71
							72
							73
							74
							75
							76
							77
							78
							79
							80
							81
							82
							83
							84



**SECCIÓN 1. ANTECEDENTES DEL ENTREVISTADO**

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																																				
101	<b>ANOTE LA HORA DE INICIO DE LA ENTREVISTA</b>	HORA..... <input type="text"/> <input type="text"/> MINUTOS..... <input type="text"/> <input type="text"/>																																					
102	¿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																																					
103	¿Cuántos años cumplidos tiene usted? COMPARE 102 Y 103. CORRIJA SI SON INCONSISTENTES	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ..... <input type="text"/> <input type="text"/>																																					
104	¿Asistió usted alguna vez a la escuela?	SI ..... 1 NO ..... 2 → 108																																					
105	¿Cuál fue el grado o año de educación más alto que aprobó y en qué nivel?  <b>SONDEE:</b> 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>PRE-ESCOLAR .....</td> <td>1</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>PRIMARIA / BÁSICA (1 - 9 AÑOS).....</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>TÉCNICO SUPERIOR .....</td> <td>5</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>SUPERIOR NO UNIVERSITARIA .....</td> <td>6</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>SUPERIOR UNIVERSITARIA .....</td> <td>7</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>POSTGRADO UNIVERSITARIO .....</td> <td>8</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		NIVEL	GRADO	PRE-ESCOLAR .....	1	<input type="checkbox"/>	PRIMARIA / BÁSICA (1 - 9 AÑOS).....	2	<input type="checkbox"/>	SECUNDARIA CICLO COMÚN .....	3	<input type="checkbox"/>	SECUNDARIA DIVERSIFICADO .....	4	<input type="checkbox"/>	TÉCNICO SUPERIOR .....	5	<input type="checkbox"/>	SUPERIOR NO UNIVERSITARIA .....	6	<input type="checkbox"/>	SUPERIOR UNIVERSITARIA .....	7	<input type="checkbox"/>	POSTGRADO UNIVERSITARIO .....	8	<input type="checkbox"/>										
	NIVEL	GRADO																																					
PRE-ESCOLAR .....	1	<input type="checkbox"/>																																					
PRIMARIA / BÁSICA (1 - 9 AÑOS).....	2	<input type="checkbox"/>																																					
SECUNDARIA CICLO COMÚN .....	3	<input type="checkbox"/>																																					
SECUNDARIA DIVERSIFICADO .....	4	<input type="checkbox"/>																																					
TÉCNICO SUPERIOR .....	5	<input type="checkbox"/>																																					
SUPERIOR NO UNIVERSITARIA .....	6	<input type="checkbox"/>																																					
SUPERIOR UNIVERSITARIA .....	7	<input type="checkbox"/>																																					
POSTGRADO UNIVERSITARIO .....	8	<input type="checkbox"/>																																					
107	<b>VEA EN 105 EL NIVEL DE ESCOLARIDAD:</b> PREESCOLAR, <input type="checkbox"/> 0, 1 ó 2 AÑOS DE PRIMARIA	OTRO NIVEL <input type="checkbox"/> → 110																																					
108	Ahora me gustaría que usted lea en voz alta cada una de las siguientes frases:  MUESTRE TARJETA AL ENTREVISTADO. SI EL ENTREVISTADO NO PUEDE LEER TODA LA FRASE INDAGUE:  ¿Puede leer alguna parte de la frase?	NO PUEDE LEER ..... 1 PUEDE LEER SOLO PARTE DE LA FRASE ..... 2 PUEDE LEER LA FRASE ..... 3 NO HAY TARJETA EN EL IDIOMA REQUERIDO: ..... 4 (ESPECIFIQUE EL IDIOMA) CIEGO/VISUALMENTE IMPEDIDO ..... 5																																					
108A	¿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																																					
109	<b>VERIFIQUE CÓDIGOS EN 108:</b> CÓDIGOS <input type="checkbox"/> 2, 3, Ó 4	CÓDIGOS <input type="checkbox"/> → 111 1 Ó 5																																					
110	¿Cuántos días a la semana lee usted un periódico?	AL MENOS UNA VEZ POR SEMANA ..... 1 MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA ..... 2 NADA ..... 3																																					
111	¿Cuántos días a la semana escucha usted radio?	AL MENOS UNA VEZ POR SEMANA ..... 1 MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA ..... 2 NADA ..... 3																																					
112	¿Cuántos días a la semana mira usted televisión?	AL MENOS UNA VEZ POR SEMANA ..... 1 MENOS DE UNA VEZ POR SEMANA ..... 2 NADA ..... 3																																					
113	¿Cuál es su religión?	CATÓLICA ..... 1 EVANGÉLICA/PROTESTANTE ..... 2 NO TIENE ..... 3 OTRA: ..... 6 (ESPECIFIQUE)																																					
114	A cuál de los siguientes grupos étnicos se considera usted que pertenece: LEA LA LISTA Y ESPERE RESPUESTA. SÓLO DEBE REGISTRAR UNA RESPUESTA	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>Garífuna .....</td> <td>GARÍFUNA .....</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>Negro Inglés .....</td> <td>NEGRO INGLÉS .....</td> <td>02</td> </tr> <tr> <td>Tolupán .....</td> <td>TOLUPÁN .....</td> <td>03</td> </tr> <tr> <td>Pech (Paya) .....</td> <td>PECH (PAYA) .....</td> <td>04</td> </tr> <tr> <td>Misquito .....</td> <td>MISQUITO .....</td> <td>05</td> </tr> <tr> <td>Nahoa .....</td> <td>NAHOA .....</td> <td>06</td> </tr> <tr> <td>Lenca .....</td> <td>LENCA .....</td> <td>07</td> </tr> <tr> <td>Tawaka (Sumo) .....</td> <td>TAWAKA (SUMO) .....</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td>Maya Chorti .....</td> <td>MAYA CHORTI .....</td> <td>09</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OTRO: .....</td> <td>96</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(ESPECIFIQUE)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>NO SABE/NINGUNO .....</td> <td>98</td> </tr> </tbody> </table>	Garífuna .....	GARÍFUNA .....	01	Negro Inglés .....	NEGRO INGLÉS .....	02	Tolupán .....	TOLUPÁN .....	03	Pech (Paya) .....	PECH (PAYA) .....	04	Misquito .....	MISQUITO .....	05	Nahoa .....	NAHOA .....	06	Lenca .....	LENCA .....	07	Tawaka (Sumo) .....	TAWAKA (SUMO) .....	08	Maya Chorti .....	MAYA CHORTI .....	09		OTRO: .....	96		(ESPECIFIQUE)			NO SABE/NINGUNO .....	98	
Garífuna .....	GARÍFUNA .....	01																																					
Negro Inglés .....	NEGRO INGLÉS .....	02																																					
Tolupán .....	TOLUPÁN .....	03																																					
Pech (Paya) .....	PECH (PAYA) .....	04																																					
Misquito .....	MISQUITO .....	05																																					
Nahoa .....	NAHOA .....	06																																					
Lenca .....	LENCA .....	07																																					
Tawaka (Sumo) .....	TAWAKA (SUMO) .....	08																																					
Maya Chorti .....	MAYA CHORTI .....	09																																					
	OTRO: .....	96																																					
	(ESPECIFIQUE)																																						
	NO SABE/NINGUNO .....	98																																					

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
115	Durante la última semana ¿cuántos días realizó actividades físicas o deportivas por 10 minutos o más?	TODOS LOS DÍAS ..... 1 VARIOS DÍAS A LA SEMANA ..... 2 UNA VEZ A LA SEMANA ..... 3 NO ACTIVIDAD FISICA/DEPORTIVA ..... 4	
116	¿Usted cree que realizar actividades físicas o deportivas es beneficioso para su salud?	SI..... 1 NO..... 2	
117 A	¿Ud. tiene dolores de cabeza, en la nuca con mayor intensidad?	DOLOR CABEZA/NUCA CON MAYOR INTENSIDAD ..... 1 2	
B	¿Tiene miedos sin que haya motivo ?	MIEDOS SIN MOTIVO ..... 1 2	
C	¿Tiene dificultades para realizar sus actividades diarias?	DIFICULTAD PARA REALIZAR ACTIVIDADES DIARIAS ..... 1 2	
D	¿Tiene dificultades para tomar decisiones?	DIFICULTAD PARA TOMAR DECISIONES..... 1 2	
E	¿Llora con facilidad?	LLORA CON FACILIDAD..... 1 2	
F	¿Se asusta fácilmente?	SE ASUSTA CON FACILIDAD..... 1 2	
G	¿Se siente cansado todo el tiempo?	CANSADO TODO EL TIEMPO..... 1 2	

**SECCIÓN 2. REPRODUCCIÓN**

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
201	Ahora me gustaría preguntarle acerca de todos sus hijos e hijas, si es que ha tenido. Estamos interesados solamente en hijos e hijas que usted ha engendrado, es decir, sus hijos propios. ¿Ha tenido usted algún hijo o hija propio?	SI..... 1 NO..... 2 → NO SABE ..... 8 →	206 206
202	De los hijos e hijas que usted tiene, ¿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 ..... [ ][ ] HIJAS EN CASA ..... [ ][ ]	
204	¿Tiene usted alguna hija o hijo que está viva(o), 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 ..... [ ][ ] HIJAS FUERA ..... [ ][ ]	
206	¿Alguna vez tuvo una niña o un niño que nació vivo pero que falleció después? <b>SI DIJO NO, INDAGUE:</b> ¿Tuvo usted algún (otro) niño o niña que lloró o mostró algún signo de vida pero que sólo vivió pocas horas o días?	SI..... 1 NO..... 2 → NO SABE ..... 8 →	207A 207A
207	¿Cuántos hijos (varones) han muerto? ¿Cuántas hijas (mujeres) han muerto? SI NINGUNO, ANOTE "00"	HIJOS MUERTOS ..... [ ][ ] HIJAS MUERTAS ..... [ ][ ]	
207A	(Además de esos hijos), tiene usted: 1. ¿Hijos o hijas suyos que no estén considerados como suyos legalmente? 2. ¿Hijos o hijas suyos que no lleven su apellido? 3. ¿Hijos o hijas suyos que usted no reconozca como suyos?	<b>¿Cuántos?</b> SI ..... 1 → [ ][ ] NO ..... 2 ↓ SI ..... 1 → [ ][ ] NO ..... 2 ↓ SI ..... 1 → [ ][ ] NO ..... 2 ↓	
208	<b>SUME LAS RESPUESTAS DE PREGUNTAS 203, 205, 207 Y 207A Y ANOTE EL TOTAL.</b> <b>SI NO HA TENIDO HIJAS O HIJOS, ANOTE "00"</b>	TOTAL ..... [ ][ ]	
209	<b>VERIFIQUE 208:</b> HA TENIDO MÁS DE UN HIJO <input type="checkbox"/> HA TENIDO SOLO UN HIJO <input type="checkbox"/> NO HA TENIDO HIJOS <input type="checkbox"/>		212 301
210	Los hijos que usted ha tenido, ¿Todos han sido con la misma mujer?	SI..... 1 → NO..... 2	212
211	En total ¿Con cuántas mujeres usted ha tenido hijos?	TOTAL ..... [ ][ ]	
212	¿Cuántos años tenía usted cuando nació su (primer) hijo(a)?	EDAD EN AÑOS ..... [ ][ ]	
213	<b>VERIFIQUE 203 Y 205:</b> UNO O MÁS NACIDOS VIVOS <input type="checkbox"/> NINGÚN NACIDO VIVO <input type="checkbox"/>		301
214	¿Cuántos años cumplidos tiene su hijo(a) menor?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ..... [ ][ ]	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
215	<b>VERIFIQUE 214:</b> EDAD HIJO MENOR <input type="text"/> 0 - 2 AÑOS OTRAS EDADES <input type="text"/>		301
216	¿Cuál es el nombre de su hijo(a) menor? _____ NOMBRE DE HIJO(A) MENOR		
217	Cuando la <u>madre</u> de (NOMBRE HIJO) estaba embarazada de (NOMBRE) ¿Se hizo controles prenatales?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	219 219
218	¿Estuvo usted presente en alguno de los controles prenatales?	SI..... 1 NO..... 2	
219	¿(NOMBRE) nació en un hospital o centro de salud?	HOSPITAL/CENTRO DE SALUD ..... 1 OTRO ..... 2	
220	Cuando un niño(a) tiene diarrea ¿Se le debe dar <b>menos</b> cantidad de líquidos que de costumbre, la <b>misma</b> cantidad, <b>más</b> líquidos o <b>nada</b> de beber?	MENOS CANTIDAD..... 1 LA MISMA CANTIDAD..... 2 MÁS CANTIDAD ..... 3 NADA ..... 4 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? - <b>ENCIERRE EL CÓDIGO 1 PARA CADA MÉTODO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE.</b> - <b>PARA CADA MÉTODO NO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE, PREGUNTE:</b>  ¿Conoce o ha oído hablar de (LEA EL NOMBRE Y LA DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO) - <b>ENCIERRE EL CÓDIGO 1 PARA CADA MÉTODO RECONOCIDO. EN CASO CONTRARIO ENCIERRE EL CÓDIGO 2 Y CONTINÚE CON EL SIGUIENTE MÉTODO NO MENCIONADO ESPONTÁNEAMENTE.</b>	301C ¿Ha usado usted alguna vez (MÉTODO) con alguna de sus parejas?
01]	ESTERILIZACIÓN FEMENINA (LIGADURA DE TROMPAS) Las mujeres pueden someterse a una operación para evitar tener más hijos.	SI ..... 1  NO ..... 2 ↘
		¿Ha tenido usted una pareja que 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 ↘
		¿Se ha hecho usted operar para no tener (más) hijos?  SI..... 1 NO..... 2
03]	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
04]	INYECCIONES PARA NO TENER HIJOS 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
05]	IMPLANTES (NORPLANT, JADELLE O IMPLANON) 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
06]	PASTILLAS /PÍLDORAS Las mujeres pueden tomar todos los días una pastilla para evitar quedar embarazada.	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]	CONDÓN FEMENINO Las mujeres pueden colocarse en su vagina una fundita de goma durante las relaciones sexuales.	SI ..... 1  NO ..... 2 ↘
		SI..... 1 NO..... 2
09]	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
10]	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
11]	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
12]	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
13]	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
14]	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
15]	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 301C PARA CADA MÉTODO CON RESPUESTA 'SI' EN 301A.	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
302	Durante los últimos meses ha: A Escuchado en la radio ¿algo sobre planificación familiar? B Visto en la televisión ¿algo sobre planificación familiar? C Leído en periódicos o revistas ¿algo sobre planificación familiar?	SI NO RADIO ..... 1 2 TELEVISIÓN ..... 1 2 PERIÓDICOS O REVISTAS..... 1 2	
303	¿Durante los últimos meses, ha hablado con un profesional de la salud o trabajador de la salud sobre planificación familiar?	SI ..... 1 NO ..... 2	
304	Ahora me gustaría preguntarle sobre el riesgo de embarazo que tiene la mujer. Entre una menstruación y otra ¿cree usted que hay ciertos días en los que una mujer puede quedar más fácilmente embarazada si tiene relaciones sexuales?	SI ..... 1 NO ..... 2 → 306 NO SABE ..... 8 → 306	
305	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	
306	Ahora le voy a leer unas frases sobre métodos anticonceptivos. Por favor dígame si está de acuerdo o en desacuerdo con cada una. a. La anticoncepción es asunto de mujeres y un hombre no debe preocuparse por ello. b. Las mujeres que utilizan métodos anticonceptivos pueden ser promiscuas (varias parejas).	ACUERDO DESA- CUERDO NO SABE ANTICONCEPCIÓN ASUNTO DE MUJERES ..... 1 2 8 LAS MUJERES PUEDEN SER PROMISCUAS ..... 1 2 8	
307	<b>VERIFIQUE 301A (07): CONOCE CONDÓN</b>  SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> → 401		
308	¿Sabe de algún lugar donde se puedan conseguir condones?	SI..... 1 NO..... 2 → 401	
309	¿Cuál es ese lugar?  SONDEE: ¿En algún otro lugar?  ENCIERRE EN UN CÍRCULO LAS RESPUESTAS QUE DE EL INFORMANTE  SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE  _____ NOMBRE	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD ..... A HOSPITAL DEL IHSS ..... B CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS ..... C CESAMO ..... D CESAR ..... E OTRO PÚBLICO: _____ F (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... G CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... H CLÍNICA PRIVADA..... I CLÍNICA/PUERTO DE ONG ..... J PUERTO DE ASHONPLAFA ..... K FARMACIA ..... L PUERTO DE VENTA DE MEDICINAS ..... M <b>OTRAS FUENTES</b> PULPERIA/SUPERMERCADO ..... N IGLESIA ..... O AMIGOS / FAMILIARES ..... P PARTERA ..... Q <b>OTRO:</b> _____ X (ESPECIFIQUE)	
310	Si usted quisiera ¿podría conseguir un condón usted mismo?	SI ..... 1 NO ..... 2	



PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
414F	¿Por qué usó condón esa primera vez?  SONDEE: ¿Alguna otra razón?  ENCIERRE EN UN CÍRCULO LAS RESPUESTAS QUE DE EL INFORMANTE	EVITAR UN EMBARAZO ..... A EVITAR INFECTARSE DEL VIH/SIDA ..... B EVITAR INFECTARSE DE UNA ITS ..... C EVITAR INFECTAR A LA PAREJA ..... D EXPERIMENTAR/ENSAYAR CONDÓN ..... E OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE)	
414G	Cuando tuvo su primera relación sexual, ¿Qué relación tenía con esa persona?	ESPOSA /COMPAÑERA ..... 01 PROMETIDA ..... 02 NOVIA ..... 03 AMIGA ..... 04 CONOCIDA ..... 05 EMPLEADA/COMPAÑERA DE TRABAJO ..... 06 TRABAJADORA DEL SEXO ..... 07 CLIENTE ..... 08 OTRA: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	
414H	¿Ha tenido usted relaciones sexuales con personas de su mismo sexo?	SI ..... 1 NO ..... 2 → 415 NO SABE/NO RESPONDE ..... 8 → 415	
414I	¿Cuántos años tenía usted cuando tuvo su primera relación sexual con una persona de su mismo sexo?	EDAD ..... [ ][ ] NO SABE ..... 98	
414J	¿Cuál era su relación con esa persona?	PADRE ..... 01 HERMANO ..... 02 TÍO ..... 03 PRIMO ..... 04 AMIGO ..... 05 CONOCIDO CASUAL ..... 06 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	
415	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.		
416	¿Cuándo fue la última vez que tuvo relaciones sexuales?  SI MENOS DE 12 MESES, REGISTRE LA RESPUESTA EN DÍAS, SEMANAS O MESES. SI 12 MESES (1 AÑO) O MÁS, REGISTRE LA RESPUESTA EN AÑOS	DÍAS.....1 [ ][ ] SEMANAS.....2 [ ][ ] MESES.....3 [ ][ ] AÑOS.....4 [ ][ ] → 430	

		ÚLTIMA PAREJA SEXUAL	PENÚLTIMA PAREJA SEXUAL	ANTEPENÚLTIMA PAREJA SEXUAL
417	¿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"/>
418	La última vez que tuvo relaciones sexuales con esta (segunda/tercera) persona ¿usaron condón?	SI ..... 1 NO..... 2 (PASE A 420) ←	SI ..... 1 NO..... 2 (PASE A 420) ←	SI ..... 1 NO..... 2 (PASE A 420) ←
419	¿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
420	¿Cuál es su relación con esa persona con quien tuvo relaciones sexuales?  SI ES LA "NOVIA/ENAMORADA" PREGUNTE: ¿Estaba su novia/enamorada viviendo con usted cuando tuvo relaciones sexuales?  SI "SI", MARQUE "02" SI "NO", MARQUE "03"	ESPOSA ..... 01 COMPAÑERA ..... 02  NOVIA/ENAMORADA ..... 03 AMIGA ..... 04 CONOCIDA CASUAL ..... 05 PARIENTE ..... 06 TRABAJADORA SEXUAL ... 07 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 423) ←	ESPOSA ..... 01 COMPAÑERA ..... 02  NOVIA/ENAMORADA ..... 03 AMIGA ..... 04 CONOCIDA CASUAL ..... 05 PARIENTE ..... 06 TRABAJADORA SEXUAL ... 07 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 423) ←	ESPOSA ..... 01 COMPAÑERA ..... 02  NOVIA/ENAMORADA ..... 03 AMIGA ..... 04 CONOCIDA CASUAL ..... 05 PARIENTE ..... 06 TRABAJADORA SEXUAL ... 07 OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE) (PASE A 423) ←
421	<b>VERIFIQUE 410</b>	CASADO/UNIDO SOLAMENTE UNA VEZ <input type="checkbox"/> CASADO/UNIDO MÁS DE UNA VEZ/ NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/> ↓ PASE A 423)	CASADO/UNIDO SOLAMENTE UNA VEZ <input type="checkbox"/> CASADO/UNIDO MÁS DE UNA VEZ/ NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/> ↓ PASE A 423)	CASADO/UNIDO SOLAMENTE UNA VEZ <input type="checkbox"/> CASADO/UNIDO MÁS DE UNA VEZ/ NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/> ↓ PASE A 423)
422	<b>VERIFIQUE 414</b>	PRIMERA VEZ CUANDO SE CASÓ/UNIÓ (PASE A 424) <input type="checkbox"/> OTRA RESPUESTA <input type="checkbox"/> ↓	PRIMERA VEZ CUANDO SE CASÓ/UNIÓ (PASE A 424) <input type="checkbox"/> OTRA RESPUESTA <input type="checkbox"/> ↓	PRIMERA VEZ CUANDO SE CASÓ/UNIÓ (PASE A 424) <input type="checkbox"/> OTRA RESPUESTA <input type="checkbox"/> ↓
423	¿Durante cuánto tiempo (mantuvo/ha tenido) relaciones sexuales con esta persona?  REGISTRE LA RESPUESTA EN LA UNIDAD DE TIEMPO DADA POR EL ENTREVISTADO  SI SOLAMENTE UNA VEZ, REGISTRE '01' DÍAS	DÍAS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS... 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES ..... 3 <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS ..... 4 <input type="text"/> <input type="text"/>	DÍAS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES ..... 3 <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS ..... 4 <input type="text"/> <input type="text"/>	DÍAS ..... 1 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES ..... 3 <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS ..... 4 <input type="text"/> <input type="text"/>
424	Cuántas veces durante los últimos 12 meses tuvo relaciones sexuales con esta persona?  SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, TRATE DE OBTENER UNA ESTIMACIÓN.  SI EL NÚMERO DE VECES ES 95 O MÁS, ESCRIBA '95'.	NÚMERO DE VECES ..... <input type="text"/> <input type="text"/>	NÚMERO DE VECES ..... <input type="text"/> <input type="text"/>	NÚMERO DE VECES ..... <input type="text"/> <input type="text"/>
425	¿Cuántos años tiene esta persona?	EDAD DE LA PAREJA ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE ..... 98	EDAD DE LA PAREJA ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE ..... 98	EDAD DE LA PAREJA ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE ..... 98
426	Aparte de (esta persona/estas dos personas), ¿Ha tenido relaciones sexuales con otra persona diferente durante los últimos 12 meses?	SI..... 1 (REGRESE A 417 EN PRÓXIMA COLUMNA) ← NO..... 2 (PASE A 428) ←	SI..... 1 (REGRESE A 417 EN PRÓXIMA COLUMNA) ← NO..... 2 (PASE A 428) ←	
427	En total ¿Con cuántas personas diferentes ha tenido usted relaciones sexuales durante los últimos 12 meses?  SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, TRATE DE OBTENER UNA ESTIMACIÓN.			NÚMERO..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE ..... 98

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
428	<b>VERIFIQUE 420 (TODAS LAS COLUMNAS):</b>  UNA DE LAS PAREJAS ES TRABAJADORA SEXUAL <input type="checkbox"/>	NO RELACIÓN CON TRABAJADORA SEXUAL <input type="checkbox"/>	430
429	<b>VERIFIQUE 420 Y 418 (TODAS LAS COLUMNAS):</b>  OTRA RESPUESTA <input type="checkbox"/>	CONDÓN USADO CON CADA TRABAJADORA SEXUAL <input type="checkbox"/>	433 434
430	¿En los últimos 12 meses, usted ha pagado a alguien para tener relaciones sexuales?	SI..... 1 NO..... 2	432
431	¿Usted ha pagado alguna vez a alguien a cambio de tener relaciones sexuales?	SI..... 1 NO..... 2	434 434
432	¿La última vez que usted pagó a alguien a cambio de tener relaciones sexuales, utilizó condón?	SI..... 1 NO..... 2	434
433	En los últimos 12 meses, cada vez que usted pagó a alguien a cambio de tener relaciones sexuales, ¿utilizó condón?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
434	En total ¿Con cuántas personas diferentes ha tenido usted relaciones sexuales en su vida?  SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, TRATE DE OBTENER UNA ESTIMACIÓN  SI EL NÚMERO DE PAREJAS ES DE 95 O MÁS, ESCRIBA "95"	NÚMERO DE PAREJAS ..... <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE ..... 98	
435	<b>VERIFIQUE 418: PAREJA MÁS RECIENTE (PRIMERA COLUMNA)</b>  USO CONDÓN <input type="checkbox"/>	NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/> NO USA <input type="checkbox"/>	438 438
436	Me dijo que la última vez que tuvo relaciones sexuales uso un condón. ¿Cuál fue la marca de condón que uso en ese momento?  SI LA MARCA NO ES CONOCIDA, SOLICITE VER EL PAQUETE.	GUARDIÁN ..... 1 PIEL ..... 2 PANTHERA ..... 3 DUREX ..... 4 SIN MARCA/SECRETARIA SALUD ..... 5 OTRO: ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	
437	¿Dónde compro el condón la última vez?  SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO  SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE  _____ NOMBRE	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS ..... 13 CESAMO ..... 14 CESAR ..... 15 OTRO PÚBLICO: ..... 16 (ESPECIFIQUE)  <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... 21 CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... 22 CLÍNICA PRIVADA..... 23 CLÍNICA/PUERTO DE ONG ..... 24 PUERTO DE ASHONPLAFA ..... 25 FARMACIA ..... 26 OTRO PRIVADO: ..... 27 (ESPECIFIQUE)  <b>OTRA FUENTE</b> PULPERIA/SUPERMERCADO ..... 31 IGLESIA ..... 32 AMIGO/PARIENTE ..... 33 PARTERA ..... 34  <b>OTRO:</b> ..... 96 (ESPECIFIQUE)	
438	¿La última vez que tuvo relaciones sexuales, usted o su pareja utilizaron un método anticonceptivo (excepto condón) para evitar o prevenir un embarazo?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	440C 440C

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
439	<p>¿Cuál método está(n) usando?</p> <p>CIRCULE TODOS LOS MÉTODOS MENCIONADOS</p> <p>SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO</p> <p>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE</p> <p>_____</p> <p>NOMBRE</p>	<p>ESTERILIZACIÓN FEMENINA..... A</p> <p>ESTERILIZACIÓN MASCULINA ..... B</p> <p>DIU..... C</p> <p>INYECCIONES..... D</p> <p>IMPLANTE ..... E</p> <p>PÍLDORAS/PASTILLAS..... F</p> <p>CONDÓN FEMENINO ..... G</p> <p>TABLETA / ÓVULO / ESPUMA / JALEA..... H</p> <p>MELA (LACTANCIA Y AMENORREA)..... I</p> <p>RITMO..... J</p> <p>MÉTODO DÍAS FIJOS (COLLAR) ..... K</p> <p>RETIRO..... L</p> <p>OTRO MÉTODO ..... X</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p> <p>NO SABE ..... Z</p>	<p>440B</p>
440A	<p>¿Dónde consigue (consiguió) usted o su pareja el método que usa(n)?</p> <p>SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO</p> <p>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE</p> <p>_____</p> <p>NOMBRE</p>	<p><b>SECTOR PÚBLICO</b></p> <p>HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD ..... 11</p> <p>HOSPITAL DEL IHSS ..... 12</p> <p>CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS ..... 13</p> <p>CESAMO ..... 14</p> <p>CESAR ..... 15</p> <p>OTRO PÚBLICO: ..... 16</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p> <p><b>SECTOR MÉDICO PRIVADO</b></p> <p>HOSPITAL ..... 21</p> <p>CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... 22</p> <p>CLÍNICA PRIVADA..... 23</p> <p>CLÍNICA/PUERTO DE ONG ..... 24</p> <p>PUERTO DE ASHONPLAFA ..... 25</p> <p>FARMACIA ..... 26</p> <p>OTRO PRIVADO: ..... 27</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p> <p><b>OTRA FUENTE</b></p> <p>PULPERIA/SUPERMERCADO ..... 31</p> <p>IGLESIA ..... 32</p> <p>AMIGO/PARIENTE ..... 33</p> <p>PARTERA ..... 34</p> <p>OTRA: ..... 96</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p>	
440B	<p>¿Quién decidió sobre el uso del método anticonceptivo actual?</p>	<p>ENTREVISTADO ..... 1</p> <p>ESPOSA/COMPAÑERA ..... 2</p> <p>AMBOS ..... 3</p> <p>NO SABE..... 8</p>	<p>501</p>
440C	<p>¿Cuál es la razón principal por la que usted o su pareja no está(n) usando un método para evitar un embarazo?</p>	<p><b>NO EN UNIÓN</b> ..... 11</p> <p><b>RAZONES DE FECUNDIDAD</b></p> <p>NO TIENE SEXO/ O POCO FRECUENTE ..... 22</p> <p>ESPOSA/PAREJA MENOPAUSICA</p> <p>HISTERECTOMIZADA ..... 23</p> <p>INFERTILIDAD MUJER..... 24</p> <p>INFERTILIDAD HOMBRE..... 25</p> <p>DESEA MÁS HIJOS..... 26</p> <p><b>OPOSICIÓN A USAR:</b></p> <p>ENTREVISTADO SE OPONE..... 31</p> <p>ESPOSA SE OPONE..... 32</p> <p>OTROS SE OPONEN..... 33</p> <p>PROHIBICIÓN RELIGIOSA..... 34</p> <p><b>FALTA DE CONOCIMIENTO:</b></p> <p>NO CONOCE MÉTODOS..... 41</p> <p>NO SABE DONDE CONSEGUIRLO..... 42</p> <p><b>RAZONES RELACIONADAS CON EL MÉTODO:</b></p> <p>RAZONES DE SALUD..... 51</p> <p>MIEDO EFECTOS SECUNDARIOS..... 52</p> <p>USO INCONVENIENTE..... 53</p> <p>INTERFIERE CON PROCESOS NORMALES DEL CUERPO..... 54</p> <p><b>RAZONES DE ACCESO/COSTO</b></p> <p>FALTA DE ACCESO/DEMASIADO LEJOS ..... 61</p> <p>MUY COSTOSO..... 62</p> <p>OTRA: ..... 96</p> <p>(ESPECIFIQUE)</p> <p>NO SABE..... 98</p>	

SECCIÓN 5. PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
501	<b>VERIFIQUE 401:</b>  ACTUALMENTE CASADO O EN UNIÓN <input type="checkbox"/>	NO CASADO/ NO EN UNIÓN <input type="checkbox"/>	509
502	<b>VERIFIQUE 439:</b>  NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/> HOMBRE NO ESTERILIZADO <input type="checkbox"/> HOMBRE ESTERILIZADO <input type="checkbox"/>		509
503	¿Su esposa/compañera está actualmente embarazada?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	505 505
504	Ahora tengo algunas preguntas sobre el futuro. ¿Después del bebé que su esposa/compañera está esperando ahora, le gustaría tener otro hijo o preferiría no tener más hijos?	TENER OTRO HIJO ..... 1 NO MÁS HIJOS ..... 2 INDECISO/NO SABE ..... 8	507 508A 508A
505	Ahora tengo algunas preguntas sobre el futuro. ¿Le gustaría tener un (otro) hijo o preferiría no tener ningún (más) hijo(s)?	TENER UN (OTRO) HIJO ..... 1 NO MÁS HIJOS/NINGUNO..... 2 ESPOSA/COMPAÑERA NO PUEDE QUEDAR EMBARAZADA ..... 3 ESPOSA/COMPAÑERA ESTERILIZADA ..... 4 INDECISO/NO SABE ..... 8	508A
507	ESPOSA/COMPAÑERA NO EMBARAZADA O NO SABE <input type="checkbox"/> ESPOSA/COMPAÑERA EMBARAZADA <input type="checkbox"/>  ¿Cuánto tiempo le gustaría esperar desde ahora hasta antes del nacimiento de un (otro) hijo?  Después del nacimiento del hijo que usted espera ahora, ¿Cuánto tiempo le gustaría esperar hasta antes del nacimiento de otro hijo?	MESES ..... 1 AÑOS ..... 2 PRONTO/AHORA ..... 993 ESPOSA/COMPAÑERA INFECUNDA..... 994 OTRO: _____ 996 (ESPECIFIQUE) INDECISO/NO SABE ..... 998	
508A	<b>VERIFIQUE 503:</b>  ESPOSA/COMPAÑERA NO EMBARAZADA/ NO SABE <input type="checkbox"/>	ESPOSA/COMPAÑERA EMBARAZADA <input type="checkbox"/>	508C
508B	<b>VERIFIQUE 438 SI ESTÁ(N) USANDO MÉTODO:</b>  NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/> NO USA(N) ACTUALMENTE <input type="checkbox"/> SI USA(N) ACTUALMENTE <input type="checkbox"/>		509
508C	¿Usted cree que en el futuro usará algún método para evitar tener (más) hijos?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	509 509
508D	¿Cuál método le gustaría usar?	ESTERILIZACIÓN FEMENINA ..... 01 OPERACIÓN MASCULINA..... 02 DIU..... 03 INYECCIÓN..... 04 IMPLANTES ..... 05 PASTILLAS ..... 06 CONDÓN..... 07 CONDÓN FEMENINO ..... 08 TABLETA/ÓVULO/ESPUMA/JALEA..... 09 MELA (LACTANCIA/AMENORREA) ..... 10 RITMO ..... 11 MÉTODO DÍAS FIJOS (COLLAR)..... 12 RETIRO..... 13 OTRO: _____ 96 (ESPECIFIQUE) INSEGURO/NO SABE..... 98	509

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
508E	<p>¿A dónde iría usted y/o su pareja para obtener el método?</p> <p>SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO</p> <p>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">NOMBRE</p>	<p><b>SECTOR PÚBLICO</b></p> <p>HOSPITAL DE LA SECRETARIA DE SALUD ..... 11</p> <p>HOSPITAL DEL IHSS ..... 12</p> <p>CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS ..... 13</p> <p>CESAMO ..... 14</p> <p>CESAR ..... 15</p> <p>OTRO PÚBLICO: _____ 16</p> <p style="text-align: center;">(ESPECIFIQUE)</p> <p><b>SECTOR PRIVADO</b></p> <p>HOSPITAL ..... 21</p> <p>CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... 22</p> <p>CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO ..... 23</p> <p>CLÍNICA/PUESTO DE ONG ..... 24</p> <p>PUESTO DE ASHONPLAFA ..... 25</p> <p>FARMACIA ..... 26</p> <p>OTRO PRIVADO: _____ 27</p> <p style="text-align: center;">(ESPECIFIQUE)</p> <p><b>OTRA FUENTE</b></p> <p>PULPERIA/SUPERMERCADO ..... 31</p> <p>IGLESIA ..... 32</p> <p>AMIGO/PARIENTE ..... 33</p> <p>PARTERA ..... 34</p> <p>OTRA: _____ 96</p> <p style="text-align: center;">(ESPECIFIQUE)</p>	
509	<p><b>VERIFIQUE 203 Y 205:</b></p> <p>TIENE HIJOS VIVOS <input type="checkbox"/></p> <p>NO TIENE HIJOS VIVOS <input type="checkbox"/></p> <p>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?</p> <p>Si usted pudiera elegir exactamente el número de hijos que tendría en toda su vida, ¿cuántos serían?</p> <p>INDAGUE HASTA CONSEGUIR UNA RESPUESTA NUMÉRICA</p>	<p>NINGUNO ..... 00 → 511</p> <p>NÚMERO ..... <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>OTRA RESPUESTA: _____ 96 → 511</p> <p style="text-align: center;">(ESPECIFIQUE)</p>	
510	<p>¿Cuántos de estos hijos le habría gustado que fueran hombres y cuántas mujeres, y para cuántos no le importaría el sexo?</p>	<p style="text-align: center;">HOMBRE      MUJER      CUALQUIER SEXO</p> <p>NÚMERO ..... <input type="text"/> <input type="text"/>    <input type="text"/> <input type="text"/>    <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>OTRA RESPUESTA: _____ 96</p> <p style="text-align: center;">(ESPECIFIQUE)</p>	

**SECCIÓN 5A. VASECTOMÍA Y ESTERILIZACIÓN FEMENIA**

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
511	<b>VERIFIQUE 301:</b> CONOCE ESTERILIZACIÓN MASCULINA <input type="checkbox"/>	NO CONOCE EST. MASCULINA <input type="checkbox"/>	601
512	<b>VERIFIQUE 439:</b> NO SE HIZO PREGUNTA <input type="checkbox"/> HOMBRE NO ESTERILIZADO <input type="checkbox"/>	HOMBRE ESTERILIZADO <input type="checkbox"/>	516
513	¿Estaría usted interesado en hacerse la vasectomía, es decir, la operación para no tener (más) hijos?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	515 515
514	¿En dónde le gustaría operarse?	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SECRETARIA DE SALUD ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS ..... 13 OTRO PÚBLICO: ..... 14 (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... 21 CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... 22 CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO ..... 23 CLÍNICA DE ONG ..... 24 OTRO PRIVADO: ..... 25 (ESPECIFIQUE) OTRO: ..... 96 (ESPECIFIQUE)	523
515	¿Por qué no está interesado en la vasectomía/operación para no tener más hijos?	ESPOSA/COMPAÑERA ESTERILIZADA..... 01 MIEDO A LA OPERACIÓN/ ES PELIGROSO ..... 02 MIEDO A EFECTOS COLATERALES ..... 03 SE PUEDE PERDER FUERZA/CAPACIDAD SEXUAL ... 04 OPERACIÓN COSTOSA ..... 05 PAREJA SE OPONE..... 06 RAZONES RELIGIOSAS ..... 07 NO LE GUSTA ESE MÉTODO ..... 08 PREFIERE MÉTODOS TEMPORALES ..... 09 SEXO POCO FRECUENTE ..... 10 ES MUY JOVEN ..... 11 MIEDO A ARREPENTIRSE ..... 12 OTRA: ..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98	523
516	¿En qué mes y año lo operaron/esterilizaron?	MES ..... <input type="text"/> <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	
517	¿Dónde tuvo lugar la operación/esterilización?  SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO  SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE  _____ NOMBRE	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL DE LA SECRETARIA DE SALUD ..... 11 HOSPITAL DEL IHSS ..... 12 CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS ..... 13 OTRO PÚBLICO: ..... 16 (ESPECIFIQUE) <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... 21 CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... 22 CLÍNICA/MEDICO PRIVADO..... 23 CLÍNICA DE ONG ..... 24 OTRO PRIVADO: ..... 25 (ESPECIFIQUE) OTRA: ..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98	
517A	Antes de su operación/esterilización, ¿Le informaron que no podría tener más hijos después de la operación?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
517B	Antes de hacerse la operación/esterilización, ¿firmo Ud. un papel donde daba su autorización para hacerse esa operación?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
518	¿Cuánto pago usted (su esposa/compañera) en total por la operación (vasectomía) incluyendo la consulta?	COSTO ..... <input type="text"/> GRATIS ..... 99995 NO SABE ..... 99998	
519	¿Se ha arrepentido de haberse mandado operar?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	521 521
520	¿Por qué se ha arrepentido ?	DESEA TENER OTRO HIJO ..... 01 CONYUGE DESEA OTRO HIJO ..... 02 TIENE NUEVA ESPOSA/COMPAÑERA ..... 03 PROBLEMAS DE SALUD POSTERIORES ..... 04 RELIGIÓN/SENTIDO DE CULPA ..... 05 LA OPERACIÓN HA OCASIONADO PROBLEMAS EMOCIONALES ..... 06 NO PUEDE COMPLACER A UNA MUJER ..... 07 SE SIENTE MENOS HOMBRE ..... 08 SE SIENTE DÉBIL ..... 09 OTRA: ..... 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 98	
521	¿Usted recomendaría a otros hombres que se operen para no tener más hijos?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
522	¿Después de la operación, usted siente que sus relaciones sexuales son <b>más</b> satisfactorias que antes, <b>menos</b> satisfactorias o <b>igual</b> que antes?	MÁS SATISFACTORIAS ..... 1 MENOS SATISFACTORIAS ..... 2 IGUAL QUE ANTES ..... 3 NO HA TENIDO RELACIONE SEXUALES ..... 4 NO SABE ..... 8	
523	<b>VERIFIQUE 401:</b> ACTUALMENTE CASADO O UNIDO <input type="checkbox"/>	NO CASADO/ NO EN UNIÓN <input type="checkbox"/>	601
524	<b>VERIFIQUE 439:</b> ESPOSA/COMPAÑERA ESTERILIZADA <input type="checkbox"/>	ESPOSA/COMPAÑERA NO ESTERILIZADA <input type="checkbox"/>	601
525	¿En qué mes y año operaron (esterilizaron) a su esposa (compañera)?	MES ..... <input type="text"/> NO SABE EL MES ..... 98 AÑO ..... <input type="text"/> NO SABE EL AÑO ..... 9998	
526	¿Usted recomendaría a otros hombres que la esposa (compañera) se opere para no tener más hijos?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
527	¿Después de la operación, usted siente que las relaciones sexuales con su esposa (compañera) son <b>más</b> satisfactorias que antes, <b>menos</b> satisfactorias o <b>igual</b> que antes?	MÁS SATISFACTORIAS ..... 1 MENOS SATISFACTORIAS ..... 2 IGUAL QUE ANTES ..... 3 NO HA TENIDO RELACIONES SEXUALES ..... 4 NO SABE ..... 8	

SECCIÓN 6. EMPLEO Y ROLES DE GENERO

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																								
601	¿Ha tenido usted algún trabajo en los últimos siete días?	SI..... 1 NO..... 2	604																								
602	Aunque no ha trabajado en los últimos 7 días, ¿tiene usted algún trabajo o negocio del cual estuvo ausente debido a permisos, vacaciones, enfermedad, o por alguna otra razón?	SI..... 1 NO..... 2	604																								
603	¿Ha trabajado usted en los últimos 12 meses?	SI..... 1 NO..... 2	607																								
604	¿Cuál es (era) su ocupación, es decir, qué clase de trabajo hace (hacía) usted principalmente?	  (ESCRIBA TEXTUALMENTE)																									
605	¿Trabaja 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																									
606	¿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																									
607	<b>VERIFIQUE 401:</b>  ACTUALMENTE CASADO O UNIDO <input type="checkbox"/>	NO CASADO/ NO EN UNIÓN <input type="checkbox"/>	612																								
608	<b>VERIFIQUE 606:</b>  CÓDIGOS '1' O '2' CIRCULADOS <input type="checkbox"/>	NO SE HIZO PREGUNTA OTROS CÓDIGOS <input type="checkbox"/>	610																								
609	Quién decide cómo se gasta el dinero que usted gana: ¿usted, su pareja (esposa/compañera), o es una decisión conjunta?	ENTREVISTADO ..... 1 ESPOSA/COMPAÑERA ..... 2 ENTREVISTADO Y SU ESPOSA/COMPAÑERA ..... 3 OTRA PERSONA ..... 4 EL ENTREVISTADO Y OTRA PERSONA ..... 5 OTRO: ..... 6 (ESPECIFIQUE)																									
610	Quién decide sobre atención médica para usted: ¿usted, su pareja (esposa/compañera), o es una decisión conjunta?	ENTREVISTADO ..... 1 ESPOSA/COMPAÑERA ..... 2 ENTREVISTADO Y SU ESPOSA/COMPAÑERA ..... 3 OTRA PERSONA ..... 4 EL ENTREVISTADO Y OTRA PERSONA ..... 5 OTRO: ..... 6 (ESPECIFIQUE)																									
611	¿Quién tiene la última palabra sobre compras importantes del hogar?	ENTREVISTADO ..... 1 ESPOSA/COMPAÑERA ..... 2 ENTREVISTADO Y SU ESPOSA/COMPAÑERA ..... 3 OTRA PERSONA ..... 4 EL ENTREVISTADO Y OTRA PERSONA ..... 5 OTRO: ..... 6 (ESPECIFIQUE)																									
612	¿Usted es dueño de esta casa? SI 'SI', PREGUNTE: ¿Es sólo suya o de usted con otra persona?	SOLO ENTREVISTADO ..... 1 ENTREVISTADO Y OTRA PERSONA ..... 2 NO ..... 3																									
612A	¿Usted es dueño de otra casa? SI 'SI', PREGUNTE: ¿Es sólo suya o de usted con otra persona?	SOLO ENTREVISTADO ..... 1 ENTREVISTADO Y OTRA PERSONA ..... 2 NO ..... 3																									
613	¿Usted es dueño de alguna tierra? SI 'SI', PREGUNTE: ¿Es sólo suya o de usted con otra persona?	SOLO ENTREVISTADO ..... 1 ENTREVISTADO Y OTRA PERSONA ..... 2 NO ..... 3																									
614	En su opinión, se justifica que un esposo/compañero golpee a la esposa en las siguientes situaciones: ¿Si ella sale fuera de la casa sin decírselo a él? ¿Si ella descuida/desatiende los niños? ¿Si ella discute con él? ¿Si ella no quiere/rehusa tener relaciones sexuales con él? ¿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>SI ELLA SALE .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>DESCUIDA NIÑOS .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>DISCUTE CON EL .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>NO SEXO .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>QUEMA LA COMIDA .....</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	NO SABE	SI ELLA SALE .....	1	2	8	DESCUIDA NIÑOS .....	1	2	8	DISCUTE CON EL .....	1	2	8	NO SEXO .....	1	2	8	QUEMA LA COMIDA .....	1	2	8	
	SI	NO	NO SABE																								
SI ELLA SALE .....	1	2	8																								
DESCUIDA NIÑOS .....	1	2	8																								
DISCUTE CON EL .....	1	2	8																								
NO SEXO .....	1	2	8																								
QUEMA LA COMIDA .....	1	2	8																								

**SECCIÓN 7. VIH/SIDA E INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL**

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A				
701	Ahora me gustaría hablarle de algo más. ¿Ha oído hablar del SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	723				
702	Por favor dígame si está de acuerdo o no con las siguientes frases:						
		<table border="0"> <tr> <td></td> <td align="center"><b>SI</b></td> <td align="center"><b>NO</b></td> <td align="center"><b>NO SABE</b></td> </tr> </table>		<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO SABE</b>	
	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>NO SABE</b>				
A	Pueden las personas disminuir los riesgos de infectarse del virus que causa el SIDA teniendo una sola pareja sexual.	UNA SOLA PAREJA SEXUAL .... 1      2      8					
B	Pueden las personas disminuir los riesgos de infectarse del virus que causa el SIDA teniendo una pareja sexual fiel.	UNA PAREJA SEXUAL FIEL ..... 1      2      8					
C	Pueden las personas disminuir los riesgos de infectarse del virus que causa el SIDA teniendo una pareja sexual que no tenga SIDA	UNA PAREJA SEXUAL QUE NO TENGA SIDA ..... 1      2      8					
D	Pueden las personas disminuir los riesgos de infectarse del virus que causa el SIDA teniendo una sola pareja sexual fiel que no tenga SIDA	UNA SOLA PAREJA SEXUAL QUE NO TENGA SIDA ..... 1      2      8					
703	¿Pueden las personas infectarse con el virus que causa el SIDA por picaduras de mosquitos?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8					
704	¿Pueden las personas protegerse del virus que causa el SIDA usando condones cada vez que tienen relaciones sexuales?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8					
705	¿Pueden las personas infectarse con el virus que causa el SIDA compartiendo alimentos con una persona que tiene SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8					
705A	¿Pueden las personas protegerse de infectarse del virus que causa el SIDA, no teniendo relaciones sexuales?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8					
706	¿Pueden las personas infectarse con el virus que causa el SIDA, debido a brujerías o medios sobrenaturales?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8					
707	¿Es posible que una persona que parece saludable pueda tener el virus que causa el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8					
708	El virus que causa el SIDA puede ser transmitido de una madre a su bebé:						
	¿Durante el embarazo?	DURANTE EL EMBARAZO..... 1      2      8					
	¿Durante el parto?	DURANTE EL PARTO..... 1      2      8					
	¿Durante la lactancia?	DURANTE LA LACTANCIA..... 1      2      8					
709	<b>VERIFIQUE 708:</b>  <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">                     POR LO MENOS UN SI <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">                     NINGÚN SI <input type="checkbox"/> </div> </div>		710A				
710	¿Sabe usted si existen medicamentos especiales que un médico o una enfermera pueden dar a una mujer infectada con el virus que causa el SIDA para reducir el riesgo de infectar al bebé?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8					
710A	<b>VERIFIQUE 401:</b>  <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">                     ACTUALMENTE CASADO/ EN UNIÓN <input type="checkbox"/> </div> <div style="text-align: center;">                     NO CASADO/ NO EN UNIÓN <input type="checkbox"/> </div> </div>		711				
710B	¿Alguna vez, Ud. ha hablado con su esposa/compañera sobre las formas de evitar contagiarse del virus que causa el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8					
711	<b>VERIFIQUE LA PRESENCIA DE OTROS ANTES DE CONTINUAR, HAGA TODO LO QUE PUEDA PARA OBTENER PRIVACIDAD.</b>						
712	No quiero saber los resultados, pero ¿alguna vez le han hecho la prueba para saber si tiene el virus que causa el SIDA?	SI..... 1 NO..... 2	716				
713	¿Hace cuántos meses que se hizo la prueba, la última vez?	MESES ..... <input type="text"/> <input type="text"/> DOS AÑOS O MÁS ..... 95					
713A	¿Antes de que le hicieran la prueba, recibió consejería?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8					
714	No quiero saber los resultados, pero ¿recibió los resultados de la prueba?	SI..... 1 NO..... 2					

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
715	<p>¿Dónde se hizo la prueba?</p> <p>SONDEE PARA DETERMINAR EL TIPO DE FUENTE Y CIRCULE EL CÓDIGO RESPECTIVO</p> <p>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">NOMBRE</p>	<p><b>SECTOR PÚBLICO</b></p> <p>HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD ..... 11</p> <p>HOSPITAL DEL IHSS ..... 12</p> <p>CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS ..... 13</p> <p>CESAMO ..... 14</p> <p>LABORATORIO DE LA SS ..... 15</p> <p>OTRO PÚBLICO: _____ 16</p> <p style="text-align: center;">(ESPECIFIQUE)</p> <p><b>SECTOR PRIVADO</b></p> <p>HOSPITAL ..... 21</p> <p>CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... 22</p> <p>CLÍNICA MÉDICO/PRIVADO ..... 23</p> <p>CLÍNICA/PUESTO DE ONG ..... 24</p> <p>CRUZ ROJA ..... 25</p> <p>LABORATORIO PRIVADO ..... 26</p> <p>OTRO PRIVADO: _____ 27</p> <p style="text-align: center;">(ESPECIFIQUE)</p> <p><b>OTRO:</b> _____ 96</p> <p style="text-align: center;">(ESPECIFIQUE)</p>	
715A	Después de que le hicieron la prueba, ¿recibió consejería?	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p> <p>NO SABE..... 8</p>	717B
716	¿Sabe de algún lugar donde la gente pueda ir a hacerse la prueba del VIH/SIDA?	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p>	717A
717	<p>¿Cuál es ese lugar?</p> <p>SONDEE: ¿Algún otro sitio?</p> <p>ENCIERRE EN UN CIRCULO LAS RESPUESTAS MENCIONADAS</p> <p>SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">NOMBRE</p>	<p><b>SECTOR PÚBLICO</b></p> <p>HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD ..... A</p> <p>HOSPITAL DEL IHSS ..... B</p> <p>CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS ..... C</p> <p>CESAMO ..... D</p> <p>CESAR ..... E</p> <p>LABORATORIO DE LA SS ..... F</p> <p>OTRO PÚBLICO: _____ G</p> <p style="text-align: center;">(ESPECIFIQUE)</p> <p><b>SECTOR PRIVADO</b></p> <p>HOSPITAL ..... H</p> <p>CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... I</p> <p>CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO ..... J</p> <p>CLÍNICA/PUESTO DE ONG ..... K</p> <p>CRUZ ROJA ..... L</p> <p>LABORATORIO PRIVADO ..... M</p> <p>FARMACIA ..... N</p> <p>OTRO PRIVADO: _____ O</p> <p style="text-align: center;">(ESPECIFIQUE)</p> <p><b>OTRO:</b> _____ X</p> <p style="text-align: center;">(ESPECIFIQUE)</p>	
717A	¿Le gustaría que le hicieran la prueba del VIH/SIDA?	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p> <p>NO SABE ..... 8</p>	
717B	¿Usted cree que está en riesgo de infectarse con el virus que causa el SIDA?	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p> <p>NO SABE ..... 8</p>	717D 718
717C	<p>¿Por qué cree que está en riesgo?</p> <p>SONDEE: ¿Alguna otra razón?</p>	<p>NO USA CONDONES ..... A</p> <p>TIENE VARIAS PAREJAS ..... B</p> <p>ESPOSA/COMPAÑERA TIENE VARIAS PAREJAS... C</p> <p>PAREJA TIENE REL. CON HOMOSEXUALES ..... D</p> <p>HA TENIDO TRANSFUSIONES DE SANGRE..... E</p> <p>LE HAN APLICADO INYECCIONES..... F</p> <p>OTRO: _____ X</p> <p style="text-align: center;">(ESPECIFIQUE)</p> <p>NO SABE ..... Z</p>	718
717D	<p>¿Por qué cree que no está en riesgo?</p> <p>SONDEE: ¿Alguna otra razón?</p>	<p>NO TIENE RELACIONES SEXUALES ..... A</p> <p>USA CONDÓN CUANDO TIENE REL. SEXUALES... B</p> <p>SÓLO TIENE UNA PAREJA ..... C</p> <p>PAREJA NO TIENE REL. CON HOMOSEXUALES D</p> <p>NO HA TENIDO TRANSFUSIÓN DE SANGRE..... E</p> <p>NO LE HAN APLICADO INYECCIONES..... F</p> <p>OTRO: _____ X</p> <p style="text-align: center;">(ESPECIFIQUE)</p> <p>NO SABE..... Z</p>	
718	¿Compraría usted vegetales frescos de un vendedor si usted supiera que esa persona tiene el virus del SIDA?	<p>SI..... 1</p> <p>NO..... 2</p> <p>NO SABE..... 8</p>	
719	Si algún miembro de su familia se infectara con el virus que causa el SIDA, ¿usted querría mantenerlo en secreto?	<p>SI, MANTENERLO EN SECRETO ..... 1</p> <p>NO..... 2</p> <p>NO SABE/NO ESTÁ SEGURO/DEPENDE ..... 8</p>	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
720	Si un miembro de su familia se enfermara con el virus que causa el SIDA, ¿Estaría usted dispuesto a cuidarlo(a) en su propia casa?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURO/DEPENDE ..... 8	
721	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 SEGURO/DEPENDE ..... 8	
722	¿Se le debe hablar a los niños entre 12-14 años de edad sobre el uso del condón para protegerse del virus que causa el SIDA?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE/NO ESTÁ SEGURO/DEPENDE ..... 8	
723	<b>VERIFIQUE 701:</b>  HA OÍDO HABLAR DE SIDA <input type="checkbox"/> NO HA OÍDO DE SIDA <input type="checkbox"/>  Aparte del SIDA, ¿Usted ha oído hablar de otras infecciones que pueden ser transmitidas a través del contacto sexual (venéreas)?      ¿Usted ha oído hablar de otras infecciones que pueden ser transmitidas a través del contacto sexual (venéreas)?	SI ..... 1 NO..... 2	
724	<b>VERIFIQUE 414:</b>  HA TENIDO RELACIONES SEXUALES <input type="checkbox"/> NO HA TENIDO REL. SEXUALES <input type="checkbox"/>		731D
725	<b>VERIFIQUE 723: HA OÍDO HABLAR DE OTRAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL</b>  SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		727
726	Ahora me gustaría preguntarle sobre su salud durante los últimos 12 meses. ¿Ha tenido usted una infección de transmisión sexual durante los últimos 12 meses?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
727	Algunas veces los hombres tienen secreciones o goteo por su pene. Durante los últimos 12 meses ¿Usted ha tenido alguna secreción o goteo por su pene?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
728	Algunas veces los hombres presentan llagas o úlceras en su pene o en las áreas cercanas. Durante los últimos 12 meses, ¿Usted ha tenido alguna llaga o úlcera en su pene o área cercana?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
728A	Algunas veces los hombres presentan verrugas en su pene o en las áreas cercanas. Durante los últimos 12 meses, ¿Usted ha tenido alguna verruga en su pene o área cercana?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
729	<b>VERIFIQUE 726, 727, 728 Y 728A:</b>  HA TENIDO ALGUNA INFECCIÓN <input type="checkbox"/> NO HA TENIDO INFECCIÓN / NO SABE <input type="checkbox"/>		731C
730	La última vez que usted tuvo (INFECCIÓN DE LA 726, 727, 728, 728A) ¿Buscó usted consejo o tratamiento?	SI ..... 1 NO..... 2	731A
731	¿Dónde buscó consejo y/o tratamiento?  SONDEE: ¿Algún otro lugar?  ENCIERRE EN UN CIRCULO LAS RESPUESTAS MENCIONADAS  SI LA FUENTE ES HOSPITAL/CLÍNICA, PÚBLICO O PRIVADO, ESCRIBA EL NOMBRE DE LA FUENTE  _____ NOMBRE	<b>SECTOR PÚBLICO</b> HOSPITAL SECRETARIA DE SALUD ..... A HOSPITAL DEL IHSS ..... B CLÍNICA MATERNO INFANTIL DE LA SS ..... C CESAMO ..... D CESAR ..... E LABORATORIO DE LA SS ..... F OTRO PÚBLICO: _____ G (ESPECIFIQUE)  <b>SECTOR PRIVADO</b> HOSPITAL ..... H CLÍNICA DE ASHONPLAFA ..... I CLÍNICA/MÉDICO PRIVADO..... J CLÍNICA/PUESTO DE ONG ..... K CRUZ ROJA ..... L LABORATORIO PRIVADO ..... M FARMACIA ..... N OTRO PRIVADO: _____ O (ESPECIFIQUE)  OTRO: _____ X (ESPECIFIQUE)	731B
731A	La última vez que usted tuvo (INFECCIÓN DE LA 726, 727, 728, 728A), hizo usted algo de lo siguiente:		
1	¿Buscó usted consejo o medicina de un curandero tradicional?	<b>SI</b> ..... 1 <b>NO</b> ..... 2 CURANDERO ..... 1      2	
2	¿Buscó usted consejo o compró medicinas en una farmacia o tienda?	FARMACIA/TIENDA ..... 1      2	
3	¿Pidió usted consejo a algún amigo/pariente?	AMIGO/PARIENTE ..... 1      2	

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A									
731B	Hizo usted algo de lo siguiente para evitar contagiar a su pareja: 1 ¿Dejó de tener relaciones sexuales? 2 ¿Usó condones al tener relaciones sexuales?	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 20%; text-align: center;">SI</th> <th style="width: 20%; text-align: center;">NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NO RELACIONES SEXUALES.....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>USÓ CONDONES .....</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </tbody> </table>		SI	NO	NO RELACIONES SEXUALES.....	1	2	USÓ CONDONES .....	1	2	
	SI	NO										
NO RELACIONES SEXUALES.....	1	2										
USÓ CONDONES .....	1	2										
731C	¿Si usted tuviera una infección de transmisión sexual, considera que tendría un mayor riesgo de infectarse con el virus que causa el SIDA?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8										
731D	¿Piensa usted que una persona puede estar infectada con el virus del SIDA y no presentar síntomas de la enfermedad?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8										
732	¿Si una mujer sabe que su marido tiene una enfermedad que la puede infectar durante las relaciones sexuales, se justifica que ella pida usar condón cuando tienen relaciones sexuales?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8										
733	¿Se justifica que una esposa (compañera) se niegue a tener relaciones sexuales con su marido, cuando ella sabe que su marido tiene relaciones sexuales con otras mujeres?	SI ..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8										

**SECCIÓN 8. OTROS ASUNTOS RELACIONADOS CON LA SALUD**

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
800A	¿Usted ha oído hablar de una enfermedad llamada tuberculosis o TB?	SI..... 1 NO..... 2	801
800B	¿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 OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... Z	
800C	¿La tuberculosis tiene cura?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
800D	¿Si un miembro de su familia tuviera tuberculosis, usted preferiría mantenerlo en secreto?	SI, MANTENERLO EN SECRETO ..... 1 NO..... 2 NO ESTÁ SEGURO/DEPENDE ..... 3	
801	Ahora me gustaría hacerle algunas preguntas relativas a su salud. ¿Ha recibido usted alguna inyección en los últimos 12 meses?  Si sí: ¿Cuántas inyecciones?  SI EL NÚMERO DE INYECCIONES ES 90 O MÁS, O TODOS LOS DÍAS DURANTE 3 MESES O MÁS, REGISTRE '90'  SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, SONDEE PARA OBTENER UNA ESTIMACIÓN	NÚMERO DE INYECCIONES ..... [ ][ ]  NINGUNA ..... 00	804
802	De todas las inyecciones que recibió, ¿Cuántas fueron administrados por un médico, una enfermera, un dentista o cualquier otro trabajador de salud?  SI EL NÚMERO DE INYECCIONES ES 90 O MÁS, O TODOS LOS DÍAS DURANTE 3 MESES O MÁS, REGISTRE '90'  SI LA RESPUESTA NO ES NUMÉRICA, SONDEE PARA OBTENER UNA ESTIMACIÓN	NÚMERO DE INYECCIONES ..... [ ][ ]  NINGUNA ..... 00	804
803	La última vez que usted recibió una inyección de un trabajador de la salud, ¿Esa persona utilizó una jeringa y aguja de un paquete nuevo, sin abrir?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE..... 8	
804	¿Usted actualmente fuma cigarrillos?	SI..... 1 NO..... 2	806
805	En las últimas 24 horas, ¿cuántos cigarrillos se fumó?	NÚMERO DE CIGARRILLOS ..... [ ][ ]	
806	¿Actualmente fuma o utiliza cualquier (otro) tipo de tabaco?	SI..... 1 NO..... 2	808A
807	¿Qué tipo de tabaco fuma actualmente?  ENCIERRE EN UN CIRCULO LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	PIPA ..... A TABACO DE MASCAR ..... B TABACO ..... C OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE)	
808A	¿Usted actualmente toma bebidas alcohólicas?	SI..... 1 NO..... 2	826
808B	¿Con qué frecuencia toma bebidas alcohólicas?	FRECUENTEMENTE ..... 1 ALGUNAS VECES ..... 2 CASI NUNCA ..... 3	
808C	Cuando toma, ¿acostumbra tomar hasta emborracharse?	SI..... 1 NO..... 2	
826	¿Usted tiene seguro de salud?	SI..... 1 NO..... 2	901
827	¿Qué tipo de seguro de salud tiene usted?  SONDEE: ¿Algún otro?  ENCIERRE EN UN CIRCULO LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	IHSS ..... A SEGURO PRIVADO ..... B SEGURO MILITAR ..... C OTRO: ..... X (ESPECIFIQUE)	

**SECCIÓN 9. PROBLEMAS DE ERECCIÓN Y PRÓSTATA**

PREG.	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A
901	Ahora me gustaría hablarle sobre otro tema. ¿Usted ha escuchado sobre los problemas de erección o eyaculación precoz (rápida)?	SI..... 1 NO..... 2	903
902	¿Usted ha recibido información sobre los problemas de erección o eyaculación precoz (rápida)?	SI..... 1 NO..... 2	
903	<b>VERIFIQUE 414:</b> HA TENIDO RELACIONES SEXUALES <input type="checkbox"/> NUNCA HA TENIDO REL. SEXUALES <input type="checkbox"/>		908
904	¿Alguna vez usted ha tenido problemas de erección o eyaculación precoz (rápida) al momento de la relación sexual?	SI..... 1 NO..... 2	908
905	¿Ha recibido tratamiento médico para ese problema?	SI..... 1 NO..... 2	908
906	Si supiera de algún lugar en el que brindan información y atención sobre problemas de erección y eyaculación precoz (rápida), ¿Usted acudiría a ese lugar?	SI..... 1 NO..... 2	908
907	¿Usted preferiría acudir a hospitales o centros de salud públicos u hospitales o clínicas privadas?	HOSPITALES O CENTROS PÚBLICOS ..... 1 HOSPITALES O CLÍNICAS PRIVADAS ..... 2 OTRO: ..... 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... 8	
908	Conoce o ha oído hablar de la próstata?	SI..... 1 NO..... 2	
910	<b>VERIFIQUE 103:</b> 20 - 59 AÑOS <input type="checkbox"/> 15 - 19 AÑOS <input type="checkbox"/>		918
911	En los últimos 12 meses, usted ha tenido alguno de los siguientes síntomas:		
A	¿La fuerza de su chorro urinario ha disminuido? .....	SI NO CHORRO DISMINUIDO ..... 1 2	
B	¿Ha aumentado el No. de veces que se levanta a orinar? .....	AUMENTO No. DE ORINAS ..... 1 2	
C	¿Hace más esfuerzos para orinar? .....	MÁS ESFUERZO PARA ORINAR ..... 1 2	
D	¿Queda goteando o se mancha la ropa al orinar? .....	GOTEO/MANCHA ROPA ..... 1 2	
E	¿Siente que no ha evacuado toda su orina? .....	NO HA EVACUADO ORINA ..... 1 2	
F	¿Ha orinado alguna vez con sangre? .....	SANGRE AL ORINAR ..... 1 2	
912	<b>VERIFIQUE 103:</b> 40 - 59 AÑOS <input type="checkbox"/> 20 -39 AÑOS <input type="checkbox"/>		918
913	¿Alguna vez se ha hecho el examen de próstata?	SI..... 1 NO..... 2	916
914	¿Cuál examen, el de sangre o el rectal?	SANGRE ..... 1 RECTAL ..... 2 SANGRE Y RECTAL ..... 3	
915	¿Cuánto tiempo hace que se hizo el examen de próstata?	MENOS DE UN AÑO ..... 1 DE 1 A 3 AÑOS ..... 2 MÁS DE 3 AÑOS ..... 3 NO SABE ..... 8	918
916	¿Por qué no se ha hecho el examen de próstata?  ENCIERRE EN UN CIRCULO LAS RESPUESTAS MENCIONADAS	FALTA DE INFORMACIÓN ..... A AFECTA SU HOMBRÍA ..... B NO SABE DONDE SE REALIZA ..... C NO SABE DE SU IMPORTANCIA ..... D NO SABE QUE HAY QUE HACERLO ..... E NO SE HA SENTIDO ENFERMO ..... F TEMOR AL EXÁMEN ..... G TEMOR AL RESULTADO DEL EXÁMEN ..... H OTRA: ..... X (ESPECIFIQUE) NO SABE ..... Z	
917	¿En el futuro piensa hacerse el examen de próstata?	SI..... 1 NO..... 2 NO SABE ..... 8	
918	<b>HORA DE TERMINACIÓN</b>	<b>HORA</b> <input type="text"/> <input type="text"/> <b>MINUTOS</b> <input type="text"/> <input type="text"/>	

**OBSERVACIONES DEL ENTREVISTADOR**

(Para ser llenado inmediatamente después de terminada la entrevista)

Comentarios acerca de la entrevista:

---

---

---

---

---

---

---

Comentarios sobre preguntas específicas:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**OBSERVACIONES DE LA SUPERVISORA**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Nombre de la Supervisora: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**OBSERVACIONES DE LA CRITICA DE CAMPO**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Nombre de la Critica de Campo: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_



# HONDURAS



Instituto Nacional de Estadística, Honduras.  
Lomas del Guijarro, Edificio Plaza Guijarro, 5to. piso.  
Tegucigalpa, M.D.C. Honduras C.A. Apartado Postal: 9412  
Teléfonos: (504) 2239-7154 / 2239-7156 / 2239-7194  
Fax: (504) 2221-2911  
[www.ine.gob.hn](http://www.ine.gob.hn) [info@ine.gob.hn](mailto:info@ine.gob.hn) [inehn@hotmail.com](mailto:inehn@hotmail.com)